Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ALIBÁNFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/el vi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Alibánfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Alibánfa	6 392		2023.01.01	2037.12.31		426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																										
	Épület, építmény																										
		Alibánfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	2 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		500	500	500	500									
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000									
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	10 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		5 000			5 000									
		Alibánfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	2 900		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						500	500	500	200	200	200	200	200	200	200
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	4 000		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 000				2 000				
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	10 000		2031.01.01	2035.12.31	hosszú									5 000			5 000			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																										
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	6 060		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 030			3 030									
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200									
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	6 060		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							3 030				3 030				
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	3 300		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								2 200			1 100				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																										
	Épület, építmény																										
		Alibánfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	264		2024.01.01	2024.12.31	közép		264													
		Alibánfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	4 570		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						1 200	1 200	1 200	550	120	300				
	Gép, berendezés																										
		Alibánfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	1 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		800		800										
		Alibánfa I. szennyvíztelepelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alibánfa	2 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 200										
		Alibánfa II. szennyvíztelepelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alibánfa	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000									
		Alibánfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	7 700		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						800	800		4 500		800	800			
		Alibánfa I. szennyvíztelepelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alibánfa	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 200					
		Alibánfa II. szennyvíztelepelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alibánfa	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
		Alibánfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000													
		Alibánfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	2 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 000									

	Összesen:								83 646	2 841				426	16 220	3 126	2 726	13 156	4 926	7 956	4 326	10 676	2 946	8 856	1 426	5 626	626	626
										2023 évre a fejlesztési forrás biztosított																

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	426	2 841	Használati díj (2023)
II. ütem	35 229	11 364	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	47 992	28 410	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ALSÓNEMESAPÁTI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Alsónemesapáti	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Alsónemesapáti**	6 172		2023.01.01	2037.12.31		411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Alsónemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	2 644		2024.01.01	2027.12.31	közép		661	661	661	661										
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			2 400										
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	4 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 500												
		Alsónemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	4 083		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						661	661	661	300	300	300	300	300	300	300
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	8 800		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							4 300				4 500				
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	4 800		2030.01.01	2034.12.31	hosszú								2 400				2 400			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	Épület, építmény																											
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	4 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 300										
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200										
		Alsónemesapáti	nyomó/légtelenítő akna	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	360		2026.01.01	2026.12.31	közép				360											
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	4 600		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								2 300			2 300				
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	4 400		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								2 200			2 200				
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	850		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											850				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Alsónemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	3 750		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 100	1 100		1 550										
		Alsónemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	100		2024.01.01	2024.12.31	közép		100													
		Alsónemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	8 030		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 410	2 060	810	750	750	750	750	750		
		Alsónemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	200		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						100					100				
	Gép, berendezés																											

		Alsónemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	10 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 500	7 550	450	300											
		Alsónemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	310		2024.01.01	2027.12.31	közép		65		170	75											
		Alsónemesapáti I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	4 400		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 400											
		Alsónemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Alsónemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000									
		Alsónemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	19 950		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						550	250	3 750	850	550	1 500	7 100	1 800	1 800	1 800
		Alsónemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	805		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						70	100		70	75	170	75	75	170	
		Alsónemesapáti I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	4 400		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										4 400					
		Alsónemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Alsónemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Alsónemesapáti	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	12 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 500													
	Összesen:								**125 754**	**2 743**				**411**	**24 137**	**18 622**	**3 852**	**10 897**	**3 202**	**7 782**	**12 532**	**2 381**	**7 436**	**13 931**	**12 036**	**3 336**	**2 681**	**2 511**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	411	2 743	Használati díj (2023)
II. ütem	57 510	10 972	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	67 833	27 430	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BABOSDÖBRÉTE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Babosdöbréte	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Babosdöbréte**	5 699		2023.01.01	2037.12.31		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Babosdöbréte	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	1 580		2024.01.01	2027.12.31	közép		395	395	395	395										
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	4 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 300			2 300										
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	7 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 700		3 700											
		Babosdöbréte	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	2 235		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						395	395	395	150	150	150	150	150	150	150
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	2 300		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								2 300							
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	3 700		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										3 700					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			2 400										
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	5 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 700		2 700											
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	4 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 300		2 300											
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	13 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 700		2 700		2 700		2 700		2 700	
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	6 900		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 300			2 300		2 300				
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	4 800		2030.01.01	2034.12.31	hosszú								2 400			2 400				
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	720		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										720					
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	átemelő akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	4 445		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 445													
		Babosdöbréte	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	6 210		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 150	2 250	1 350	1 460										
		Babosdöbréte	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	200		2024.01.01	2026.12.31	közép		100		100											

		Babosdöbréte	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	9 700		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 460	1 720	2 260	500	210	600	1 150	600	600	600
		Babosdöbréte	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	400		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						100			100			100			100
Gép, berendezés																													
		Babosdöbréte Kökényesmindszent I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	5 715		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 715													
		Babosdöbréte	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	10 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 650	3 400	3 050	250									
		Babosdöbréte	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	940		2024.01.01	2027.12.31	közép		405	65	315	155									
		Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	5 334		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 334										
		Babosdöbréte II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2 286		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 286									
		Babosdöbréte Rám I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2 286		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 286									
		Babosdöbréte III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286								
		Babosdöbréte Rám II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286								
		Babosdöbréte	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	24 450		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						600	3 450	1 250	250	8 200	2 050	2 150	2 500	2 000	2 000
		Babosdöbréte	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	2 420		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						315	65	405	65	405	65	315	405	65	315
		Babosdöbréte Kökényesmindszent I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	5 715		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 715						
		Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	5 334		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										5 334					
		Babosdöbréte II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2 286		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 286				
		Babosdöbréte Rám I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2 286		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 286				
		Babosdöbréte III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286			
		Babosdöbréte Rám II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286			
Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Babosdöbréte	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	21 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		21 000													
		Babosdöbréte	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	120		2024.01.01	2026.12.31	közép		60		60											
		Babosdöbréte	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	360		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						60	60		60	60	60	60			
	Összesen:								**190 215**	**2 533**				**380**	**50 700**	**11 824**	**18 922**	**11 912**	**8 310**	**6 070**	**12 090**	**9 520**	**22 859**	**7 877**	**16 277**	**4 035**	**5 895**	**3 545**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	380	2 533	Használati díj (2023)
II. ütem	93 358	10 132	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	96 478	25 330	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAGOD	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Bagod	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Bagod**	15 323		2023.01.01	2037.12.31		1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Bagod	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	1 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		300	300	300	300									
		Bagod	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	9 200		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 600		4 600										
		Bagod	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	3 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						300	300	300	300	300	300	300	300	300
		Bagod	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	18 400		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						4 600		4 600		4 600		4 600			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Bagod I. szv.átemelő	nyomóvezeték átkötés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	1 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 500											
		Bagod	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	9 300		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 100	3 100		3 100								
		Bagod	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	4 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 100			2 100								
		Bagod	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	4 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 300		2 300										
		Bagod	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	10 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 400	3 400		3 400								
		Bagod	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	10 200		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						3 400			3 400		3 400			
		Bagod	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	9 300		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							3 100			3 100			3 100		
		Bagod	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	2 300		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 300								
		Bagod	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	4 200		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								2 100			2 100				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Bagod	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	1 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		300	250	300	250								
		Bagod	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	1 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		300	300	300	300								
		Bagod	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	4 260		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 950		60		250	400	400	400	400	400
		Bagod	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	3 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	Gép, berendezés																											
		Bagod	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	10 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200	200		7 600								
		Bagod	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	5 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 400	1 400	1 400	1 400								
		Bagod	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	3 300		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						2 500	200		200		200		200		
		Bagod	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	14 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
		Bagod I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bagod**	4 200		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 200						

Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Bagod	HBA alu tokozott csatlakozó szekrény csere. Meglévő 60 db-ból 10 db cseréje.	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	9 600		2024.01.01	2024.12.31	közép		9 600											
		Bagod	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	2 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		500	500	500	500									
		Bagod	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	5 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						500	500	500	500	500	500	500	500
	Összesen:								**166 183**	**6 810**				**1 022**	**32 622**	**10 472**	**10 722**	**19 972**	**15 972**	**9 122**	**10 282**	**11 322**	**11 472**	**9 622**	**8 522**	**7 222**	**3 922**	**3 922**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	1 022	6 810	Használati díj (2023)
II. ütem	73 786	27 240	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	91 375	68 100	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szükítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAK	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Bak	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Bak**	11 268		2023.01.01	2037.12.31		751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Bak Kossuth u.	gravitációs szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	24 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		8 000	8 000	8 000										
		Bak	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	2 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		550	550	550	550									
		Bak	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	5 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 500	1 800		1 800									
		Bak	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	4 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		1 500		2 500										
		Bak	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	3 400		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						550	550	550	250	250	250	250	250	250	250
		Bak	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	7 200		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						1 800		1 800		1 800		1 800			
		Bak	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	6 500		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									6 500					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Bak	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bak**	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000									
		Bak	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bak**	2 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 200												
		Bak	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bak**	920		2025.01.01	2025.12.31	közép			920											
		Bak	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bak**	4 000		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 000			2 000					
		Bak	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bak**	2 200		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 200								
		Bak	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bak**	920		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										920					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
18		Bak I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	1 440		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 440													
19		Bak I. szennyvízátemelő	bélelés	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	3 360		2023.01.01	2023.12.31	rövid	3 360													
		Bak	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bak**	4 940		2024.01.01	2027.12.31	közép		470	1 300	1 910	1 260									
		Bak	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bak**	300		2024.01.01	2024.12.31	közép		300												
		Bak	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bak**	8 390		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 200	1 350			250	1 010	2 370	210	1 000	1 000
		Bak	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bak**	240		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						120				120					
	Gép, berendezés																											
		Bak I. reg. Szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	4 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 200												

		Bak	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	15 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		400	4 800	7 100	3 600										
		Bak	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	495		2024.01.01	2027.12.31	közép		65	300	65	65										
		Bak I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800											
		Bak II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Bak III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800									
		Bak	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	21 700		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 000	1 100	2 800	400	300	400	4 400	7 300	2 000	2 000
		Bak	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	1 330		2030.01.01	2036.12.31	hosszú								185	300	65	420	120	120	120	
		Bak I. reg. Szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	4 200		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 200						
		Bak I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800				
		Bak II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800			
		Bak III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800		
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Bak	villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	17 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		17 500													
	Összesen:								**172 703**	**5 551**				**5 551**	**39 436**	**20 221**	**22 676**	**11 826**	**5 421**	**7 951**	**6 086**	**12 401**	**8 256**	**4 631**	**11 491**	**8 631**	**4 121**	**4 001**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	5 551	5 008	Használati díj (2023)
		543	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	94 160	20 032	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	72 992	50 080	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BOCFÖLDE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Bocfölde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Bocfölde**	10 139		2023.01.01	2037.12.31		676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Bocfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	1 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	250	250	250										
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	3 700		2024.01.01	2027.12.31	közép		500	1 600		1 600										
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	8 700		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000		6 700											
		Bocfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	2 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	5 600		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 600				3 000					
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	13 400		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							6 700			6 700					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	6 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200	2 200		2 200										
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	8 800		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 200		2 200		2 200		2 200			
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	2 100		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								2 100							
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
20		Bocfölde I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	700		2023.01.31	2023.12.31	rövid	700												
		Bocfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	1 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		200	550	200	550										
		Bocfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	6 470		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 400			420	350	1 500			1 400	1 400
		Bocfölde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	240		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						120				120					
	Gép, berendezés																											
		Bocfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	8 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		350	2 000	5 200	800										
		Bocfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	565		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	185	65	65										
		Bocfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bocfölde**	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800										
		Bocfölde reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bocfölde**	3 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					3 800									
		Bocfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	13 550		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 000	150	200	150	6 200	150	200	5 150	150	200

		Bocfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	1 250		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						250	185	250	65		185	65	250		
		Bocfölde II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bocfölde**	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Bocfölde reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bocfölde**	3 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												3 800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
21		Bocfölde I. szennyvíztemelő	villamos mérőhely rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	960		2023.01.31	2023.12.31	rövid	960														
		Bocfölde	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	8 000		2024.01.31	2024.12.31	közép		8 000													
		Bocfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	180		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						180									
	Összesen:								**116 504**	**4 506**				**2 336**	**14 426**	**9 261**	**13 091**	**9 941**	**8 676**	**7 961**	**5 676**	**1 561**	**12 596**	**12 461**	**7 191**	**6 326**	**2 476**	**2 526**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	2 336	4 506	Használati díj (2023)
II. ütem	46 719	18 024	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	67 449	45 060	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BONCODFÖLDE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Boncodföld	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Boncodföld**	2 675		2023.01.01	2037.12.31		178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Boncodföld	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodföld**	1 700		2024.01.01	2027.12.31	közép		425	425	425	425										
		Boncodföld	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodföld**	2 780		2024.01.01	2026.12.31	közép		390	390	2 000										
		Boncodföld	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodföld**	5 900		2024.01.01	2026.12.31	közép		500	2 700	2 700										
		Boncodföld	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodföld**	4 250		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						425	425	425	425	425	425	425	425	425	425
		Boncodföld	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodföld**	8 100		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 700			2 700			2 700			
		Boncodföld	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodföld**	2 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 000					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Boncodföld	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodföld**	2 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 000											
		Boncodföld	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodföld**	2 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú											2 000				
		Boncodföld	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodföld**	84		2032.01.01	2032.12.31	hosszú													84		
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Boncodföld	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodföld**	3 270		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 000	150	120										
		Boncodföld	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodföld**	140		2024.01.01	2026.12.31	közép		70		70										
		Boncodföld	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodföld**	7 080		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 550	1 530	450	800	600	150	450	800	600	150
		Boncodföld	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodföld**	280		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						70		70		70	70				
	Gép, berendezés																											
		Boncodföld	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodföld**	5 700		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000	3 250	300	150									
		Boncodföld	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodföld**	750		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	125	250	125									
		Boncodföld I. szennyvíztelemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodföld**	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286										
		Boncodföld II. szennyvíztelemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodföld**	4 445		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 445									
		Boncodföld 3.0 szennyvíztelemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodföld**	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270								
		Boncodföld	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodföld**	11 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 100	850	300	150	1 400	2 050	2 600	850	850	850
		Boncodföld	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodföld**	1 875		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	125	250	125	250	125	250	125	250	125
		Boncodföld I. szennyvíztelemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodföld**	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					

		Boncodfölde II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodfölde**	4 445		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											4 445				
		Boncodfölde 3.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodfölde**	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Boncodfölde	villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	10 000		2024.01.01	2024.01.01	közép		10 000													
		Boncodfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	100		2024.01.01	2026.12.31	közép		50		50										
		Boncodfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	100		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						50			50				
	Összesen:								**87 786**	**1 189**				**178**	**16 863**	**11 504**	**10 538**	**2 148**	**6 323**	**3 108**	**3 673**	**6 428**	**5 293**	**7 443**	**7 873**	**2 378**	**2 303**	**1 728**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	178	1 189	Használati díj (2023)
II. ütem	41 054	4 756	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	46 554	11 890	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szükitő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BÖDE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Böde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Böde**	2 867		2023.01.01	2037.12.31		191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Böde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	1 750		2024.01.01	2027.12.31	közép		450	450	450	400										
		Böde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	2 390		2024.01.01	2025.12.31	közép		390	2 000										
		Böde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	7 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 500		3 500									
		Böde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	4 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
		Böde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	17 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 500		3 500		3 500		3 500		3 500	
		Böde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Böde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Böde**	5 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 800			2 800									
		Böde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Böde**	5 600		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								2 800			2 800				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Böde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Böde**	1 850		2024.01.01	2027.12.31	közép		200	300		1 350									
		Böde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Böde**	60		2027.01.01	2027.12.31	közép					60									
		Böde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Böde**	3 670		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						1 350		120	300	1 300		600			
		Böde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Böde**	60		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										60					
	Gép, berendezés																											
		Böde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	6 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 150	2 150	2 300										
		Böde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	450		2024.01.01	2027.12.31	közép		70	65	250	65									
		Böde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Böde**	4 445		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 445									
		Böde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Böde**	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270									
		Böde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	13 300		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 050	700	350		350	2 500	2 150	2 200	2 000	2 000
		Böde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	850		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	135		65	135		65	65		135
		Böde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Böde**	4 445		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											4 445				
		Böde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Böde**	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Böde	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	8 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		8 000													

		Böde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	120		2024.01.01	2026.12.31	közép		60		60											
		Böde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	300		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						60		60		60		60		60	
	Összesen:								**95 397**	**1 274**				**191**	**17 811**	**5 156**	**11 196**	**6 136**	**6 801**	**3 426**	**7 421**	**956**	**5 996**	**10 336**	**8 236**	**2 856**	**6 151**	**2 726**
															2023 évre a fejlesztési forrás biztosított												

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében**	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	191	1 274	Használati díj (2023)
II. ütem	40 299	5 096	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	54 906	12 740	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szükítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BÚCSÚSZENTLÁSZLÓ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Búcsúszentlászló	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Búcsúszentlászló**	14 173		2023.01.01	2037.12.31		945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																										
	Épület, építmény																										
		Búcsúszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	3 002		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 112	630	630	630									
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	5 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 800			2 800									
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	9 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 700		4 700										
		Búcsúszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	4 380		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						630	630	390	390	390	390	390	390	390
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	18 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						4 700		4 700			4 700			4 700	
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	5 600		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 800			2 800				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																										
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			2 400									
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	2 400		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 400							
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	2 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								2 000						
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	2 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 000				
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																										
	Épület, építmény																										
		Búcsúszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	6 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 350		2 000	1 750									
		Búcsúszentlászló	HBA átemelő akna vízzárózása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	100		2024.01.01	2024.12.31	közép		100												
		Búcsúszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	15 290		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 200	1 550	4 100	150	420	1 620	1 750	1 500	1 500	1 500
		Búcsúszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	200		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						100				100				
	Gép, berendezés																										
22		Búcsúszentlászló 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	5 182		2023.01.01	2023.12.31	rövid	5 182												
		Búcsúszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	13 850		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 700	3 100	6 300	1 750									
		Búcsúszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	455		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	65		140									
		Búcsúszentlászló 0. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	4 445		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 445												

		Búcsúszentlászló 2. szennyvíztelemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	2 286		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 286												
		Búcsúszentlászló 3. szennyvíztelemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286											
		Búcsúszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	22 100		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						700	1 750	650	1 000		3 500	2 500	7 000	2 500	2 500
		Búcsúszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	1 020		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	65	75	25	65	95	65	250	65	65
		Búcsúszentlászló 0. reg. szennyvíztelemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	4 445		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 445						
		Búcsúszentlászló 1. szennyvíztelemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Búcsúszentlászló 2. szennyvíztelemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	2 286		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 286				
		Búcsúszentlászló 3. szennyvíztelemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Búcsúszentlászló	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	4 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 500													
	Összesen:								**162 272**	**6 299**				**6 127**	**26 302**	**4 740**	**16 861**	**12 701**	**8 525**	**10 140**	**12 860**	**6 955**	**10 006**	**13 536**	**7 936**	**10 085**	**10 100**	**5 400**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	6 127	6 299	Használati díj (2023)
II. ütem	60 603	25 196	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	95 542	62 990	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	CSATÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Csatár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Csatár**	3 968		2023.01.01	2037.12.31		264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Csatár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	2 328		2024.01.01	2027.12.31	közép		582	582	582	582										
		Csatár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	4 390		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000	390	2 000										
		Csatár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	6 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 200		3 200										
		Csatár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	2 910		2028.01.01	2035.12.31	hosszú								582		582		582	582		582		
		Csatár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	6 390		2028.01.01	2034.12.31	hosszú								2 390			2 000			2 000			
		Csatár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	12 800		2028.01.01	2034.12.31	hosszú								3 200		3 200		3 200		3 200			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Csatár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	2 400		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 400													
		Csatár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	4 800		2028.01.01	2033.12.31	hosszú								2 400					2 400				
		Csatár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	600		2032.01.01	2032.12.31	hosszú												600					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
23		Csatár 2. szennyvízátemelő	bekötőút felújítás, villanyoszlop elbontásával, aszfalt+rétegrend kialakítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	1 500		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 500															
		Csatár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	3 150		2024.01.01	2027.12.31	közép		400	800	650	1 300										
		Csatár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	240		2024.01.01	2026.12.31	közép		120		120											
		Csatár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	9 330		2028.01.01	2037.12.31	hosszú								1 300	1 400				630	1 000	2 000	1 000	2 000
		Csatár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	240		2030.01.01	2032.12.31	hosszú										120		120					
	Gép, berendezés																											
		Csatár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	9 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 900	1 800	4 400	1 100										
		Csatár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	340		2024.01.01	2026.12.31	közép		185	90	65											
		Csatár I. szennyvízátemelő	gépészeti akna felújítás, átfolyásmérő beépítéssel, SCADA bejelzéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	2 250		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 250													
		Csatár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800												
		Csatár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800											
		Csatár reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800										

		Csatár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	11 700		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						700	1 200		400		400	1 500	4 500	1 500	1 500
		Csatár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	2 065		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						65		275		275		1 175		275	
		Csatár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Csatár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Csatár reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Csatár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	12 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 000												
		Csatár	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	180		2024.01.01	2025.12.31	közép		60	120										
		Csatár	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	180		2030.01.01	2032.12.31	hosszú								120		60					
	Összesen:								**110 161**	**1 764**				**1 764**	**23 112**	**8 097**	**13 082**	**5 047**	**10 902**	**2 865**	**4 562**	**2 665**	**6 902**	**6 077**	**10 940**	**7 347**	**3 040**	**3 765**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	1 764	1 764	Használati díj (2023)
II. ütem	49 336	7 056	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	59 061	17 640	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szükítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javitása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	CSONKAHEGYHÁT	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Csonkahegyhát	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Csonkahegyhát**	3 258		2023.01.01	2037.12.31		217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Csonkahegyhát	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	720		2024.01.01	2027.12.31	közép		240		240	240										
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	1 152		2024.01.01	2027.12.31	közép		390	390	186	186										
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 000	1 500		1 500										
		Csonkahegyhát	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	1 200		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						240	240		240	240		240			
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	1 860		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	10 500		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							3 500		3 500		3 500				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Csonkahegyhát	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200										
		Csonkahegyhát	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú									2 200						
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Csonkahegyhát	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	6 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 160	550	2 290										
		Csonkahegyhát	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	120		2024.01.01	2027.12.31	közép		60			60										
		Csonkahegyhát	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	7 960		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						1 200			1 600	1 260	3 900				
		Csonkahegyhát	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	120		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								60			60				
	Gép, berendezés																											
		Csonkahegyhát I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000											
		Csonkahegyhát	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	13 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		200	550	11 700	750										
		Csonkahegyhát	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	459		2024.01.01	2027.12.31	közép		64	250	65	80										
		Csonkahegyhát II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	2 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 200										
		Csonkahegyhát III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Csonkahegyhát IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Csonkahegyhát V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000										
		Csonkahegyhát VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000										
		Csonkahegyhát	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	20 700		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 000	2 550	1 200	1 250		750		12 450	750	750

		Csonkahegyhát	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	1 065		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						65	250	145	250	65	80	65	80	65	
		Csonkahegyhát I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Csonkahegyhát II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 200					
		Csonkahegyhát III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Csonkahegyhát IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Csonkahegyhát V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Csonkahegyhát VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Csonkahegyhát	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	18 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		18 000													
		Csonkahegyhát	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	180		2024.01.01	2025.12.31	közép		60	120											
		Csonkahegyhát	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	120		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										120					
	Összesen:								**122 814**	**1 448**				**217**	**30 591**	**5 777**	**18 298**	**7 233**	**2 908**	**6 943**	**1 808**	**12 243**	**6 488**	**12 293**	**2 708**	**12 933**	**1 218**	**1 153**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	217	1 448	Használati díj (2023)
II. ütem	61 900	5 792	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	60 697	14 480	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	DOBRONHEGY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Dobronhegy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Dobronhegy**	1 758		2023.01.01	2037.12.31		567	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Dobronhegy II. szennyvízátemelő	átemelő bélelése: mélysége 5.4m, szélessége 2m (hidroklikk 1. melléklet)	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Dobronhegy**	4 445		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 445												
	Gép, berendezés																											
		Dobronhegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	1 270		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 270												
		Dobronhegy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	4 445		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 445										
		Dobronhegy III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270									
		Dobronhegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	1 270		2031.01.01	2031.12.31	hosszú								1 270						
		Dobronhegy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	4 445		2033.01.01	2033.12.31	hosszú									4 445					
		Dobronhegy III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú										1 270				
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**20 173**	**567**				**567**	**5 800**	**85**	**4 530**	**1 355**	**85**	**85**	**85**	**1 355**	**85**	**4 530**	**1 355**	**85**	**85**	**85**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	567	567	Használati díj (2023)
II. ütem	11 770	2 268	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	7 836	5 670	Használati díj (2028-2037)

¹ Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

²Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	EGERVÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Egervár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Egervár**	11 322		2023.01.01	2037.12.31		755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Egervár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	4 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 125	1 125	1 125	1 125									
		Egervár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	7 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400	2 400		2 400									
		Egervár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	10 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		5 000		5 000										
		Egervár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	11 250		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125
		Egervár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	9 600		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 400		2 400		2 400		2 400		
		Egervár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	10 000		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						5 000				5 000				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Egervár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	4 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000		2 000										
		Egervár	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	5 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 500		2 500										
		Egervár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	4 200		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 000			200			2 000				
		Egervár	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	7 500		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 500			2 500			2 500				
		Egervár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	1 500		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 500						
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Egervár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	1 700		2024.01.01	2027.12.31	közép		800	750		150									
		Egervár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	200		2024.01.01	2027.12.31	közép		100			100									
		Egervár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	5 630		2029.01.01	2032.01.01	hosszú							2 970	2 060		600				
		Egervár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	200		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								100			100			
	Gép, berendezés																											
		Egervár IX. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	4 320		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 320												
		Egervár X. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000												
		Egervár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	11 520		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 160	8 450		910									
		Egervár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	440		2024.01.01	2027.12.31	közép		130	250		60									
		Egervár VIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800											

		Egervár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	16 650		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						910		910	4 400	7 700	910		910	910	
		Egervár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	1 900		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						130	250	130	250	130	250	130	250	130	250
		Egervár X. szennyvíztározó	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Egervár VIII. szennyvíztározó	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Egervár IX. szennyvíztározó	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	2 160		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 160				
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
24		Egervár Lakópark szennyvíztározó	távfelügyeleti rendszerbe illesztés	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	2 400		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 400														
		Egervár	villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	12 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 000													
	Összesen:								**158 792**	**5 032**				**3 155**	**38 290**	**15 530**	**11 380**	**5 500**	**14 820**	**5 100**	**7 480**	**14 230**	**21 010**	**5 300**	**8 910**	**3 040**	**2 920**	**2 130**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	3 155	5 032	Használati díj (2023)
II. ütem	70 699	20 128	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	84 938	50 320	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	GÖSFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Gősfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Gősfa**	2 482		2023.01.01	2037.12.31		165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Gősfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	848		2024.01.01	2027.12.31	közép		212	212	212	212										
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	5 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 500		2 500											
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	6 800		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 400		3 400											
		Gősfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	2 120		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	7 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 500				2 500				2 500	
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	10 200		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						3 400			3 400			3 400			
	SZENNVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Gősfa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Gősfa**	3 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 200												
		Gősfa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Gősfa**	6 400		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						3 200				3 200					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Gősfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Gősfa**	2 410		2024.01.01	2025.12.31	közép		1 910	500											
		Gősfa	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Gősfa**	300		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						100			100				100		
		Gősfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Gősfa**	1 830		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							420		650	460	300				
	Gép, berendezés																											
25		Gősfa II. szennyvíztározó	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1 800		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 800													
		Gősfa XIII. szennyvíztározó	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 000												
		Gősfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	3 750		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 650	400	150	550									
		Gősfa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	400		2024.01.01	2027.12.31	közép		60	60	60	220									
		Gősfa III. szennyvíztározó	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800									
		Gősfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	14 150		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	550	250	550	250	2 750	2 350	2 400	2 400	2 400
		Gősfa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	740		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						60		60	220	60		60	220	60	
		Gősfa II. szennyvíztározó	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1 800		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								1 800						
		Gősfa XIII. szennyvíztározó	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 000					

		Gősfa III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Gősfa II. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	2 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 300												
		Gősfa III. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	2 640		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 640												
		Gősfa XIII. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	2 640		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 640											
		Gősfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	6 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										6 000				
	Összesen:								**90 910**	**1 965**				**1 965**	**20 037**	**3 977**	**6 487**	**2 947**	**9 887**	**1 347**	**2 487**	**6 297**	**9 647**	**6 627**	**7 987**	**3 097**	**5 337**	**2 777**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	1 965	1 103	Használati díj (2023)
		862	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	33 450	4 412	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	55 495	11 030	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek eseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidoM csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	HAGYÁROSBÖRÖND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Hagyárosbörönd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Hagyárosbörönd**	12 130		2023.01.01	2037.12.31		809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
26		Hagyárosbörönd Fő u.	9 db fedlap cseréje önszintező kivitelűre, közúton	Ezen elemek cseréje a kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére.hez elengedhetetlen.	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére.	Az üzembiztonság jelentősen növekszik.		**Hagyárosbörönd**	4 500		2023.01.01	2023.12.31	rövid	4 500													
		Hagyárosbörönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	560		2024.01.01	2027.12.31	közép		160	160	120	120										
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			2 400										
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	10 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			8 000										
		Hagyárosbörönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	1 200		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	22 500		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						8 000			8 000		6 500				
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	4 800		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 400			2 400					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	6 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						3 000					3 000				
		Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	15 000		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						10 000				5 000					
		Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	8 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										8 000					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
27		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	gépészeti aknák vízzárózása (2db)	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	500		2023.01.01	2023.12.31	rövid	500													
28		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	kőfogó akna bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	1 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 000													
29		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	kőfogó aknán műanyag kompozit fedlap beépítése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	180		2023.01.01	2023.12.31	rövid	180													
30		Hagyárosbörönd II. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	3 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	3 000													
		Hagyárosbörönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	4 320		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						1 810	1 310	250	550	400					
		Hagyárosbörönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	160		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						80				80					
	Gép, berendezés																											
		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hagyárosbörönd**	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000												

		Hagyárosbörönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	850		2024.01.01	2027.12.31	közép		150	350	150	200									
		Hagyárosbörönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	105		2024.01.01	2027.12.31	közép		35		35	35									
		Hagyárosbörönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hagyárosbörönd**	3 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				3 500								
		Hagyárosbörönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	15 150		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						150	4 200	6 450	3 300	150	200	150	200	150	200
		Hagyárosbörönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	765		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						75	155	75	155	75	155	75			
		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hagyárosbörönd**	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Hagyárosbörönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hagyárosbörönd**	3 500		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											3 500				
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
		Hagyárosbörönd	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	600		2024.01.01	2024.12.31	közép		600													
		Hagyárosbörönd	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	240		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						120				120					
	Összesen:								**133 760**	**9 989**				**9 989**	**11 554**	**1 319**	**4 614**	**11 564**	**24 164**	**8 994**	**7 704**	**17 934**	**17 154**	**14 284**	**1 154**	**1 129**	**1 079**	**1 129**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	9 989	5 391	Használati díj (2023)
		4 598	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	29 050	21 564	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	94 722	53 910	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	HOTTÓ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Hottó	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Hottó	4 154		2023.01.01	2037.12.31		277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Hottó	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	1 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		400	400	200	200										
		Hottó	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000									
		Hottó	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	10 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 300		3 500	3 300									
		Hottó	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	2 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						200	200	200	200	200	200	200	200	200
		Hottó	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	14 000		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						3 500		3 500		3 500		3 500			
		Hottó	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	2 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 000				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Hottó	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000												
		Hottó	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	4 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 000				2 000				
		Hottó	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	2 100		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 100				
		Hottó	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	120		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										120				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Hottó	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	3 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 750			1 350									
		Hottó	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	120		2024.01.01	2026.12.31	közép		60		60										
		Hottó	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	5 630		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 470	210	1 250	300	600	600	600	600		
		Hottó	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	180		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						60			60			60			
	Gép, berendezés																											
		Hottó	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	14 850		2024.01.01	2027.12.31	közép		8 350	2 900	550	3 050									
		Hottó	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	460		2024.01.01	2027.12.31	közép		80	65	250	65									
		Hottó I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hottó	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286									
		Hottó II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hottó	2 794		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 794								

		Hottó	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	12 850		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						700	1 250		4 300	2 750	2 650	400	400	400	
		Hottó	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	905		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						80	65		65		65	250	65	250	65
		Hottó Zalaszentmihálfya I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hottó**	6 350		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									6 350						
		Hottó I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hottó**	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Hottó II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hottó**	2 794		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 794				
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Hottó	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	12 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 500												
		Hottó	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	60		2024.01.01	2024.12.31	közép		60												
	Összesen:								**112 839**	**1 846**				**277**	**30 777**	**5 928**	**7 631**	**10 242**	**8 287**	**2 002**	**5 227**	**11 552**	**13 833**	**8 586**	**5 287**	**1 542**	**1 127**	**542**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	277	1 846	Használati díj (2023)
II. ütem	54 578	7 384	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	57 984	18 460	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KÁVÁS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kávás	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Kávás**	1 384		2023.01.01	2037.12.31		92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Kávás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	1 056		2024.01.01	2027.12.31	közép		264	264	264	264										
		Kávás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000											
		Kávás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	6 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 300	2 300		2 300								
		Kávás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	2 640		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						264	264	264	264	264	264	264	264
		Kávás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	6 900		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 300			2 300		2 300		
		Kávás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	2 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 000				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Kávás	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kávás**	5 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 500			2 500								
		Kávás	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kávás**	5 000		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 500			2 500			
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Kávás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kávás**	3 150		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 150											
		Kávás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kávás**	1 310		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							60	400	700	150			
	Gép, berendezés																											
		Kávás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	7 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		6 050		1 050	250								
		Kávás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	7 050		2028.01.01	2032.01.01	hosszú						2 750		250		4 050			
		Kávás I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kávás**	6 350		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									6 350				
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Kávás	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	4 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 500											
	Összesen:								**62 590**	**615**				**92**	**20 856**	**2 656**	**1 406**	**5 406**	**5 406**	**2 916**	**1 006**	**11 706**	**7 056**	**356**	**2 656**	**356**	**356**	**356**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	92	615	Használati díj (2023)
II. ütem	30 325	2 460	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	32 173	6 150	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

²Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KEMENDOLLÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kemendollár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Kemendollár	5 931		2023.01.01	2037.12.31		395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																										
	Épület, építmény																										
		Kemendollár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	868		2024.01.01	2025.12.31	közép		434	434											
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	5 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 500			2 500									
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	8 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 000		4 000										
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	4 400		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						400			4 000					
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	5 000		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 500			2 500				
	SZENNVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																										
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	1 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 000												
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	1 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 000												
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	6 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000	2 000		2 000									
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	2 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						1 000					1 000				
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	1 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							1 000							
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000							
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	750		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											750					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																										
	Épület, építmény																										
		Kemendollár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	5 220		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 100		1 560	1 560									
		Kemendollár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	400		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						100		100			100			100	
		Kemendollár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	5 400		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								610	1 160	560	3 070				
	Gép, berendezés																										
		Kemendollár I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	4 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 200												
		Kemendollár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	14 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		8 000	800	2 950	2 600									
		Kemendollár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	255		2024.01.01	2027.12.31	közép		35		130	90									

		Kemendollár II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800														
		Kemendollár III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000												
		Kemendollár IV. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800												
		Kemendollár V. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000											
		Kemendollár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	34 730		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						850	500	850	500	3 000	2 600	5 030	11 400	5 000	5 000
		Kemendollár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	630		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						130			130	90		150		130	
		Kemendollár I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	4 200		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 200						
		Kemendollár II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Kemendollár III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
		Kemendollár IV. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Kemendollár V. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																														
		Kemendollár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	4 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 500													
		Kemendollár 3. szennyvíztemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	2 640		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 640													
		Kemendollár 4. szennyvíztemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	2 640		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 640												
		Kemendollár 5. szennyvíztemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	2 640		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 640												
	Összesen:								**135 954**	**2 636**				**395**	**32 804**	**10 709**	**11 835**	**10 145**	**2 875**	**6 395**	**1 955**	**10 385**	**9 095**	**9 965**	**6 575**	**11 795**	**5 625**	**5 395**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	395	2 636	Használati díj (2023)
II. ütem	65 495	10 544	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	70 064	26 360	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szükítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidoM csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KEMÉNFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Keménfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Keménfa**	1 688		2023.01.01	2037.12.31		113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Keménfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	400		2024.01.01	2027.12.31	közép		100	100	100	100										
		Keménfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	5 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 500		2 500											
		Keménfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	1 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Keménfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	7 500		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 500			2 500			2 500			
		Keménfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
	SZENNVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Keménfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Keménfa**	2 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 500												
		Keménfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Keménfa**	2 300		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 300							
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Keménfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Keménfa**	650		2024.01.01	2024.12.31	közép		650												
		Keménfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Keménfa**	5 520		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 200	900	150	120	450	900	450	450	450	450
	Gép, berendezés																											
		Keménfa 1. szv.átemelő	gépészeti akna felújítás átfolyásmérő beépítéssel, SCADA beillesztéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	2 250		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 250												
		Keménfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	3 850		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 150	650	1 800	250									
		Keménfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Keménfa**	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286										
		Keménfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Keménfa**	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270								
		Keménfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	5 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						700	750		250		250	650	1 900	250	250
		Keménfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Keménfa**	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Keménfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Keménfa**	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Keménfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	7 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		7 500												
	Összesen:								**54 070**	**750**				**113**	**16 763**	**3 149**	**4 513**	**1 733**	**4 613**	**4 163**	**363**	**3 083**	**4 749**	**1 363**	**5 083**	**2 563**	**913**	**913**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	113	750	Használati díj (2023)
II. ütem	26 156	3 000	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	27 801	7 500	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás
munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje,
aknában bekötések körbekenése,
folyásfenék újra betonozása, hézag
pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú
korrozió és szerkezeti védelem
(Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600
mm, terhelésnek megfelelően,
üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása
gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISBUCSA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kisbucsa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Kisbucsa	4 154		2023.01.01	2037.12.31		277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																										
	Épület, építmény																										
		Kisbucsa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	890		2024.01.01	2027.12.31	közép		275	275	170	170									
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	4 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 300		2 300										
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	7 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 800		3 800										
		Kisbucsa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	1 700		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	7 600		2028.12.31	2031.01.01	hosszú						3 800			3 800						
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	4 600		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 300				2 300				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																										
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	12 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		6 000		6 000										
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	5 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 800			2 800									
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	2 000		2026.01.01	20265.12.31	közép				2 000										
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	18 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						6 000			6 000		6 000				
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	5 600		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 800			2 800				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																										
	Épület, építmény																										
		Kisbucsa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	7 540		2024.01.01	2027.12.31	közép		4 500	1 050	240	1 750									
		Kisbucsa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	6 590		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						810	1 470	2 560	350	350	350	350	350		
		Kisbucsa	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	300		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						100		100				100			
	Gép, berendezés																										
		Kisbucsa I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	4 445		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 445										
		Kisbucsa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	11 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		8 800	2 200	500	300									
		Kisbucsa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	280		2024.01.01	2027.12.31	közép		35	75	35	135									
		Kisbucsa 4.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	1 270		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 270										
		Kisbucsa 3.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	1 270		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 270									
		Kisbucsa II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	6 985		2027.01.01	2027.12.31	közép					6 985								
		Kisbucsa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	18 550		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						550	1 050	3 050	1 000	1 750	300	3 800	4 050	1 500	1 500

		Kisbucsa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	315		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						35	75	35		135		35			
		Kisbucsa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	4 445		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 445					
		Kisbucsa 4.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	1 270		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 270				
		Kisbucsa 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	1 270		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 270			
		Kisbucsa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	6 985		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												6 985		
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Kisbucsa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	13 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		13 000													
	Összesen:								**160 659**	**1 846**				**277**	**46 232**	**5 147**	**16 592**	**12 417**	**11 742**	**8 142**	**6 192**	**16 042**	**6 752**	**10 667**	**11 717**	**4 847**	**1 947**	**1 947**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	277	1 846	Használati díj (2023)
II. ütem	80 388	7 384	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	79 994	18 460	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai
1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISKUTAS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kiskutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Kiskutas**	1 908		2023.01.01	2037.12.31		127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Kiskutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	1 056		2024.01.01	2027.12.31	közép		264	264	264	264									
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000												
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	6 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 000		3 000										
		Kiskutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	2 640		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						264	264	264	264	264	264	264	264	264
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	9 000		2028.010.1	2034.12.31	hosszú						3 000			3 000			3 000		
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	2 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 000					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Kiskutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kiskutas**	5 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 600			2 600									
		Kiskutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kiskutas**	5 200		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								2 600			2 600			
		Kiskutas	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kiskutas**	1 900		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 900				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
31		Kiskutas I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	1 200		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 200												
		Kiskutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kiskutas**	1 600		2024.01.01	2025.12.31	közép		900	700											
		Kiskutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kiskutas**	8 540		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 750	1 470		900	1 200		1 750	1 470		
	Gép, berendezés																											
		Kiskutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	8 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 650	6 150		400									
		Kiskutas II. Kálócfapuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kiskutas**	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000											
		Kiskutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kiskutas**	3 300		2027.01.01	2027.12.31	közép					3 300									
		Kiskutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	12 250		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 200	650	400		1 800		6 400		1 800	
		Kiskutas II. Kálócfapuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kiskutas**	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000				
		Kiskutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kiskutas**	3 300		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												3 300			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Kiskutas	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	8 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		8 500												
	Összesen:								**85 794**	**1 327**				**1 327**	**19 041**	**8 241**	**3 391**	**6 691**	**6 341**	**2 511**	**3 391**	**6 291**	**6 291**	**2 991**	**14 841**	**1 861**	**2 191**	**391**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	1 327	848	Használati díj (2023)
		479	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	37 365	3 392	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	47 102	8 480	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javitása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISPÁLI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató.*
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kispáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Kispáli**	5 110		2023.01.01	2037.12.31		341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Kispáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	1 216		2024.01.01	2027.12.31	közép		304	304	304	304									
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	2 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 300												
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	7 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 700		3 700										
		Kispáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	3 040		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	18 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 700		3 700		3 700		3 700		3 700	
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	2 300		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 300								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Kispáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	2 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 300												
		Kispáli	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000												
		Kispáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	4 600		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 300				2 300					
		Kispáli	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	4 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 000				2 000					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
32		Kispáli I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	800		2023.01.01	2023.12.31	rövid	800													
33		Kispáli II. szennyvízátemelő	kőfogó akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	850		2023.01.01	2023.12.31	rövid	850													
		Kispáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	1 150		2024.01.01	2026.12.31	közép		1 000		150										
		Kispáli	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	100		2027.01.01	2027.12.31	közép					100									
		Kispáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	7 740		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 650	1 610	60	550	1 600	60	550	1 600	60	
	Gép, berendezés																											
		Kispáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	6 350		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 750	2 200	400										
		Kispáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kispáli**	1 800		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 800												

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISPÁLI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Kispáli	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	135		2024.01.01	2026.12.31	közép		65	35	35									
		Kispáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kispáli**	3 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				3 500									
		Kispáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	9 450		2028.01.01	2037.12.31	hosszú					450	800	1 200		500		3 750	2 250		500
		Kispáli	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	475		2028.01.01	2036.12.31	hosszú					65	35	200		35	35	35	35	35	
		Kispáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kispáli**	1 800		2031.01.01	2031.12.31	hosszú								1 800						
		Kispáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kispáli**	3 500		2033.01.01	2033.12.31	hosszú									3 500					
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Kispáli	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	9 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		9 000											
	Összesen:								**99 416**	**2 271**				**1 991**	**26 560**	**2 880**	**8 430**	**745**	**10 810**	**5 390**	**5 805**	**2 995**	**6 480**	**8 540**	**8 680**	**4 530**	**4 440**	**1 145**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	1 991	2 271	Használati díj (2023)
II. ütem	38 614	9 084	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	58 812	22 710	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	LAKHEGY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Lakhegy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Lakhegy	4 579		2023.01.01	2037.12.31		305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Lakhegy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	1 768		2024.01.01	2027.12.31	közép		442	442	442	442										
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	4 800		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 400		2 400											
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	3 300		2024.01.01	2025.12.31	közép		3 000	300											
		Lakhegy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	4 420		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						442	442	442	442	442	442	442	442	442	442
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	6 300		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						3 000			3 000			300			
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	4 800		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 400			2 400				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Lakhegy	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Lakhegy	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000												
		Lakhegy	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Lakhegy	2 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 000					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Lakhegy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Lakhegy	1 400		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 400												
		Lakhegy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Lakhegy	9 070		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 410	1 760	1 960	2 060	470	470	470	470		
	Gép, berendezés																											
34		Lakhegy IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 800		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 800												
		Lakhegy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	8 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 450	3 350	650	550									
		Lakhegy V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000										
		Lakhegy VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800									
		Lakhegy VII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000							
		Lakhegy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	20 600		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						650	550	650	550	4 950	4 850	650	550	550	6 650
		Lakhegy IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 800		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 800					
		Lakhegy V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000				
		Lakhegy VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800			
		Lakhegy VII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000		
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
35		Lakhegy VI. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	2 400		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 400												
	Összesen:								86 637	4 505				4 505	12 997	5 397	5 597	2 297	5 807	5 457	3 357	10 157	7 167	10 267	3 167	1 767	1 297	7 397

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerüsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	4 505	2 035	Használati díj (2023)
		2 470	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	26 289	8 140	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	55 843	20 350	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NAGYKUTAS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nagykutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nagykutas**	3 816		2023.01.01	2037.12.31		254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nagykutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	1 936		2024.01.01	2027.12.31	közép		484	484	484	484										
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	4 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 300		2 300										
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	8 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 000		4 000										
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	12 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						4 000			4 000		4 000				
		Nagykutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	4 840		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						484	484	484	484	484	484	484	484	484	484
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	2 300		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 300								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nagykutas	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagykutas**	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
		Nagykutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagykutas**	720		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										720					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Nagykutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagykutas**	700		2024.01.01	2024.12.31	közép		700											
		Nagykutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagykutas**	5 920		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 250	1 550	120	600	900		600	900		
	Gép, berendezés																											
		Nagykutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 750	2 650		400								
		Nagykutas II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagykutas**	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000										
		Nagykutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	7 150		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 100	800	450		1 750	150	2 750		150	
		Nagykutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagykutas**	2 200		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								2 200						
		Nagykutas II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagykutas**	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000				
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Nagykutas	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	8 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		8 500											
	Összesen:								**70 482**	**1 696**				**254**	**17 988**	**4 388**	**7 038**	**1 138**	**7 088**	**5 388**	**3 508**	**5 338**	**6 108**	**4 888**	**4 088**	**1 638**	**888**	**738**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	254	1 696	Használati díj (2023)
II. ütem	30 554	6 784	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	39 674	16 960	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás
munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje,
aknában bekötések körbekenése,
folyásfenék újra betonozása, hézag
pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú
korrozió és szerkezeti védelem
(Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600
mm, terhelésnek megfelelően,
üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása
gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NAGYPÁLI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nagypáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nagypáli**	7 920		2023.01.01	2037.12.31		528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nagypáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	1 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		275	275	275	275										
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	4 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 300		2 300											
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	4 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 200		2 200											
		Nagypáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	2 750		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	8 800		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 200		2 200		2 200		2 200			
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	4 600		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 300				2 300				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nagypáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagypáli**	2 100		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 100											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
36		Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagypáli**	3 360		2023.01.01	2023.12.31	rövid	3 360													
		Nagypáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagypáli**	5 850		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 300	1 650	1 350	1 550										
		Nagypáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagypáli**	8 300		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 310	60	760	1 950	660	1 450	660	1 450		
	Gép, berendezés																											
		Nagypáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000											
		Nagypáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	12 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		4 250	5 150	2 950	150										
		Nagypáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000										
		Nagypáli III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800									
		Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800								
		Nagypáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	16 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						550	950	1 200	150	550	3 600	1 900	5 600	550	950
		Nagypáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Nagypáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
		Nagypáli III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Nagypáli	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	9 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		9 500											

	Összesen:									110 980	3 888				3 888	25 353	8 603	13 503	4 303	4 863	4 113	4 963	7 903	5 213	9 953	7 363	7 853	1 353	1 753
											2023 évre a fejlesztési forrás biztosított																	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	3 888	3 520	Használati díj (2023)
		368	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	51 762	14 080	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	55 330	35 200	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESAPÁTI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nemesapáti	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nemesapáti**	4 275		2023.01.01	2037.12.31		285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	1 720		2024.01.01	2027.12.31	közép		430	430	430	430									
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000									
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	7 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 800		3 800										
		Nemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	4 300		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	11 400		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						3 800			3 800			3 800			
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	4 000		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 000			2 000				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200									
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	2 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 000										
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	2 200		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 200										
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	4 400		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 200				2 200				
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	1 700		2032.01.01	2032.12.31	hosszú												1 700				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Nemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	5 950		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 500	1 750	450	250									
		Nemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	10 100		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 200	1 410	2 560	1 920	610	600	600	600	600	
		Nemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	200		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						100			100						
	Gép, berendezés																											
		Nemesapáti I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	4 445		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 445										
		Nemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	12 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200	6 750	3 150	700									
		Nemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	1 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 200	150	400	150									
		Nemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	4 445		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 445										
		Nemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1 270		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 270										

		Nemesapáti 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1 270		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 270												
		Nemesapáti 1.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270										
		Nemesapáti 2.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270										
		Nemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	19 450		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						500	1 400	500	2 050	500	650	3 600	9 100	500	650
		Nemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	2 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						250		150		250	1 200	550	250	150	
		Nemesapáti I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	4 445		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 445						
		Nemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	4 445		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										4 445					
		Nemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1 270		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 270				
		Nemesapáti 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1 270		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 270				
		Nemesapáti 1.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
		Nemesapáti 2.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Nemesapáti	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	20 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		20 500													
	Összesen:								**153 635**	**1 900**				**285**	**40 560**	**13 810**	**15 255**	**8 555**	**6 565**	**7 725**	**3 925**	**13 030**	**10 220**	**7 905**	**11 805**	**10 665**	**1 965**	**1 365**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	285	1 900	Használati díj (2023)
II. ütem	78 180	7 600	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	75 170	19 000	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESHETÉS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nemeshetés	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nemeshetés**	2 151		2023.01.01	2037.12.31		143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nemeshetés	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	740		2024.01.01	2027.12.31	közép		220	220	150	150										
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200		2 200										
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	14 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		4 700	4 700		4 700									
		Nemeshetés	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	1 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	14 100		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							4 700			4 700			4 700		
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											2 200				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	5 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 800		2 800										
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			2 400									
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	14 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 800		2 800		2 800		2 800		2 800	
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	7 200		2030.01.01	2036.12.31	hosszú								2 400			2 400			2 400	
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	1 900		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											1 900				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Nemeshetés	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	2 590		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 500	500	240	350									
		Nemeshetés	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	200		2024.01.01	2026.12.31	közép		100		100										
		Nemeshetés	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	4 830		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						700	700	600	1 280	250	400	250	400	250	
		Nemeshetés	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	100		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											100				
	Gép, berendezés																											
		Nemeshetés	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	7 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 950	4 800	350	300									
		Nemeshetés	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	130		2024.01.01	2026.12.31	közép		65		65										
		Nemeshetés I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286										
		Nemeshetés 2.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	1 270		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 270										

		Nemeshetés 3.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270											
		Nemeshetés	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	13 650		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						350	1 300	350	300	350	300	1 950	7 750	500	500
		Nemeshetés	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	1 025		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						350	65		65		315		165		65
		Nemeshetés I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Nemeshetés 2.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	1 270		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 270				
		Nemeshetés 3.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Nemeshetés	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	9 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		9 000													
	Összesen:								**121 268**	**956**				**143**	**25 078**	**12 649**	**5 118**	**11 513**	**4 493**	**7 058**	**6 443**	**1 938**	**14 879**	**4 978**	**6 563**	**13 308**	**6 243**	**858**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	143	956	Használati díj (2023)
II. ütem	54 360	3 824	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	66 765	9 560	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESSÁNDORHÁZA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-046-00-03	Zalaegerszeg-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nemessándorháza	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nemessándorháza**	3 614		2023.01.01	2037.12.31		241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nemessándorháza	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	1 056		2024.01.01	2027.12.31	közép		264	264	264	264										
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	2 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 300												
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	9 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 300	3 300		3 300									
		Nemessándorháza	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	2 640		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						264	264	264	264	264	264	264	264	264
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	6 900		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 300			2 300			2 300		
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	6 300		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							3 000			3 300				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nemessándorháza	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000							
		Nemessándorháza	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	1 600		2032.01.01	2032.12.31	hosszú														
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Nemessándorháza	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	6 300		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 200		1 750	1 350									
		Nemessándorháza	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	200		2024.01.01	2027.12.31	közép		100			100									
		Nemessándorháza	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	3 570		2029.01.01	2035.12.31	hosszú								120	950	1 400		300		800		
		Nemessándorháza	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	200		2030.01.01	2032.12.31	hosszú									100		100					
	Gép, berendezés																											
		Nemessándorháza	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	6 300		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 650	1 700	950	1 000									
		Nemessándorháza	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	545		2024.01.01	2027.12.31	közép		65	165	250	65									
		Nemessándorháza 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemessándorháza**	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286									
		Nemessándorháza 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemessándorháza**	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286								
		Nemessándorháza	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	6 550		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						150	300	150	300	150	2 500	500	1 500	500	500
		Nemessándorháza	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	960		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						165	250	65		165	250	65			
		Nemessándorháza 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemessándorháza**	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					

		Nemessándorháza 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemessándorháza**	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú											2 286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Nemessándorháza	adatátvitel átállítása GPRS-re	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	1 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 000												
	Összesen:								**71 079**	**1 606**				**241**	**13 120**	**7 956**	**3 455**	**8 606**	**3 120**	**6 175**	**1 770**	**2 205**	**10 406**	**3 555**	**3 356**	**2 805**	**3 305**	**1 005**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	241	1 606	Használati díj (2023)
II. ütem	33 137	6 424	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	37 701	16 060	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESSZENTANDRÁS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nemesszentandrás	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nemesszentandrás**	3 078		2023.01.01	2037.12.31		205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nemesszentandrás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	948		2024.01.01	2027.12.31	közép		237	237	237	237										
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	2 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 300												
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	6 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 000		3 000										
		Nemesszentandrás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	2 370		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	12 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 000		3 000			3 000			3 000	
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	2 300		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 300								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nemesszentandrás	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesszentandrás**	2 000		2026.01.01	2026.01.01	közép				2 000										
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Nemesszentandrás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesszentandrás**	5 250		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 350	1 150	1 550	1 200									
		Nemesszentandrás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesszentandrás**	4 730		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 200			1 400	270	1 710		150		
	Gép, berendezés																											
		Nemesszentandrás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	7 650		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 300	3 200	1 200	950									
		Nemesszentandrás 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2 286		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 286												
		Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286											
		Nemesszentandrás 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286									
		Nemesszentandrás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	8 950		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 100	250	400	250	400	1 750	2 400	1 750	400	250
		Nemesszentandrás 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2 286		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 286					
		Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286				
		Nemesszentandrás 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	2 640		2025.01.01	2025.12.31	közép				2 640										
	Összesen:								**73 932**	**1 368**				**205**	**11 678**	**9 718**	**8 192**	**4 878**	**5 742**	**2 992**	**3 842**	**4 378**	**3 398**	**6 902**	**5 128**	**2 342**	**3 842**	**692**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	205	1 368	Használati díj (2023)
II. ütem	34 467	5 472	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	39 260	13 680	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás
munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje,
aknában bekötések körbekenése,
folyásfenék újra betonozása, hézag
pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú
korrozió és szerkezeti védelem
(Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600
mm, terhelésnek megfelelően,
üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása
gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NÉMETFALU	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Németfalu	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Németfalu	1 694		2023.01.01	2037.12.31		113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Németfalu	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	56		2024.01.01	2027.12.31	közép		14	14	14	14										
		Németfalu	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	7 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 500		3 500											
		Németfalu	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	140		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						14	14	14	14	14	14	14	14	14
		Németfalu	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	17 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 500		3 500		3 500		3 500		3 500	
		Németfalu	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Németfalu	Nyomott vezeték NA50 (1736m)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200								
		Németfalu	Nyomott vezeték NA50 (1736m)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 200				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	1 320		2024.01.01	2027.12.31	közép		610	500	60	150								
		Németfalu	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	80		2024.01.01	2024.12.31	közép		80												
		Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	1 400		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 400								
		Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	2 370		2031.01.01	2033.12.31	hosszú									210	860	1 300				
		Németfalu	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	80		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									80						
	Gép, berendezés																											
		Németfalu	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	6 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 000	350	5 100	350								
		Németfalu	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	470		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	155		65								
		Németfalu I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Németfalu	6 350		2025.01.01	2025.12.31	közép			6 350								
		Németfalu II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Németfalu	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270								
		Németfalu	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	7 450		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 150		350		350		5 250		350	
		Németfalu	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	470		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							65	340		65					

		Németfalu I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Németfalu**	6 350		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										6 350					
		Németfalu II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Németfalu**	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Németfalu	villamos és irányítástechnika felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	6 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		6 000												
		Németfalu	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	60		2024.01.01	2024.12.31	közép		60												
		Németfalu	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	60		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										60				
	Összesen:								**76 790**	**753**				**113**	**13 827**	**7 482**	**8 787**	**5 562**	**4 777**	**2 192**	**4 317**	**417**	**13 512**	**1 427**	**10 147**	**127**	**3 977**	**127**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	113	753	Használati díj (2023)
II. ütem	35 658	3 012	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	41 020	7 530	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai
1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekénése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szükitő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	OZMÁNBÜK	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Ozmánbük	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Ozmánbük**	6 435		2023.01.01	2037.12.31		429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Ozmánbük	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	480		2024.01.01	2027.12.31	közép		120	120	120	120										
		Ozmánbük	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	4 000		2026.01.01	2027.12.31	közép				2 000	2 000										
		Ozmánbük	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	1 200		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
		Ozmánbük	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	4 000		2030.01.01	2032.12.31	hosszú								2 000		2 000					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Ozmánbük	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	6 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					6 000									
		Ozmánbük	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	950		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										950					
		Ozmánbük	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	6 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										6 000					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
37		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	3 600		2023.01.01	2023.12.31	rövid	3 600													
		Ozmánbük	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	1 610		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 610									
		Ozmánbük	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	80		2027.01.01	2027.12.31	közép					80									
		Ozmánbük	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	3 210		2028.01.01	2030.12.31	hosszú						1 410	1 000	800						
		Ozmánbük	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	80		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									80					
	Gép, berendezés																											
		Ozmánbük	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	3 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		400		400	2 400									
		Ozmánbük	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	105		2024.01.01	2027.12.31	közép		35		35	35									
		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Ozmánbük**	1 800		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 800											
		Ozmánbük II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Ozmánbük**	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000										
		Ozmánbük	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	10 800		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						5 000	3 500		1 900		400			
		Ozmánbük	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	490		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						35	75	115		75	115		75	

		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Ozmánbük**	1 800		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 800						
		Ozmánbük II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Ozmánbük**	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
38		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	Irányítástechnikai szekrény felújítás	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	2 400		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 400														
		Ozmánbük	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	600		2024.01.01	2024.12.31	közép		600												
	Összesen:								**60 840**	**6 429**				**6 429**	**3 384**	**1 549**	**2 984**	**12 674**	**6 994**	**5 124**	**3 464**	**4 329**	**10 574**	**1 064**	**549**	**624**	**549**	**549**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	6 429	2 860	Használati díj (2023)
		3 569	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	20 591	11 440	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	33 820	28 600	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás
munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PETHŐHENYE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Pethőhenye	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Pethőhenye**	6 219		2023.01.01	2037.12.31		415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Pethőhenye	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[3]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	2 024		2024.01.01	2027.12.31	közép		506	506	506	506										
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	2 400		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 400												
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	6 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 300		3 300										
		Pethőhenye	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[3]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	5 060		2028.01.01	2037.12.03	hosszú						506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	2 400		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 400									
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	13 200		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 300			3 300		3 300			3 300	
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	6 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000		2 000	2 000									
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	2 100		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 100									
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	2 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								2 000						
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Pethőhenye	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	960		2024.01.01	2027.12.31	közép		200		210	550									
		Pethőhenye	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	200		2024.01.01	2027.12.31	közép		100			100									
		Pethőhenye	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	1 710		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						750			210			750			
		Pethőhenye	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	300		2030.01.01	2036.12.31	hosszú								100			100			100	
	Gép, berendezés																											
		Pethőhenye	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	5 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	2 400	1 800	900									
		Pethőhenye	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	210		2024.01.01	2027.12.31	közép		60		60	90									
		Pethőhenye I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pethőhenye**	4 200		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 200									
		Pethőhenye II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pethőhenye**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000									
		Pethőhenye	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	26 400		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						8 800	300	600	300	600	300	3 100	11 300	500	600

		Pethőhenye	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	670		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						60	100	60	90	60		150	60	90	
		Pethőhenye I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pethőhenye**	4 200		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											4 200				
		Pethőhenye II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pethőhenye**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Pethőhenye	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	6 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		6 000												
	Összesen:								**102 003**	**2 764**				**415**	**15 231**	**3 321**	**12 491**	**7 661**	**16 231**	**1 321**	**3 681**	**4 821**	**3 381**	**8 821**	**5 921**	**12 281**	**4 911**	**1 521**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	415	2 764	Használati díj (2023)
II. ütem	38 702	11 056	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	62 886	27 640	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szükítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidom csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PÓKASZEPETK	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Pókaszepetk	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Pókaszepetk	9 347		2023.01.01	2037.12.31		623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Pókaszepetk	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	1 843		2024.01.01	2027.12.31	közép		506	506	506	325										
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	6 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000	2 000		2 000										
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	10 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		5 200		5 200											
		Pókaszepetk	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	3 250		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	6 000		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 000			2 000			2 000			
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	15 600		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						5 200			5 200			5 200			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	4 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000		2 000											
		Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	6 000		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							2 000			2 000			2 000		
		Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	1 500		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											1 500				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
39		Pókaszepetk	kőfogó akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	912		2023.01.01	2023.12.31	rövid	912													
40		Pókaszepetk	gépészeti akna vízzárózása	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	300		2023.01.01	2023.12.31	rövid	300													
		Pókaszepetk	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	1 150		2024.01.01	2027.12.31	közép		150	200		800										
		Pókaszepetk	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	7 430		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						800	350	350	1 810	1 410	1 310	350	350	350	350
	Gép, berendezés																											
		Pókaszepetk	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	15 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		300	14 000	250	850										
		Pókaszepetk I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pókaszepetk	5 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 000										
		Pókaszepetk II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pókaszepetk	3 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				3 500									
		Pókaszepetk III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pókaszepetk	2 200		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 200								
		Pókaszepetk	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	19 100		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						850		850		5 250	9 300	2 850			

		Pókaszepetk I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pókaszepetk**	5 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										5 000					
		Pókaszepetk II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pókaszepetk**	3 500		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											3 500				
		Pókaszepetk III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pókaszepetk**	2 200		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 200			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Pókaszepetk	villamos és irányítástechnika felújítása	A vízikőzmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízikőzmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pókaszepetk**	12 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 000													
	Összesen:								**141 632**	**4 154**				**1 835**	**22 779**	**22 329**	**12 079**	**6 798**	**9 798**	**3 298**	**2 148**	**9 958**	**16 108**	**15 058**	**13 548**	**3 298**	**1 298**	**1 298**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	1 835	4 154	Használati díj (2023)
II. ütem	63 985	16 616	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	75 811	41 540	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PUSZTASZENTLÁSZLÓ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Pusztaszentlászló	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Pusztaszentlászló	7 304		2023.01.01	2037.12.31		487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Pusztaszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	408		2024.01.01	2027.12.31	közép		102	102	102	102										
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	6 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 300	2 300		2 300										
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	9 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 700		4 700											
		Pusztaszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	1 020		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	6 900		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 300			2 300		2 300				
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	18 800		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						4 700		4 700		4 700		4 700			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	4 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 200		2 200											
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	5 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 500		2 500											
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	8 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						2 200				2 900					2 900
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	5 800		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						2 500				3 300					
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	3 050		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									3 050						
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	720		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									720						
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Pusztaszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	7 212		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 250	1 700	852	1 410										
		Pusztaszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	180		2024.01.01	2027.12.31	közép		60	60		60										
		Pusztaszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	7 830		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						1 350					5 850	630			
		Pusztaszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	300		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						60		60		60		60		60	
	Gép, berendezés																											
		Pusztaszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	20 655		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 605	300	14 000	3 750										

		Pusztaszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	2 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		565	685	565	685										
		Pusztaszentlászló I. reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000											
		Pusztaszentlászló II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	4 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 200										
		Pusztaszentlászló III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800										
		Pusztaszentlászló 1.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800									
		Pusztaszentlászló 1.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000									
		Pusztaszentlászló 1.3 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000									
		Pusztaszentlászló 2.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000								
		Pusztaszentlászló 2.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000								
		Pusztaszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	23 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						3 800	450	600	450	600	450	3 800	12 350	600	400
		Pusztaszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	2 630		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						565	685	65	185	65	65	65	685	65	185
		Pusztaszentlászló I. reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Pusztaszentlászló II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	4 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										4 200					
		Pusztaszentlászló III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Pusztaszentlászló 1.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Pusztaszentlászló 1.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
		Pusztaszentlászló 1.3 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
		Pusztaszentlászló 2.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Pusztaszentlászló 2.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
Irányítástechnika, energiaellátás																													
41		Pusztaszentlászló II. szennyvíztemelő	villamos mérőhely rekonstrukció, elmenő kábel toldással	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	1 020		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 020														
		Pusztaszentlászló	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	23 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		23 000													
		Pusztaszentlászló	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	720		2024.01.01	2027.12.31	közép		120	120	240	240										
		Pusztaszentlászló	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	120		2031.01.01	2032.12.31	hosszú									60	60					
	Összesen:								**200 969**	**3 246**				**1 507**	**46 889**	**11 754**	**29 446**	**11 034**	**18 064**	**1 724**	**6 014**	**12 354**	**18 274**	**13 054**	**11 844**	**13 624**	**1 314**	**4 074**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	1 507	3 246	Használati díj (2023)
II. ütem	99 123	12 984	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	100 339	32 460	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere

3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	SALOMVÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Salomvár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Salomvár**	5 119		2023.01.01	2037.12.31		341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Salomvár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	1 794		2024.01.01	2027.12.31	közép		545	545	352	352										
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	4 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 100			2 100								
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	9 200		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 600		4 600									
		Salomvár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	3 520		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						352	352	352	352	352	352	352	352	352	352
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	23 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						4 600		4 600		4 600		4 600		4 600	
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	6 300		2030.01.01	2036.12.31	hosszú								2 100			2 100			2 100	
	SZENNVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Salomvár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Salomvár**	8 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 700	2 700		2 700								
		Salomvár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Salomvár**	13 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 700		2 700		2 700		2 700		2 700	
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Salomvár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Salomvár**	1 900		2024.01.01	2026.12.31	közép		700	600	600									
		Salomvár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Salomvár**	8 480		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 750	1 350	1 470	760	1 050	200	750	200	750	200
		Salomvár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Salomvár**	100		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						100									
	Gép, berendezés																											
		Salomvár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	7 750		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 800	1 800	2 000	150								
		Salomvár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	270		2024.01.01	2027.12.31	közép		35	135	65	35								
		Salomvár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	6 350		2025.01.01	2025.12.31	közép			6 350								
		Salomvár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	2 286		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 286							
		Salomvár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286						
		Salomvár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	13 950		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						2 200	950	1 000	800	400	3 650	2 000	1 750	800	400
		Salomvár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	455		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						35	65	135		90		65		65	
		Salomvár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	6 350		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										6 350					

		Salomvár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	2 286		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 286				
		Salomvár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Salomvár	villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	12 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 500													
	Összesen:								**141 982**	**2 275**				**341**	**27 321**	**12 471**	**10 244**	**7 964**	**12 078**	**3 058**	**12 698**	**2 253**	**15 883**	**8 929**	**13 094**	**2 643**	**11 708**	**1 293**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	341	2 275	Használati díj (2023)
II. ütem	58 001	9 100	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	83 640	22 750	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai
1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szükítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	SÁRHIDA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Sárhida	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Sárhida**	4 235		2023.01.01	2037.12.31		282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Sárhida	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	1 210		2024.01.01	2027.12.31	közép		320	320	320	250										
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	4 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 300			2 300										
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	8 800		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 400		4 400											
		Sárhida	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	2 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	22 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						4 400		4 400		4 400		4 400		4 400	
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	6 900		2030.01.01	2036.12.31	hosszú								2 300			2 300			2 300	
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Sárhida	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sárhida**	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000										
		Sárhida	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sárhida**	2 100		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 100											
		Sárhida	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sárhida**	6 000		2030.01.01	2036.12.31	hosszú								2 000			2 000			2 000	
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Sárhida	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sárhida**	2 150		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	500		1 400										
		Sárhida	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sárhida**	1 560		2030.01.01	2032.12.31	hosszú								210	350	1 000					
	Gép, berendezés																											
		Sárhida I. átemelő	daráló beépítése beüzemelése, hozzájuk tartozó szerkezet legyártása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	8 900		2024.01.01	2024.12.31	közép		8 900													
		Sárhida	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	9 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		4 500		4 200	300										
		Sárhida I. szennyvíztelepi	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sárhida**	5 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 000											
		Sárhida	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	6 850		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 100		300		300		4 350		800	
		Sárhida I. szennyvíztelepi	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sárhida**	5 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										5 000					
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Sárhida	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	5 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 500													
	Összesen:								**106 305**	**1 882**				**282**	**28 452**	**6 102**	**11 302**	**6 532**	**6 032**	**532**	**9 742**	**882**	**11 232**	**4 832**	**9 282**	**532**	**10 032**	**532**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	282	1 882	Használati díj (2023)
II. ütem	52 389	7 528	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	53 633	18 820	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje,
aknában bekötések körbekenése,
folyásfenék újra betonozása, hézag
pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú
korrozió és szerkezeti védelem
(Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm,
terhelésnek megfelelően, üzemeltető
előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása
gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	SÖJTÖR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Söjtör	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Söjtör	12 632		2023.01.01	2037.12.31		842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Söjtör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	1 938		2024.01.01	2027.12.31	közép		584	584	385	385										
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	9 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 200	3 200		3 200										
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	17 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		8 800		8 800											
		Söjtör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	3 850		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	12 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 200			3 200		3 200			3 200	
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	35 200		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						8 800		8 800			8 800		8 800		
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Söjtör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	9 300		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 100	3 100		3 100										
		Söjtör	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	7 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400	2 400		2 400										
		Söjtör	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	2 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 000									
		Söjtör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	12 400		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 100		3 100			3 100			3 100	
		Söjtör	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	9 600		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						2 400			2 400			2 400			2 400
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
42		Söjtör II. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	3 480		2023.01.01	2023.12.31	rövid	3 480														
43		Söjtör II. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás 4 fm szélességben, 100 fm hosszban, bazaltköves terítéssel)	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	2 640		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 640														
		Söjtör IV. szv. átemelő	átemelő akna bélelése, kőfogó akna bélelése, gépészeti akna vízzárózása	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	1 770		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 770													
		Söjtör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	9 970		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 590	730	2 840	2 810										
		Söjtör	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	240		2024.01.01	2026.12.31	közép		120		120											

		Sójtör	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sójtör**	600		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						120		120		120		120		120	
		Sójtör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sójtör**	9 160		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							480	1 160	5 910	1 610					
Gép, berendezés																												
		Sójtör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sójtör**	20 050		2024.01.01	2027.12.31	közép		8 200	4 900	4 500	2 450								
		Sójtör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sójtör**	2 410		2024.01.01	2027.12.31	közép		330	750	330	1 000								
		Sójtör I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000											
		Sójtör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	3 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			3 500										
		Sójtör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800									
		Sójtör IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000									
		Sójtör 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000								
		Sójtör 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000								
		Sójtör 3.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000								
		Sójtör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sójtör**	26 510		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						750	250	750	2 750	750	5 050	5 900	3 450	3 430	3 430
		Sójtör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sójtör**	6 650		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						330	1 000	330	1 000	330	1 000	330	1 000	330	1 000
		Sójtör I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Sójtör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	3 500		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										3 500					
		Sójtör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Sójtör IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
		Sójtör 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Sójtör 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Sójtör 3.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sójtör**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Sójtör	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sójtör**	25 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		25 000											
		Sójtör	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sójtör**	1 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		400	400	500	500								
	Összesen:								**273 000**	**6 962**				**6 962**	**63 336**	**20 406**	**21 117**	**19 687**	**21 927**	**2 957**	**15 487**	**21 487**	**7 537**	**25 177**	**12 977**	**14 477**	**11 407**	**8 057**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	6 962	5 614	Használati díj (2023)
		1 348	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	124 546	22 456	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	141 491	56 140	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	TESKÁND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Teskánd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Teskánd**	31 394		2023.01.01	2037.12.31		2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Teskánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	3 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		800	800	800	800										
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	3 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		1 000	1 000	1 000											
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	8 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 000	1 000	4 000	2 500										
		Teskánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	3 250		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						500	500	500	250	250	250	250	250	250	250
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	1 500		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							1 500								
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	2 500		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 500						
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Teskánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	2 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 200													
		Teskánd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	4 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000		2 000											
		Teskánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	2 200		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 200									
		Teskánd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	2 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 000									
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Teskánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	3 420		2024.01.01	2027.12.31	közép		400		1 550	1 470										
		Teskánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	640		2024.01.01	2027.12.31	közép		160	160	160	160										
		Teskánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						160		160		160		160		160	
		Teskánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	3 700		2030.01.01	2035.12.31	hosszú								700	1 500	600	150	600	150		
	Gép, berendezés																											
44		Teskánd I. reg. szennyvízátemelő	daráló beépítése, beüzemelése, hozzájuk tartozó szerkezet legyártása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	12 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	12 000														
45		Teskánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Teskánd**	2 700		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 700														
		Teskánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	6 650		2024.01.01	2027.12.31	közép		300	2 500	350	3 500										
		Teskánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	1 880		2024.01.01	2027.12.31	közép		315	375	565	625										

		Teskánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	10 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 000		350		350	2 500	350	2 800	350	2 800
		Teskánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	1 950		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						315	125	65	125	65	375	65	375	65	375
		Teskánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Teskánd**	1 800		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								1 800							
		Teskánd I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Teskánd**	1 800		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 800						
	Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Teskánd	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	540		2024.01.01	2026.12.31	közép		180	180	180											
	Összesen:								**112 124**	**16 793**				**16 793**	**10 448**	**8 108**	**12 698**	**11 148**	**8 268**	**4 218**	**5 668**	**8 268**	**3 518**	**5 368**	**3 518**	**5 668**	**2 918**	**5 518**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	16 793	13 953	Használati díj (2023)
		2 840	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	42 402	55 812	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	52 930	139 530	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	VASBOLDOGASSZONY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Vasboldogasszony	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Vasboldogasszony	4 766		2023.01.01	2037.12.31		318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Vasboldogasszony	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	1 588		2024.01.01	2027.12.31	közép		497	497	297	297										
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	3 440		2024.01.01	2027.12.31	közép		390	1 000	550	1 500										
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	5 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		700	1 200	1 000	2 200										
		Vasboldogasszony	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	1 941		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						297	297	297	150	150	150	150	150	150	150
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	3 000		2030.01.01	2034.12.31	hosszú								1 500			1 500				
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	2 200		2036.01.01	2036.12.31	hosszú												2 200		
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Vasboldogasszony	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vasboldogasszony	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800				
		Vasboldogasszony	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vasboldogasszony	1 600		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 600				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
46		Vasboldogasszony	bejárati út felújítása	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vasboldogasszony	1 980		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 980													
		Vasboldogasszony	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vasboldogasszony	910		2029.01.01	2030.12.31	hosszú								210	700					
		Vasboldogasszony	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vasboldogasszony	100		2031.01.01	2031.12.31	hosszú										100				
	Gép, berendezés																											
		Vasboldogasszony I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vasboldogasszony	1 800		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 800												
		Vasboldogasszony	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	1 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		800	200	250	250									
		Vasboldogasszony	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	245		2024.01.01	2027.12.31	közép		140	35	35	35									
		Vasboldogasszony	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	1 750		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						250	250	250		250	250		250	250	
		Vasboldogasszony	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	385		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						70		105			35	70	70		35
		Vasboldogasszony I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vasboldogasszony	1 800		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 800					
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								35 905	2 298				2 298	4 645	3 250	2 450	4 600	935	1 075	3 170	2 368	4 118	753	2 038	788	2 918	503

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	2 298	2 118	Használati díj (2023)
		180	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	14 944	8 472	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	18 663	21 180	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	VASPÖR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Vaspör	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Vaspör	9 212		2023.01.01	2037.12.31		614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Vaspör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	1 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	250	250	250										
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	520		2024.01.01	2025.12.31	közép		260	260											
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	5 500		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 000		1 500										
		Vaspör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	1 590		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	250	250	120	120	120	120	120	120	120
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	2 900		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						900				2 000					
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	4 400		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						900				3 500					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Vaspör	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vaspör	2 100		2031.01.01	2031.12.31	hosszú															
		Vaspör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vaspör	1 400		2032.01.01	2032.12.31	hosszú															
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
47		Vaspör III. szennyvízátemelő	bejárati út felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vaspör	5 400		2023.01.01	2023.12.31	rövid	5 400													
		Vaspör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vaspör	5 780		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						750	1 760	1 860	1 410						
	Gép, berendezés																											
		Vaspör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	3 050		2024.01.01	2027.12.31	közép		350		350	2 350								
		Vaspör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	150		2024.01.01	2027.12.31	közép		35		35	80								
		Vaspör I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	3 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			3 500										
		Vaspör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000									
		Vaspör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800								
		Vaspör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	8 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 200	2 450	2 100	350		350			350	
		Vaspör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	860		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						155		80	155	80	155	80	155		
		Vaspör I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	3 500		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										3 500				
		Vaspör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000			
		Vaspör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800		
	Irányítástechnika, energiaellátás																											

48		Vaspör I. szennyvízátemelő	irányítástechnikai szekrény felújítás	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	1 800		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 800													
		Vaspör	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	180		2029.01.01	2032.12.31	hosszú						120			60					
	Összesen:								**67 242**	**7 814**				**7 814**	**5 509**	**4 624**	**3 749**	**5 094**	**6 769**	**5 194**	**4 904**	**4 749**	**11 274**	**2 239**	**2 614**	**889**	**1 084**	**734**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	7 814	4 094	Használati díj (2023)
		3 720	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	18 976	16 376	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	40 451	40 940	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	VÖCKÖND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Vöckönd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Vöckönd	1 271		2023.01.01	2037.12.31		410	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Vöckönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	856		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	250	178	178										
		Vöckönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	1 040		2024.01.01	2027.12.31	közép		260	260	260	260										
		Vöckönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	3 300		2024.01.01	2026.12.31	közép		1 000		2 300											
		Vöckönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	1 780		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
		Vöckönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	2 580		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						260	260	260			1 800				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Vöckönd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vöckönd	2 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 000										
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Vöckönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vöckönd	1 700		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 700											
		Vöckönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vöckönd	100		2024.01.01	2024.12.31	közép		100											
		Vöckönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vöckönd	1 120		2028.01.01	2030.12.31	hosszú						300	400	420							
		Vöckönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vöckönd	80		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						80									
	Gép, berendezés																											
		Vöckönd I. szv. átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	1 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 200											
		Vöckönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	600		2024.01.01	2027.12.31	közép		200		200	200										
		Vöckönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	210		2024.01.01	2027.12.31	közép		70	35	35	70										
		Vöckönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vöckönd	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800										
		Vöckönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vöckönd	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800								
		Vöckönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	6 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						200	200	200	200	1 700	1 700	200	200	1 700	200
		Vöckönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	555		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						35	100	35	70	35	70	35	70	35	70
		Vöckönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vöckönd	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800				
		Vöckönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vöckönd	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú											1 800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											

		Vöckönd I. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	2 640		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 640													
		Vöckönd II. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	2 640		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 640													
	Összesen:								**37 372**	**410**				**410**	**10 122**	**2 407**	**3 035**	**4 570**	**1 115**	**1 200**	**1 155**	**510**	**3 775**	**2 010**	**4 075**	**510**	**1 975**	**510**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	410	410	Használati díj (2023)
II. ütem	20 132	1 640	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	16 830	4 100	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szükítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALABOLDOGFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaboldogfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Zalaboldogfa**	2 412		2023.01.01	2037.12.31		161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalaboldogfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	900		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	250	200	200										
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	1 720		2024.01.01	2026.12.31	közép		260	260	1 200											
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	3 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		800	800		1 800										
		Zalaboldogfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	2 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						200	200	200	200	200	200	200	200	200
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	4 600		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						1 800			2 800					
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	2 200		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 200							
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalaboldogfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaboldogfa**	2 100		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 100												
		Zalaboldogfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaboldogfa**	2 100		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 100							
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Zalaboldogfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaboldogfa**	2 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 000			1 350									
		Zalaboldogfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaboldogfa**	5 220		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 270	400	750	400	400	400	400	400	400	400
	Gép, berendezés																											
		Zalaboldogfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	4 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 600	300	200	100									
		Zalaboldogfa I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaboldogfa**	2 794		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 794											
		Zalaboldogfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaboldogfa**	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286									
		Zalaboldogfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	6 800		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						950	750	200	100	1 000	100	2 800	300	300	300
		Zalaboldogfa I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaboldogfa**	2 794		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 794				
		Zalaboldogfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaboldogfa**	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286		
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Zalaboldogfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000												
	Összesen:								**55 162**	**1 072**				**161**	**13 171**	**4 565**	**1 761**	**5 897**	**4 381**	**5 811**	**1 311**	**3 661**	**4 555**	**861**	**5 847**	**1 061**	**1 061**	**1 061**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	161	1 072	Használati díj (2023)
II. ütem	25 393	4 288	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	29 608	10 720	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás
munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje,
aknában bekötések körbekenése,
folyásfenék újra betonozása, hézag
pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú
korrozió és szerkezeti védelem
(Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600
mm, terhelésnek megfelelően,
üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása
gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALACSÉB	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalacséb	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Zalacséb**	3 609		2023.01.01	2037.12.31		241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalacséb	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	2 284		2024.01.01	2027.12.31	közép		571	571	571	571										
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3 990		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 200	390	1 200	1 200										
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3 200		2024.01.01	2026.12.31	közép		250	250	2 700											
		Zalacséb	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3 463		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						571	571	571	250	250	250	250	250	250	250
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	4 800		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							2 400			1 200			1 200		
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3 700		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										3 700					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalacséb	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalacséb**	6 300		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 100	2 100		2 100										
		Zalacséb	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalacséb**	6 300		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 100			2 100			2 100			
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Zalacséb	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalacséb**	350		2024.01.01	2024.12.31	közép		350												
		Zalacséb	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalacséb**	4 110		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 550	60	500	400	400	400	400	400		
	Gép, berendezés																											
		Zalacséb reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalacséb**	6 401		2024.01.01	2024.12.31	közép		6 401												
		Zalacséb	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		200	2 600	900	200										
		Zalacséb	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3 400		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						200		200		2 600	200		200		
		Zalacséb reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalacséb**	6 401		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									6 401					
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Zalacséb	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	400		2024.01.01	2024.12.31	közép		400												
	Összesen:								**62 608**	**1 604**				**241**	**11 713**	**6 152**	**5 612**	**4 312**	**4 662**	**3 272**	**1 512**	**9 392**	**8 391**	**1 091**	**2 991**	**2 291**	**491**	**491**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	241	1 604	Használati díj (2023)
II. ütem	27 787	6 416	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	34 580	16 040	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szükítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

²Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAEGERSZEG	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaegerszeg	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Zalaegerszeg	596 863		2023.01.01	2037.12.31		30 000	46 151	46 151	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547
2		Zalaegerszeg	MEKH igazgatási díjak					Zalaegerszeg	1 200		2023.01.01	2025.12.31		400	400	400												
SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																												
	Épület, építmény																											
3		Zalaegerszeg Vízslaparki út 7. - Kisfaludy utca	szennyvízvezeték kiváltás (100 fm DN200, 30 fm bekötések DN160)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	17 240		2023.01.01	2023.12.31	rövid	17 240													
4		Zalaegerszeg, Gasparich u. 11-25.	szennyvízvezeték kiváltás DN300 196fm, DN200 536 fm, DN160 217 fm, nyomvonalas helyreállítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	112 670		2023.01.01	2023.12.31	rövid	112 670													
5		Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. II ütem	szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 KGPVC 382 fm)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	30 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	30 000													
		Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. III ütem	szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 PP és KGPVC vegyesen 574 fm)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	86 150		2023.01.01	2023.12.31	rövid	86 150													
		Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. IV ütem	szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 KGPVC 243,1 fm, DN160 KGPVC 14,8 fm]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	39 760		2023.01.01	2023.12.31	rövid	39 760													
6		Zalaegerszeg Platán sor 25.	segédgerinc kiváltás. Ola forduló gerincevezeték megszüntetése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	19 230		2023.01.01	2023.12.31	rövid	19 230													
7		Göcseji u. - ÁNTSZ-Munkásszáló, Göcseji u. 55-63.	szv csatorna átkötések, rekonstrukció, szv-injektálás és aknafedlap megszüntetések az átkötés miatt	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	37 110		2023.01.01	2023.12.31	rövid	37 110													
8		Zalaegerszeg Püspöki Gráción u. II. ütem	szennyvízcsatorna rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaegerszeg	35 680		2023.01.01	2023.12.31	rövid	35 680													
9		Zalaegerszeg Dr. Jancsó Benedek u.	szennyvízcsatorna kiváltás tervezése és kivitelezése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaegerszeg	45 055		2023.01.01	2023.12.31	rövid	45 055													
10		Zalaegerszeg Lépcsősor u.	szennyvízcsatorna rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaegerszeg	79 515		2023.01.01	2023.12.31	rövid	79 515													
11		Zalaegerszeg Ebergényi u.	szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	137 200		2023.01.01	2023.12.31	rövid	137 200													
12		Zalaegerszeg Kosztolányi D. u.	szennyvízcsatorna rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	1 620		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 620													
13		Zalaegerszeg Kosztolányi D. u.	adott szakaszok (béleléssel történő) szennyvízrekonstrukciója	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	178 533		2023.01.01	2023.12.31	rövid	178 533													
14		Zalaegerszeg, Vasút u.	szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	41 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	41 000													
15		Zalaegerszeg, Perlaki u.	szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	33 640		2023.01.01	2023.12.31	rövid	33 640													
16		Zalaegerszeg	nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	5 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	5 000													
17		Zalaegerszeg	idegenvíz-kizárás, bekötéscsere, stb.	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	30 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	30 000													
		Zalaegerszeg Hajnal u. I. ütem	szennyvízvezeték rekonstrukció tervezése és kivitelezése (150fm) nyomvonalas helyreállítással	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	20 864		2024.01.01	2024.12.31	közép		20 864													

		Zalaegerszeg Hajnal u. II. ütem	szennyvízvezeték rekonstrukció tervezése és kivitelezése (210fm) nyomvonalas helyreállítással	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	29 084		2025.01.01	2025.12.31	közép			29 084																		
		Zalaegerszeg Szilágyi Erzsébet u.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	500		2024.01.01	2024.12.31	közép		500																		
		Zalaegerszeg, Radnóti u. és Báthory u.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	500		2024.01.01	2024.12.31	közép		500																		
		Zalaegerszeg, Kinizsi utca, Radnóti és Wlassics Gy u. között	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	600		2024.01.01	2024.12.31	közép		600																		
		Zalaegerszeg, Platán sor I. ütem: Platán sor 7-9-11-13-15-17, Gasparich 5-7-9, Gárdonyi 2.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	5 100		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 100																		
		Zalaegerszeg, Bocskai u. (Kinizsi P. – Toldi u. közötti szakasz)	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	1 700		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 700																		
		Zalaegerszeg, Bocskai u. (Kinizsi P. – Toldi u. közötti szakasz)	szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	28 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		28 500																		
		Zalaegerszeg	nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	10 000		2024.01.01	2025.12.31	közép		5 000	5 000																	
		Zalaegerszeg	idegenvíz-kizárás, bekötéscsere, stb.	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	60 000		2024.01.01	2025.12.31	közép		30 000	30 000																	
		Zalaegerszeg Szilágyi Erzsébet u.	szennyvízvezeték kiváltás, illetve vissza forgatása Kabók u. átemelő felé DN200 190fm, DN160 150fm	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	42 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		42 000																		
		Zalaegerszeg, régi szennyvíz telep regionális átemelő előtt	61fm DN1000 gravitációs vezeték rekonstrukció (bélelés technológiával)	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	48 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		48 500																		
		Zalaegerszeg, Radnóti u. és Báthory u.	Egyesített rendszer szétválasztása, csapadék építés nélkül. Szennyvíz: DN200 137fm, DN160 29fm	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	24 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		24 000																		
		Balatoni u. (Nyerges u. körforgalom és Praktiker körforgalom közötti szakasz)	szennyvíz hálózaton tönkrement fedlapok cseréje KASI típusú segédkeretes önszintezőre 20db	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	6 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		6 500																		
		Zalaegerszeg, Platán sor II. ütem: Platán sor 18-44, Beton presszó - 4843/4hrsz, Platán sor 19-21, Ola u. 4391/1 (U-alakú ház)	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	5 950		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 950																	
		Zalaegerszeg, Erdész u.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	5 250		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 250																	
		Zalaegerszeg, Kinizsi utca, Radnóti és Wlassics Gy u. között	szennyvízvezeték kiváltás DN200 358fm, DN160 309fm	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	82 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			82 000																	
		Zalaegerszeg, Bíró M. u. (Petőfi S. és Balatoni u. közötti szakasz)	600 fm DN800 gravitációs vezeték rekonstrukció (bélelés technológiával)	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	188 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				188 000															
		Zalaegerszeg, Kosztolányi u.(Hunyadi u. és Balatoni u. között)	szennyvízvezeték kiváltás DN300 950fm, DN200383fm, DN160 130fm	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	185 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				185 000															
		Zalaegerszeg, Platán sor I. ütem: Platán sor 7-9-11-13-15-17, Gasparich 5-7-9, Gárdonyi 2.	szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	192 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				192 000															
		Neszele 1 - Zala u. átemelő	szennyvízcsatorna kiváltás [nyomott ~2.200 fm; gravitációs ~800 fm]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	340 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				340 000															

		Landorhegyi-Madách-Pais-Egri J.	szennyvízcsatorna kiváltás [535+480+736+370 = 2.121 fm]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	300 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				300 000													
		Zalaegerszeg, Platán sor II. ütem: Platán sor 18-44, Beton presszó - 4843/4hrsz, Platán sor 19-21, Ola u. 4391/1 (U-alakú ház)	szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	224 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					224 000												
		Zalaegerszeg, Erdész u.	szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	220 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					220 000												
		Zalaegerszeg, Nefelejcs u.- Perlaki u. közötti utcák	szennyvíz nyomvonal forgatása (Hock J. úttól Észak irányban - Nefelejcs DN200 134 fm, DN160 33 fm), nyomvonalas helyreállítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	24 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					24 000												
		Zalaegerszeg	hálózati rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	7 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					7 000												
		Zalaegerszeg	nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	5 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					5 000												
		Zalaegerszeg Bíró Márton út	DN600 365 fm, DN800 163 fm grav. vez. rekonstrukció, bélelés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	80 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					80 000												
		Zalaegerszeg	Idegenvíz-kizárások	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	12 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					12 000												
		Bartók B u.	szennyvízcsatorna kiváltás [DN200 ~110fm + DN160 ~33fm + fedlapcserék, aknafelújítások]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	22 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					22 000												
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	121 860		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						40 620		20 310		20 310		20 310		20 310		
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	1 596 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						652 000		236 000		236 000		236 000		236 000		
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	67 200		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						22 400		11 200		11 200		11 200		11 200		
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 400 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	25 200		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						8 400		4 200		4 200		4 200		4 200		
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 500 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	26 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						8 400		4 400		4 400		4 400		4 400		
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 600 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	13 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						4 600		2 300		2 300		2 300		2 300		
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 800 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	15 600		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 600	2 600	2 600		2 600		2 600		2 600		
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 200						
SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																														
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	2 100		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 100												
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	2 100		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 100												
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	2 100		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 100												
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	36 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						12 000		6 000		6 000		6 000		6 000		

		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	20 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						6 400		3 400		3 400		3 400		3 400	
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	21 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						4 600		4 300		4 300		4 300		4 300	
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	40 200		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						13 400		6 700		6 700		6 700		6 700	
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	22 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						7 600		3 800		3 800		3 800		3 800	
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	2 100		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 100								
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	2 100		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 100					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Egerszeghegy I. szennyvízátemelő	Gépészeti akna vízzáródása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	700		2024.01.01	2024.12.31	közép		700												
		Gálafej II. szennyvízátemelő	Gépészeti akna vízzáródása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	650		2024.01.01	2024.12.31	közép		650												
		Ebergény II. szennyvízátemelő	Gépészeti akna vízzáródása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	650		2024.01.01	2024.12.31	közép		650												
		Gógánhegy 3.1 KHBA	Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	350		2024.01.01	2024.12.31	közép		350												
		Jánkahegy 5.1 KHBA	Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	350		2024.01.01	2024.12.31	közép		350												
		Egerszeghegy 14.1 KHBA	Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	350		2024.01.01	2024.12.31	közép		350												
		Ebergény I. szennyvízátemelő	átemelő akna bélelése, kőfogó akna bélelése, gépészeti akna vízzáródása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	5 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 500												
		Zalaegerszeg Csiga utca szennyvízátemelő	Bejáró út kiépítés, távközlési oszlop kibontásával	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	1 650		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 650												
		Zalaegerszeg Ebergény 2. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	5 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 000											
		Zalaegerszeg Vorhota 1.0 KHBA	bejáró út felújítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	2 400		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 400										
		Zalaegerszeg Gógánhegy 3.1 KHBA	szv atemelő födém felújítása, aknafedlapok cseréjével	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	600		2026.01.01	2026.12.31	közép				600										
		Zalaegerszeg Egerszeghegy 14.1 szv.átemelő	szv atemelő födém felújítása, aknafedlapok cseréjével	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	600		2026.01.01	2026.12.31	közép				600										
		Zalaegerszeg Vorhota I. szv. átemelő	átemelő akna bélelés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	3 150		2026.01.01	2026.12.31	közép				3 150										
		Zalaegerszeg	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	12 840		2026.01.01	2026.12.31	közép				12 840										
		Zalaegerszeg Gógánhegy V. szv átemelő	szv átemelő rekultivációs munkái	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	450		2026.01.01	2026.12.31	közép				450										
		Zalaegerszeg	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	176 820		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						12 940	15 500	22 910	13 990	20 230	20 090	17 120	18 040	18 000	18 000
	Gép, berendezés																											

		Zalaegerszeg Csácsi út szennyvíztemelő	gépészeti felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	1 950		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 950																
		Zalaegerszeg 74-es úti szennyvíztemelő	gépészeti felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	1 950		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 950																
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy 2. szv. átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	1 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 500													
		Zalaegerszeg Andráshida u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	7 200		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						3 600								3 600		
		Zalaegerszeg Balatoni u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	7 600		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						3 800								3 800		
		Zalaegerszeg Báthory u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000								1 000		
		Zalaegerszeg Berzsenyi u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	9 800		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						4 900								4 900		
		Zalaegerszeg Csácsi u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 800								1 800		
		Zalaegerszeg Damjanich u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 800								1 800		
		Zalaegerszeg Déli Ipari Park szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	7 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						3 500								3 500		
		Zalaegerszeg Jákum u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	7 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						3 500								3 500		
		Zalaegerszeg Kabók L. u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000								1 000		
		Zalaegerszeg Nefelejcs u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000								1 000		
		Zalaegerszeg Neszele I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	19 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						9 500								9 500		
		Zalaegerszeg TESCO szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 800								1 800		
		Zalaegerszeg Vágóhíd u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000								1 000		
		Zalaegerszeg Vízmű központ szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	10 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						5 000								5 000		
		Zalaegerszeg Zala u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	19 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						9 500								9 500		
		Zalaegerszeg 74-es út menti szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	10 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						5 000								5 000		
		Zalaegerszeg Zrínyi u. I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000								1 000		
		Zalaegerszeg Zrínyi u. II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000								1 000		
		Zalaegerszeg Zrínyi u. III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 800								1 800		
		Zalaegerszeg 74-es út menti szv átemelő	2 szivattyús üzem visszaállítása, gépészeti átalakítással	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	500		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						500										
		Zaalegerszeg Egerszeghegy XIII. szv. átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	1 500		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						1 500										
		Zalaegerszeg	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaegerszeg**	453 888		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						131 250	59 450	35 350	3 950	182 438	14 250	7 100	6 700	6 700	6 700
		Zalaegerszeg Kaszaháza I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 800						1 800		
		Zalaegerszeg Lankás u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 000						1 000		

		Zalaegerszeg Folyondár u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	4 400		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						2 200							2 200	
		Zalaegerszeg Szélhordta u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 000							1 000	
		Zalaegerszeg Meredek u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 000							1 000	
		Zalaegerszeg Kishegyi u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 000							1 000	
		Zalaegerszeg LÉSZ Kft. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 000							1 000	
		Zalaegerszeg szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 800							1 800	
		Zalaegerszeg Bazita I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 800							1 800	
		Zalaegerszeg Bazita II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 800							1 800	
		Zalaegerszeg Bazita III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 800							1 800	
		Zalaegerszeg Ebergény I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	4 400		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						2 200							2 200	
		Zalaegerszeg Ebergény II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 000							1 000	
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	7 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						3 800							3 800	
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	17 800		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						8 900							8 900	
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 500							1 500	
		Zalaegerszeg Vorhota I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	9 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						4 500							4 500	
		Zalaegerszeg Vorhota 1.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						1 000							1 000	
		Zalaegerszeg Vorhota Lakópark szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	4 400		2029.01.01	2036.12.31	hosszú						2 200							2 200	
		Zalaegerszeg Kilátó u. 8.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	4 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							2 200							2 200
		Zalaegerszeg Kisbük 9.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	4 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							2 200							2 200
		Zalaegerszeg Majori u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	8 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							4 200							4 200
		Zalaegerszeg Szőlőhegyi u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							1 000							1 000
		Zalaegerszeg Nekeresd I. reg. zennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	10 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							5 000							5 000
		Zalaegerszeg Pózva I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	10 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							5 000							5 000
		Zalaegerszeg Pózva 0. reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	24 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							12 000							12 000
		Zalaegerszeg Csácsi-hegy I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							1 800							1 800
		Zalaegerszeg Csácsi-hegy Csiga u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							1 800							1 800
		Zalaegerszeg Ságod 0. reg. (almás mellett) szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	8 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							4 200							4 200
		Zalaegerszeg Ságod II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							1 000							1 000
		Zalaegerszeg Ságod III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							1 000							1 000
		Zalaegerszeg Ságod IV. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú							1 000							1 000

		Zalaegerszeg Ságod IX. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Ságod VI. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Ságod VII. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Ságod VIII. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Ságod X. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Ságod Tó u. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Bagod II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	8 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								4 200							4 200
		Zalaegerszeg Hatház I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Egerszeghegy XIII. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	10 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								5 000							5 000
		Zalaegerszeg Egerszeghegy I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	4 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								2 000							2 000
		Zalaegerszeg Egerszeghegy 14.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Egerszeghegy 2.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gálafej I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Gálafej 3.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Gálafej 4.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gálafej 6.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gálafej 9.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Bazita 1.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gógánhegy 1.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gógánhegy 3.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gógánhegy 5.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Hatház 2.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Botfa IV. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Botfa III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Botfa I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	19 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								9 500							9 500
		Zalaegerszeg Botfa II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	19 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								9 500							9 500
		Zalaegerszeg Gálafej II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	4 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								2 200							2 200
		Zalaegerszeg Gálafej 5.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gálafej 2.3 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Besenyő 1.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800

		Zalaegerszeg Jánkahegy 4.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Jánkahegy 5.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Jánkahegy 9.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg csapadék szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	8 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								4 200							4 200
Irányítástechnika, energiaellátás																														
		Zalaegerszeg Meredek úti szennyvíztemelő	Villamos szekrény felújítás távfelügyeleti beillesztéssel	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000													
		Zalaegerszeg- Vorhota lakópark szennyvíztemelő (Völgyi út)	GPRS kommunikáció kialakításával beillesztés a SCADA rendszerbe	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	4 350		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 350											
		Zalaegerszeg Ságod 2. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 3. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 6. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Apátfa (Bagod II) szv.átemelő	villamos mérőhely korszerűsítés, bővítéssel	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	6 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				6 500											
		Zalaegerszeg Ságod 4. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 7. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 8. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 9. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 10. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Botfa III. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Botfa III. átemelő	Villamos fogyasztásmérőhely rekonstrukció	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	1 080		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 080											
		Zalaegerszeg	villamos és irányítástechnika felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	707 000		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						353 500			353 500						
		Zalaegerszeg Majori u. szennyvíztemelő	Villamos szekrény felújítás távfelügyeleti beillesztéssel	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaegerszeg**	5 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								5 000							
	Összesen:								**7 597 202**																				
VI. Szennyvíztisztítás																														
	SZENNYVÍZTISZTÍTÓ-TELEP																													
	Épület, építmény																													
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Iszapkezelésből származó csurgalék víz elvezető rendszer felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	4 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 300											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	vas III klorid adagoló technológiai épület, kármentő akna és gépészeti akna felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	2 800		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 800											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Iszapgépház oldalfalainak a felújítása, vízzárózás	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	1 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 500											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	teljes pályás asfalt burkolat felújítás	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	15 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				15 000											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Flokkulációs tartály lefolyó, csurgalékvíz vezetékek cseréje,csapok cseréje és átkialakítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	1 950		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 950											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	vas III klorid adagoló üzemviteli épület felújítás és gépészet cseréje	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	2 350		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 350											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	1. utóülepítő műtárgy megtámasztása betongyűrű építésével illetve beton felület bevonása a korrózió megakadályozására	A műtárgy korából fakadóan statikai felújításra szorul.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	17 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					17 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszapgépház	épület felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	10 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						10 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep elfolyó vályú	építészeti rekonstrukció (lefedés)	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	10 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						10 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszapsűrítők	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	5 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						5 000									

		Zalaegerszeg szennyvíztelep rothasztó tornyok	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	10 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								10 000								
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítő	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	12 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									12 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszaptároló tartályok	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	21 000		2031.01.01	2036.12.31	hosszú									7 000			7 000		7 000		
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Demon medencék	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	15 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									15 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep biológiai medence	2 db biológiai medence építészeti felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	30 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											30 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep kezelő épület	épület felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	20 000		2035.01.01	2035.12.31	hosszú												20 000				
		Zalaegerszeg szennyvíztelep csatornaiszapfogadó	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	7 000		2036.01.01	2036.12.31	hosszú														7 000		
		Zalaegerszeg szennyvíztelep mechanikai tisztító egység	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	10 000		2036.01.01	2036.12.31	hosszú														10 000		
Gép, berendezés																													
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Biogáz tároló támasztólevegő fúvóberendezés cseréje	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000															
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Nyers mintavevő csere	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	3 600		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 600															
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	UV fertőtlenítő UV csövek és vezérlés cseréje	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	15 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		15 000															
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Rothasztott iszaptároló keverő kiemelőnyílás, fedél és keret rekonstrukció	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	1 700		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 700												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Iszapsűrítő, dobsűrítő felújítása	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	8 900		2026.01.01	2026.12.31	közép				8 900												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Demon műtárgy csőhálózatának cseréje struvit kirakódás miatt	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	4 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					4 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Demon műtárgy technológiai átalakításának tervezése a nitrogén eltávolítás hatásfokának növelésére	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	3 200		2027.01.01	2027.12.31	hosszú					3 200										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utószűrő berendezés	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	6 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					6 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep fertőtlenítő berendezés	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	8 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					8 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep macerátorok illetve iszapszűrő	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	15 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					15 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep homogenizáló	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	36 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					36 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep on-line analizátorok	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	16 500		2027.01.01	2027.12.31	közép					16 500										
		Zalaegerszeg automata mintavevők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	9 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					9 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep mennyiségmérők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	18 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					18 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep rothasztó tornyok	fűtés gépészetének cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	10 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					10 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	20 000		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						5 000			15 000						
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító Iszap szállító csigaszivattyúk	csigaszivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	30 000		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						15 000			15 000						
		Zalaegerszeg régi szennyvíztelep	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	60 000		2028.01.01	2035.12.31	közép						30 000							30 000		
		Zalaegerszeg új szennyvíztelep átemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaegerszeg**	10 000		2028.01.01	2035.12.31	közép						5 000							5 000		
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utószűrő berendezés	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	12 000		2028.01.01	2033.12.31	közép						6 000				6 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapsűrítő	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	50 000		2028.01.01	2033.12.31	közép						35 000				15 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító főátemelő	szivattyúk felújítása és cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	32 000		2028.01.01	2033.12.31	közép						16 000				16 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító rothasztó tornyok	keringető szivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	25 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						25 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep dobsűrítők és vegyszerbekeverők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	18 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						18 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító rácsszemét kihordó csiga	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	8 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						8 000									

		Zalaegerszeg szennyvíztisztító homokfogó gépészet (zagyszivattyúk, homokfogó híd és vezetékek)	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	10 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						10 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító biológiai műtárgyak	levegőztető elemek cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	12 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						12 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep vegyszeradagolók	gépészeti rekonstrukció (vegyszeradagolók cseréje)	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	4 500		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						4 500										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	3 db fölösiszap szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	5 500		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						5 500										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapcentrifuga	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	10 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						10 000										
		Zalaegerszeg szennyvíztelep homokosztályozó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	13 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						6 500					6 500					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep csatornaiszapfogadó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	28 500		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							28 500									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep 2. biológiai műtárgy	keverők cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	41 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							41 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep ESCRUSOR	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	72 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							72 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító biológiai műtárgyak	levegőztető elemek cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	36 000		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							12 000			12 000	12 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	45 000		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							15 000			15 000			15 000			
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító Iszap szállító csigaszivattyúk	csigaszivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	45 000		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							15 000			15 000			15 000			
		Zalaegerszeg szennyvíztelep homogenizáló	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	24 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							24 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep légfúvó	4 db Robushi Légfúvó felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	75 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								75 000								
		Zalaegerszeg szennyvíztelep légfúvó	4 db AERZENER légfúvó cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	40 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								40 000								
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító NKÖHSZ szippantott szennyvízfogadó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	5 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								5 000								
		Zalaegerszeg szennyvíztelep recirkulációs gépház	3 db Recirkulációs szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	12 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								12 000								
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító NKÖHSZ szippantott szennyvízfogadó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	30 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									30 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep vegyszeradagolók	gépészeti rekonstrukció (vegyszeradagolók cseréje)	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	4 500		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 500							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapcentrifuga	iszapcentrifuga csere	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	60 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									60 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító rácsszemét kihordó csiga	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	8 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										8 000						
		Zalaegerszeg szennyvíztelep recirkulációs gépház	3 db Recirkulációs szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	12 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										12 000						
		Zalaegerszeg szennyvíztelep dobsűrítők és vegyszerbekeverők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	18 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										18 000						
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	3 db fölösiszap szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	4 500		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											4 500					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep mennyiségmérők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	18 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											18 000					
Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	2-es biológia elektromos hálózat csere	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	15 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		15 000														
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	DEMON rendszer gépészeti és villamos felújítása, folyamatfelügyeleti beillesztéssel	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	18 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		18 000														
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	szünetmentes tápegységek cseréje a PLC állomásnál	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	450		2026.01.01	2026.12.31	közép				450												

		Zalaegerszeg szennyvíztelep	transzformátor csere, vagy nagy javítás külső helyszínen 1db bal oldali II. számú	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	15 600		2026.01.01	2026.12.31	közép				15 600												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	22kV földkábel mérés	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	1 200		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 200												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Online mintavevő cseréje NH4 és NO3 felújítás webscada rendszerbe való beillesztése	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	6 600		2027.01.01	2027.12.31	közép					6 600											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	2-es biológia elektromos hálózatfelújítás, hálózati kapcsolók cseréje (vezetékek, 03PU002 recirkszivattyú villamos vezérlés cseréje és beillesztése SCADA rendszerbe)	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	11 520		2027.01.01	2027.12.31	közép					11 520											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	22kV földkábel kiváltás (mindkét vonal) vonalanként külön	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	5 500		2027.01.01	2027.12.31	közép					5 500											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	iszap recirk átfolyásmérő DN 400 beépítés, beüzemelés SCADA beillesztéssel	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	2 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 000											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Villámvédelmi rendszer fejlesztése, gyengeáramú rendszerek villámvédelmi zónán kívül helyezése	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, állapot.	Üzembiztonságot veszélyeztető állapot	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	4 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					4 270											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Nagyfeszültségű 20 kV hálózat felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.	Villamos betáplálás meghibásodása	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	17 200		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						8 600			4 300				4 300			
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Térvilágítás fejlesztés	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.	Munkavégzés helyének megvilágítása elégtelen és nem korszerűen szabályozott ezáltal pazarló is.	Munkavégzés helyének megvilágítása biztonságos munkavégzés, fényszennyezés elkerülése		**Zalaegerszeg**	16 250		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						3 250	3 250	3 250		3 250			3 250			
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Erősáramú hálózat, villamos szerelvények felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.	Berendezések villamos energia ellátását üzembiztonságát veszélyezteti	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	42 800		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						10 700			10 700	10 700			10 700			
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	2 db Középfeszültségű transzformátor cseréje	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.	Berendezések villamos energia ellátását üzembiztonságát veszélyezteti	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	31 115		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						1 115						30 000				
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	22kV-os teljes beltéri tokozott kapcsolóberendezés cseréje, tervezéssel, kivitelezéssel, védelem kiépítéssel, E-on mérési tervezéssel és engedélyezéssel együtt	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.	Mérőhely korszerűtlenné vállása szabványoknak megfelelés.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	50 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							50 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Fogyasztásmérőhely fejlesztése, mérő berendezés szekrénybe helyezése	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.	Mérőhely korszerűtlenné vállása szabványoknak megfelelés.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		**Zalaegerszeg**	185		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							185									
EGYEDI SZENNYVÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNY																												
	Összesen:								**9 088 192**	**999 570**				**959 803**	**344 615**	**208 835**	**1 363 417**	**812 437**	**1 643 922**	**421 432**	**670 467**	**584 487**	**645 675**	**181 887**	**405 977**	**229 037**	**434 757**	**181 447**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	959 803	263 645	Használati díj (2023)
		343 932	KEHOP 2.1.11 pályázati forrás
		391 993	Modern Városok Program keretében a zalaegerszegi közúthálózat és kapcsolódó tereinek fejlesztése forrás
II. ütem	2 729 304	1 054 580	Használati díj (2024-2027)
		28 500	KEHOP 2.1.11 pályázati forrás
III. ütem	5 399 086	2 636 450	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfének újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAISTVÁND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaistvánd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Zalaistvánd**	2 383		2023.01.01	2037.12.31		159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalaistvánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	1 296		2024.01.01	2027.12.31	közép		324	324	324	324										
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000										
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	8 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 800	2 800		2 800										
		Zalaistvánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	3 240		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						324	324	324	324	324	324	324	324	324
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	14 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 800		2 800		2 800		2 800		
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	2 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú									2 000					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalaistvánd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaistvánd**	2 000		2025.01.01	2025.12.31	közép				2 000											
		Zalaistvánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaistvánd**	410		2032.01.01	2032.12.31	hosszú													410				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Zalaistvánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaistvánd**	2 250		2024.01.01	2027.12.31	közép		450	450		1 350										
		Zalaistvánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaistvánd**	1 020		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						60	360	300	300					
		Zalaistvánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaistvánd**	100		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						100								
	Gép, berendezés																											
		Zalaistvánd I. szv átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA beillesztéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	1 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 300												
		Zalaistvánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	4 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 200	2 200	400	400									
		Zalaistvánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	310		2024.01.01	2027.12.31	közép		35	135	35	105									
		Zalaistvánd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaistvánd**	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800											
		Zalaistvánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaistvánd**	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Zalaistvánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	6 400		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						400		2 300	400	2 900		400				
		Zalaistvánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	410		2029.01.01	2034.12.31	hosszú							135	70	35	35		135				
		Zalaistvánd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaistvánd**	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					

		Zalaistvánd II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaistvánd**	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú										1 800				
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Zalaistvánd	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	4 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 000											
		Zalaistvánd I. szv átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	2 640		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 640										
	Összesen:								**67 559**	**1 059**				**159**	**12 268**	**12 508**	**2 718**	**7 138**	**3 843**	**978**	**5 953**	**1 218**	**10 428**	**2 283**	**3 818**	**483**	**3 283**	**483**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	159	1 059	Használati díj (2023)
II. ütem	34 631	4 236	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	32 769	10 590	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALASZENTGYÖRGY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaszentgyörgy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Zalaszentgyörgy	4 010		2023.01.01	2037.12.31		267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																										
	Épület, építmény																										
		Zalaszentgyörgy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	1 928		2024.01.01	2027.12.31	közép		482	482	482	482									
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	4 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000		2 000									
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	4 800		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 400		2 400									
		Zalaszentgyörgy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	4 820		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						482	482	482	482	482	482	482	482	482	482
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	9 600		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						2 400			2 400			2 400			2 400
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	6 000		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							2 000			2 000			2 000		
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																										
		Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000											
		Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	2 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 000									
		Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000						
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																										
	Épület, építmény																										
		Zalaszentgyörgy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	2 550		2024.01.01	2027.12.31	közép		800	250	150	1 350								
		Zalaszentgyörgy	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	100		2024.01.01	2024.12.31	közép		100											
		Zalaszentgyörgy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	6 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 550	1 410	450	120	1 400	200	450	120	150	150
		Zalaszentgyörgy	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	100		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							100						
	Gép, berendezés																										
		Zalaszentgyörgy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	17 378		2024.01.01	2027.12.31	közép		7 782	732	7 032	1 832								
		Zalaszentgyörgy	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	230		2024.01.01	2026.12.31	közép		100	65	65									
		Zalaszentgyörgy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgyörgy	4 445		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 445									
		Zalaszentgyörgy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgyörgy	2 286		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 286									
		Zalaszentgyörgy reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgyörgy	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286								
		Zalaszentgyörgy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	11 200		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 000	1 000	1 000	200	300	200	3 150	3 850	300	200

		Zalaszentgyörgy	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	1 060		2029.01.01	2035.12.31	hosszú						65	300	165		65	300	165		
		Zalaszentgyörgy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentgyörgy**	4 445		2032.01.01	2032.12.31	hosszú									4 445					
		Zalaszentgyörgy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentgyörgy**	2 286		2033.01.01	2033.12.31	hosszú										2 286				
		Zalaszentgyörgy reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentgyörgy**	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú											2 286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Zalaszentgyörgy KHBA (Cseke Kft.)	távfelügyeleti rendszerbe illesztés	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	3 048		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 048												
		Zalaszentgyörgy	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	150		2024.01.01	2024.12.31	közép		150												
		Zalaszentgyörgy	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	12 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			12 500											
	Összesen:								**113 508**	**1 782**				**267**	**19 129**	**18 741**	**16 682**	**6 217**	**5 699**	**7 324**	**2 499**	**3 634**	**8 894**	**3 500**	**9 335**	**6 884**	**1 199**	**3 499**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	267	1 782	Használati díj (2023)
II. ütem	60 770	7 128	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	52 470	17 820	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai
1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALASZENTIVÁN	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaszentiván	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Zalaszentiván	24 971		2023.01.01	2037.12.31		1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalaszentiván	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	7 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 875	1 875	1 875	1 875									
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	7 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 600	2 600		2 600									
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	12 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		6 300		6 300										
		Zalaszentiván	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	18 750		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	25 200		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						6 300		6 300			6 300			6 300	
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	7 800		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							2 600			2 600			2 600	
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000									
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	6 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000	2 000		2 000									
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	4 000		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						2 000				2 000					
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	4 000		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						2 000			2 000					
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	1 000		2031.12.31	2031.12.31	hosszú									1 000					
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	1 400		2031.12.31	2031.12.31	hosszú									1 400					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
49		Zalaszentiván 0. szennyvízátemelő	kőfogó akna csere	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	2 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 000												
50		Zalaszentiván 0. szennyvízátemelő	bejárati út felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	7 433		2023.01.01	2023.12.31	rövid	7 433												
		Zalaszentiván	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	2 150		2024.01.01	2025.12.31	közép		1 850	300										
		Zalaszentiván	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	100		2024.01.01	2024.12.31	közép		100											
		Zalaszentiván	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	10 550		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						1 550	3 170	2 910	1 420	1 500					

		Zalaszentiván	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	200		2029.01.01	2034.12.31	hosszú							100					100			
Gép, berendezés																													
		Zalaszentiván	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	21 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		5 250	12 550	2 250	1 150								
		Zalaszentiván	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	270		2024.01.01	2027.12.31	közép		60	70	60	80								
		Zalaszentiván 0. (erdőben) szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	9 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		9 500											
		Zalaszentiván I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	3 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			3 500										
		Zalaszentiván II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	3 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				3 500									
		Zalaszentiván III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800								
		Zalaszentiván IV. Kisfaludpuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000								
		Zalaszentiván	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	33 300		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						300	1 150	300	1 850	1 050	4 350	11 700	7 200	1 050	4 350
		Zalaszentiván	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	610		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						60	70	80	60	130	80	60	70		
		Zalaszentiván 0. (erdőben) szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	9 500		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									9 500						
		Zalaszentiván I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	3 500		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										3 500					
		Zalaszentiván II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	3 500		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											3 500				
		Zalaszentiván III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800			
		Zalaszentiván IV. Kisfaludpuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Zalaszentiván	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	24 000		2024.01.01	2025.12.31	közép		9 500	14 500										
Összesen:										**265 434**	**11 098**				**11 098**	**42 700**	**39 060**	**15 650**	**14 170**	**15 750**	**10 630**	**13 130**	**20 770**	**14 320**	**17 770**	**18 200**	**13 410**	**10 890**	**7 890**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	11 098	11 098	Használati díj (2023)
II. ütem	111 579	44 392	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	142 757	110 980	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALASZENTLŐRINC	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaszentlőrinc	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Zalaszentlőrinc**	3 758		2023.01.01	2037.12.31		251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalaszentlőrinc	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	1 948		2024.01.01	2027.12.32	közép		487	487	487	487										
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	2 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 200													
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	6 000		2024.01.01	2027.12.32	közép		2 000	2 000		2 000										
		Zalaszentlőrinc	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	4 870		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	2 200		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 200								
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	4 000		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 000			2 000					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	4 800		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 400		2 400											
		Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000								
		Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	4 800		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 400				2 400				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Zalaszentlőrinc	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	3 600		2024.0101	2025.12.31	közép		2 900	700												
		Zalaszentlőrinc	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	200		2024.01.01	2026.12.31	közép		100		100											
		Zalaszentlőrinc	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	5 780		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						180	1 550	2 600	1 450						
		Zalaszentlőrinc	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	500		2029.01.01	2037.12.31	hosszú							100		100		100		100		100
	Gép, berendezés																											
		Zalaszentlőrinc	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	8 300		2024.01.01	2027.12.32	közép		4 250	3 100	300	650										
		Zalaszentlőrinc	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	680		2024.01.02	2027.12.33	közép		220	120	220	120										
		Zalaszentlőrinc I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	4 200		2025.01.01	2025.12.32	közép			4 200												
		Zalaszentlőrinc II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	2 200		2026.12.31	2026.12.31	közép				2 200											
		Zalaszentlőrinc III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	1 000		2027.01.01	2027.12.32	közép					1 000										
		Zalaszentlőrinc	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	19 450		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						300	650	2 800	650	5 750	1 300	3 050	2 800	650	1 500

		Zalaszentlőrinc	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	1 260		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						120	220		220	120	220	120	120		120
		Zalaszentlőrinc I. reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	4 200		2032.12.31	2032.12.31	hosszú										4 200					
		Zalaszentlőrinc II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	2 200		2033.12.31	2033.12.31	hosszú											2 200				
		Zalaszentlőrinc III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	1 000		2034.01.01	2034.12.32	hosszú												1 000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Zalaszentlőrinc	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	13 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		13 500												
	Összesen:								**104 646**	**1 670**				**251**	**28 308**	**10 858**	**5 958**	**4 508**	**1 338**	**11 858**	**6 138**	**3 158**	**12 808**	**6 958**	**4 908**	**3 758**	**1 388**	**2 458**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	251	1 670	Használati díj (2023)
II. ütem	49 630	6 680	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	54 765	16 700	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint
4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAEGERSZEG	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. szennyvízelvezetés		

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaegerszeg	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Zalaegerszeg	596 863		2023.01.01	2037.12.31		30 000	46 151	46 151	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547	39 547
2		Zalaegerszeg	MEKH igazgatási díjak					Zalaegerszeg	1 200		2023.01.01	2025.12.31		400	400	400												
1		Alibánfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Alibánfa	6 392		2023.01.01	2037.12.31		426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426
1		Alsónemesapáti	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Alsónemesapáti	6 172		2023.01.01	2037.12.31		411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
1		Babosdöbréte	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Babosdöbréte	5 699		2023.01.01	2037.12.31		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
1		Bagod	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Bagod	15 323		2023.01.01	2037.12.31		1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022	1 022
1		Bak	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Bak	11 268		2023.01.01	2037.12.31		751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751
1		Bocfölde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Bocfölde	10 139		2023.01.01	2037.12.31		676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676
1		Boncodfölde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Boncodfölde	2 675		2023.01.01	2037.12.31		178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
1		Böde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Böde	2 867		2023.01.01	2037.12.31		191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
1		Búcsúszentlászló	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Búcsúszentlászló	14 173		2023.01.01	2037.12.31		945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945
1		Csatár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Csatár	3 968		2023.01.01	2037.12.31		264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
1		Csonkahegyhát	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Csonkahegyhát	3 258		2023.01.01	2037.12.31		217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
1		Dobronhegy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Dobronhegy	1 758		2023.01.01	2037.12.31		567	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
1		Egervár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Egervár	11 322		2023.01.01	2037.12.31		755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755
1		Gősfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Gősfa	2 482		2023.01.01	2037.12.31		165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
1		Hagyárosbörönd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Hagyárosbörönd	12 130		2023.01.01	2037.12.31		809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809
1		Hottó	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Hottó	4 154		2023.01.01	2037.12.31		277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
1		Kávás	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Kávás	1 384		2023.01.01	2037.12.31		92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
1		Kemendollár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Kemendollár	5 931		2023.01.01	2037.12.31		395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
1		Keménfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Keménfa	1 688		2023.01.01	2037.12.31		113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
1		Kisbucsa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Kisbucsa	4 154		2023.01.01	2037.12.31		277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
1		Kiskutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Kiskutas	1 908		2023.01.01	2037.12.31		127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
1		Kispáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Kispáli	5 110		2023.01.01	2037.12.31		341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
1		Lakhegy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Lakhegy	4 579		2023.01.01	2037.12.31		305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
1		Nagykutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Nagykutas	3 816		2023.01.01	2037.12.31		254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
1		Nagypáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Nagypáli	7 920		2023.01.01	2037.12.31		528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528

1		Nemesapáti	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Nemesapáti	4 275		2023.01.01	2037.12.31		285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
1		Nemeshetés	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Nemeshetés	2 151		2023.01.01	2037.12.31		143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
1		Nemessándorháza	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Nemessándorháza	3 614		2023.01.01	2037.12.31		241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
1		Nemesszentandrás	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Nemesszentandrás	3 078		2023.01.01	2037.12.31		205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
1		Németfalu	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Németfalu	1 694		2023.01.01	2037.12.31		113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
1		Ozmánbük	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Ozmánbük	6 435		2023.01.01	2037.12.31		429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429
1		Pethőhenye	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Pethőhenye	6 219		2023.01.01	2037.12.31		415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415
1		Pókaszepetk	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Pókaszepetk	9 347		2023.01.01	2037.12.31		623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623
1		Pusztaszentlászló	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Pusztaszentlászló	7 304		2023.01.01	2037.12.31		487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
1		Salomvár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Salomvár	5 119		2023.01.01	2037.12.31		341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
1		Sárhida	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Sárhida	4 235		2023.01.01	2037.12.31		282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
1		Söjtör	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Söjtör	12 632		2023.01.01	2037.12.31		842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842
1		Teskánd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Teskánd	31 394		2023.01.01	2037.12.31		2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093	2 093
1		Vasboldogasszony	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Vasboldogasszony	4 766		2023.01.01	2037.12.31		318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318
1		Vaspör	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Vaspör	9 212		2023.01.01	2037.12.31		614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614
1		Vöckönd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Vöckönd	1 271		2023.01.01	2037.12.31		410	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
1		Zalaboldogfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Zalaboldogfa	2 412		2023.01.01	2037.12.31		161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
1		Zalacséb	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Zalacséb	3 609		2023.01.01	2037.12.31		241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
1		Zalaistvánd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Zalaistvánd	2 383		2023.01.01	2037.12.31		159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
1		Zalaszentgyörgy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Zalaszentgyörgy	4 010		2023.01.01	2037.12.31		267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
1		Zalaszentiván	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Zalaszentiván	24 971		2023.01.01	2037.12.31		1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665
1		Zalaszentlőrinc	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Zalaszentlőrinc	3 758		2023.01.01	2037.12.31		251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																														
Épület, építmény																														
3		Zalaegerszeg Vizslaparki út 7. - Kisfaludy utca	szennyvízvezeték kiváltás (100 fm DN200, 30 fm bekötések DN160)		Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	17 240		2023.01.01	2023.12.31	rövid	17 240																
4		Zalaegerszeg, Gasparich u. 11-25.	szennyvízvezeték kiváltás DN300 196fm, DN200 536 fm, DN160 217 fm, nyomvonalas helyreállítás		Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	112 670		2023.01.01	2023.12.31	rövid	112 670																
5		Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. II ütem	szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 KGPVC 382 fm)		Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	30 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	30 000																
		Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. III ütem	szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 PP és KGPVC vegyesen 574 fm)		Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	86 150		2023.01.01	2023.12.31	rövid	86 150																
		Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. IV ütem	szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 KGPVC 243,1 fm, DN160 KGPVC 14,8 fm]		Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	39 760		2023.01.01	2023.12.31	rövid	39 760																

6		Zalaegerszeg Platán sor 25.	segédgerinc kiváltás. Ola forduló gerincevezeték megszüntetése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	19 230		2023.01.01	2023.12.31	rövid	19 230														
7		Gócseji u. - ÁNTSZ-Munkásszáló, Gócseji u. 55-63.	szv csatorna átkötések, rekonstrukció, szv-injektálás és aknafedlap megszüntetések az átkötés miatt	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	37 110		2023.01.01	2023.12.31	rövid	37 110														
8		Zalaegerszeg Püspöki Grácián u. II. ütem	szennyvízcsatorna rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaegerszeg	35 680		2023.01.01	2023.12.31	rövid	35 680														
9		Zalaegerszeg Dr. Jancsó Benedek u.	szennyvízcsatorna kiváltás tervezése és kivitelezése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaegerszeg	45 055		2023.01.01	2023.12.31	rövid	45 055														
10		Zalaegerszeg Lépcsősor u.	szennyvízcsatorna rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaegerszeg	79 515		2023.01.01	2023.12.31	rövid	79 515														
11		Zalaegerszeg Ebergényi u.	szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	137 200		2023.01.01	2023.12.31	rövid	137 200														
12		Zalaegerszeg Kosztolányi D. u.	szennyvízcsatorna rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	1 620		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 620														
13		Zalaegerszeg Kosztolányi D. u.	adott szakaszok (béléssel történő) szennyvízrekonstrukciója	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	178 533		2023.01.01	2023.12.31	rövid	178 533														
14		Zalaegerszeg, Vasút u.	szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	41 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	41 000														
15		Zalaegerszeg, Perlaki u.	szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	33 640		2023.01.01	2023.12.31	rövid	33 640														
16		Zalaegerszeg	nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	5 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	5 000														
17		Zalaegerszeg	idegenvíz-kizárás, bekötéscsere, stb.	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	30 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	30 000														
26		Hagyárosbörönd Fő u.	9 db fedlap cseréje önszintező kivitelűre, közúton	Ezen elemek cseréje a kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére.hez elengedhetetlen.	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére.	Az üzembiztonság jelentősen növekszik.		Hagyárosbörönd	4 500		2023.01.01	2023.12.31	rövid	4 500														
		Zalaegerszeg Hajnal u. I. ütem	szennyvízvezeték rekonstrukció tervezése és kivitelezése (150fm) nyomvonalas helyreállítással	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	20 864		2024.01.01	2024.12.31	közép		20 864													
		Zalaegerszeg Hajnal u. II. ütem	szennyvízvezeték rekonstrukció tervezése és kivitelezése (210fm) nyomvonalas helyreállítással	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	29 084		2025.01.01	2025.12.31	közép			29 084											
		Zalaegerszeg Szilágyi Erzsébet u.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	500		2024.01.01	2024.12.31	közép		500												
		Zalaegerszeg, Radnóti u. és Báthory u.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	500		2024.01.01	2024.12.31	közép		500												
		Zalaegerszeg, Kinizsi utca, Radnóti és Wlassics Gy u. között	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	600		2024.01.01	2024.12.31	közép		600												
		Zalaegerszeg, Platán sor I. ütem: Platán sor 7-9-11-13-15-17, Gasparich 5-7-9, Gárdonyi 2.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	5 100		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 100												
		Zalaegerszeg, Bocskai u. (Kinizsi P. – Toldi u. közötti szakasz)	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	1 700		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 700												
		Zalaegerszeg, Bocskai u. (Kinizsi P. – Toldi u. közötti szakasz)	szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	28 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		28 500												

		Zalaegerszeg, Platán sor II. ütem: Platán sor 18-44, Beton presszó - 4843/4hrsz, Platán sor 19-21, Ola u. 4391/1 (U-alakú ház)	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	5 950		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 950														
		Zalaegerszeg, Erdész u.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	5 250		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 250														
		Zalaegerszeg	nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	10 000		2024.01.01	2025.12.31	közép		5 000	5 000														
		Zalaegerszeg	idegenvíz-kizárás, bekötéscsere, stb.	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	60 000		2024.01.01	2025.12.31	közép		30 000	30 000														
		Zalaegerszeg Szilágyi Erzsébet u.	szennyvízvezeték kiváltás, illetve vissza forgatása Kabók u. átemelő felé DN200 190fm, DN160 150fm	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	42 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		42 000															
		Zalaegerszeg, régi szennyvíz telep regionális átemelő előtt	61fm DN1000 gravitációs vezeték rekonstrukció (bélelés technológiával)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	48 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		48 500															
		Zalaegerszeg, Radnóti u. és Báthory u.	Egyesített rendszer szétválasztása, csapadék építés nélkül. Szennyvíz: DN200 137fm, DN160 29fm	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	24 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		24 000															
		Balatoni u. (Nyerges u. körforgalom és Praktiker körforgalom közötti szakasz)	szennyvíz hálózaton tönkrement fedlapok cseréje KASI típusú segédkeretes önszintezőre 20db	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	6 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		6 500															
		Zalaegerszeg, Kinizsi utca, Radnóti és Wlassics Gy u. között	szennyvízvezeték kiváltás DN200 358fm, DN160 309fm	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	82 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			82 000														
		Zalaegerszeg, Bíró M. u. (Petőfi S. és Balatoni u. közötti szakasz)	600 fm DN800 gravitációs vezeték rekonstrukció (bélelés technológiával)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	188 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				188 000												
		Zalaegerszeg, Kosztolányi u.(Hunyadi u. és Balatoni u. között)	szennyvízvezeték kiváltás DN300 950fm, DN200383fm, DN160 130fm	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	185 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				185 000												
		Zalaegerszeg, Platán sor I. ütem: Platán sor 7-9-11-13-15-17, Gasparich 5-7-9, Gárdonyi 2.	szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	192 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				192 000												
		Zalaegerszeg, Platán sor II. ütem: Platán sor 18-44, Beton presszó - 4843/4hrsz, Platán sor 19-21, Ola u. 4391/1 (U-alakú ház)	szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	224 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					224 000											
		Zalaegerszeg, Erdész u.	szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	220 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					220 000											
		Alibánfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	2 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		500	500	500	500											
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000											
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	10 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		5 000			5 000											
		Alsónemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	2 644		2024.01.01	2027.12.31	közép		661	661	661	661											
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			2 400											
		Babosdöbréte	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Babosdöbréte	1 580		2024.01.01	2027.12.31	közép		395	395	395	395											

		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Babosdöbréte	4 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 300			2 300											
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Babosdöbréte	7 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 700		3 700												
		Bagod	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bagod	1 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		300	300	300	300											
		Bagod	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bagod	9 200		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 600		4 600												
		Bak Kossuth u.	gravitációs szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	24 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		8 000	8 000	8 000												
		Bak	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	2 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		550	550	550	550											
		Bak	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	5 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 500	1 800		1 800											
		Bak	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	4 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		1 500		2 500												
		Bocfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	1 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	250	250	250											
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	3 700		2024.01.01	2027.12.31	közép		500	1 600		1 600											
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	8 700		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000		6 700												
		Boncodfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	1 700		2024.01.01	2027.12.31	közép		425	425	425	425											
		Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	2 780		2024.01.01	2026.12.31	közép		390	390	2 000												
		Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	5 900		2024.01.01	2026.12.31	közép		500	2 700	2 700												
		Böde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	1 750		2024.01.01	2027.12.31	közép		450	450	450	400											
		Böde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	2 390		2024.01.01	2025.12.31	közép		390	2 000												
		Böde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	7 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 500		3 500												
		Búcsúszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	3 002		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 112	630	630	630											
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	5 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 800			2 800											
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	9 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 700		4 700												

		Csatár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	2 328		2024.01.01	2027.12.31	közép		582	582	582	582											
		Csatár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	4 390		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000	390	2 000											
		Csatár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	6 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 200		3 200											
		Csonkahegyhát	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	720		2024.01.01	2027.12.31	közép		240		240	240										
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	1 152		2024.01.01	2027.12.31	közép		390	390	186	186										
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 000	1 500		1 500										
		Egervár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	4 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 125	1 125	1 125	1 125										
		Egervár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	7 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400	2 400		2 400										
		Egervár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	10 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		5 000		5 000											
		Gősfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	848		2024.01.01	2027.12.31	közép		212	212	212	212										
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	5 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 500		2 500											
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	6 800		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 400		3 400											
		Hagyárosbörönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	560		2024.01.01	2027.12.31	közép		160	160	120	120										
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			2 400										
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	10 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			8 000										
		Hottó	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	1 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		400	400	200	200										
		Hottó	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000										
		Hottó	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	10 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 300		3 500	3 300										
		Kávás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kávás	1 056		2024.01.01	2027.12.31	közép		264	264	264	264										
		Kávás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kávás	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000											

		Kávás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kávás	6 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 300	2 300		2 300										
		Kemendollár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	868		2024.01.01	2025.12.31	közép		434	434											
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	5 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 500			2 500										
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	8 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 000		4 000										
		Keménfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Keménfa	400		2024.01.01	2027.12.31	közép		100	100	100	100										
		Keménfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Keménfa	5 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 500		2 500										
		Kisbucsa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	890		2024.01.01	2027.12.31	közép		275	275	170	170										
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	4 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 300		2 300										
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	7 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 800		3 800										
		Kiskutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kiskutas	1 056		2024.01.01	2027.12.31	közép		264	264	264	264										
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kiskutas	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000												
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kiskutas	6 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 000		3 000										
		Kispáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	1 216		2024.01.01	2027.12.31	közép		304	304	304	304										
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	2 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 300												
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	7 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 700		3 700										
		Lakhegy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	1 768		2024.01.01	2027.12.31	közép		442	442	442	442										
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	4 800		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 400		2 400										
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	3 300		2024.01.01	2025.12.31	közép		3 000	300											
		Nagykutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagykutas	1 936		2024.01.01	2027.12.31	közép		484	484	484	484										
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagykutas	4 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 300		2 300										

		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagykutas	8 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 000		4 000											
		Nagypáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagypáli	1 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		275	275	275	275										
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagypáli	4 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 300		2 300											
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagypáli	4 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 200		2 200											
		Nemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	1 720		2024.01.01	2027.12.31	közép		430	430	430	430										
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000										
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	7 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 800		3 800											
		Nemeshetés	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	740		2024.01.01	2027.12.31	közép		220	220	150	150										
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200										
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	14 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		4 700	4 700		4 700										
		Nemessándorháza	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	1 056		2024.01.01	2027.12.31	közép		264	264	264	264										
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	2 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 300													
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	9 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 300	3 300		3 300										
		Nemesszentandrás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesszentandrás	948		2024.01.01	2027.12.31	közép		237	237	237	237										
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesszentandrás	2 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 300													
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesszentandrás	6 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 000		3 000											
		Németfalu	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	56		2024.01.01	2027.12.31	közép		14	14	14	14										
		Németfalu	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	7 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 500		3 500											
		Ozmánbük	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Ozmánbük	480		2024.01.01	2027.12.31	közép		120	120	120	120										
		Pethőhenye	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	2 024		2024.01.01	2027.12.31	közép		506	506	506	506										

		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	2 400		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 400														
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	6 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 300		3 300												
		Pókaszepetk	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	1 843		2024.01.01	2027.12.31	közép		506	506	506	325											
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	6 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000	2 000		2 000											
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	10 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		5 200		5 200												
		Pusztaszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	408		2024.01.01	2027.12.31	közép		102	102	102	102											
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	6 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 300	2 300		2 300											
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	9 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 700		4 700												
		Salomvár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Salomvár	1 794		2024.01.01	2027.12.31	közép		545	545	352	352											
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Salomvár	4 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 100			2 100											
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Salomvár	9 200		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 600		4 600												
		Sárhida	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Sárhida	1 210		2024.01.01	2027.12.31	közép		320	320	320	250											
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Sárhida	4 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 300			2 300											
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Sárhida	8 800		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 400		4 400												
		Söjtör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	1 938		2024.01.01	2027.12.31	közép		584	584	385	385											
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	9 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 200	3 200		3 200											
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	17 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		8 800		8 800												
		Teskánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Teskánd	3 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		800	800	800	800											
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Teskánd	3 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		1 000	1 000	1 000												
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Teskánd	8 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 000	1 000	4 000	2 500											

		Vasboldogasszony	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	1 588		2024.01.01	2027.12.31	közép		497	497	297	297											
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	3 440		2024.01.01	2027.12.31	közép		390	1 000	550	1 500											
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	5 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		700	1 200	1 000	2 200											
		Vaspör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	1 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	250	250	250											
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	520		2024.01.01	2025.12.31	közép		260	260												
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	5 500		2024.01.01	2026.12.31	közép		4 000		1 500												
		Vöckönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	856		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	250	178	178											
		Vöckönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	1 040		2024.01.01	2027.12.31	közép		260	260	260	260											
		Vöckönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	3 300		2024.01.01	2026.12.31	közép		1 000		2 300												
		Zalaboldogfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaboldogfa	900		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	250	200	200											
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaboldogfa	1 720		2024.01.01	2026.12.31	közép		260	260	1 200												
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaboldogfa	3 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		800	800		1 800											
		Zalacséb	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalacséb	2 284		2024.01.01	2027.12.31	közép		571	571	571	571											
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalacséb	3 990		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 200	390	1 200	1 200											
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalacséb	3 200		2024.01.01	2026.12.31	közép		250	250	2 700												
		Zalaistvánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	1 296		2024.01.01	2027.12.31	közép		324	324	324	324											
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000											
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	8 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 800	2 800		2 800											
		Zalaszentgyörgy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	1 928		2024.01.01	2027.12.31	közép		482	482	482	482											
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	4 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000		2 000												

		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	4 800		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 400		2 400											
		Zalaszentiván	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	7 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 875	1 875	1 875	1 875										
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	7 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 600	2 600		2 600										
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	12 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		6 300		6 300											
		Zalaszentlőrinc	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentlőrinc	1 948		2024.01.01	2027.12.32	közép		487	487	487	487										
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentlőrinc	2 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 200													
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentlőrinc	6 000		2024.01.01	2027.12.32	közép		2 000	2 000		2 000										
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	4 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 500											
		Ozmánbük	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Ozmánbük	4 000		2026.01.01	2027.12.31	közép				2 000	2 000										
		Zalaegerszeg, Nefelejcs u.- Perlaki u. közötti utcák	szennyvíz nyomvonal forgatása (Hock J. úttól Észak irányban - Nefelejcs DN200 134 fm, DN160 33 fm), nyomvonalas helyreállítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	24 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					24 000										
		Zalaegerszeg	hálózati rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	7 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					7 000										
		Zalaegerszeg	nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	5 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					5 000										
		Zalaegerszeg Bíró Márton út	DN600 365 fm, DN800 163 fm grav. vez. rekonstrukció, bélelés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	80 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					80 000										
		Zalaegerszeg	Idegenvíz-kizárások	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	12 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					12 000										
		Bartók B u.	szennyvízcsatorna kiváltás [DN200 ~110fm + DN160 ~33fm + fedlapcserék, aknafelújítások]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	22 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					22 000										
		Neszele 1 - Zala u. átemelő	szennyvízcsatorna kiváltás [nyomott ~2.200 fm; gravitációs ~800 fm]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	340 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				340 000											
		Landorhegyi-Madách-Pais-Egri J.	szennyvízcsatorna kiváltás [535+480+736+370 = 2.121 fm]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	300 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				300 000											
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	121 860		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						40 620		20 310		20 310		20 310		20 310	
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	1 596 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						652 000		236 000		236 000		236 000		236 000	
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	67 200		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						22 400		11 200		11 200		11 200		11 200	

		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 400 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	25 200		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						8 400		4 200		4 200		4 200		4 200	
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 500 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	26 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						8 400		4 400		4 400		4 400		4 400	
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 600 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	13 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						4 600		2 300		2 300		2 300		2 300	
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 800 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	15 600		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 600	2 600	2 600		2 600		2 600		2 600	
		Alibánfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	2 900		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						500	500	500	200	200	200	200	200	200	200
		Alsónemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	4 083		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						661	661	661	300	300	300	300	300	300	300
		Babosdöbréte	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Babosdöbréte	2 235		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						395	395	395	150	150	150	150	150	150	150
		Bagod	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bagod	3 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
		Bagod	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bagod	18 400		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						4 600		4 600		4 600		4 600			
		Bak	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	3 400		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						550	550	550	250	250	250	250	250	250	250
		Bak	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	7 200		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						1 800		1 800		1 800		1 800			
		Bocfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	2 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	5 600		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 600					3 000				
		Boncodfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	4 250		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						425	425	425	425	425	425	425	425	425	425
		Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	8 100		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 700			2 700			2 700			
		Böde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	4 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
		Böde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	17 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 500		3 500		3 500		3 500		3 500	
		Búcsúszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	4 380		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						630	630	390	390	390	390	390	390	390	390
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	18 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						4 700		4 700			4 700			4 700	
		Csatár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	2 910		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						582		582		582	582		582		

		Csatár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	6 390		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 390			2 000			2 000			
		Csatár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	12 800		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						3 200		3 200		3 200		3 200			
		Csonkahegyhát	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	1 200		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						240	240		240	240		240			
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	1 860		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
		Egervár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	11 250		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125
		Egervár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	9 600		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 400		2 400		2 400		2 400			
		Egervár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	10 000		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						5 000				5 000					
		Gősfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	2 120		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	7 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 500				2 500			2 500		
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	10 200		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						3 400			3 400			3 400			
		Hagyárosbörönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	1 200		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	22 500		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						8 000			8 000		6 500				
		Hottó	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	2 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
		Hottó	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	14 000		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						3 500		3 500		3 500		3 500			
		Kávás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kávás	2 640		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
		Kávás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kávás	6 900		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 300			2 300			2 300			
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	4 400		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						400			4 000						
		Keménfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Keménfa	1 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Keménfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Keménfa	7 500		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 500			2 500			2 500			
		Kisbucsa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	1 700		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						170	170	170	170	170	170	170	170	170	170

		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	7 600		2028.12.31	2031.01.01	hosszú						3 800			3 800						
		Kiskutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kiskutas	2 640		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kiskutas	9 000		2028.010.1	2034.12.31	hosszú						3 000			3 000			3 000			
		Kispáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	3 040		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	18 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 700		3 700		3 700		3 700		3 700	
		Lakhegy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	4 420		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						442	442	442	442	442	442	442	442	442	442
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	6 300		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						3 000			3 000			300			
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagykutas	12 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						4 000			4 000		4 000				
		Nagykutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagykutas	4 840		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						484	484	484	484	484	484	484	484	484	484
		Nagypáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagypáli	2 750		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagypáli	8 800		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 200		2 200		2 200		2 200			
		Nemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	4 300		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	11 400		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						3 800			3 800			3 800			
		Nemeshetés	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	1 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
		Nemessándorháza	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	2 640		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	6 900		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 300				2 300				2 300	
		Nemesszentandrás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesszentandrás	2 370		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesszentandrás	12 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 000		3 000			3 000			3 000	
		Németfalu	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	140		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
		Németfalu	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	17 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 500		3 500		3 500		3 500		3 500	

		Ozmánbük	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Ozmánbük	1 200		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
		Pethőhenye	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	5 060		2028.01.01	2037.12.03	hosszú						506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	2 400		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 400									
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	13 200		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 300			3 300		3 300			3 300	
		Pókaszepetk	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	3 250		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	6 000		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 000			2 000			2 000			
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	15 600		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						5 200			5 200			5 200			
		Pusztaszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	1 020		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	6 900		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 300			2 300		2 300				
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	18 800		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						4 700		4 700		4 700		4 700			
		Salomvár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Salomvár	3 520		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						352	352	352	352	352	352	352	352	352	352
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Salomvár	23 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						4 600		4 600		4 600		4 600		4 600	
		Sárhida	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Sárhida	2 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Sárhida	22 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						4 400		4 400		4 400		4 400		4 400	
		Söjtör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	3 850		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	12 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 200			3 200		3 200			3 200	
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	35 200		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						8 800		8 800			8 800		8 800		
		Teskánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Teskánd	3 250		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						500	500	500	250	250	250	250	250	250	250
		Vasboldogasszony	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	1 941		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						297	297	297	150	150	150	150	150	150	150
		Vaspör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	1 590		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	250	250	120	120	120	120	120	120	120

		Vaspör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	2 900		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						900				2 000					
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	4 400		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						900				3 500					
		Vöckönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	1 780		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
		Vöckönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	2 580		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						260	260	260				1 800			
		Zalaboldogfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaboldogfa	2 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaboldogfa	4 600		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						1 800			2 800						
		Zalacséb	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalacséb	3 463		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						571	571	571	250	250	250	250	250	250	250
		Zalaistvánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	3 240		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	14 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 800		2 800		2 800		2 800		2 800	
		Zalaszentgyörgy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	4 820		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						482	482	482	482	482	482	482	482	482	482
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	9 600		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						2 400			2 400			2 400			2 400
		Zalaszentiván	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	18 750		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	25 200		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						6 300		6 300			6 300			6 300	
		Zalaszentlőrinc	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentlőrinc	4 870		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	4 000		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 000				2 000				
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	8 800		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							4 300				4 500				
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	13 400		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							6 700				6 700				
		Böde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000								
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	5 600		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 800			2 800					
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	10 500		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							3 500		3 500		3 500				

		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	4 800		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 400			2 400					
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	5 000		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 500			2 500					
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	4 600		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 300				2 300				
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	2 300		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 300								
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	4 800		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 400				2 400				
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagykutas	2 300		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 300								
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagypáli	4 600		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 300				2 300				
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	4 000		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 000			2 000					
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	14 100		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							4 700			4 700			4 700		
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	6 300		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							3 000			3 300					
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesszentandrás	2 300		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 300								
		Németfalu	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000								
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaboldogfa	2 200		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 200								
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalacséb	4 800		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							2 400			1 200			1 200		
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	6 000		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							2 000			2 000			2 000		
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	7 800		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							2 600			2 600			2 600		
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentlőrinc	2 200		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 200								
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentlőrinc	4 000		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 000			2 000					
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	4 800		2030.01.01	2034.12.31	hosszú								2 400				2 400			
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Babosdöbréte	2 300		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								2 300							

		Ozmánbük	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Ozmánbük	4 000		2030.01.01	2032.12.31	hosszú								2 000		2 000					
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Salomvár	6 300		2030.01.01	2036.12.31	hosszú								2 100			2 100			2 100	
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Sárhida	6 900		2030.01.01	2036.12.31	hosszú								2 300			2 300			2 300	
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Teskánd	1 500		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							1 500								
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	3 000		2030.01.01	2034.12.31	hosszú								1 500				1 500			
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	10 000		2031.01.01	2035.12.31	hosszú									5 000				5 000		
		Bak	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	6 500		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									6 500						
		Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	2 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 000						
		Kávás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kávás	2 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 000						
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kiskutas	2 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 000						
		Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 200					
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Babosdöbréte	3 700		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										3 700					
		Hottó	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	2 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 000					
		Keménfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Keménfa	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 200					
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Teskánd	2 500		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 500						
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalacséb	3 700		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										3 700					
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	2 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 000					
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	2 200		2036.01.01	2036.12.31	hosszú														2 200	
VÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	6 060		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 030			3 030										

		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200											
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alsónemesapáti	4 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 300											
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alsónemesapáti	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200											
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			2 400											
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	5 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 700		2 700												
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	4 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 300		2 300												
		Bagod I. szv.átemelő	nyomóvezeték átkötés	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	1 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 500														
		Bagod	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	9 300		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 100	3 100		3 100											
		Bagod	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	4 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 100			2 100											
		Bagod	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	4 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 300		2 300												
		Bagod	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	10 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 400	3 400		3 400											
		Bak	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000											
		Bak	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	2 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 200														
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bocfölde	6 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200	2 200		2 200											
		Böde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	5 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 800			2 800											
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Búcsúszentlászló	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			2 400											
		Csatár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csatár	2 400		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 400														
		Csonkahegyhát	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csonkahegyhát	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200											
		Egervár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Egervár	4 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000		2 000												
		Egervár	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Egervár	5 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 500		2 500												
		Gősfa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Gősfa	3 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 200														
		Hottó	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000														
		Kávás	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kávás	5 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 500			2 500											
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	1 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 000														

		Kemendollár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	1 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 000													
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	6 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000	2 000		2 000										
		Keménfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Keménfa	2 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 500													
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	12 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		6 000		6 000											
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	5 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 800			2 800										
		Kiskutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kiskutas	5 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 600			2 600										
		Kispáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kispáli	2 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 300													
		Kispáli	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kispáli	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000													
		Lakhegy	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Lakhegy	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000													
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesapáti	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200										
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemeshetés	5 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 800		2 800											
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemeshetés	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400			2 400										
		Németfalu	Nyomott vezeték NA50 (1736m)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	4 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200			2 200										
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pethőhenye	6 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000		2 000	2 000										
		Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	4 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000		2 000											
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	4 400		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 200		2 200											
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	5 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 500		2 500											
		Salomvár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Salomvár	8 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 700	2 700		2 700										
		Sárhida	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Sárhida	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000										
		Söjtör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	9 300		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 100	3 100		3 100										
		Söjtör	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	7 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 400	2 400		2 400										
		Teskánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Teskánd	2 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 200													
		Teskánd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Teskánd	4 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 000		2 000											
		Zalaboldogfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaboldogfa	2 100		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 100													

		Zalacséb	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalacséb	6 300		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 100	2 100		2 100											
		Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000												
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	4 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000			2 000										
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	6 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000	2 000		2 000										
		Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentlőrinc	4 800		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 400		2 400											
		Bak	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	920		2025.01.01	2025.12.31	közép			920											
		Boncodfölde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Boncodfölde	2 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 000											
		Zalaistvánd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaistvánd	2 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 000											
		Alsónemesapáti	nyomó/légtelenítő akna	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	360		2026.01.01	2026.12.31	közép				360											
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesapáti	2 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 000											
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesapáti	2 200		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 200											
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	2 000		2026.01.01	20265.12.31	közép				2 000											
		Nagypáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nagypáli	2 100		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 100											
		Nemesszentandrás	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesszentandrás	2 000		2026.01.01	2026.01.01	közép				2 000											
		Sárhida	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Sárhida	2 100		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 100											
		Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	2 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 000											
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	2 100		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 100										
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	2 100		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 100										
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	2 100		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 100										
		Ozmánbük	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Ozmánbük	6 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					6 000										
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pethőhenye	2 100		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 100										
		Vöckönd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vöckönd	2 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 000										
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	36 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						12 000		6 000		6 000		6 000		6 000		

		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	20 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						6 400		3 400		3 400		3 400		3 400	
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	21 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						4 600		4 300		4 300		4 300		4 300	
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	40 200		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						13 400		6 700		6 700		6 700		6 700	
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	22 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						7 600		3 800		3 800		3 800		3 800	
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	13 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 700		2 700		2 700		2 700		2 700	
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	6 900		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 300				2 300		2 300			
		Bagod	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	10 200		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						3 400				3 400		3 400			
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bocfölde	8 800		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 200		2 200		2 200		2 200			
		Csatár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csatár	4 800		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 400						2 400			
		Egervár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Egervár	4 200		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 000				200		2 000			
		Egervár	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Egervár	7 500		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 500				2 500		2 500			
		Gősfa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Gősfa	6 400		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						3 200						3 200			
		Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hagyárosbörönd	6 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						3 000						3 000			
		Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hagyárosbörönd	15 000		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						10 000				5 000					
		Hottó	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	4 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 000						2 000			
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	2 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						1 000						1 000			
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	18 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						6 000				6 000		6 000			
		Kispáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kispáli	4 600		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 300						2 300			
		Kispáli	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kispáli	4 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						2 000						2 000			
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemeshetés	14 000		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 800		2 800		2 800		2 800		2 800	
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	8 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						2 200				2 900					2 900
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	5 800		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						2 500				3 300					
		Salomvár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Salomvár	13 500		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						2 700		2 700		2 700		2 700		2 700	
		Söjtör	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	2 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 000									

		Sójtör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Sójtör	12 400		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 100		3 100			3 100			3 100	
		Sójtör	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Sójtör	9 600		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						2 400			2 400			2 400			2 400
		Zalacséb	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalacséb	6 300		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						2 100			2 100			2 100			
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	2 100		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 100								
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	6 060		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							3 030				3 030				
		Bagod	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	9 300		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							3 100			3 100			3 100		
		Bagod	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	2 300		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 300								
		Bak	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	4 000		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 000			2 000					
		Bak	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	2 200		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 200								
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Búcsúszentlászló	2 400		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 400								
		Kávás	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kávás	5 000		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 500			2 500					
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	1 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							1 000								
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000								
		Keménfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Keménfa	2 300		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 300								
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	5 600		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							2 800			2 800					
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesapáti	4 400		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 200				2 200				
		Nemessándorháza	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemessándorháza	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000								
		Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	6 000		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							2 000			2 000			2 000		
		Teskánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Teskánd	2 200		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 200									
		Teskánd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Teskánd	2 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 000									
		Zalaboldogfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaboldogfa	2 100		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 100								
		Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000								
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	4 000		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						2 000				2 000					
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	4 000		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						2 000			2 000						

		Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentlőrinc	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000								
		Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentlőrinc	4 800		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							2 400				2 400				
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	3 300		2030.01.01	2033.12.31	hosszú									2 200			1 100				
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alsónemesapáti	4 600		2030.01.01	2033.12.31	hosszú									2 300			2 300				
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alsónemesapáti	4 400		2030.01.01	2033.12.31	hosszú									2 200			2 200				
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	4 800		2030.01.01	2034.12.31	hosszú									2 400				2 400			
		Bagod	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	4 200		2030.01.01	2033.12.31	hosszú									2 100			2 100				
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bocfölde	2 100		2030.01.01	2030.12.31	hosszú									2 100							
		Boncodfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Boncodfölde	2 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú									2 000							
		Böde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	5 600		2030.01.01	2033.12.31	hosszú									2 800			2 800				
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Búcsúszentlászló	2 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú									2 000							
		Kiskutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kiskutas	5 200		2030.01.01	2033.12.31	hosszú									2 600			2 600				
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemeshetés	7 200		2030.01.01	2036.12.31	hosszú									2 400			2 400		2 400		
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pethőhenye	2 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú									2 000							
		Sárhida	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Sárhida	6 000		2030.01.01	2036.12.31	hosszú									2 000			2 000		2 000		
		Lakhegy	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Lakhegy	2 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú										2 000						
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	3 050		2031.01.01	2031.12.31	hosszú										3 050						
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	720		2031.01.01	2031.12.31	hosszú										720						
		Vaspör	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vaspör	2 100		2031.01.01	2031.12.31	hosszú										2 100						
		Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	2 100		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											2 100					
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alsónemesapáti	850		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											850					
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	720		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											720					
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											1 000					
		Bak	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	920		2032.01.01	2032.12.31	hosszú											920					

		Bocfölde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bocfölde	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
		Boncodfölde	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Boncodfölde	84		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										84					
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Búcsúszentlászló	2 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 000					
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Búcsúszentlászló	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
		Csatár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csatár	600		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										600					
		Csonkahegyhát	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csonkahegyhát	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 200					
		Egervár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Egervár	1 500		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 500					
		Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hagyárosbörönd	8 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										8 000					
		Hottó	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	2 100		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 100					
		Hottó	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	120		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										120					
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	750		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										750					
		Kiskutas	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kiskutas	1 900		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 900					
		Nagykutas	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nagykutas	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
		Nagykutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nagykutas	720		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										720					
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesapáti	1 700		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 700					
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemeshetés	1 900		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 900					
		Nemessándorháza	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemessándorháza	1 600		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 600					
		Németfalu	Nyomott vezeték NA50 (1736m)	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 200					
		Ozmánbük	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Ozmánbük	950		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										950					
		Ozmánbük	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Ozmánbük	6 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										6 000					
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pethőhenye	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	1 500		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 500					
		Vasboldogasszony	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vasboldogasszony	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Vasboldogasszony	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vasboldogasszony	1 600		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 600					

		Vaspör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vaspör	1 400		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 400					
		Zalaistvánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaistvánd	410		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										410					
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	1 000		2031.12.31	2031.12.31	hosszú									1 000						
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	1 400		2031.12.31	2031.12.31	hosszú									1 400						
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																										
	Épület, építmény																										
18		Bak I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	1 440		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 440													
19		Bak I. szennyvízátemelő	bélelés	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	3 360		2023.01.01	2023.12.31	rövid	3 360													
20		Bocfölde I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	700		2023.01.31	2023.12.31	rövid	700													
23		Csatár 2. szennyvízátemelő	bekötőút felújítás, villanyoszlop elbontásával, aszfalt+rétegrend kialakítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csatár	1 500		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 500													
27		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	gépészeti aknák vízzárózása (2db)	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hagyárosbörönd	500		2023.01.01	2023.12.31	rövid	500													
28		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	kőfogó akna bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hagyárosbörönd	1 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 000													
29		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	kőfogó aknán műanyag kompozit fedlap beépítése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hagyárosbörönd	180		2023.01.01	2023.12.31	rövid	180													
30		Hagyárosbörönd II. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hagyárosbörönd	3 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	3 000													
31		Kiskutas I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kiskutas	1 200		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 200													
32		Kispáli I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	800		2023.01.01	2023.12.31	rövid	800													
33		Kispáli II. szennyvízátemelő	kőfogó akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kispáli	850		2023.01.01	2023.12.31	rövid	850													
36		Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nagypáli	3 360		2023.01.01	2023.12.31	rövid	3 360													
37		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Ozmánbük	3 600		2023.01.01	2023.12.31	rövid	3 600													

39		Pókaszepetk	kőfogó akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	912		2023.01.01	2023.12.31	rövid	912														
40		Pókaszepetk	gépészeti akna vízzárózása	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	300		2023.01.01	2023.12.31	rövid	300														
42		Söjtör II. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	3 480		2023.01.01	2023.12.31	rövid	3 480														
43		Söjtör II. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás 4 fm szélességben, 100 fm hosszban, bazaltköves terítéssel)	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	2 640		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 640														
46		Vasboldogasszony	bejárati út felújítása	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vasboldogasszony	1 980		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 980														
47		Vaspör III. szennyvízátemelő	bejárati út felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vaspör	5 400		2023.01.01	2023.12.31	rövid	5 400														
49		Zalaszentiván 0. szennyvízátemelő	kőfogó akna csere	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	2 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 000														
50		Zalaszentiván 0. szennyvízátemelő	bejárati út felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	7 433		2023.01.01	2023.12.31	rövid	7 433														
		Egerszeghegy I. szennyvízátemelő	Gépészeti akna vízzárózása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	700		2024.01.01	2024.12.31	közép		700														
		Gálafej II. szennyvízátemelő	Gépészeti akna vízzárózása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	650		2024.01.01	2024.12.31	közép		650														
		Ebergény II. szennyvízátemelő	Gépészeti akna vízzárózása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	650		2024.01.01	2024.12.31	közép		650														
		Gógánhegy 3.1 KHBA	Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	350		2024.01.01	2024.12.31	közép		350														
		Jánkahegy 5.1 KHBA	Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	350		2024.01.01	2024.12.31	közép		350														
		Egerszeghegy 14.1 KHBA	Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	350		2024.01.01	2024.12.31	közép		350														
		Ebergény I. szennyvízátemelő	átemelő akna bélelése, kőfogó akna bélelés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	5 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 500														
		Alibánfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	264		2024.01.01	2024.12.31	közép		264														
		Alsónemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alsónemesapáti	3 750		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 100	1 100		1 550											

		Alsónemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alsónemesapáti	100		2024.01.01	2024.12.31	közép		100															
		Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	átemelő akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	4 445		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 445															
		Babosdöbréte	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	6 210		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 150	2 250	1 350	1 460												
		Babosdöbréte	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	200		2024.01.01	2026.12.31	közép		100		100												
		Bagod	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	1 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		300	250	300	250											
		Bagod	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	1 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		300	300	300	300											
		Bak	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	4 940		2024.01.01	2027.12.31	közép		470	1 300	1 910	1 260											
		Bak	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	300		2024.01.01	2024.12.31	közép		300													
		Bocfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bocfölde	1 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		200	550	200	550											
		Boncodfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Boncodfölde	3 270		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 000	150	120												
		Boncodfölde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Boncodfölde	140		2024.01.01	2026.12.31	közép		70		70												
		Böde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	1 850		2024.01.01	2027.12.31	közép		200	300		1 350											
		Búcsúszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Búcsúszentlászló	6 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 350		2 000	1 750											
		Búcsúszentlászló	HBA átemelő akna vízzárózása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Búcsúszentlászló	100		2024.01.01	2024.12.31	közép		100													
		Csatár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csatár	3 150		2024.01.01	2027.12.31	közép		400	800	650	1 300											
		Csatár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csatár	240		2024.01.01	2026.12.31	közép		120		120												
		Csonkahegyhát	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csonkahegyhát	6 000		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 160	550	2 290												

		Csonkahegyhát	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csonkahegyhát	120		2024.01.01	2027.12.31	közép		60			60										
		Dobronhegy II. szennyvíztemelő	átemelő bélelése: mélysége 5.4m, szélessé	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Dobronhegy	4 445		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 445													
		Egervár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Egervár	1 700		2024.01.01	2027.12.31	közép		800	750		150										
		Egervár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Egervár	200		2024.01.01	2027.12.31	közép		100			100										
		Gősfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Gősfa	2 410		2024.01.01	2025.12.31	közép		1 910	500												
		Hottó	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	3 100		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 750			1 350										
		Hottó	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	120		2024.01.01	2026.12.31	közép		60		60											
		Kávás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kávás	3 150		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 150													
		Kemendollár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	5 220		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 100		1 560	1 560										
		Keménfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Keménfa	650		2024.01.01	2024.12.31	közép		650													
		Kisbucsa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	7 540		2024.01.01	2027.12.31	közép		4 500	1 050	240	1 750										
		Kiskutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kiskutas	1 600		2024.01.01	2025.12.31	közép		900	700												
		Kispáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kispáli	1 150		2024.01.01	2026.12.31	közép		1 000		150											
		Lakhegy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Lakhegy	1 400		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 400													
		Nagykutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nagykutas	700		2024.01.01	2024.12.31	közép		700													
		Nagypáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nagypáli	5 850		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 300	1 650	1 350	1 550										

		Nemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesapáti	5 950		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 500	1 750	450	250											
		Nemeshetés	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemeshetés	2 590		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 500	500	240	350											
		Nemeshetés	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemeshetés	200		2024.01.01	2026.12.31	közép		100		100											
		Nemessándorháza	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemessándorháza	6 300		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 200		1 750	1 350											
		Nemessándorháza	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemessándorháza	200		2024.01.01	2027.12.31	közép		100			100											
		Nemesszentandrás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesszentandrás	5 250		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 350	1 150	1 550	1 200											
		Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	1 320		2024.01.01	2027.12.31	közép		610	500	60	150											
		Németfalu	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	80		2024.01.01	2024.12.31	közép		80												
		Pethőhenye	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pethőhenye	960		2024.01.01	2027.12.31	közép		200		210	550											
		Pethőhenye	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pethőhenye	200		2024.01.01	2027.12.31	közép		100			100											
		Pókaszepetk	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	1 150		2024.01.01	2027.12.31	közép		150	200		800											
		Pusztaszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	7 212		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 250	1 700	852	1 410											
		Pusztaszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	180		2024.01.01	2027.12.31	közép		60	60		60											
		Salomvár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Salomvár	1 900		2024.01.01	2026.12.31	közép		700	600	600												
		Sárhida	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Sárhida	2 150		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	500		1 400											
		Söjtör IV. szv. átemelő	átemelő akna bélelése, kőfogó akna bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	1 770		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 770												

		Söjtör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	9 970		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 590	730	2 840	2 810											
		Söjtör	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	240		2024.01.01	2026.12.31	közép		120		120											
		Teskánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Teskánd	3 420		2024.01.01	2027.12.31	közép		400		1 550	1 470										
		Teskánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Teskánd	640		2024.01.01	2027.12.31	közép		160	160	160	160										
		Vöckönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vöckönd	1 700		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 700												
		Vöckönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vöckönd	100		2024.01.01	2024.12.31	közép		100												
		Zalaboldogfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaboldogfa	2 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 000			1 350										
		Zalacséb	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalacséb	350		2024.01.01	2024.12.31	közép		350												
		Zalaistvánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaistvánd	2 250		2024.01.01	2027.12.31	közép		450	450		1 350										
		Zalaszentgyörgy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	2 550		2024.01.01	2027.12.31	közép		800	250	150	1 350										
		Zalaszentgyörgy	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	100		2024.01.01	2024.12.31	közép		100												
		Zalaszentiván	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	2 150		2024.01.01	2025.12.31	közép		1 850	300											
		Zalaszentiván	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	100		2024.01.01	2024.12.31	közép		100												
		Zalaszentlőrinc	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentlőrinc	3 600		2024.0101	2025.12.31	közép		2 900	700											
		Zalaszentlőrinc	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentlőrinc	200		2024.01.01	2026.12.31	közép		100		100											
		Zalaegerszeg	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	12 840		2026.01.01	2026.12.31	közép				12 840											
		Zalaegerszeg Vorhota 1.0 KHBA	bejáró út felújítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	2 400		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 400											
		Zalaegerszeg Gógánhegy 3.1 KHBA	szv atemelő födém felújítása, aknafedlapok cseréjével	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	600		2026.01.01	2026.12.31	közép				600											

		Zalaegerszeg Egerszeghegy 14.1 szv.átemelő	szv atemelő födém felújítása, aknafedlapok cseréjével	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	600		2026.01.01	2026.12.31	közép				600											
		Zalaegerszeg Csiga utca szennyvízátemelő	Bejáró út kiépítés, távközlési oszlop kibontásával	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	1 650		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 650												
		Zalaegerszeg Vorhota I. szv. átemelő	átemelő akna bélelés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	3 150		2026.01.01	2026.12.31	közép				3 150											
		Zalaegerszeg Gógánhegy V. szv átemelő	szv átemelő rekultivációs munkái	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	450		2026.01.01	2026.12.31	közép				450											
		Zalaegerszeg Ebergény 2. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	5 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 000												
		Böde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	60		2027.01.01	2027.12.31	közép					60									
		Kispáli	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kispáli	100		2027.01.01	2027.12.31	közép					100									
		Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	1 400		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 400									
		Ozmánbük	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Ozmánbük	1 610		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 610									
		Ozmánbük	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Ozmánbük	80		2027.01.01	2027.12.31	közép					80									
		Zalaegerszeg	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	176 820		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						12 940	15 500	22 910	13 990	20 230	20 090	17 120	18 040	18 000	18 000
		Alibánfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	4 570		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						1 200	1 200	1 200	550	120	300				
		Alsónemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alsónemesapáti	8 030		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 410	2 060	810	750	750	750	750	750		
		Alsónemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alsónemesapáti	200		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						100				100					
		Babosdöbréte	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	9 700		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 460	1 720	2 260	500	210	600	1 150	600	600	600
		Babosdöbréte	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	400		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						100			100			100			100
		Bagod	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	4 260		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 950		60		250	400	400	400	400	400
		Bagod	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	3 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

		Bak	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	8 390		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 200	1 350			250	1 010	2 370	210	1 000	1 000
		Bak	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	240		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						120				120					
		Bocfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bocfölde	6 470		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 400			420	350	1 500			1 400	1 400
		Bocfölde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bocfölde	240		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						120				120					
		Boncodfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Boncodfölde	7 080		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 550	1 530	450	800	600	150	450	800	600	150
		Boncodfölde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Boncodfölde	280		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						70		70		70	70				
		Böde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	3 670		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						1 350		120	300	1 300		600			
		Búcsúszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Búcsúszentlászló	15 290		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 200	1 550	4 100	150	420	1 620	1 750	1 500	1 500	1 500
		Búcsúszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Búcsúszentlászló	200		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						100				100					
		Csatár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csatár	9 330		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 300	1 400				630	1 000	2 000	1 000	2 000
		Csonkahegyhát	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csonkahegyhát	7 960		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						1 200			1 600	1 260	3 900				
		Gősfa	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Gősfa	300		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						100			100				100		
		Hagyárosbörönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hagyárosbörönd	4 320		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						1 810	1 310	250	550	400					
		Hagyárosbörönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hagyárosbörönd	160		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						80				80					
		Hottó	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	5 630		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 470	210	1 250	300	600	600	600	600		
		Hottó	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Hottó	180		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						60			60			60			
		Kemendollár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	400		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						100		100			100			100	
		Keménfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Keménfa	5 520		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 200	900	150	120	450	900	450	450	450	450

		Kisbucsa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	6 590		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						810	1 470	2 560	350	350	350	350	350		
		Kisbucsa	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kisbucsa	300		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						100		100				100			
		Kiskutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kiskutas	8 540		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 750	1 470		900	1 200		1 750	1 470		
		Kispáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kispáli	7 740		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 650	1 610	60	550	1 600	60	550	1 600	60	
		Lakhegy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Lakhegy	9 070		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 410	1 760	1 960	2 060	470	470	470	470		
		Nagykutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nagykutas	5 920		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 250	1 550	120	600	900		600	900		
		Nagypáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nagypáli	8 300		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 310	60	760	1 950	660	1 450	660	1 450		
		Nemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesapáti	10 100		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 200	1 410	2 560	1 920	610	600	600	600	600	
		Nemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesapáti	200		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						100			100						
		Nemeshetés	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemeshetés	4 830		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						700	700	600	1 280	250	400	250	400	250	
		Nemesszentandrás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemesszentandrás	4 730		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 200			1 400	270	1 710		150		
		Ozmánbük	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Ozmánbük	3 210		2028.01.01	2030.12.31	hosszú						1 410	1 000	800							
		Pethőhenye	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pethőhenye	1 710		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						750			210			750			
		Pókaszepetk	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pókaszepetk	7 430		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						800	350	350	1 810	1 410	1 310	350	350	350	350
		Pusztaszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	7 830		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						1 350					5 850	630			
		Pusztaszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pusztaszentlászló	300		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						60		60		60		60		60	

		Salomvár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Salomvár	8 480		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 750	1 350	1 470	760	1 050	200	750	200	750	200
		Salomvár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Salomvár	100		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						100									
		Söjtör	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	600		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						120		120		120		120		120	
		Teskánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Teskánd	800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						160		160		160		160		160	
		Vaspör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vaspör	5 780		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						750	1 760	1 860	1 410						
		Vöckönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vöckönd	1 120		2028.01.01	2030.12.31	hosszú						300	400	420							
		Vöckönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vöckönd	80		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						80									
		Zalaboldogfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaboldogfa	5 220		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 270	400	750	400	400	400	400	400	400	400
		Zalacséb	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalacséb	4 110		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 550	60	500	400	400	400	400	400		
		Zalaistvánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaistvánd	1 020		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						60	360	300	300						
		Zalaistvánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaistvánd	100		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						100									
		Zalaszentgyörgy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	6 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 550	1 410	450	120	1 400	200	450	120	150	150
		Zalaszentiván	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	10 550		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						1 550	3 170	2 910	1 420	1 500					
		Zalaszentlőrinc	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentlőrinc	5 780		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						180	1 550	2 600	1 450						
		Egervár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Egervár	5 630		2029.01.01	2032.01.01	hosszú							2 970	2 060		600					
		Gősfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Gősfa	1 830		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							420		650	460	300				

		Kávás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kávás	1 310		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							60	400	700	150					
		Nemessándorháza	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemessándorháza	3 570		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							120	950	1 400		300		800		
		Söjtör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Söjtör	9 160		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							480	1 160	5 910	1 610					
		Vasboldogasszony	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vasboldogasszony	910		2029.01.01	2030.12.31	hosszú							210	700							
		Zalaszentgyörgy	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentgyörgy	100		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							100								
		Zalaszentiván	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentiván	200		2029.01.01	2034.12.31	hosszú							100					100			
		Zalaszentlőrinc	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaszentlőrinc	500		2029.01.01	2037.12.31	hosszú							100		100		100		100		100
		Csatár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csatár	240		2030.01.01	2032.12.31	hosszú								120		120					
		Csonkahegyhát	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Csonkahegyhát	120		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								60			60				
		Egervár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Egervár	200		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								100			100				
		Kemendollár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Kemendollár	5 400		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								610	1 160	560	3 070				
		Nemessándorháza	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemessándorháza	200		2030.01.01	2032.12.31	hosszú								100		100					
		Pethőhenye	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Pethőhenye	300		2030.01.01	2036.12.31	hosszú								100			100			100	
		Sárhida	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Sárhida	1 560		2030.01.01	2032.12.31	hosszú								210	350	1 000					
		Teskánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Teskánd	3 700		2030.01.01	2035.12.31	hosszú								700	1 500	600	150	600	150		
		Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	2 370		2031.01.01	2033.12.31	hosszú									210	860	1 300				
		Németfalu	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Németfalu	80		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									80						
		Ozmánbük	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Ozmánbük	80		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									80						
		Vasboldogasszony	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Vasboldogasszony	100		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									100						

		Böde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	60		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										60					
		Nemeshetés	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Nemeshetés	100		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										100					
	Gép, berendezés																										
22		Búcsúszentlászló 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Búcsúszentlászló	5 182		2023.01.01	2023.12.31	rövid	5 182													
25		Gósfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Gósfa	1 800		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 800													
34		Lakhegy IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 800		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 800													
44		Teskánd I. reg. szennyvízátemelő	daráló beépítése, beüzemelése, hozzájuk tartozó szerkezet legyártása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Teskánd	12 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	12 000													
45		Teskánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Teskánd	2 700		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 700													
		Alibánfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	1 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		800		800											
		Alsónemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	10 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 500	7 550	450	300										
		Alsónemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	310		2024.01.01	2027.12.31	közép		65		170	75										
		Babosdöbréte	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Babosdöbréte	10 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 650	3 400	3 050	250										
		Babosdöbréte	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Babosdöbréte	940		2024.01.01	2027.12.31	közép		405	65	315	155										
		Bagod	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bagod	10 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200	200		7 600										
		Bagod	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bagod	5 600		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 400	1 400	1 400	1 400										
		Bak I. reg. Szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bak	4 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 200											
		Bak	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	15 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		400	4 800	7 100	3 600										
		Bak	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	495		2024.01.01	2027.12.31	közép		65	300	65	65										
		Bocfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	8 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		350	2 000	5 200	800										
		Bocfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	565		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	185	65	65										
		Boncodfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	5 700		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 000	3 250	300	150										
		Boncodfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	750		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	125	250	125										

		Böde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	6 600		2024.01.01	2026.12.31	közép		2 150	2 150	2 300											
		Böde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	450		2024.01.01	2027.12.31	közép		70	65	250	65										
		Búcsúszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	13 850		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 700	3 100	6 300	1 750										
		Búcsúszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	455		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	65		140										
		Búcsúszentlászló 0. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Búcsúszentlászló	4 445		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 445												
		Csatár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	9 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 900	1 800	4 400	1 100										
		Csatár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	340		2024.01.01	2026.12.31	közép		185	90	65											
		Csonkahegyhát I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000												
		Csonkahegyhát	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	13 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		200	550	11 700	750										
		Csonkahegyhát	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	459		2024.01.01	2027.12.31	közép		64	250	65	80										
		Dobronhegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Dobronhegy	1 270		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 270												
		Egervár X. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Egervár	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000												
		Egervár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	11 520		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 160	8 450		910										
		Egervár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	440		2024.01.01	2027.12.31	közép		130	250		60										
		Gősfa XIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Gősfa	1 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 000												
		Gősfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	3 750		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 650	400	150	550										
		Gősfa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	400		2024.01.01	2027.12.31	közép		60	60	60	220										
		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hagyárosbörönd	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000												
		Hagyárosbörönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	850		2024.01.01	2027.12.31	közép		150	350	150	200										
		Hagyárosbörönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	105		2024.01.01	2027.12.31	közép		35		35	35										
		Hottó	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	14 850		2024.01.01	2027.12.31	közép		8 350	2 900	550	3 050										
		Hottó	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	460		2024.01.01	2027.12.31	közép		80	65	250	65										

		Kávás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kávás	7 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		6 050		1 050	250										
		Kemendollár I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	4 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 200											
		Kemendollár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	14 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		8 000	800	2 950	2 600										
		Kemendollár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	255		2024.01.01	2027.12.31	közép		35		130	90										
		Keménfa 1. szv.átemelő	gépészeti akna felújítás átfolyásmérő beépítéssel, SCADA beillesztéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Keménfa	2 250		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 250											
		Keménfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Keménfa	3 850		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 150	650	1 800	250										
		Kisbucsa I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	4 445		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 445											
		Kisbucsa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	11 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		8 800	2 200	500	300										
		Kisbucsa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	280		2024.01.01	2027.12.31	közép		35	75	35	135										
		Kiskutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kiskutas	8 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 650	6 150		400										
		Kispáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	6 350		2024.01.01	2026.12.31	közép		3 750	2 200	400											
		Kispáli II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kispáli	1 800		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 800											
		Kispáli	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	135		2024.01.01	2026.12.31	közép		65	35	35											
		Lakhegy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	8 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 450	3 350	650	550										
		Nagykutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagykutas	4 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 750	2 650		400										
		Nagypáli I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagypáli	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000											
		Nagypáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagypáli	12 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		4 250	5 150	2 950	150										
		Nemesapáti I. reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	4 445		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 445											
		Nemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	12 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 200	6 750	3 150	700										
		Nemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	1 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 200	150	400	150										
		Nemeshetés	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	7 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 950	4 800	350	300										

		Nemeshetés	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	130		2024.01.01	2026.12.31	közép		65		65												
		Nemessándorháza	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	6 300		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 650	1 700	950	1 000											
		Nemessándorháza	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	545		2024.01.01	2027.12.31	közép		65	165	250	65											
		Nemesszentandrás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesszentandrás	7 650		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 300	3 200	1 200	950											
		Nemesszentandrás 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesszentandrás	2 286		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 286												
		Németfalu	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	6 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 000	350	5 100	350											
		Németfalu	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	470		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	155		65											
		Ozmánbük	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Ozmánbük	3 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		400		400	2 400											
		Ozmánbük	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Ozmánbük	105		2024.01.01	2027.12.31	közép		35		35	35											
		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Ozmánbük	1 800		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 800												
		Pethőhenye	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	5 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		250	2 400	1 800	900											
		Pethőhenye	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	210		2024.01.01	2027.12.31	közép		60		60	90											
		Pókaszepetk	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	15 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		300	14 000	250	850											
		Pusztaszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	20 655		2024.01.01	2027.12.31	közép		2 605	300	14 000	3 750											
		Pusztaszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	2 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		565	685	565	685											
		Pusztaszentlászló I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000												
		Salomvár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Salomvár	7 750		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 800	1 800	2 000	150											
		Salomvár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Salomvár	270		2024.01.01	2027.12.31	közép		35	135	65	35											
		Sárhida I. átemelő	daráló beépítése beüzemelése, hozzájuk tartozó szerkezet legyártása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Sárhida	8 900		2024.01.01	2024.12.31	közép		8 900												
		Sárhida	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Sárhida	9 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		4 500		4 200	300											
		Söjtör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	20 050		2024.01.01	2027.12.31	közép		8 200	4 900	4 500	2 450											
		Söjtör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	2 410		2024.01.01	2027.12.31	közép		330	750	330	1 000											
		Söjtör I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000												
		Teskánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Teskánd	6 650		2024.01.01	2027.12.31	közép		300	2 500	350	3 500											
		Teskánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Teskánd	1 880		2024.01.01	2027.12.31	közép		315	375	565	625											
		Vasboldogasszony I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vasboldogasszony	1 800		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 800												

		Vasboldogasszony	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	1 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		800	200	250	250													
		Vasboldogasszony	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vasboldogasszony	245		2024.01.01	2027.12.31	közép		140	35	35	35													
		Vaspör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	3 050		2024.01.01	2027.12.31	közép		350		350	2 350													
		Vaspör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	150		2024.01.01	2027.12.31	közép		35		35	80													
		Vöckönd I. szv. átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	1 200		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 200																
		Vöckönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	600		2024.01.01	2027.12.31	közép		200		200	200													
		Vöckönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	210		2024.01.01	2027.12.31	közép		70	35	35	70													
		Zalaboldogfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaboldogfa	4 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 600	300	200	100													
		Zalacséb reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalacséb	6 401		2024.01.01	2024.12.31	közép		6 401																
		Zalacséb	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalacséb	3 900		2024.01.01	2027.12.31	közép		200	2 600	900	200													
		Zalaistvánd I. szv átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA beillesztéssel	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	1 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 300																
		Zalaistvánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	4 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 200	2 200	400	400													
		Zalaistvánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	310		2024.01.01	2027.12.31	közép		35	135	35	105													
		Zalaszentgyörgy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	17 378		2024.01.01	2027.12.31	közép		7 782	732	7 032	1 832													
		Zalaszentgyörgy	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	230		2024.01.01	2026.12.31	közép		100	65	65														
		Zalaszentiván	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	21 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		5 250	12 550	2 250	1 150													
		Zalaszentiván	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	270		2024.01.01	2027.12.31	közép		60	70	60	80													
		Zalaszentiván 0. (erdőben) szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentiván	9 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		9 500																
		Zalaszentlőrinc	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentlőrinc	8 300		2024.01.01	2027.12.32	közép		4 250	3 100	300	650													
		Zalaszentlőrinc	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentlőrinc	680		2024.01.02	2027.12.33	közép		220	120	220	120													
		Alibánfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alibánfa	2 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 200														
		Alsónemesapáti I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alsónemesapáti	4 400		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 400														
		Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	5 334		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 334														
		Bak I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bak	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800														
		Bocfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bocfölde	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800														
		Boncodfölde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Boncodfölde	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286														
		Csatár I. szennyvízátemelő	gépészeti akna felújítás, átfolyásmérő beépítéssel, SCADA bejelzéssel	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	2 250		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 250														
		Csatár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csatár	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800														

		Csonkahegyhát II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	2 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 200											
		Egervár VIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Egervár	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800											
		Hottó I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hottó	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286											
		Kemendollár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800											
		Keménfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Keménfa	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286											
		Kisbucsa 4.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	1 270		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 270											
		Kiskutas II. Kálócfapuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kiskutas	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000											
		Lakhegy V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000											
		Nagykutas II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagykutas	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000											
		Nagypáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagypáli	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000											
		Nemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	4 445		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 445											
		Nemeshetés I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemeshetés	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286											
		Nemessándorháza 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemessándorháza	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286											
		Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesszentandrás	2 286		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 286											
		Németfalu I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Németfalu	6 350		2025.01.01	2025.12.31	közép			6 350											
		Ozmánbük II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Ozmánbük	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000											
		Pókaszepetk I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pókaszepetk	5 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 000											
		Pusztaszentlászló II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	4 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 200											
		Pusztaszentlászló III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800											
		Salomvár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Salomvár	6 350		2025.01.01	2025.12.31	közép			6 350											
		Sárhida I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Sárhida	5 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			5 000											
		Söjtör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	3 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			3 500											
		Vaspör I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	3 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			3 500											
		Vöckönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vöckönd	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800											
		Zalaboldogfa I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaboldogfa	2 794		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 794											
		Zalaistvánd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaistvánd	1 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 800											
		Zalaszentgyörgy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgyörgy	4 445		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 445											
		Zalaszentiván I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentiván	3 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			3 500											
		Zalaszentlőrinc I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentlőrinc	4 200		2025.01.01	2025.12.32	közép			4 200											
		Alibánfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alibánfa	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000										

		Alsónemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alsónemesapáti	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Babosdöbréte II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	2 286		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 286										
		Babosdöbréte Rám I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	2 286		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 286										
		Bak II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bak	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Boncodfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Boncodfölde	4 445		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 445										
		Böde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Böde	4 445		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 445										
		Búcsúszentlászló 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Búcsúszentlászló	2 286		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 286										
		Csatár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csatár	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Csonkahegyhát III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Csonkahegyhát IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Dobronhegy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Dobronhegy	4 445		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 445										
		Egervár IX. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Egervár	4 320		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 320										
		Hagyárosbörönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hagyárosbörönd	3 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				3 500										
		Hottó II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hottó	2 794		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 794										
		Kemendollár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000										
		Kemendollár IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Kisbucsa 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	1 270		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 270										
		Kispáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kispáli	3 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				3 500										
		Lakhegy VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Nagypáli III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagypáli	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Nemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	1 270		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 270										
		Nemesapáti 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	1 270		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 270										
		Nemeshetés 2.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemeshetés	1 270		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 270										
		Pethőhenye I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pethőhenye	4 200		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 200										
		Pókaszepetk II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pókaszepetk	3 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				3 500										
		Pusztaszentlászló 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Pusztaszentlászló 1.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000										
		Pusztaszentlászló 1.3 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000										
		Salomvár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Salomvár	2 286		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 286										
		Söjtör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										

		Söjtör IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000										
		Vaspör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	1 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 000										
		Zalaistvánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaistvánd	1 800		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 800										
		Zalaszentgyörgy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgyörgy	2 286		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 286										
		Zalaszentiván II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentiván	3 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				3 500										
		Zalaszentlőrinc II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentlőrinc	2 200		2026.12.31	2026.12.31	közép				2 200										
		Zalaegerszeg Csácsi út szennyvízátemelő	gépészeti felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	1 950		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 950											
		Zalaegerszeg 74-es úti szennyvízátemelő	gépészeti felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	1 950		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 950											
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy 2. szv. átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	1 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 500										
		Alsónemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alsónemesapáti	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000									
		Babosdöbréte III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286									
		Babosdöbréte Rám II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286									
		Bak III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bak	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800									
		Bocfölde reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bocfölde	3 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					3 800									
		Boncodfölde 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Boncodfölde	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270									
		Böde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Böde	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270									
		Búcsúszentlászló 3. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Búcsúszentlászló	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286									
		Csatár reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csatár	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800									
		Csonkahegyhát V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000									
		Csonkahegyhát VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000									
		Dobronhegy III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Dobronhegy	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270									
		Gősfa III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Gősfa	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800									
		Kemendollár V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000									
		Keménfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Keménfa	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270									
		Kisbucsa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	6 985		2027.01.01	2027.12.31	közép					6 985									
		Kiskutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kiskutas	3 300		2027.01.01	2027.12.31	közép					3 300									
		Lakhegy VII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000									
		Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagypáli	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800									

		Nemesapáti 1.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270										
		Nemesapáti 2.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270										
		Nemeshetés 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemeshetés	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270										
		Nemessándorháza 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemessándorháza	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286										
		Nemesszentandrás 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesszentandrás	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286										
		Németfalu II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Németfalu	1 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 270										
		Pethőhenye II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pethőhenye	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000										
		Pókaszepetk III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pókaszepetk	2 200		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 200										
		Pusztaszentlászló 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000										
		Pusztaszentlászló 2.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000										
		Salomvár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Salomvár	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286										
		Söjtör 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000										
		Söjtör 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000										
		Söjtör 3.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000										
		Vaspör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800										
		Vöckönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vöckönd	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800										
		Zalaboldogfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaboldogfa	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286										
		Zalaszentgyörgy reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgyörgy	2 286		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 286										
		Zalaszentiván III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentiván	1 800		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 800										
		Zalaszentiván IV. Kisfaludpuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentiván	1 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					1 000										
		Zalaszentlőrinc III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentlőrinc	1 000		2027.01.01	2027.12.32	közép					1 000										
		Zalaegerszeg Andráshida u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	7 200		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						3 600								3 600		
		Zalaegerszeg Balatoni u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	7 600		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						3 800								3 800		
		Zalaegerszeg Báthory u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000								1 000		
		Zalaegerszeg Berzsenyi u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	9 800		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						4 900								4 900		
		Zalaegerszeg Csácsi u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 800								1 800		
		Zalaegerszeg Damjanich u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 800								1 800		
		Zalaegerszeg Déli Ipari Park szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	7 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						3 500								3 500		
		Zalaegerszeg Jákum u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	7 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						3 500								3 500		
		Zalaegerszeg Kabók L. u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000								1 000		

		Zalaegerszeg Nefelejcs u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000							1 000		
		Zalaegerszeg Neszele I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	19 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						9 500							9 500		
		Zalaegerszeg TESCO szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 800							1 800		
		Zalaegerszeg Vágóhíd u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000							1 000		
		Zalaegerszeg Vízmű központ szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	10 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						5 000							5 000		
		Zalaegerszeg Zala u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	19 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						9 500							9 500		
		Zalaegerszeg 74-es út menti szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	10 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						5 000							5 000		
		Zalaegerszeg Zrínyi u. I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000							1 000		
		Zalaegerszeg Zrínyi u. II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 000							1 000		
		Zalaegerszeg Zrínyi u. III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						1 800							1 800		
		Zalaegerszeg 74-es út menti szv átemelő	2 szivattyús üzem visszaállítása, gépészeti átalakítással	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	500		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						500									
		Zaalegerszeg Egerszeghegy XIII. szv. átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	1 500		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						1 500									
		Zalaegerszeg	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaegerszeg	453 888		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						131 250	59 450	35 350	3 950	182 438	14 250	7 100	6 700	6 700	6 700
		Alibánfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alibánfa	7 700		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						800	800		4 500		800	800			
		Alsónemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	19 950		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						550	250	3 750	850	550	1 500	7 100	1 800	1 800	1 800
		Alsónemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Alsónemesapáti	805		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						70	100		70	75	170	75	75	170	
		Babosdöbréte	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Babosdöbréte	24 450		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						600	3 450	1 250	250	8 200	2 050	2 150	2 500	2 000	2 000
		Babosdöbréte	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Babosdöbréte	2 420		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						315	65	405	65	405	65	315	405	65	315
		Bagod	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bagod	3 300		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						2 500	200		200		200		200		
		Bagod	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bagod	14 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
		Bak	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	21 700		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 000	1 100	2 800	400	300	400	4 400	7 300	2 000	2 000
		Bocfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	13 550		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 000	150	200	150	6 200	150	200	5 150	150	200
		Bocfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	1 250		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						250	185	250	65		185	65	250		

		Boncodfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	11 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 100	850	300	150	1 400	2 050	2 600	850	850	850
		Boncodfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	1 875		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	125	250	125	250	125	250	125	250	125
		Böde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	13 300		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 050	700	350		350	2 500	2 150	2 200	2 000	2 000
		Böde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	850		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	135		65	135		65	65		135
		Búcsúszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	22 100		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						700	1 750	650	1 000		3 500	2 500	7 000	2 500	2 500
		Búcsúszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	1 020		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	65	75	25	65	95	65	250	65	65
		Csatár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	11 700		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						700	1 200		400		400	1 500	4 500	1 500	1 500
		Csatár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	2 065		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						65		275		275		1 175		275	
		Csonkahegyhát	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	20 700		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 000	2 550	1 200	1 250		750		12 450	750	750
		Csonkahegyhát	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	1 065		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						65	250	145	250	65	80	65	80	65	
		Egervár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	16 650		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						910		910	4 400	7 700	910		910	910	
		Egervár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	1 900		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						130	250	130	250	130	250	130	250	130	250
		Gősfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	14 150		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						250	550	250	550	250	2 750	2 350	2 400	2 400	2 400
		Gősfa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	740		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						60		60	220	60		60	220	60	
		Hagyárosbörönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	15 150		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						150	4 200	6 450	3 300	150	200	150	200	150	200
		Hagyárosbörönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	765		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						75	155	75	155	75	155	75			
		Hottó	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	12 850		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						700	1 250		4 300	2 750	2 650	400	400	400	
		Hottó	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	905		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						80	65		65		65	250	65	250	65
		Kávás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kávás	7 050		2028.01.01	2032.01.01	hosszú						2 750		250		4 050					
		Kemendollár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	34 730		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						850	500	850	500	3 000	2 600	5 030	11 400	5 000	5 000

		Kemendollár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	630		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						130			130	90		150		130	
		Keménfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Keménfa	5 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						700	750		250		250	650	1 900	250	250
		Kisbucsa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	18 550		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						550	1 050	3 050	1 000	1 750	300	3 800	4 050	1 500	1 500
		Kisbucsa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	315		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						35	75	35		135		35			
		Kiskutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kiskutas	12 250		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 200	650	400		1 800		6 400		1 800	
		Kispáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	9 450		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						450	800	1 200		500		3 750	2 250		500
		Kispáli	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	475		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						65	35	200		35	35	35	35	35	
		Lakhegy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	20 600		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						650	550	650	550	4 950	4 850	650	550	550	6 650
		Nagykutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagykutas	7 150		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 100	800	450		1 750	150	2 750		150	
		Nagypáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagypáli	16 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						550	950	1 200	150	550	3 600	1 900	5 600	550	950
		Nemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	19 450		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						500	1 400	500	2 050	500	650	3 600	9 100	500	650
		Nemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	2 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						250		150		250	1 200	550	250	150	
		Nemeshetés	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	13 650		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						350	1 300	350	300	350	300	1 950	7 750	500	500
		Nemeshetés	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	1 025		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						350	65		65		315		165		65
		Nemessándorháza	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	6 550		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						150	300	150	300	150	2 500	500	1 500	500	500
		Nemessándorháza	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	960		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						165	250	65		165	250	65			
		Nemesszentandrás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesszentandrás	8 950		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 100	250	400	250	400	1 750	2 400	1 750	400	250
		Németfalu	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	7 450		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 150		350		350		5 250		350	
		Ozmánbük	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Ozmánbük	10 800		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						5 000	3 500		1 900		400				
		Ozmánbük	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Ozmánbük	490		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						35	75	115		75	115		75		
		Pethőhenye	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	26 400		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						8 800	300	600	300	600	300	3 100	11 300	500	600
		Pethőhenye	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	670		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						60	100	60	90	60		150	60	90	

		Pókaszepetk	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Pókaszepetk	19 100		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						850		850		5 250	9 300	2 850			
		Pusztaszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Pusztaszentlászló	23 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						3 800	450	600	450	600	450	3 800	12 350	600	400
		Pusztaszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Pusztaszentlászló	2 630		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						565	685	65	185	65	65	65	685	65	185
		Salomvár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Salomvár	13 950		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						2 200	950	1 000	800	400	3 650	2 000	1 750	800	400
		Salomvár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Salomvár	455		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						35	65	135		90		65		65	
		Sárhida	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Sárhida	6 850		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						1 100		300		300		4 350		800	
		Söjtör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Söjtör	26 510		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						750	250	750	2 750	750	5 050	5 900	3 450	3 430	3 430
		Söjtör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Söjtör	6 650		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						330	1 000	330	1 000	330	1 000	330	1 000	330	1 000
		Teskánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Teskánd	10 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 000		350		350	2 500	350	2 800	350	2 800
		Teskánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Teskánd	1 950		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						315	125	65	125	65	375	65	375	65	375
		Vasboldogasszony	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Vasboldogasszony	1 750		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						250	250	250		250	250		250	250	
		Vasboldogasszony	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Vasboldogasszony	385		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						70		105			35	70	70		35
		Vaspör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Vaspör	8 800		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						3 200	2 450	2 100	350		350			350	
		Vaspör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Vaspör	860		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						155		80	155	80	155	80	155		
		Vöckönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Vöckönd	6 500		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						200	200	200	200	1 700	1 700	200	200	1 700	200
		Vöckönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Vöckönd	555		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						35	100	35	70	35	70	35	70	35	70
		Zalaboldogfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaboldogfa	6 800		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						950	750	200	100	1 000	100	2 800	300	300	300
		Zalacséb	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalacséb	3 400		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						200		200		2 600	200		200		
		Zalaistvánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaistvánd	6 400		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						400		2 300	400	2 900		400			
		Zalaszentgyörgy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaszentgyörgy	11 200		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 000	1 000	1 000	200	300	200	3 150	3 850	300	200
		Zalaszentiván	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaszentiván	33 300		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						300	1 150	300	1 850	1 050	4 350	11 700	7 200	1 050	4 350
		Zalaszentiván	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaszentiván	610		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						60	70	80	60	130	80	60	70		
		Zalaszentlőrinc	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaszentlőrinc	19 450		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						300	650	2 800	650	5 750	1 300	3 050	2 800	650	1 500
		Zalaszentlőrinc	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és		Zalaszentlőrinc	1 260		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						120	220		220	120	220	120	120		120
		Zalaegerszeg Kaszaháza I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 800						1 800		
		Zalaegerszeg Lankás u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 000						1 000		
		Zalaegerszeg Folyondár u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	4 400		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							2 200						2 200		
		Zalaegerszeg Szélhordta u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 000						1 000		

		Zalaegerszeg Meredek u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 000							1 000	
		Zalaegerszeg Kishegyi u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 000							1 000	
		Zalaegerszeg LÉSZ Kft. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 000							1 000	
		Zalaegerszeg szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 800							1 800	
		Zalaegerszeg Bazita I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 800							1 800	
		Zalaegerszeg Bazita II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 800							1 800	
		Zalaegerszeg Bazita III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 800							1 800	
		Zalaegerszeg Ebergény I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	4 400		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							2 200							2 200	
		Zalaegerszeg Ebergény II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 000							1 000	
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	7 600		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							3 800							3 800	
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	17 800		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							8 900							8 900	
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 500							1 500	
		Zalaegerszeg Vorhota I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	9 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							4 500							4 500	
		Zalaegerszeg Vorhota 1.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							1 000							1 000	
		Zalaegerszeg Vorhota Lakópark szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	4 400		2029.01.01	2036.12.31	hosszú							2 200							2 200	
		Zalaegerszeg Kilátó u. 8.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	4 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								2 200							2 200
		Zalaegerszeg Kisbük 9.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	4 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								2 200							2 200
		Zalaegerszeg Majori u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	8 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								4 200							4 200
		Zalaegerszeg Szőlőhegyi u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Nekeresd I. reg. zennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	10 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								5 000							5 000
		Zalaegerszeg Pózva I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	10 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								5 000							5 000
		Zalaegerszeg Pózva 0. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	24 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								12 000							12 000
		Zalaegerszeg Csácsi-hegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Csácsi-hegy Csiga u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Ságod 0. reg. (almás mellett) szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	8 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								4 200							4 200
		Zalaegerszeg Ságod II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Ságod III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Ságod IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Ságod IX. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Ságod VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800

		Zalaegerszeg Ságod VII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Ságod VIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Ságod X. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Ságod Tó u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Bagod II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	8 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								4 200							4 200
		Zalaegerszeg Hatház I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Egerszeghegy XIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	10 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								5 000							5 000
		Zalaegerszeg Egerszeghegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	4 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								2 000							2 000
		Zalaegerszeg Egerszeghegy 14.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Egerszeghegy 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gálafej I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Gálafej 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Gálafej 4.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gálafej 6.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gálafej 9.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Bazita 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gógánhegy 1.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gógánhegy 3.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gógánhegy 5.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Hatház 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Botfa IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Botfa III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Botfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	19 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								9 500							9 500
		Zalaegerszeg Botfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	19 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								9 500							9 500
		Zalaegerszeg Gálafej II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	4 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								2 200							2 200
		Zalaegerszeg Gálafej 5.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Gálafej 2.3 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Besenyő 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800
		Zalaegerszeg Jánkahegy 4.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 000							1 000
		Zalaegerszeg Jánkahegy 5.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	3 600		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								1 800							1 800

		Zalaegerszeg csapadék szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	8 400		2030.01.01	2037.12.31	hosszú								4 200							4 200
		Németfalu	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	470		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							65	340		65					
		Zalaistvánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	410		2029.01.01	2034.12.31	hosszú							135	70	35	35		135			
		Zalaszentgyörgy	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	1 060		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							65	300	165	65	300	165			
		Bak	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	1 330		2030.01.01	2036.12.31	hosszú								185	300	65	420	120	120	120	
		Nagykutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagykutas	2 200		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								2 200							
		Babosdöbréte Kökényesmindszent I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	5 715		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 715						
		Bagod I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bagod	4 200		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 200						
		Bak I. reg. Szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bak	4 200		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 200						
		Búcsúszentlászló 0. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Búcsúszentlászló	4 445		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 445						
		Csonkahegyhát I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Dobronhegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Dobronhegy	1 270		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 270						
		Egervár X. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Egervár	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Gősfa XIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Gősfa	1 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 000						
		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hagyárosbörönd	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Hottó Zalaszentmihálfya I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hottó	6 350		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									6 350						
		Kávás I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kávás	6 350		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									6 350						
		Kemendollár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	4 200		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 200						
		Kisbucsa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	4 445		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 445						
		Kispáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kispáli	1 800		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 800						
		Lakhegy IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 800		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 800						
		Nagypáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagypáli	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Nemesapáti I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	4 445		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 445						
		Nemesszentandrás 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesszentandrás	2 286		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 286						
		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Ozmánbük	1 800		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 800						
		Pusztaszentlászló I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Söjtör I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	5 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									5 000						
		Teskánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Teskánd	1 800		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								1 800							
		Teskánd I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Teskánd	1 800		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 800						

		Vasboldogasszony I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vasboldogasszony	1 800		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									1 800						
		Zalacséb reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalacséb	6 401		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									6 401						
		Zalaszentiván 0. (erdőben) szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentiván	9 500		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									9 500						
		Alibánfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alibánfa	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 200					
		Alsónemesapáti I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alsónemesapáti	4 400		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										4 400					
		Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	5 334		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										5 334					
		Bak I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bak	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Bocfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bocfölde	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Boncodfölde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Boncodfölde	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Búcsúszentlászló 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Búcsúszentlászló	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Csatár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csatár	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Csonkahegyhát II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	2 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 200					
		Egervár VIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Egervár	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Hottó I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hottó	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Kemendollár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Keménfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Keménfa	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Kisbucsa 4.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	1 270		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 270					
		Kiskutas II. Kálócfapuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kiskutas	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
		Lakhegy V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
		Nagykutas II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagykutas	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
		Nagypáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagypáli	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
		Nemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	4 445		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										4 445					
		Nemeshetés I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemeshetés	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Nemessándorháza 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemessándorháza	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesszentandrás	2 286		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 286					
		Németfalu I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Németfalu	6 350		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										6 350					
		Ozmánbük II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Ozmánbük	1 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 000					
		Pókaszepetk I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pókaszepetk	5 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										5 000					
		Pusztaszentlászló II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	4 200		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										4 200					
		Pusztaszentlászló III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					

		Salomvár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Salomvár	6 350		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										6 350					
		Sárhida I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Sárhida	5 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										5 000					
		Sójtör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Sójtör	3 500		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										3 500					
		Vaspör I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	3 500		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										3 500					
		Vöckönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vöckönd	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Zalaboldogfa I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaboldogfa	2 794		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 794					
		Zalaistvánd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaistvánd	1 800		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										1 800					
		Zalaszentgyörgy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgyörgy	4 445		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										4 445					
		Zalaszentiván I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentiván	3 500		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										3 500					
		Zalaszentlőrinc I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentlőrinc	4 200		2032.12.31	2032.12.31	hosszú										4 200					
		Alibánfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alibánfa	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
		Alsónemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alsónemesapáti	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Babosdöbréte II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	2 286		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 286				
		Babosdöbréte Rám I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	2 286		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 286				
		Bak II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bak	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Boncodfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Boncodfölde	4 445		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											4 445				
		Böde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Böde	4 445		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											4 445				
		Búcsúszentlászló 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Búcsúszentlászló	2 286		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 286				
		Csatár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csatár	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Csonkahegyhát III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Csonkahegyhát IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Dobronhegy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Dobronhegy	4 445		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											4 445				
		Egervár IX. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Egervár	2 160		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 160				
		Gősfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Gősfa	1 800		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								1 800							
		Hagyárosbörönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hagyárosbörönd	3 500		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											3 500				
		Hottó II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Hottó	2 794		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 794				
		Kemendollár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
		Kemendollár IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Kisbucsa 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	1 270		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 270				
		Kispáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kispáli	3 500		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											3 500				

		Lakhegy VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Nagypáli III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagypáli	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Nemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	1 270		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 270				
		Nemesapáti 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	1 270		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 270				
		Nemeshetés 2.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemeshetés	1 270		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 270				
		Pethőhenye I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pethőhenye	4 200		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											4 200				
		Pókaszepetk II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pókaszepetk	3 500		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											3 500				
		Pusztaszentlászló 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Pusztaszentlászló 1.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
		Pusztaszentlászló 1.3 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
		Salomvár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Salomvár	2 286		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 286				
		Söjtör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Söjtör IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
		Vaspör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	1 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 000				
		Zalaistvánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaistvánd	1 800		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											1 800				
		Zalaszentgyörgy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgyörgy	2 286		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 286				
		Zalaszentiván II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentiván	3 500		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											3 500				
		Zalaszentlőrinc II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentlőrinc	2 200		2033.12.31	2033.12.31	hosszú											2 200				
		Alsónemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Alsónemesapáti	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000				
		Babosdöbréte III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286				
		Babosdöbréte Rám II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Babosdöbréte	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286				
		Bak III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bak	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800				
		Bocfölde reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Bocfölde	3 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												3 800				
		Boncodfölde 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Boncodfölde	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270				
		Böde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Böde	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270				
		Búcsúszentlászló 3. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Búcsúszentlászló	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286				
		Csatár reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csatár	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800				
		Csonkahegyhát V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000				
		Csonkahegyhát VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Csonkahegyhát	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000				
		Dobronhegy III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Dobronhegy	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270				

		Gósfa III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Gósfa	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800			
		Kemendollár V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kemendollár	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Keménfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Keménfa	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
		Kisbucsa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kisbucsa	6 985		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												6 985			
		Kiskutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Kiskutas	3 300		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												3 300			
		Lakhegy VII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Lakhegy	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nagypáli	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800			
		Nemesapáti 1.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
		Nemesapáti 2.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesapáti	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
		Nemeshetés 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemeshetés	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
		Nemessándorháza 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemessándorháza	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286			
		Nemesszentandrás 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Nemesszentandrás	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286			
		Németfalu II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Németfalu	1 270		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 270			
		Pethőhenye II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pethőhenye	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Pókaszepetk III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pókaszepetk	2 200		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 200			
		Pusztaszentlászló 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Pusztaszentlászló 2.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Pusztaszentlászló	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Salomvár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Salomvár	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286			
		Söjtör 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Söjtör 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Söjtör 3.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Söjtör	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Vaspör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vaspör	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800			
		Vöckönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Vöckönd	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800			
		Zalaboldogfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaboldogfa	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286			
		Zalaszentgyörgy reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentgyörgy	2 286		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 286			
		Zalaszentiván III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentiván	1 800		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 800			
		Zalaszentiván IV. Kisfaludpuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentiván	1 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												1 000			
		Zalaszentlőrinc III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaszentlőrinc	1 000		2034.01.01	2034.12.32	hosszú												1 000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
21		Bocfölde I. szennyvízátemelő	villamos mérőhely rekonstrukció	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	960		2023.01.31	2023.12.31	rövid	960															

24		Egervár Lakópark szennyvízátemelő	távfelügyeleti rendszerbe illesztés	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	2 400		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 400														
35		Lakhegy VI. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Lakhegy	2 400		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 400														
38		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	Irányítástechnikai szekrény felújítás	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Ozmánbük	2 400		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 400														
41		Pusztaszentlászló II. szennyvízátemelő	villamos mérőhely rekonstrukció, elmenő kábel toldással	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	1 020		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 020														
48		Vaspör I. szennyvízátemelő	irányítástechnikai szekrény felújítás	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	1 800		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 800														
		Zalaszentgyörgy KHBA (Cseke Kft.)	távfelügyeleti rendszerbe illesztés	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	3 048		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 048													
		Alibánfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	2 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 000													
		Alsónemesapáti	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alsónemesapáti	12 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 500													
		Babosdöbréte	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	21 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		21 000													
		Babosdöbréte	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	120		2024.01.01	2026.12.31	közép		60		60											
		Bagod	HBA alu tokozott csatlakozó szekrény csere. Meglévő 60 db-ból 10 db cseréje.	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bagod	9 600		2024.01.01	2024.12.31	közép		9 600													
		Bagod	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bagod	2 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		500	500	500	500										
		Bak	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	17 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		17 500													
		Bocfölde	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	8 000		2024.01.31	2024.12.31	közép		8 000													
		Boncodfölde	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	10 000		2024.01.01	2024.01.01	közép		10 000													
		Boncodfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	100		2024.01.01	2026.12.31	közép		50		50											
		Böde	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	8 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		8 000													
		Böde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	120		2024.01.01	2026.12.31	közép		60		60											
		Búcsúszentlászló	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Búcsúszentlászló	4 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 500													
		Csatár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	12 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 000													

		Csatár	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	180		2024.01.01	2025.12.31	közép		60	120											
		Csonkahegyhát	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	18 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		18 000												
		Csonkahegyhát	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	180		2024.01.01	2025.12.31	közép		60	120											
		Egervár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Egervár	12 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 000												
		Gősfa II. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	2 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 300												
		Gősfa III. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	2 640		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 640												
		Hagyárosbörönd	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	600		2024.01.01	2024.12.31	közép		600												
		Hottó	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	12 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 500												
		Hottó	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hottó	60		2024.01.01	2024.12.31	közép		60												
		Kávás	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kávás	4 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 500												
		Kemendollár 3. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	2 640		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 640												
		Kemendollár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	4 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 500												
		Keménfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Keménfa	7 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		7 500												
		Kisbucsa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kisbucsa	13 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		13 000												
		Kiskutas	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kiskutas	8 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		8 500												
		Kispáli	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kispáli	9 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		9 000												
		Nagykutas	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagykutas	8 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		8 500												
		Nagypáli	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nagypáli	9 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		9 500												
		Nemesapáti	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesapáti	20 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		20 500												
		Nemeshetés	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemeshetés	9 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		9 000												

		Nemessándorháza	adatátvitel átállítása GPRS-re	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemessándorháza	1 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 000												
		Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Nemesszentandrás	2 640		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 640												
		Németfalu	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	6 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		6 000												
		Németfalu	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	60		2024.01.01	2024.12.31	közép		60												
		Ozmánbük	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Ozmánbük	600		2024.01.01	2024.12.31	közép		600												
		Pethőhenye	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pethőhenye	6 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		6 000												
		Pókaszepetk	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pókaszepetk	12 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 000												
		Pusztaszentlászló	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	23 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		23 000												
		Pusztaszentlászló	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	720		2024.01.01	2027.12.31	közép		120	120	240	240									
		Salomvár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Salomvár	12 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		12 500												
		Sárhida	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Sárhida	5 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 500												
		Söjtör	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	25 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		25 000												
		Söjtör	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Söjtör	1 800		2024.01.01	2027.12.31	közép		400	400	500	500									
		Teskánd	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Teskánd	540		2024.01.01	2026.12.31	közép		180	180	180										
		Vöckönd I. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	2 640		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 640												
		Vöckönd II. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vöckönd	2 640		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 640												
		Zalaboldogfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaboldogfa	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000												
		Zalacséb	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalacséb	400		2024.01.01	2024.12.31	közép		400												
		Zalaistvánd	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	4 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 000												
		Zalaszentgyörgy	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	12 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			12 500											

		Zalaszentgyörgy	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentgyörgy	150		2024.01.01	2024.12.31	közép		150													
		Zalaszentiván	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentiván	24 000		2024.01.01	2025.12.31	közép		9 500	14 500												
		Zalaszentlőrinc	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaszentlőrinc	13 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		13 500													
		Gősfa XIII. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	2 640		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 640												
		Kemendollár 4. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	2 640		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 640												
		Kemendollár 5. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Kemendollár	2 640		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 640												
		Zalaistvánd I. szv átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Zalaistvánd	2 640		2025.01.01	2025.12.31	közép			2 640												
		Zalaegerszeg Meredek úti szennyvízátemelő	Villamos szekrény felújítás távfelügyeleti beillesztéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000													
		Zalaegerszeg- Vorhota lakópark szennyvízátemelő (Völgyi út)	GPRS kommunikáció kialakításával beillesztés a SCADA rendszerbe	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	4 350		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 350											
		Zalaegerszeg Ságod 2. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 3. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 6. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Apátfa (Bagod II) szv.átemelő	villamos mérőhely korszerűsítés, bővítéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	6 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				6 500											
		Zalaegerszeg Ságod 4. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 7. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 8. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 9. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Ságod 10. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Botfa III. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	4 250		2026.01.01	2026.12.31	közép				4 250											
		Zalaegerszeg Botfa III. átemelő	Villamos fogyasztásmérőhely rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	1 080		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 080											
		Alibánfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Alibánfa	2 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú							2 000								
		Babosdöbréte	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Babosdöbréte	360		2028.01.01	2034.12.31	hosszú							60	60		60	60	60	60			

		Bagod	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bagod	5 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
		Bocfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bocfölde	180		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						180									
		Boncodfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Boncodfölde	100		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						50			50						
		Böde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	300		2028.01.01	2036.12.31	hosszú						60		60		60		60			
		Hagyárosbörönd	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Hagyárosbörönd	240		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						120				120					
		Vaspör	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Vaspör	180		2029.01.01	2032.12.31	hosszú							120			60					
		Zalaegerszeg	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	707 000		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						353 500			353 500						
		Zalaegerszeg Majori u. szennyvíztemelő	Villamos szekrény felújítás távfelügyeleti beillesztéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Zalaegerszeg	5 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								5 000							
		Csatár	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csatár	180		2030.01.01	2032.12.31	hosszú								120		60					
		Pusztaszentlászló	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Pusztaszentlászló	120		2031.01.01	2032.12.31	hosszú									60	60					
		Csonkahegyhát	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Csonkahegyhát	120		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										120					
		Gősfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Gősfa	6 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										6 000					
		Németfalu	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	60		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										60					
		Németfalu	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Németfalu	60		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										60					
	Összesen:								**12 851 024**																			
VI. Szennyvíztisztítás																												
	SZENNYVÍZTISZTÍTÓ-TELEP																											
	Épület, építmény																											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Iszapkezelésből származó csurgalék víz elvezető rendszer felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	4 300		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 300									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	vas III klorid adagóló technológiai épület, kármentő akna és gépészeti akna felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	2 800		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 800									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Iszapgépház oldalfalainak a felújítása, vízzárózás	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	1 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 500									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	teljes pályás aszfalt burkolat felújítás	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	15 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				15 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Flokkulációs tartály lefolyó, csurgalékvíz vezetékek cseréje,csapok cseréje és átkialakítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	1 950		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 950							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	vas III klorid adagoló üzemviteli épület felújítás és gépészet cseréje	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	2 350		2026.01.01	2026.12.31	közép				2 350							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	1. utóülepítő műtárgy megtámasztása betongyűrű épitésével illetve beton felület bevonása a korrózió megakadályozására	A műtárgy korából fakadóan statikai felújításra szorul.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	17 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					17 000						
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszapgépház	épület felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	10 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						10 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep elfolyó vályú	építészeti rekonstrukció (lefedés)	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	10 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						10 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszapsűrítők	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	5 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						5 000					

		Zalaegerszeg szennyvíztelep rothasztó tornyok	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	10 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú									10 000								
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítő	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	12 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú										12 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszaptároló tartályok	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	21 000		2031.01.01	2036.12.31	hosszú										7 000			7 000		7 000		
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Demon medencék	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	15 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú										15 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep biológiai medence	2 db biológiai medence építészeti felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	30 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											30 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep kezelő épület	épület felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	20 000		2035.01.01	2035.12.31	hosszú												20 000				
		Zalaegerszeg szennyvíztelep csatornaiszapfogadó	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	7 000		2036.01.01	2036.12.31	hosszú															7 000		
		Zalaegerszeg szennyvíztelep mechanikai tisztító egység	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	10 000		2036.01.01	2036.12.31	hosszú															10 000		
	Gép, berendezés																													
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Biogáz tároló támasztólevegő fúvóberendezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000																
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Nyers mintavevő csere	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	3 600		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 600																
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	UV fertőtlenítő UV csövek és vezérlés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	15 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		15 000																
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Rothasztott iszaptároló keverő kiemelőnyílás, fedél és keret rekonstrukció	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	1 700		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 700														
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Iszapsűrítő, dobsűrítő felújítása	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	8 900		2026.01.01	2026.12.31	közép				8 900														
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Demon műtárgy csőhálózatának cseréje struvit kirakódás miatt	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	4 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					4 000												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Demon műtárgy technológiai átalakításának tervezése a nitrogén eltávolítás hatásfokának növelésére	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	3 200		2027.01.01	2027.12.31	hosszú					3 200												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	20 000		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						5 000			15 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utószűrő berendezés	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	6 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					6 000											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep fertőtlenítő berendezés	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	8 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					8 000											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep macerátorok illetve iszapszűrő	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	15 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					15 000											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep rothasztó tornyok	fütés gépészetének cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	10 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					10 000											
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító Iszap szállító csigaszivattyúk	csigaszivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	30 000		2028.01.01	2031.12.31	hosszú						15 000			15 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep homogenizáló	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	36 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					36 000											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep on-line analizátorok	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	16 500		2027.01.01	2027.12.31	közép					16 500											
		Zalaegerszeg automata mintavevők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	9 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					9 000											
		Zalaegerszeg szennyvíztelep mennyiségmérők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	18 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					18 000											
		Zalaegerszeg régi szennyvíztelep	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	60 000		2028.01.01	2035.12.31	közép						30 000							30 000			

		Zalaegerszeg új szennyvíztelep átemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	10 000		2028.01.01	2035.12.31	közép						5 000							5 000		
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utószűrő berendezés	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	12 000		2028.01.01	2033.12.31	közép						6 000					6 000				
		Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapsűrítő	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	50 000		2028.01.01	2033.12.31	közép						35 000					15 000				
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító főátemelő	szivattyúk felújítása és cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	32 000		2028.01.01	2033.12.31	közép						16 000					16 000				
		Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapcentrifuga	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	10 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						10 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító rothasztó tornyok	keringető szivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	25 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						25 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep dobsűrítők és vegyszerbekeverők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	18 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						18 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító rácsszemét kihordó csiga	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	8 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						8 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító homokfogó gépészet (zagyszivattyúk, homokfogó híd és vezetékek)	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	10 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						10 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító biológiai műtárgyak	levegőztető elemek cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	12 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						12 000									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep vegyszeradagolók	gépészeti rekonstrukció (vegyszeradagolók cseréje)	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	4 500		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						4 500									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	3 db fölösiszap szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	5 500		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						5 500									
		Zalaegerszeg szennyvíztelep homokosztályozó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	13 000		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						6 500					6 500				
		Zalaegerszeg szennyvíztelep csatornaiszapfogadó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	28 500		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							28 500								
		Zalaegerszeg szennyvíztelep 2. biológiai műtárgy	keverők cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	41 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							41 000								
		Zalaegerszeg szennyvíztelep ESCRUSOR	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	72 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							72 000								
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító biológiai műtárgyak	levegőztető elemek cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	36 000		2029.01.01	2033.12.31	hosszú							12 000			12 000	12 000				
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	45 000		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							15 000			15 000			15 000		
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító Iszap szállító csigaszivattyúk	csigaszivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	45 000		2029.01.01	2035.12.31	hosszú							15 000			15 000			15 000		
		Zalaegerszeg szennyvíztelep homogenizáló	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	24 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							24 000								
		Zalaegerszeg szennyvíztelep légfúvó	4 db Robushi Légfúvó felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	75 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								75 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep légfúvó	4 db AERZENER légfúvó cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	40 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								40 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító NKÖHSZ szippantott szennyvízfogadó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	5 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								5 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep recirkulációs gépház	3 db Recirkulációs szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	12 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								12 000							

		Zalaegerszeg szennyvíztisztító NKÖHSZ szippantott szennyvízfogadó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	30 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									30 000						
		Zalaegerszeg szennyvíztelep vegyszeradagolók	gépészeti rekonstrukció (vegyszeradagolók cseréje)	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	4 500		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									4 500						
		Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapcentrifuga	iszapcentrifuga csere	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	60 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									60 000						
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító rácsszemét kihordó csiga	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	8 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										8 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep recirkulációs gépház	3 db Recirkulációs szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	12 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										12 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep dobsűrítők és vegyszerbekeverők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	18 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										18 000					
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	3 db fölösiszsap szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	4 500		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											4 500				
		Zalaegerszeg szennyvíztelep mennyiségmérők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	18 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											18 000				
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	2-es biológia elektromos hálózat csere	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	15 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		15 000															
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	DEMON rendszer gépészeti és villamos felújítása, folyamatfelügyeleti beillesztéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	18 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		18 000															
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	szünetmentes tápegységek cseréje a PLC állomásnál	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	450		2026.01.01	2026.12.31	közép				450													
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	transzformátor csere, vagy nagy javítás külső helyszínen 1db bal oldali II. számú	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	15 600		2026.01.01	2026.12.31	közép				15 600													
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	22kV földkábel mérés	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	1 200		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 200													
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Online mintavevő cseréje NH4 és NO3 felújítás webscada rendszerbe való beillesztése	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	6 600		2027.01.01	2027.12.31	közép					6 600												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	2-es biológia elektromos hálózatfelújítás, hálózati kapcsolók cseréje (vezetékek, 03PU002 recirkszivattyú villamos vezérlés cseréje és beillesztése SCADA rendszerbe)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	11 520		2027.01.01	2027.12.31	közép					11 520												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	22kV földkábel kiváltás (mindkét vonal) vonalanként külön	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	5 500		2027.01.01	2027.12.31	közép					5 500												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	iszap recirk átfolyásmérő DN 400 beépítés, beüzemelés SCADA beillesztéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	2 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					2 000												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Villámvédelmi rendszer fejlesztése, gyengeáramú rendszerek villámvédelmi zónán kívül helyezése	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, állapot.	Üzembiztonságot veszélyeztető állapot	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	4 270		2027.01.01	2027.12.31	közép					4 270												
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Nagyfeszültségű 20 kV hálózat felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.	Villamos betáplálás meghibásodása	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	17 200		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						8 600			4 300				4 300		
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Térvilágítás fejlesztés	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.	Munkavégzés helyének megvilágítása elégtelen és nem korszerűen szabályozott ezáltal pazarló is.	Munkavégzés helyének megvilágítása biztonságos munkavégzés, fényszennyezés elkerülése		Zalaegerszeg	16 250		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						3 250	3 250	3 250		3 250			3 250		
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Erősáramú hálózat, villamos szerelvények felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.	Berendezések villamos energia ellátását üzembiztonságát veszélyezteti	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	42 800		2028.01.01	2035.12.31	hosszú						10 700			10 700	10 700			10 700		

		Zalaegerszeg szennyvíztelep	2 db Középfeszültségű transzformátor cseréje	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.	Berendezések villamos energia ellátását üzembiztonságát veszélyezteti	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	31 115		2028.01.01	2034.12.31	hosszú						1 115						30 000			
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	22kV-os teljes beltéri tokozott kapcsolóberendezés cseréje, tervezéssel, kivitelezéssel, védelem kiépítéssel, E-on mérési tervezéssel és engedélyezéssel együtt	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.	Mérőhely korszerűtlenné válása szabványoknak megfelelés.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	50 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							50 000							
		Zalaegerszeg szennyvíztelep	Fogyasztásmérőhely fejlesztése, mérő berendezés szekrénybe helyezése	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.	Mérőhely korszerűtlenné válása szabványoknak megfelelés.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.		Zalaegerszeg	185		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							185							
	SZENNYVÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNY																											
	Összesen:								**14 342 014**	**1 176 333**				**1 065 451**	**1 425 839**	**635 463**	**1 823 110**	**1 179 006**	**2 011 256**	**652 474**	**923 276**	**922 642**	**1 084 109**	**531 801**	**751 033**	**458 382**	**594 605**	**283 565**
														2023 évre a fejlesztési forrás biztosított													

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	1 065 451	419 431	Használati díj (2023)
		343 932	KEHOP 2.1.11 pályázati forrás
		391 993	Modern Városok Program keretében a zalaegerszegi közúthálózat és kapcsolódó tereinek fejlesztése forrás
		20 977	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	5 063 419	1 677 724	Használati díj (2024-2027)
		28 500	KEHOP 2.1.11 pályázati forrás
III. ütem	8 213 144	4 194 310	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)
2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)
3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÜLVIZSGÁK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ALIBÁNFA	
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Véleményezésben megfogalmazó döntésre fel megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-32054-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Fekvő ágrét vízkútsor

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/vízi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(távol / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																								
1		Alibánfa	Rendkívüli helyettesítő ásott/ asonrozi feladatok (max. 10fő)		működőképesség biztosítása			Alibánfa	1 457		2023.01.01	2037.12.31		470	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	MÉLYVÍZRÁGÓ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								1 457																		
	II. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Vízelosztás																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
22		Alibánfa	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	276		2024.01.01	2027.12.31	közép		69	69	69	69										
23		Alibánfa	tűzcsap építés, csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	114		2024.01.01	2025.12.31	közép		57	57											
34		Pethőhenye	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztatlan közös	138		2024.01.01	2025.12.31	közép		69	69											
35		Pethőhenye	tűzcsap építés, csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	114		2024.01.01	2025.12.31	közép		57	57											
44		Zalaszentiván Ady u.	gerincvezeték csere (NABD 236 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 886		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 886												
45		Zalaszentiván Dózsa u.	gerincvezeték csere (NABD 260 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 411		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 411												
46		Zalaszentiván Táncsics u.	gerincvezeték csere (NABD 144 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	781		2024.01.01	2024.12.31	közép		781												
47		Zalaszentiván Petőfi u.	gerincvezeték csere (NABD 200 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 085		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 085												
48		Zalaszentiván József A. u.	gerincvezeték csere (NABD 253 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 373		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 373												
49		Zalaszentiván	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga szilárdsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a szivárgás/csőtörés a meghibásodások.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	556		2024.01.01	2027.12.31	közép		139	139	139	139										
50		Zalaszentiván	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga szilárdsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a szivárgás/csőtörés a meghibásodások.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	138		2024.01.01	2025.12.31	közép		69	69											
51		Zalaszentiván	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A szerelvény kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	114		2024.01.01	2025.12.31	közép		57	57											
91		Alibánfa	tűzcsap építés, csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	127		2028.01.01	2033.12.31	hosszú							19	30	30		18	30		
92		Alibánfa	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztatlan közös	130		2028.01.01	2033.12.31	hosszú							22	30	30		18	30		
99		Pethőhenye	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztatlan közös	59		2028.01.01	2032.12.31	hosszú							18	19		3	19				
100		Pethőhenye	tűzcsap építés, csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	58		2028.01.01	2032.12.31	hosszú							17	19		3	19				
105		Zalaszentiván	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga szilárdsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a szivárgás/csőtörés a meghibásodások.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 810		2028.01.01	2037.12.31	hosszú							181	181	181	181	181	181	181	181	181
106		Zalaszentiván	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A szerelvény kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	494		2028.01.01	2037.12.31	hosszú							52	78	78	78	78	26	26	26	26
118		Zalaszentiván	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatilag a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	387		2030.01.01	2032.12.31	hosszú										48	48	290				
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
52		Zalaszentiván	egyéb közmű építmények felújítása	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A felhasználók folyamatos szerűtásának biztosítására.	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 084		2024.01.01	2027.12.31	közép		271	271	271	271										
	Gép, berendezés																										
54		Zalaszentiván	közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A víztároláshoz gépészeti berendezései nem tölti be funkcióját (nyitás-zárás). Az asuitság szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztatlan közös	1 084		2024.01.01	2027.12.31	közép		271	271	271	271										
55		Zalaszentiván előtárnoló	közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A víztároláshoz gépészeti berendezései nem tölti be funkcióját (nyitás-zárás). Az asuitság szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztatlan közös	788		2024.01.01	2027.12.31	közép		197	197	197	197										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
59		Zalaszentiván	közmű gépészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A folyamatos vízszermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztatlan közös	1 084		2024.01.01	2027.12.31	közép		271	271	271	271										
122		Pethőhenye nyomásfokozó	Szivattyú csere (Wilo MHI 403-1 4db), gépészeti rekonstrukció	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízszermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illesztendő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		Zalaszentiván osztatlan közös	391		2030.01.01	2031.12.31	hosszú										280	111				
	Összesen:								16 840																		
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								16 297		470			470	8 134	1 598	1 289	1 289	380	428	718	496	604	328	278	278	278	278

2023 évre a felelősségi forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	470	470	Használati díj (2023)
II. ütem	12 308	1 880	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	4 161	4 700	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:		BABOLCSÖBÉRTE	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:		ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:		IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltetést megfogalmazó érintett fél megnevezése:			előkészített felelős / előkészített felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Vízközmű-rendszer kódja: **		11-33014-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízbázisok

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Víz(ig) létesítési/elsz engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége (eFt)	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítását követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Babosdöbréte	Rendőrségi helyszínelő adatok alapján feladatok (max. 100c)		működőképesség biztosítása			Babosdöbréte	2 571		2023.01.01.	2027.12.31.		224	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								2 571																			
	II. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																											
		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	VÍZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Víztorony																											
		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																											
	Épület, építmény																											
24		Babosdöbréte	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések.	A vízvezeték kiváltása a világnyelv figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Babosdöbréte	3 179		2024.01.01.	2027.12.31.	közép		1 016		1 440	714									
93		Babosdöbréte	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések.	A vízvezeték kiváltása a világnyelv figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Babosdöbréte	7 430		2028.01.01.	2037.12.31.	hosszú						743	743	743	743	743	743	743	743	743
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
58		Babosdöbréte Rám nyomásfokozó	Szivattyú cserre (EMU 464-4), teljes gépészeti rekonstrukció	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Babosdöbréte	3 556		2024.01.01.	2027.12.31.	közép		889	889	889	889									
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
60		Babosdöbréte Rám nyomásfokozó	villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerkezetek és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A szivattyú elektromos meghajtókája, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		Babosdöbréte	1 016		2024.01.01.	2024.12.31.	közép		1 016												
	Összesen:								15 181																			
	Összesen:								17 752	1 118				224	3 089	1 057	2 506	1 771	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911

2023 évre a felosztási forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	224	1 118	Használati díj (2023)
II. ütem	8 422	4 472	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	9 107	11 180	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2027 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAGOD	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vélemenyeltetést megfogalmazó érintett NE megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-12014-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/vízi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége (eFt)	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint											
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítását követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																								
1		Bagod	Rendőrségi helyettesítő akkódi szivornyó feladatok (max. 100L)		működőképesség biztosítása			Bagod	9 787		2023.01.01	2037.12.31		851	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								9 787																		

II. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		

IV. Vízelosztás

		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
63		Bagod	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A szerelvény kiváltás, a végépnek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Bagod	600		2025.01.01	2025.12.31	közép			600											
64		Bagod	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a végépnek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Bagod	1 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 500											
65		Bagod	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a végépnek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Bagod	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000											
76		Bagod Vitenyédi út	gerincvezeték csere (d225 1210 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a végépnek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Bagod	19 200		2026.01.01	2027.12.31	közép				9 600	9 600								
		Bagod Vitenyédi út	gerincvezeték csere (d225 1210 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a végépnek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Bagod	28 800		2028.01.01	2030.12.31	hosszú						9 600	9 600	9 600				
94		Bagod	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a végépnek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Bagod	135 210		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						13 521	13 521	13 521	13 521	13 521	13 521	13 521	13 521	13 521
125		Bagod Ady Endre utca	gerincvezeték csere (d225 800 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a végépnek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Bagod	32 500		2031.01.01	2035.12.31	hosszú									6 500	6 500	6 500	6 500	6 500	
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
111		Bagod Szentpál nyomásfokozó	Szivattyú csere (CRI3-5 2 db; CM5-3)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q-H diagrammhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		Bagod	1 500		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							1 500						
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								220 310																		
	Összesen:								230 097	4 255				851	638	3 738	10 238	10 238	23 759	25 259	23 759	20 659	20 659	20 659	20 659	20 659	14 159	14 159

2023 éves a felmentési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	851	4 255	Használati díj (2023)
II. üzem	24 853	17 020	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	204 393	42 550	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:		BECSVÍZ Zrt.	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:		ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási terület megnevezése:		NAGYKANIZSA	
Településcsoportot meghatározó döntésről fél megnevezése:			
Víziközmű-rendszer kódja: **		11-32054-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/vízi engedély száma	Az érintett ellátásból felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (nettó)	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítását követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Becsvölgye	Rendőrségi helyettesítő akkúak azonnali feladatok (max. 100L)		működőképesség biztosítása			Becsvölgye	4 876		2023.01.01	2037.12.31		424	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								4 876																		
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Vízelosztás																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	NÖVÉNYÁLLOMÁNY																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
S3		Kustánszeg víztorony	közmű gépészeti felújítása	A technológia, szerelvényeik és vezetékeik, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A víztárolás gépészeti berendezései nem tölthk be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avulhajt szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kiltogáltalanul ellátó szerelvények		Becsvölgye osztatlan közös	2 213		2024.01.01	2025.12.31	közép		1 080	1 133											
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
S7		Kustánszeg víztorony	villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvényeik és vezetékeik, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A víztárolók elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelett biztosítása.	Az elektromos paramétereihez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		Becsvölgye osztatlan közös	1 824		2024.01.01	2025.12.31	közép		1 452	372											
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								4 037																		
	Összesen:								8 913	2 120				424	2 850	1 823	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (nettó)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (nettó)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	424	2 120	Használati díj (2023)
II. üzem	5 309	8 480	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	3 180	21 200	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BOCTÓLDE	
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltetést megfogalmazó érintett NE megnevezése:		előírásért felelős / előírásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-32054-3-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elsz engedély száma	Az érintett eszközt felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																								
1		Bocfölde	Rendőrségi helyettesítő akkúdi szivornyi feladatok (max. 100L)		működőképesség biztosítása			Bocfölde	9 881		2023.01.01	2037.12.31		859	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								9 881																		
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	Összesen:								9 881	4 296				859	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644

2023 évre a felosztási forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	859	4 296	Használati díj (2023)
II. ütem	2 578	17 184	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	6 444	42 900	Használati díj (2028-2037)

Gávavölgy fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BONCODFÖLDE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-32014-3-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Boncodfölde	Rendőrségi helyettesítő akkúdi szivornyi feladatok (max. 10db)		működőképesség biztosítása			Boncodfölde	4 874		2023.01.01	2037.12.31		424	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								4 874																		

II. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín	beruházás megnevezése																							
	VÍZMŰTELEP																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	Összesen								0																	

IV. Víztorony

		Helyszín	beruházás megnevezése																							
	NÖVÉNYÁLLOMÁNY																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	VÍZTÁROLÓK																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	NYOMÁSFOKOZÓK																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	Összesen:								0																	
	Összesen:								4 874	2 119				424	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318

2023 évre a felosztási forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	424	2 119	Használati díj (2023)
II. ütem	1 271	8 476	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	3 179	21 190	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BÓDE	ellátásukért felelős / ellátásukért felelősek képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalkozóval kötött megfogalmazó dátumú NEI megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-22014-1-029-02-07	ZLAGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítés/által engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége (eFt)	Forrás 2023.évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett üzemidő (rövid / közép / hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Bóde	Rendőrségi helyettesítő adóállí azonnali feladatok (max. 10%)		működőképesség biztosítása			Bóde	1 491		2023.01.01	2037.12.31		481	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								1 491																			

II. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		

IV. Vízelosztás

		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	NÖVÉNYÁLLOMÁNY																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	Összesen:								1 491	481				481	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	481	481	Használati díj (2023)
II. üzem	289	1 924	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	720	4 810	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	CSATÁR	alátámasztó felelős / előkészítő szakértők *
Vízikönyvi szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ SZOLGÁLTATÓ KÖZHASZNÚ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízikönyvi szolgáltatási egység megnevezése:	NÓGRÁD AGGLOMERÁCIÓ	
Vízkönyvi azonosító kódja: **	11-32454-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkészlet

Fontossági sorrend	Feljáró és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemelési engedély száma	Az érintett ellátásért felelő(k)ség megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint												
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Mégvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése						(eFt)																		
1		Csatár	Rendkívüli helyreállító adású azonnali feladatok (max. 10%)		műszakilag jelenleg biztosítható			Csatár	3 004		2023.01.01.	2037.12.31.		261	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
	KÉLYHÚRÁGU KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								3 004																		
	III. Vízminőség és vízbázisi létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Vízelosztás																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	NÖVÖNYÁLÓDAT																										
	Épület, építmény																										
25		Csatár Kossuth u. I. ütem	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízveszték kiváltás, a világmyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kialakítk.		Csatár	3 884		2024.01.01.	2027.12.31.	közép		971	971	971	971										
		Csatár Kossuth u. II. ütem	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízveszték kiváltás, a világmyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kialakítk.		Csatár	971		2028.01.01.	2028.12.31.	hosszú						971							
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								4 855																		
	Összesen:								7 859	1 106				261	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	196	196	196	196	196	196	196	196	196

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	261	1 306	Használati díj (2023)
II. ütem	4 668	5 224	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	2 930	13 060	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2027 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	CSONKAHEGYHÁT	ellátásért felelős / ellátásért felelősek képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási alapot üzemeltetője:	SOVÍZ ÁGAZAT	
Időszakonként megfogalmazó döntésről fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-12054-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesnségi indoklás			Vízjogi létesítési/vízi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége	Forrás éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett állítás	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éveit szerint												
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)	2023	Kezdés	Befejezés	(tervid. / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																								
1		Csonkahegyhát	Rendőrségi helyettesítő akkúsó szivornyó feladatok (max. 10fő)		működőképesség biztosítása			Csonkahegyhát	1 076		2023.01.01	2027.12.31		347	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								1 076																		

II. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		

IV. Vízellátás

		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	NÖVÉNYÁLLOMÁNY																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSTOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0 1 076	347				347	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

2023 évre a felosztási forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített összege a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	347	347	Használati díj (2023)
II. ütem	208	1 368	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	521	3 470	Használati díj (2028-2037)

Gávaház fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	DOBRONHEGY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalkozóttal megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-32014-3-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elsz engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint											
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(trivid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																								
1		Dobronhegy	Rendkívüli helyzettől adódó azonnali feladatok (max. 10%)		működőképesség biztosítása			Dobronhegy	502		2023.01.01	2037.12.31		162	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAZVOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								502																		
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Víztorlasztás																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
117		Dobronhegy Petőfi u.	csőhíd cserе (NA100 6 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízveszteség kivátása, a világmyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot hajtunk.	-	Dobronhegy	508		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								127	127	127	127				
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								508																		
	Összesen:								1 010					162														

2023 évre a felosztási forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. Üzem	162	162	Használati díj (2023)
II. Üzem	97	648	Használati díj (2024-2027)
III. Üzem	751	1 620	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	HAJDÚKÖSÖGKÖND	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási alapot üzemeltetője:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalkozóval kötött megfogalmazó értesítő fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-33054-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Feladat	Helyszín	Beruházás megnevezése	Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás: Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő szerződés műszaki állapot	Vízjogi létesítési/ehel engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama: Kezdés	Befejezés	Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL	Hagyásrosbörönd	Rendőrőrsről helyettesítő adódó azonnali feladatok (max. 10%)	működőképesség biztosítása				Hagyásrosbörönd	1 993		2023.01.01	2037.12.31		643	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								1 993																			

III. Vízminőség és vízkezelő létesítmények

	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Víztisztítás																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	NÖVÉNYÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
26		Hagyásrosbörönd	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota annyira, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A weartik elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a cserélnélnek	A szerelvény kivátása, a vízgömyek figyelembevételével megfelelő zsmrétű(ű) és anyagú hálózatot kiépíteni.	-	Hagyásrosbörönd	600		2024.01.01	2024.12.31	közép		600											
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
120		Hagyásrosbörönd nyomásfokozó	Szivattyú cserre (CRIES-9 2 db; CR45-6)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q-H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		Hagyásrosbörönd	1 500		2030.01.01	2032.12.31	hosszú							254	674	572					
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								2 100																		
	Összesen:								4 093	643				643	696	96	96	96	96	96	96	350	770	668	96	96	96	96	96

2023 évre a felkészítési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	643	643	Használati díj (2023)
II. üzem	986	2 572	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	2 465	6 430	Használati díj (2028-2037)

Gördülő felújítási terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	HOTTÓ	
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Jóváhagyásáról megfogalmazó érintett fél megnevezése:	11-22054-1-020-02-07	ZALAEGERSZEG-IV
Vízközmű-rendszer kódja: **		

I. Felújítási alapú vízkútfej

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Visszaigazolás/Jóváhagyó engedély száma	Az érintett elátlátott felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szintjén											
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Meghibásodást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																								
1		Hottó	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		működőképesség biztosítása			Hottó	2 466		2023.01.01	2037.12.31		789	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
	MELYFÚRÁSÚ 41/T, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								2 466																		

III. Vízműtelep és vízbázisát kiszolgáló létesítményeik

		Helyszín	beruházás megnevezése																							
	VÍZMŰTELEP																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	Összesen								0																	

IV. Vízelosztás

		Helyszín	beruházás megnevezése																							
	NYOMÁSFOKOZÓK																									
	Épület, építmény																									
27		Hottó	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a meglévők figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kiépíteni.		Hottó	965		2024.01.01	2024.12.31	közép		965												
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	VÍZTÁROLÓK																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	NYOMÁSFOKOZÓK																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	Összesen:								965																	
	Összesen:								3 431	789				789	1 083	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	789	789	Használati díj (2023)
II. üzem	1 438	3 656	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	1 164	7 880	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KÁVÁG	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási alapot üzemeltetője:	SOÓS ZALÁN	
Vélemenyeltetést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-22054-1-029-02-07	ZNLAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítés(ek)hez engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kávás	Rendkívüli helyettesítő adóüdő azonnali feladatok (max. 6ó'ó)		működőképesség biztosítása			Kávás	2 130		2023.01.01	2037.12.31		687	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								2 130																			

III. Vízelőállítás

		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	VÍZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen								0																			

IV. Vízelosztás

		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	NÖVÖNYÁLLÓZAT																											
	Épület, építmény																											
28		Kávás	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota annyira, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a cserék	A szerelvény kiváltás, a világnyelv figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Kávás	762		2024.01.01	2024.12.31	közép	762													
91		Kávás	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota annyira, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a cserék	A vízvezeték kiváltás, a világnyelv figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Kávás	83 990		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						8 399	8 399	8 399	8 399	8 399	8 399	8 399	8 399	8 399
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
112		Kávás Öreghegy nyomásfokozó	Szivattyú csere (CRE3-8 2 db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		Kávás	617		2029.01.01	2030.12.31	hosszú				334	283								
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								81 385																			
	Összesen:								87 516	687				687	865	103	103	103	502	8 896	8 745	502	502	502	502	502	502	502

2023 évre a felülvizsgálat forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	687	687	Használati díj (2023)
II. üzem	1 174	2 748	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	85 658	6 870	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÜJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISKUTAS	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRÍTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási alapot üzemeltetője:	NÜVIZ ÁKOSZ	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-22054-1-039-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Működési állapot felmérés, működésegességi indoklás			Vízjogi létesítési/által engedély száma	Az döntett elláttásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége (eFt)	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint												
	szakág	Helyszín	beruházási megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(távol / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kiskutas	Rendelkező helyettelő adódó anomáli feladatok (max. 65k)		működőképesség biztosítása			Kiskutas	1 792		2023.01.01	2037.12.31		578	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								1 792																		
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																										
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházási megnevezése																								
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Vízelosztás																										
		Helyszín	beruházási megnevezése																								
	NÖVÖNYÁLLOMÁT																										
	Épület, építmény																										
96		Kiskutas átemelő és a település közötti	gerincvezeték csere (D160 610 fm	A vezeték állapota annyira, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Kiskutas	14 350		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 435	1 435	1 435	1 435	1 435	1 435	1 435	1 435	1 435
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
132		Nagykutasi átemelő	Sziviattyú csere (WILO&NVIL 906-16/E/3-400-50-2/IE3 1 db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A folyamatos vízterelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Nagykutas osztatlan közös	456		2034.01.01	2034.12.31	hosszú										456			
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
107		Nagykutasi átemelő	villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvényei és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		Nagykutas osztatlan közös	456		2028.01.01	2028.12.31	közép						456							
	Összesen:								15 262																		
	Összesen:								17 054	578				578	87	87	87	87	87	1 978	1 522	1 522	1 522	1 522	1 522	1 978	1 522	1 522	1 522

2023 évre a felleszítési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	578	578	Használati díj (2023)
II. üzem	347	2 312	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	16 129	5 780	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISPÁLI	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási alapot üzemeltetője:	SOÓLY-ÁLDÁS	
Időszakonként felelős / előkészített felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-32054-1-039-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Működési állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/vízi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége (eFt)	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (távol / közép / hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kispáli	Rendőrségi helyettesítő akkúak asszonyt feladatok (max. 1570)		műkö dőképesség biztosítása			Kispáli	4 115		2023.01.01	2037.12.31		358	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								4 115																		
	II. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Víztorony																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
29		Kispáli	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minőségi miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga sérülésmentes megfelelő kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a szétszerelése a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Kispáli	4 124		2024.01.01	2027.12.31	kívülp		1 031	1 031	1 031	1 031									
30		Kispáli	tűzcsap építés, csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minőségi miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Kispáli	2 062		2024.01.01	2025.12.31	kívülp		1 031	1 031											
97		Kispáli	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minőségi miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga sérülésmentes megfelelő kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a szétszerelése a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Kispáli	10 310		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
132		Nagykutasi átemelő	Szivattyú cserre (MILLOR MVIL 906-16/E/3-400-50-2/E3 3 db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Nagykutas osztatlan közös	974		2034.01.01	2034.12.31	hosszú											974			
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
107		Nagykutas átemelő	villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai üzemkéményi és vezetékeki, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		Nagykutas osztatlan közös	974		2028.01.01	2028.12.31	hosszú									974				
	Összesen:								18 444																		
	Összesen:								22 559	1 789				358	2 330	2 330	1 299	1 299	2 273	1 299	1 299	1 299	1 299	1 299	2 272	1 299	1 299	1 299

2023 évre a felosztási forrás biztosított

	Tervezett felosztások nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. Ütem	358	1 789	Használati díj (2023)
II. Ütem	7 259	7 156	Használati díj (2024-2027)
III. Ütem	14 942	17 890	Használati díj (2028-2037)

Gávavölgyi Fedkezelési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KUSTÁNSZEG	előkészített feladás / előkészített feladások könyvelése / vízkárosult ovotelepek *
Vízkárosult szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkárosult szolgáltatási ágazat megnevezése:	HÁVÍZ ÁGAZAT	
Létesítményfeletjét megfogalmazó árnyéki fél megnevezése:		
Vízkárosult rendszer kódja: **	11-32056-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett előírások felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint											
	szakág	Helyszín	Beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Meghibásodást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kustánszeg	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 5%)		műszakbiztonság biztosítása			Kustánszeg	6 695		2023.01.01	2037.12.31		582	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								6 695																		
	III. Vízminőzése és vízkezelő létesítmények																										
		Helyszín	Beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Vízelosztás																										
		Helyszín	Beruházás megnevezése																								
	RÁVÓNÁLCSÁT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
13		Kustánszeg víztorony	kicsmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolás gépészeti berendezéseit nem tűlik be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avultság-sztt miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kiforgalatlanul ellátó szerelvények		Becsvölgye osztatlan közös	1 813		2024.01.01	2025.12.31	közép		716	1 099										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
31		Kustánszeg víztorony	villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolók elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	Az elektromos paramétereihez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		Becsvölgye osztatlan közös	1 176		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 176										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								2 989																		
	Összesen:								9 684	2 909				582	1 152	2 711	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436

2023-évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	582	2 909	Használati díj (2023)
II. üzem	4 724	11 636	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	4 364	29 090	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	MILEVÍZ Zrt.	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási alapot üzemeltetője:	NONPROFIT	
Időszakos felülvizsgálat dátuma:	11-20054-1-029-02-07	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-rendszer kódja: **	ZALAEGERSZEG-IV	

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Működési állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítés(ek)hez engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Miliszug	Rendkívüli helyettesítő ellátó ancorrati feladatok (max. 45fő)		működőképesség biztosítása			Miliszug	1 104		2023.01.01	2037.12.31		356	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								1 104																		
	III. Vízmű/ederg és vízkezelő létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	NÖVÉNYÁLLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
31		Miliszug - Pálfiszug	gerincvezeték csere (NA100 840 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A beköltözeretik anyaga időbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Miliszug	7 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 800	1 800	1 800	1 800									
		Miliszug - Pálfiszug	gerincvezeték csere (NA100 840 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A beköltözeretik anyaga időbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Miliszug	20 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								27 200																		
	Összesen:								28 304	356				356	1 853	1 853	1 853	1 853	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053

2023 évre a felülvizsgálat forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források szükségszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	356	356	Használati díj (2023)
II. ütem	7 414	1 414	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	20 194	3 560	Használati díj (2028-2037)

Gördülő felújítási terv a 2023 - 2027 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: NAGYIUTAS

Vízkitermelő vízkitermelési engedélyes megnevezése: ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Vízkitermelő vízkitermelési üzemi megnevezése: IVÓVÍZ ÁGOZAT

Vízkitermelő üzemben kiadja: ** 11-3200-4-1-009-02-07

előirásban feleltlu / előirásért felelősnek kinevezettlie / vízkitermelő vezetőjének *

Vízkitermelő üzemben kiadja: ** ZALAEGERSZEG IV

I. Felszín alatti vízkészlet

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett előírásként beépítendő megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint											
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																								
1		Nagykutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		működőképesség biztosítása			Nagykutas	3 280		2023.01.01	2027.12.31		285	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, MAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								3 280																		
	III. Vízminőség és vízbázisi létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÉDŐZÁRLÓ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Vízelosztás																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	NÖVÖNYÁGÁSAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
132		Nagykutasi átemelő	Sólevegős csere (WILDMHL 906-16/E/3-400-50-2/IE3 3 db)	A sólevegős kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A folyamatos vízszermelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony sólevegős üzemeltetése.		Nagykutas osztatlan közös	546		2034.01.01	2034.12.31	hosszú										546		
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
107		Nagykutasi átemelő	villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapotra miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A sólevegős elektromos megfigyelőlánc, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A sólevegős elektromos paramétereihez illeszkedő erőtáramú és vezérlőszerkény.		Nagykutas osztatlan közös	546		2028.01.01	2028.12.31	hosszú								546				
	Összesen:								1 092																		
	Összesen:								4 372	1 426				285	214	214	214	214	760	214	214	214	214	214	760	214	214	214

2023 éve a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	285	1 426	Használati díj (2023)
II. üzem	856	5 704	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	3 231	14 360	Használati díj (2028-2037)

Gávavölgyi fellegvári tanya a 2023 - 2027 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NAGYPÁLI	
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-32954-1-029-02-07	2N.AEGERSZEG.IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az döntött elfogadott feladat(ok) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás éve 2023	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szintjei											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(távol / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nagypáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	működőképesség biztosítása				Nagypáli	4 549		2023.01.01	2027.12.31		396	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								4 549																			
	III. Vízminőséhez és vízkezelő létesítmények																											
		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	VÍZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Vízelosztás																											
		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	RÁVÍZHÁLÓZAT																											
	Épület, építmény																											
32		Nagypáli	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízveszték kiváltás, a világnyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot telepít.	-	Nagypáli	2 348		2024.01.01	2027.12.31	közép		587	587	587	587										
33		Nagypáli	tűzcsap építés, csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga változtonvigi kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízveszték kiváltás, a világnyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot telepít.	-	Nagypáli	1 200		2024.01.01	2026.12.31	közép		600		600											
98		Nagypáli	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízveszték kiváltás, a világnyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot telepít.	-	Nagypáli	88 190		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						8 819	8 819	8 819	8 819	8 819	8 819	8 819	8 819	8 819	8 819
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
132		Nagykutasi átemelő	Szivattyú csere (WILO NYIL 906-16/E/3-400-50-2/G3 3 db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A folyamatos víztermelés biztosítása.	A Q-H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Nagykutas ourtatlan közös	1 024		2034.01.01	2034.12.31	hosszú										1 024			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
107		Nagykutas átemelő	villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A szivattyú elektromos meghajtókása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A szivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőszekrény.		Nagykutas ourtatlan közös	1 024		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						1 024								
	Összesen:								93 765																			
	Összesen:								98 315	1 978				396	1 484	884	1 484	884	10 140	9 116	9 116	9 116	9 116	9 116	10 140	9 116	9 116	9 116

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	396	1 978	Használati díj (2023)
II. üzem	4 725	7 912	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	93 265	10 780	Használati díj (2028-2037)

Görösső fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NÉMETTALU	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási engedély megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalkozóthatást megfogalmazó döntést hő megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-10014-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Feltárás és pótlás megnevezése			Működési állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítés/által engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége (eFt)	Forrás 2023.évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Némettalu	Rendőrségi helyettesítő adóállí anonmali feladatok (max. 10fő)		működőképesség biztosítása			Némettalu	781		2023.01.01	2037.12.31		252	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								781																			
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																											
		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	VÍZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Víztorony																											
		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSTOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	Összesen:								781	252				252	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	252	252	Használati díj (2023)
II. ütem	152	1 368	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	378	2 520	Használati díj (2028-2037)

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PÁLFISZEG	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vélemenyeltetést megfogalmazó érintett NE megnevezése:		ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-32054-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Működési állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/által engedély száma	Az érintett elszámolt felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Pálfiszeg	Rendelkező helyettesítő adatlap azonosító feladatok (max. 4/db)		működőképesség biztosítása			Pálfiszeg	471		2023.01.01.	2037.12.31.		152	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								471																		
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Víztorony																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSTOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	Összesen:								471	152				152	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

2023 évre a felelsztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	152	152	Használati díj (2023)
II. ütem	91	608	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	228	1 520	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 – 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	FEHÉRHÍNYE
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT
Véleményeltetést megfogalmazó érintett NE megnevezése:	
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-22054-1-029-02-07

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *	
	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/ell engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége (eFt)	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(távol / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Fethőhenye	Rendkívüli helyettesítő ellátás asszonyi feladatok (max. 45fő)		működőképesség biztosítása			Fethőhenye	809		2023.01.01	2037.12.31		261	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	MÉLYVÍZRÁGÓ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								809																			

II. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		

IV. Vízelosztás

		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
22		Alsánfa	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	228		2024.01.01	2027.12.31	közép		57	57	57	57										
23		Alsánfa	tűzcsap építés, cserе	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	226		2024.01.01	2025.12.31	közép		113	113											
34		Fethőhenye	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztatlan közös	114		2024.01.01	2025.12.31	közép		57	57											
35		Fethőhenye	tűzcsap építés, cserе	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	226		2024.01.01	2025.12.31	közép		113	113											
44		Zalaszentiván Ady u.	gerincvezeték cserе (NABD 236 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 538		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 538											
45		Zalaszentiván Dózsa u.	gerincvezeték cserе (NABD 260 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 150		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 150											
46		Zalaszentiván Táncsics u.	gerincvezeték cserе (NABD 144 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	637		2024.01.01	2024.12.31	közép		637											
47		Zalaszentiván Petőfi u.	gerincvezeték cserе (NABD 200 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	885		2024.01.01	2024.12.31	közép		885											
48		Zalaszentiván József A. u.	gerincvezeték cserе (NABD 253 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 119		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 119											
49		Zalaszentiván	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga időbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a selőszínűsége a meghibásodásnak.	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	452		2024.01.01	2027.12.31	közép		113	113	113	113									
50		Zalaszentiván	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga időbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a selőszínűsége a meghibásodásnak.	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	114		2024.01.01	2025.12.31	közép		57	57											
51		Zalaszentiván	tűzcsap építés, cserе	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A szerelvény kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	226		2024.01.01	2025.12.31	közép		113	113											
91		Alsánfa	tűzcsap építés, cserе	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	106		2028.01.01	2032.12.31	hosszú							16	25	25		15	25		
92		Alsánfa	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztatlan közös	108		2028.01.01	2033.12.31	hosszú							18	25	25		15	25		
99		Fethőhenye	bekötéscsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztatlan közös	46		2028.01.01	2032.12.31	hosszú							14	15		2	15			
100		Fethőhenye	tűzcsap építés, cserе	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	46		2028.01.01	2032.12.31	hosszú							14	15		2	15			
105		Zalaszentiván	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga időbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a selőszínűsége a meghibásodásnak.	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 480		2028.01.01	2037.12.31	hosszú							148	148	148	148	148	148	148	148	148
106		Zalaszentiván	tűzcsap építés, cserе	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A szerelvény kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	403		2028.01.01	2037.12.31	hosszú							42	64	64	64	64	21	21	21	21
118		Zalaszentiván	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a csőtörések	A vízveszteik kiváltás, a vízágynyek figyelemberevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	215		2030.01.01	2032.12.31	hosszú										39	40	236			
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
52		Zalaszentiván	egyéb közmű építmények felújítása	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A felhasználók folyamatos ellátásának biztosításáro	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	884		2024.01.01	2027.12.31	közép		221	221	221	221									
	Gép, berendezés																										
54		Zalaszentiván	közmű gépészeti felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A víztároláls gépészeti berendezései nem tölik be funkciójukat (nyitás-zárás). Az asultság szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Meghívelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kiszolgalásnal ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztatlan közös	884		2024.01.01	2027.12.31	közép		221	221	221	221									
55		Zalaszentiván előtárnoló	közmű gépészeti felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A víztároláls gépészeti berendezései nem tölik be funkciójukat (nyitás-zárás). Az asultság szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Meghívelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kiszolgalásnal ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztatlan közös	644		2024.01.01	2027.12.31	közép		161	161	161	161									
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
59		Zalaszentiván	közmű gépészeti felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiszolgalásnal ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztatlan közös	884		2024.01.01	2027.12.31	közép		221	221	221	221									
122		Fethőhenye nyomásfokozó	Szivattyú csere (WilI MHI 403-1 4db), gépészeti rekonstrukció	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodási veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illesztendő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		Zalaszentiván osztatlan közös	319		2030.01.01	2031.12.31	hosszú										173	146			
	Összesen:								12 240																		
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								13 049	261				261	6 815	1 486	1 033	1 033	291	331	513	441	547	258	208	208	208	208

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. Ütem	261	261	Használati díj (2023)
II. Ütem	10 368	1 044	Használati díj (2024-2027)
III. Ütem	3 215	2 610	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 – 2027 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	SÁRVÍZ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalkozóval kötött megfogalmazó értesítő fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-10064-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/által engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése						(eFt)																		
1		Sárhida	Rendőrségi helyettesítő adóállomás		működőképesség biztosítása			Sárhida	2 093		2023.01.01.	2027.12.31.		182	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép. berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								2 093																		
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép. berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép. berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Vízelosztás																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
36		Sárhida	bekötőcsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Sárhida	2 500		2024.01.01.	2027.12.31.	közép		600	600	650	650									
37		Sárhida	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Sárhida	14 744		2024.01.01.	2027.12.31.	közép		3 686	3 686	3 686	3 686									
101		Sárhida	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Sárhida	71 210		2028.01.01.	2037.12.31.	hosszú						7 121	7 121	7 121	7 121	7 121	7 121	7 121	7 121	7 121
	Gép. berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép. berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép. berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								88 454																		
	Összesen:								90 547	910				182	4 423	4 423	4 473	4 473	7 258	7 258	7 258	7 258	7 258	7 258	7 258	7 258	7 258

2023 évre a felmerülő forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes Ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes Ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes Ütem tekintetében
I. Ütem	182	910	Használati díj (2023)
II. Ütem	17 790	3 640	Használati díj (2024-2027)
III. Ütem	72 575	9 100	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 – 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:		TEISÁNÓ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:		ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:		VÍZKÖZ ÁGAZAT	
Véleményeltetést megfogalmazó döntést hő megnevezése:			
Víziközmű-rendszer kódja: **		11-10004-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/által engedély száma	Az érintett elláttást felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Teskánd	Rendőrségi helyszínről adódó azonnali feladatok (max. 10%)		működőképesség biztosítása			Teskánd	7 061		2023.01.01.	2037.12.31.		614	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								7 061																			
	III. Vízmű/telep és vízkivételi létesítmények																											
		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	VÍZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Vízelosztás																											
		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	HÁZIVÍZHÁLÓZAT																											
	Épület, építmény																											
18		Teskánd	Ivóvízhálózat rekonstrukció	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A beköthetőveztik anyaga időbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízveztik kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Teskánd	2 456		2023.01.01.	2023.12.31.	rövid	2 456													
38		Teskánd	bekötőcsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A beköthetőveztik anyaga időbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízveztik kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Teskánd	5 235		2024.01.01.	2027.12.31.	közép		1 298	1 330	1 303	1 303										
39		Teskánd	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A szerelvény kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Teskánd	2 400		2024.01.01.	2027.12.31.	közép		600	600	600	600										
102		Teskánd	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízveztik kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Teskánd	173 750		2028.01.01.	2037.12.31.	hosszú						17 375	17 375	17 375	17 375	17 375	17 375	17 375	17 375	17 375	17 375
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								183 841																			
	Összesen:								190 902	3 070				3 070	2 360	2 390	2 364	2 364	17 836	17 836	17 836	17 836	17 836	17 836	17 836	17 836	17 836	17 836

2023 évre a felosztási forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. Üzem	3 070	3 070	Használati díj (2023)
II. Üzem	9 477	12 280	Használati díj (2024-2027)
III. Üzem	178 355	30 700	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALABOLOGGYA	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		előkészített felelős / előkészített felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-31054-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Feladat és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítés(ek)hez engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint											
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaboldogfa	Rendkívüli helyettesítő ellátó ásványvíz feltalátok (max. 40/s)		működőképesség biztosítása			Zalaboldogfa	3 362		2023.01.01.	2037.12.31.		292	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	Összesen:								3 362																	
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																									
		Helyszín	beruházás megnevezése																							
	VÍZMŰTELEP																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	Összesen								0																	
	IV. Vízelosztás																									
		Helyszín	beruházás megnevezése																							
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																									
	Épület, építmény																									
40		Zalaboldogfa Petőfi u. 55.	bekötés cserre	A szerelvény állapota amunga, kora, minőslege miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A szerelvény kiváltás, a vízgömyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kaaunk.	-	Zalaboldogfa	3 500		2024.01.01.	2024.12.31.	közép		3 500												
41		Zalaboldogfa	tűzcsap építés, cserre	A szerelvény állapota amunga, kora, minőslege miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A szerelvény kiváltás, a vízgömyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kaaunk.	-	Zalaboldogfa	762		2024.01.01.	2024.12.31.	közép		762												
103		Zalaboldogfa	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota amunga, kora, minőslege miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vezeték kiváltás, a vízgömyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kaaunk.	-	Zalaboldogfa	128 830		2028.01.01.	2037.12.31.	hosszú							12 883	12 883	12 883	12 883	12 883	12 883	12 883	12 883	12 883
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	VÍZTÁROLÓK																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	NYOMÁSFOKOZÓK																									
	Épület, építmény																									
	Gép, berendezés																									
121		Zalaboldogfa nyomásfokozó	Szivattyú cserre (CRIE3-5 2 db; CR4S-3)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt felmerül a meghibásodás veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		Zalaboldogfa	1 524		2030.01.01.	2031.12.31.	hosszú									1 017	407				
	Irányítástechnika, energiaellátás																									
	Összesen:								134 636																	
	Összesen:								137 979	1 462				292	4 481	219	219	219	13 102	13 102	14 159	13 569	13 102	13 102	13 102	13 102	13 102

2023 éve a felfestési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	292	1 462	Használati díj (2023)
II. üzem	5 139	5 848	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	132 547	14 620	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAEGERSZEG	
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT.TKÖRÜLÖN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	előkészítő felelős / előkészítő felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltatási terület megnevezése:	ZÁRVÍZ ÁGAZAT	
Vélemányezhetővé megfogalmazó döntésű fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-32054-1-039-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

1. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indoklás			Vízjogi létesítés/által engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége (eFt)	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(Közvil. / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaegerszeg	Rendkívüli helyzettől adódó azonnali feladatok (max. 10%)		működőképesség biztosítása			Zalaegerszeg	265. 462		2023.01.01	2037.12.31		17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697
2		Zalaegerszeg	MIDOH igazgatási díjak					Zalaegerszeg	400		2023.01.01	2023.12.31		400														
	MÉLYVÍZBÁZIS KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																											
	Épület, építmény																											
71		Zalaegerszeg ... kút	mellfúrásos kútrekonstrukció (4 db) tervezés	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.		Zalaegerszeg	1 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 500										
72		Teskánd T1 kút	eltömedékelés	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.		Zalaegerszeg	1 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 500										
73		Zalaegerszeg Dó kút	eltömedékelés	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.		Zalaegerszeg	1 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 500										
79		Zalaegerszeg ... kút	kútfeljítás	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.		Zalaegerszeg	6 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					6 000									
80		Zalaegerszeg ... kút	mellfúrásos kútrekonstrukció (4 db)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.		Zalaegerszeg	70 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					70 000									
		Zalaegerszeg ... kút	mellfúrásos kútrekonstrukció (4 db)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.		Zalaegerszeg	70 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						70 000								
82		Teskánd 1&/A kút	eltömedékelés	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.		Zalaegerszeg	1 700		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						1 700								
113		Zalaegerszeg ... kút	kútfeljítás	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye. Feladat szükségessége	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.		Zalaegerszeg	12 000		2030.01.01	2035.12.31	hosszú								6 000					6 000	
	Gép, berendezés																											
81		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása (4 db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	4 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					4 000									
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása (4 db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	4 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						4 000								
83		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	601		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						601								
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 000								
108		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	601		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							601							
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000							
114		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	601		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								601						
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								2 000						
123		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	601		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									601					
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 000					
126		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	601		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										601				
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 000				
128		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	601		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											601			
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 000			
130		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	601		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												601		
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 000		
133		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	601		2035.01.01	2035.12.31	hosszú													601	
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2035.01.01	2035.12.31	hosszú													2 000	
135		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	601		2036.01.01	2036.12.31	hosszú														601
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2036.01.01	2036.12.31	hosszú														2 000
137		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése.		Zalaegerszeg	601		2037.01.01	2037.12.31	hosszú														601
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépkészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	2 000		2037.01.01	2037.12.31	hosszú														2 000
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
61		Zalaegerszeg 19-21 kútcsoport	OTR állomás rekonstrukció, ESZI szekrény csere	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos vízternelés biztosítása.	A villamos funkciókat kiforgalztalanul ellátó szerelvények.		Zalaegerszeg	10 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			10 800													
74		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szekrény csere (4 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú-és vezérlőszekrény.		Zalaegerszeg	22 000		2026.01.01	2027.12.31	közép				11 000	11 000									
84		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szekrény csere (2 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú-és vezérlőszekrény.		Zalaegerszeg	6 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						6 000								
109		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szekrény csere (2 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú-és vezérlőszekrény.		Zalaegerszeg	6 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							6 000							
115		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szekrény csere (2 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú-és vezérlőszekrény.		Zalaegerszeg	6 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								6 000						

124		Zalaegerszeg – kút	elektromos és irányítástechnikai szerelvény csere (2 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos meghajtókábla, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőkeverény.		Zalaegerszeg	6 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú								6 000								
127		Zalaegerszeg – kút	elektromos és irányítástechnikai szerelvény csere (2 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos meghajtókábla, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőkeverény.		Zalaegerszeg	6 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú									6 000							
129		Zalaegerszeg – kút	elektromos és irányítástechnikai szerelvény csere (2 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos meghajtókábla, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőkeverény.		Zalaegerszeg	6 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú										6 000						
131		Zalaegerszeg – kút	elektromos és irányítástechnikai szerelvény csere (2 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos meghajtókábla, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőkeverény.		Zalaegerszeg	6 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú											6 000					
134		Zalaegerszeg – kút	elektromos és irányítástechnikai szerelvény csere (2 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos meghajtókábla, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőkeverény.		Zalaegerszeg	6 000		2035.01.01	2035.12.31	hosszú												6 000				
136		Zalaegerszeg – kút	elektromos és irányítástechnikai szerelvény csere (2 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos meghajtókábla, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőkeverény.		Zalaegerszeg	6 000		2036.01.01	2036.12.31	hosszú													6 000			
138		Zalaegerszeg – kút	elektromos és irányítástechnikai szerelvény csere (2 db)	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos meghajtókábla, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú és vezérlőkeverény.		Zalaegerszeg	6 000		2037.01.01	2037.12.31	hosszú														6 000		
	Összesen:								556 872																							
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																																
		Helyszín	beruházás megnevezése																														
	VÍZMŰTELEP																																
	Épület, építmény																																
	Gép, berendezés																																
	Irányítástechnika, eszközellátás																																
75		Zalaegerszeg Nyugati vízműtelep	20 KV-os főelosztó felújítása, feszültségoltó, megszakító csere mindkét betáp oldalon	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A vízműtelep elektromos meghajtókábla, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.	Az elektromos paramétereihez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőkeverény.		Zalaegerszeg	36 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				36 000														
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																																
	Épület, építmény																																
	Gép, berendezés																																
	Irányítástechnika, eszközellátás																																
	Összesen								36 000																							
	IV. Vízelosztás																																
		Helyszín	beruházás megnevezése																														
	VÍZVEZETÉKHÁLÓZAT																																
	Épület, építmény																																
3		Zalaegerszeg Dózsa iskola régi szennyvíztelep-közösít	gerincvezeték csere (OJSS 520 fm)	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	27 261		2023.01.01	2023.12.31	rövid	27 261															
4		Zalaegerszeg Cserfán - Landorhegyi - Ürhajós - Dévonyi utcák között	ivóvízvezeték rekonstrukció (dl110 1077 fm)	A beköthővezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásoknak.	A vízvezeték kiváltás, a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	27 820		2023.01.01	2023.12.31	rövid	27 820															
5		Bocfölde tároló tölső vezeték	gerincvezeték csere (D250 1600 fm) I. ütem	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	70 250		2023.01.01	2023.12.31	rövid	70 250															
6		Zalaegerszeg	Páterdombi nyomáskövető kialakítása	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	198 690		2023.01.01	2023.12.31	rövid	198 690															
7		Zalaegerszeg Leander u. – Gallagonya u.	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás (~700 fm gerincvezeték + 23 db bekötés + tűzcsapok)	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	39 760		2023.01.01	2023.12.31	rövid	39 760															
8		Zalaegerszeg Szent L. u. (Dobó K. u.)	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	14 900		2023.01.01	2023.05.31	rövid	14 900															
9		Zalaegerszeg, Vinlaparki út 7. - Kisfaludy utca	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás (110 KPE ~120 fm + 7 db bekötőcsere + csomóponti rekonstrukció	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	17 240		2023.01.01	2023.12.31	rövid	17 240															
10		Zalaegerszeg Bor u.	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás (250 fm gerincvezeték + 6 db bekötés + 1 db tűzcsap)	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	9 280		2023.01.01	2023.12.31	rövid	9 280															
11		Zalaegerszeg Vadrózsa u.	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás (D110 KPE ~300fm + D63 KPE ~100fm + 11 db vízórakna + 1 db csomópont)	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	19 880		2023.01.01	2023.12.31	rövid	19 880															
12		Zalaegerszeg Püspöki Grácián II. ütem	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás ~360 fm gerincvezeték kiváltás, bekötés-cserecsomópont rekonstrukciók	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	26 500		2023.01.01	2023.12.31	rövid	26 500															
13		Zalaegerszeg Ebergényi u.	ivóvízvezeték rekonstrukció	A beköthővezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásoknak.	A vízvezeték kiváltás, a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	151 600		2023.01.01	2023.12.31	rövid	151 600															
		Zalaegerszeg Ebergényi u.	ivóvízvezeték rekonstrukció II. ütem	A beköthővezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásoknak.	A vízvezeték kiváltás, a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	1 137		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 137															
		Zalaegerszeg Ebergényi u.	ivóvízvezeték rekonstrukció III. ütem	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A beköthővezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásoknak.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	4 061		2023.01.01	2023.12.31	rövid	4 061															
14		Zalaegerszeg Pertaki u.	ivóvízvezeték rekonstrukció	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A beköthővezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásoknak.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	31 666		2023.01.01	2023.12.31	rövid	31 666															
15		Zalaegerszeg	bekötőcsere	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A beköthővezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásoknak.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	8 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	8 000															
16		Zalaegerszeg	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A szerelvény kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	2 303		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 303															
17		Zalaegerszeg	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	12 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	12 000															
19		Zalaegerszeg	bekötőcsere	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A beköthővezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásoknak.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	45 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		14 500	14 500	8 000	8 000											
20		Zalaegerszeg	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A szerelvény kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	25 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		7 000	7 000	5 675	5 675											
21		Zalaegerszeg	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	677 734		2024.01.01	2027.12.31	közép		17 000	17 000	321 867	321 867											
62		Zalaegerszeg	mechanikai tisztítású csomópontok kiépítése	A meglévő szerelvényekkel korlátozott korlátozottak a hálózatmosítási lehetőségek.	Rendszeres hálózatsztuítás végrehajtása a jövőben.	A tisztítási csomópontok kialakításával lehetőség nyílik a rendszeres hálózatmosítások elvégzésére.		Zalaegerszeg	13 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			13 000											
85		Zalaegerszeg	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásoknak.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	3 490 520		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	
86		Zalaegerszeg	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A szerelvény kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	56 750		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	
87		Zalaegerszeg	gerincvezeték csere	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	313 475		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						27 140	29 945	29 945	31 815	24 335	50 515	29 965	29 945	29 965	29 945	
88		Zalaegerszeg	mechanikai tisztítású csomópontok kiépítése	A meglévő szerelvényekkel korlátozott korlátozottak a hálózatmosítási lehetőségek.	Rendszeres hálózatsztuítás végrehajtása a jövőben.	A tisztítási csomópontok kialakításával lehetőség nyílik a rendszeres hálózatmosítások elvégzésére.		Zalaegerszeg	80 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	
89		Zalaegerszeg	ivóvízvezeték rekonstrukcióhoz kötthető tervezési feladatok	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	30 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
90		Zalaegerszeg Keleti átemelő	kimenő ág csere	A vezeték állapota amyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a vízágynyek figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaegerszeg	39 270		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						39 270										

116		Zalaegerszeg Bíró M. út (Bercsenyi-Perdöfi u. között)	gerincvezeték csere (DN1 100 fm)	A vezeték állapota amyag, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlak a csőtörések.	A vízvezeték kiváltás a világítások figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kajunk.		**Zalaegerszeg**	23 375		2030.01.01	2030.12.31	hosszú							23 375									
	Gép, berendezés																																
	Irányítástechnika, energiaellátás																																
	VÍZTÁROLÓK																																
	Épület, építmény																																
77		Zalaegerszeg Borfa hegy II. tároló	belépő lapostető szigetelés felújítás	Az épület/építmény mindvégig és állaga lerombolt.	Az épület/építmény feladata a vízkészmű létesítmények védelme, vagyoni és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fentiek funkcióit. A szükséges létesítmények nem megfelelő állapotra.	Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyoni- és vízbiztonsági feladatait.		**Zalaegerszeg**	250		2026.01.01	2026.12.31	közép				250											
78		Zalaegerszeg Bazsikpuszta magasleti tároló	belépő lapostető szigetelés felújítás	Az épület/építmény mindvégig és állaga lerombolt.	Az épület/építmény feladata a vízkészmű létesítmények védelme, vagyoni és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fentiek funkcióit. A szükséges létesítmények nem megfelelő állapotra.	Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyoni- és vízbiztonsági feladatait.		**Zalaegerszeg**	250		2026.01.01	2026.12.31	közép				250											
119		Zalaegerszeg Ürmhegyi víztároló	egyéb közmű építmények felújítása	Az épület/építmény mindvégig és állaga lerombolt.	Az épület/építmény feladata a vízkészmű létesítmények védelme, vagyoni és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fentiek funkcióit. A szükséges létesítmények nem megfelelő állapotra.	Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyoni- és vízbiztonsági feladatait.		**Zalaegerszeg**	50 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú							50 000									
	Gép, berendezés																																
	Irányítástechnika, energiaellátás																																
56		Zalaegerszeg Bocfölde magasleti tároló	vezérlőszekrény felújítás	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Konzervációen, nem működő berendezések felújítása	Jó állapotú, korszerű, üzembiztos működésű berendezések		**Zalaegerszeg**	1 560		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 560											
66		Zalaegerszeg Bocfölde magasleti tároló	irányítástechnikai szekrény felújítás	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Konzervációen, nem működő berendezések felújítása	Jó állapotú, korszerű, üzembiztos működésű berendezések		**Zalaegerszeg**	4 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 500										
67		Zalaegerszeg Ürmhegyi víztároló	épületvillamosság, világítás rekonstrukció	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Konzervációen, nem működő berendezések felújítása	Jó állapotú, korszerű, üzembiztos működésű berendezések		**Zalaegerszeg**	4 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 200										
68		Zalaegerszeg Ürmhegyi víztároló	behatolásjelzés felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Konzervációen, nem működő berendezések felújítása	Jó állapotú, korszerű, üzembiztos működésű berendezések		**Zalaegerszeg**	1 750		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 750										
	NYOMÁSFOKOZÓK																																
	Épület, építmény																																
	Gép, berendezés																																
	Irányítástechnika, energiaellátás																																
69		Zalaegerszeg Csács u. nyomásfokozó	villamos fogyasztásmérőhely csere	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A nyomásfokozó folyamatos működőképességének biztosítása.	Az elektromos paramétereihez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		**Zalaegerszeg**	1 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 200										
70		Zalaegerszeg Ákalszegett út 2-es átemelő	épületvillamosság, világítás rekonstrukció	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Konzervációen, nem működő berendezések felújítása	Jó állapotú, korszerű, üzembiztos működésű berendezések		**Zalaegerszeg**	4 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 200										
	Összesen:								**5 524 732**																						
	Összesen:								**6 117 604**	**680 445**				**680 445**	**57 757**	**95 847**	**405 239**	**444 239**	**534 135**	**421 970**	**501 345**	**423 840**	**416 360**	**442 540**	**421 970**	**427 970**	**421 970**	**421 970**
														2023 évre a felosztási forrás biztosított																

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)**	**Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében**
I. üzem	680 445	23 977	Használati díj (2022-től áthúzódó)
		117 983	Használati díj (2023)
		305 677	KEHOP 2.1.11 pályázati forrás tervezet
		203 364	Modern Városok Program keretében a zalaegerszegi közúthálózat és kapcsolódó területek fejlesztése forrás
		29 444	Önkormányzat saját forrás
II. üzem	1 003 084	471 932	Használati díj (2024-2027)
III. üzem	4 434 075	1 179 830	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2027 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALASZENTGYÖRGY	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		előlátszárt felelős / előlátszárt felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-31054-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Feladat és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indoklás			Vízjogi létesítési/által engedély száma	Az érintett előirányzat felelőse(i)k megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint											
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																									
1		Zalaszentgyörgy	Rendőrségi helyettesítő adóállomás szomszédi feladatok (max. 40kV)		működőképesség biztosítása			Zalaszentgyörgy	2 544		2023.01.01.	2027.12.31.		221	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
	MÉLYÚRÁGÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								2 544																			

III. Vízműtelep és vízkivételi létesítmények

	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen								0																			

IV. Vízelosztás

		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																											
	Épület, építmény																											
42		Zalaszentgyörgy - Kávás	gerincvezeték cserе (d160 260 fm) I. ütem + tervezés	A vezeték állapota amyga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentgyörgy	13 843		2024.01.01.	2024.12.31.	közép		13 843												
43		Zalaszentgyörgy	tűzcsap építés, cserе	A szerelvény állapota amyga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentgyörgy	762		2024.01.01.	2024.12.31.	közép		762												
104		Zalaszentgyörgy	ivóvízhálózat rekonstrukció	A vezeték állapota amyga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentgyörgy	130 280		2028.01.01.	2037.12.31.	hosszú							13 028	13 028	13 028	13 028	13 028	13 028	13 028	13 028	13 028
110		Zalaszentgyörgy	tűzcsap építés, cserе	A szerelvény állapota amyga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentgyörgy	635		2029.01.01.	2029.12.31.	hosszú									635						
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								145 520																			
	Összesen:								148 064	19 195				221	14 771	166	166	166	13 194	13 829	13 194	13 194	13 194	13 194	13 194	13 194	13 194

2023 évre a felosztási forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. Ütem	221	1 106	Használati díj (2023)
II. Ütem	81 369	4 424	Használati díj (2024-2027)
		13 665	Önkormányzati saját forrás
III. Ütem	132 574	13 060	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAZERVIZ Kft.	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Véleményezésben megfogalmazó döntésre fel megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-32054-1-026-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Működési állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/ehsz engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint											
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(távol / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházási megnevezése																								
1		Zalaszentiván	Rendőrségi helyettesítő adódó ásványi feladatok (max. 45fő)		működőképesség biztosítása			Zalaszentiván	9 324		2023.01.01	2037.12.31		811	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								9 324																		

III. Vízminőség és vízkezelő létesítmények

		Helyszín	beruházási megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		

IV. Vízelosztás

		Helyszín	beruházási megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
22		Alsóinfa	bekötőcsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	296		2024.01.01	2027.12.31	közép		74	74	74	74										
23		Alsóinfa	tűzcsap építés, csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	592		2024.01.01	2025.12.31	közép		296	296											
34		Petthenye	bekötőcsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztatlan közös	296		2024.01.01	2025.12.31	közép		148	148											
35		Petthenye	tűzcsap építés, csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	592		2024.01.01	2025.12.31	közép		296	296											
44		Zalaszentiván Ady u.	gerincvezeték csere (NA80 236 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	4 015		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 015												
45		Zalaszentiván Dózsa u.	gerincvezeték csere (NA80 260 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	3 003		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 003												
46		Zalaszentiván Táncsics u.	gerincvezeték csere (NA80 144 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 663		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 663												
47		Zalaszentiván Petőfi u.	gerincvezeték csere (NA80 200 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	2 310		2024.01.01	2024.12.31	közép		2 310												
48		Zalaszentiván József A. u.	gerincvezeték csere (NA80 253 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 119		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 119												
49		Zalaszentiván	bekötőcsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga időbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	592		2024.01.01	2027.12.31	közép		148	148	148	148										
50		Zalaszentiván	bekötőcsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga időbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	296		2024.01.01	2025.12.31	közép		148	148											
51		Zalaszentiván	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A szerelvény kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	592		2024.01.01	2025.12.31	közép		296	296											
91		Alsóinfa	tűzcsap építés, csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	275		2028.01.01	2033.12.31	hosszú							41	65	65		39	65		
92		Alsóinfa	bekötőcsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztatlan közös	280		2028.01.01	2033.12.31	hosszú							46	65	65		39	65		
99		Petthenye	bekötőcsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztatlan közös	123		2028.01.01	2032.12.31	hosszú							37	40		6	40				
100		Petthenye	tűzcsap építés, csere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	123		2028.01.01	2032.12.31	hosszú							37	40		6	40				
105		Zalaszentiván	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga időbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	3 860		2028.01.01	2037.12.31	hosszú							386	386	386	386	386	386	386	386	386
106		Zalaszentiván	tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A szerelvény kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	1 050		2028.01.01	2037.12.31	hosszú							111	165	165	165	166	55	55	55	55
118		Zalaszentiván	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakorlatok a cserét	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	825		2030.01.01	2032.12.31	hosszú										101	106	618			
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
52		Zalaszentiván	egyéb közmű építmények felújítása	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A felhasználók folyamatos ellátásának biztosítására.	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.	-	Zalaszentiván osztatlan közös	2 312		2024.01.01	2027.12.31	közép		578	578	578	578										
	Gép, berendezés																										
54		Zalaszentiván	közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A víztároláshoz gépészeti berendezéseket nem tölthetünk be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avatlanság szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Megfelelő hatékonyságú technológiák. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztatlan közös	2 312		2024.01.01	2027.12.31	közép		578	578	578	578										
55		Zalaszentiván előtároló	közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A víztároláshoz gépészeti berendezéseket nem tölthetünk be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avatlanság szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Megfelelő hatékonyságú technológiák. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztatlan közös	1 684		2024.01.01	2027.12.31	közép		421	421	421	421										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
59		Zalaszentiván	közmű gépészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztatlan közös	2 312		2024.01.01	2027.12.31	közép		578	578	578	578										
122		Petthenye nyomásfokozó	Szivattyú csere (Wilo MHI 403-1 4db), gépészeti rekonstrukció	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		Zalaszentiván osztatlan közös	832		2030.01.01	2031.12.31	hosszú										420	412				
	Összesen:								29 578																		
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								38 902	4 054				811	16 279	4 169	2 985	2 985	1 266	1 170	1 811	1 690	1 936	1 179	1 049	1 049	1 049	1 049

2023 évre a felosztási forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. Üzem	811	4 054	Használati díj (2023)
II. Üzem	26 418	16 216	Használati díj (2024-2027)
III. Üzem	13 449	40 540	Használati díj (2028-2037)

Górnódł fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAGYSTÉRINC	
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltetést megfogalmazó döntést hő megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-12014-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Feladat és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indoklás			Vízjogi létesítés/által engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023-évre	Megvalósítási időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaszentlőrinc	Rendőrségi helyettesítő adóállomás kiváltások (max. 10%)		működőképesség biztosítása			Zalaszentlőrinc	400		2023.01.01	2037.12.31		126	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	MÉLYVÍZRÁGÓ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	könyvtástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								400																			

III. Vízműtelep és vízkivételi létesítmények

		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	könyvtástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	könyvtástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		

IV. Vízelosztás

		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
22		Alsóinfa	bekötőcsere	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	184		2024.01.01	2027.12.31	közép		46	46	46	46										
23		Alsóinfa	52kcsap építés, cserre	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	184		2024.01.01	2025.12.31	közép		92	92											
34		Petthőhenye	bekötőcserre	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztallan kódú	92		2024.01.01	2025.12.31	közép		46	46											
35		Petthőhenye	52kcsap építés, cserre	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	184		2024.01.01	2025.12.31	közép		92	92											
44		Zalaszentiván Ady u.	gerincvezeték cserre (NA80 236 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	1 251		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 251												
45		Zalaszentiván Dózsa u.	gerincvezeték cserre (NA80 260 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	936		2024.01.01	2024.12.31	közép		936												
46		Zalaszentiván Táncsics u.	gerincvezeték cserre (NA80 144 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	519		2024.01.01	2024.12.31	közép		519												
47		Zalaszentiván Petőfi u.	gerincvezeték cserre (NA80 200 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	720		2024.01.01	2024.12.31	közép		720												
48		Zalaszentiván József A. u.	gerincvezeték cserre (NA80 253 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	911		2024.01.01	2024.12.31	közép		911												
49		Zalaszentiván	bekötőcserre	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga időbtorzsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	368		2024.01.01	2027.12.31	közép		92	92	92	92									
50		Zalaszentiván	bekötőcserre	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga időbtorzsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	92		2024.01.01	2025.12.31	közép		46	46											
51		Zalaszentiván	52kcsap építés, cserre	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A szerelvény kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	184		2024.01.01	2025.12.31	közép		92	92											
91		Alsóinfa	52kcsap építés, cserre	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	85		2028.01.01	2033.12.31	hosszú							13	20	20		17	20			
92		Alsóinfa	bekötőcserre	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztallan kódú	86		2028.01.01	2033.12.31	hosszú							14	20	20		12	20			
99		Petthőhenye	bekötőcserre	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		Zalaszentiván osztallan kódú	40		2028.01.01	2032.12.31	hosszú							12	13		2	13				
100		Petthőhenye	52kcsap építés, cserre	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	38		2028.01.01	2032.12.31	hosszú							12	12		2	12				
105		Zalaszentiván	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga időbtorzsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	1 200		2028.01.01	2037.12.31	hosszú							120	120	120	120	120	120	120	120	120
106		Zalaszentiván	52kcsap építés, cserre	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A szerelvény kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	328		2028.01.01	2037.12.31	hosszú							16	52	52	52	52	52	17	17	17	17	17
118		Zalaszentiván	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések	A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	257		2030.01.01	2032.12.31	hosszú										32	33	192				
	Gép, berendezés																											
	könyvtástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
52		Zalaszentiván	egyéb közmű építmények felújítása	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A felhasználók folyamatos ellátásának biztosítására.	Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis.	-	Zalaszentiván osztallan kódú	720		2024.01.01	2027.12.31	közép		180	180	180	180									
	Gép, berendezés																											
54		Zalaszentiván	közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A víztároláshoz gépészeti berendezéseket nem tölthetők be funkcióijukat (nyitás-zárás). Az avulttság szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Megfelelő hatékonyságú technológiák. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztallan kódú	720		2024.01.01	2027.12.31	közép		180	180	180	180									
55		Zalaszentiván előtároló	közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A víztároláshoz gépészeti berendezéseket nem tölthetők be funkcióijukat (nyitás-zárás). Az avulttság szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye	Megfelelő hatékonyságú technológiák. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztallan kódú	524		2024.01.01	2027.12.31	közép		131	131	131	131									
	könyvtástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
59		Zalaszentiván	közmű gépészet felújítása	A szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A folyamatos víztermelés biztosítása.	A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		Zalaszentiván osztallan kódú	720		2024.01.01	2027.12.31	közép		180	180	180	180									
122		Petthőhenye nyomásfokozó	Sávattyú cserre (MVII MHI 403-1 4db), gépészeti rekonstrukció	A sávattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodási veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása	A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony sávattyú üzemeltetése		Zalaszentiván osztallan kódú	259		2030.01.01	2032.12.31	hosszú										90	90	79				
	Összesen:								9 958																			
	könyvtástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								10 358	120				129	1 510	1 196	828	829	225	256	352	318	511	196	156	156	156	156

2023 évre a felelősítési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. Üzem	129	129	Használati díj (2023)
II. Üzem	8 386	516	Használati díj (2024-2027)
III. Üzem	2 487	1 290	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ALIBÁNFA, BABOSDÖBRÉTE, BOCFÖLDE, BÓDE, CSATÁR, HOTTÓ, KISKUTAS, NAGYKUTAS, SÁRHIDA, TESKÁND, ZALAEGERSZEG, BAGOD, BONCODFÖLDE, HAGYÁROSBÖRÖND, KÁVÁS, ZALABOLDOGFA, ZALASZENTGYÖRGY, CSONKAHEGYHÁT, DOBRONHEGY, MILEJSZEG, NÉMETFALU, PÁLFISZEG, PETHŐHENYE, BECSVÖLGYE, KUSTÁNSZEG, KISPÁLI, NAGYPÁLI,ZALASZENTIVÁN, ZALASZENTLŐRINC	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-32054-1-029-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése				Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Alibánfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Alibánfa	1 457		2023.01.01	2037.12.31		470	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
1		Babosdöbréte	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Babosdöbréte	2 571		2023.01.01	2037.12.31		224	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
1		Bagod	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Bagod	9 787		2023.01.01	2037.12.31		851	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638
1		Becsvölgye	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Becsvölgye	4 876		2023.01.01	2037.12.31		424	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318
1		Bocfölde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Bocfölde	9 881		2023.01.01	2037.12.31		859	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644
1		Boncodfölde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Boncodfölde	4 874		2023.01.01	2037.12.31		424	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318
1		Bóde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Bóde	1 491		2023.01.01	2037.12.31		481	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
1		Csatár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Csatár	3 004		2023.01.01	2037.12.31		261	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
1		Csonkahegyhát	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Csonkahegyhát	1 076		2023.01.01	2037.12.31		347	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
1		Dobronhegy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Dobronhegy	502		2023.01.01	2037.12.31		162	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
1		Hagyárosbörönd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Hagyárosbörönd	1 993		2023.01.01	2037.12.31		643	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
1		Hottó	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Hottó	2 446		2023.01.01	2037.12.31		789	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
1		Kávás	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max.15%)	Kávás	2 130		2023.01.01	2037.12.31		687	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
1		Kiskutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Kiskutas	1 792		2023.01.01	2037.12.31		578	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
1		Kispáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max.15%)	Kispáli	4 115		2023.01.01	2037.12.31		358	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
1		Kustánszeg	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 5%)	Kustánszeg	6 691		2023.01.01	2037.12.31		582	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436	436
1		Milejszeg	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Milejszeg	1 104		2023.01.01	2037.12.31		356	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
1		Nagykutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Nagykutas	3 280		2023.01.01	2037.12.31		285	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
1		Nagypáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Nagypáli	4 549		2023.01.01	2037.12.31		396	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297
1		Németfalu	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Németfalu	781		2023.01.01	2037.12.31		252	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
1		Pálfiszeg	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Pálfiszeg	471		2023.01.01	2037.12.31		152	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
1		Pethőhenye	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Pethőhenye	809		2023.01.01	2037.12.31		261	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
1		Sárhida	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Sárhida	2 093		2023.01.01	2037.12.31		182	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
1		Teskánd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Teskánd	7 061		2023.01.01	2037.12.31		614	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461
1		Zalaboldogfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Zalaboldogfa	3 363		2023.01.01	2037.12.31		292	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
1		Zalaegerszeg	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Zalaegerszeg	265 462		2023.01.01	2037.12.31		17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697	17 697
1		Zalaszentgyörgy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Zalaszentgyörgy	2 544		2023.01.01	2037.12.31		221	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
1		Zalaszentiván	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Zalaszentiván	9 324		2023.01.01	2037.12.31		811	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608
1		Zalaszentlőrinc	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	Zalaszentlőrinc	400		2023.01.01	2037.12.31		129	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
2		Zalaegerszeg	MEKH igazgatási díjak	Zalaegerszeg	400		2023.01.01	2023.12.31	rövid	400														
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																							
	Épület, építmény																							
71		Zalaegerszeg ... kút	mellélfúrásos kútrekonstrukció (4 db) tervezés	Zalaegerszeg	1 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 500											
72		Teskánd T1 kút	eltömedékelés	Zalaegerszeg	1 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 500											
73		Zalaegerszeg D1 kút	eltömedékelés	Zalaegerszeg	1 500		2026.01.01	2026.12.31	közép				1 500											
79		Zalaegerszeg ... kút	külfelújítás	Zalaegerszeg	6 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					6 000										
80		Zalaegerszeg ... kút	mellélfúrásos kútrekonstrukció (4 db)	Zalaegerszeg	70 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					70 000										
		Zalaegerszeg ... kút	mellélfúrásos kútrekonstrukció (4 db)	Zalaegerszeg	70 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						70 000									
82		Teskánd 16/A kút	eltömedékelés	Zalaegerszeg	1 700		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						1 700									
113		Zalaegerszeg ... kút	külfelújítás	Zalaegerszeg	12 000		2030.01.01	2035.12.31	hosszú								6 000					6 000		
	Gép, berendezés																							
81		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása (4 db)	Zalaegerszeg	4 000		2027.01.01	2027.12.31	közép					4 000										
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása (4 db)	Zalaegerszeg	4 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						4 000									
83		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	Zalaegerszeg	601		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						601									
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása	Zalaegerszeg	2 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						2 000									
108		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	Zalaegerszeg	601		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							601								
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása	Zalaegerszeg	2 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							2 000								
114		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	Zalaegerszeg	601		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								601							
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása	Zalaegerszeg	2 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								2 000							
123		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	Zalaegerszeg	601		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									601						
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása	Zalaegerszeg	2 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									2 000						
126		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	Zalaegerszeg	601		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										601					
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása	Zalaegerszeg	2 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										2 000					
128		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	Zalaegerszeg	601		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											601				
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása	Zalaegerszeg	2 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											2 000				
130		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	Zalaegerszeg	601		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												601			
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása	Zalaegerszeg	2 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												2 000			
133		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	Zalaegerszeg	601		2035.01.01	2035.12.31	hosszú													601		
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása	Zalaegerszeg	2 000		2035.01.01	2035.12.31	hosszú													2 000		

135		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	Zalaegerszeg	601		2036.01.01	2036.12.31	hosszú													601	
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása	Zalaegerszeg	2 000		2036.01.01	2036.12.31	hosszú													2 000	
137		Zalaegerszeg ... kút	szivattyú javítás és csere	Zalaegerszeg	601		2037.01.01	2037.12.31	hosszú														601
		Zalaegerszeg ... kút	közmű gépészet felújítása	Zalaegerszeg	2 000		2037.01.01	2037.12.31	hosszú														2 000
	Irányítástechnika, energiaellátás																						
61		Zalaegerszeg 19-21 kútcsoport	OTR állomás rekonstrukció, ES2I szelerény csere	Zalaegerszeg	10 800		2025.01.01	2025.12.31	közép			10 800											
74		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (4 db)	Zalaegerszeg	22 000		2026.01.01	2027.12.31	közép				11 000	11 000									
84		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (2 db)	Zalaegerszeg	6 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						6 000								
109		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (2 db)	Zalaegerszeg	6 000		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							6 000							
115		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (2 db)	Zalaegerszeg	6 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								6 000						
124		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (2 db)	Zalaegerszeg	6 000		2031.01.01	2031.12.31	hosszú									6 000					
127		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (2 db)	Zalaegerszeg	6 000		2032.01.01	2032.12.31	hosszú										6 000				
129		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (2 db)	Zalaegerszeg	6 000		2033.01.01	2033.12.31	hosszú											6 000			
131		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (2 db)	Zalaegerszeg	6 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú												6 000		
134		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (2 db)	Zalaegerszeg	6 000		2035.01.01	2035.12.31	hosszú													6 000	
136		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (2 db)	Zalaegerszeg	6 000		2036.01.01	2036.12.31	hosszú													6 000	
138		Zalaegerszeg ... kút	elektromos és irányítástechnikai szelerény csere (2 db)	Zalaegerszeg	6 000		2037.01.01	2037.12.31	hosszú														6 000
	Összesen:				651 335																		
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																						
		Helyszín	beruházás megnevezése																				
	VÍZMŰTELEP																						
	Épület, építmény																						
	Gép, berendezés																						
	Irányítástechnika, energiaellátás																						
75		Zalaegerszeg Nyugati vízműtelep	20 KV-os főelosztó felújítása, feszültségvédő, megszakító csere mindkét betáp oldalon	Zalaegerszeg	36 000		2026.01.01	2026.12.31	közép				36 000										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																						
	Épület, építmény																						
	Gép, berendezés																						
	Irányítástechnika, energiaellátás																						
	Összesen				36 000																		
	IV. Vízelosztás																						
		Helyszín	beruházás megnevezése																				
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																						
	Épület, építmény																						
3		Zalaegerszeg Dózsa iskola régi szennyvíztelep között	gerincvezeték csere (D355 520 fm)	Zalaegerszeg	27 261		2023.01.01	2023.12.31	rövid	27 261													
4		Zalaegerszeg Csertán - Landorhegyi - Őrhajós - Déryné utcák között	ivóvízvezeték rekonstrukció (d110 1077 fm)	Zalaegerszeg	27 820		2023.01.01	2023.12.31	rövid	27 820													
5		Bocfölde tároló töltő vezeték	gerincvezeték csere (D250 1600 fm) I. ütem	Zalaegerszeg	70 250		2023.01.01	2023.12.31	rövid	70 250													
6		Zalaegerszeg	Páterdombi nyomásövezet kialakítása	Zalaegerszeg	198 690		2023.01.01	2023.12.31	rövid	198 690													
7		Zalaegerszeg Leander u. – Galagonya u.	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás [~700 fm gerincvezeték + 23 db bekötés + tűzcsapok]	Zalaegerszeg	39 760		2023.01.01	2023.12.31	rövid	39 760													
8		Zalaegerszeg Szent L. u. (Dobó K. u.-József A. u. közötti szakasz)	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	Zalaegerszeg	14 900		2023.01.01	2023.05.31	rövid	14 900													
9		Zalaegerszeg, Vízslaparki út 7. - Kisfaludy utca	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás D110 KPE ~110fm + 7 db bekötéscsere + csomóponti rekonstrukció	Zalaegerszeg	17 240		2023.01.01	2023.12.31	rövid	17 240													
10		Zalaegerszeg Bor u.	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás [250 fm gerincvezeték + 6 db bekötés + 1 db tűzcsap]	Zalaegerszeg	9 280		2023.01.01	2023.12.31	rövid	9 280													
11		Zalaegerszeg Vadrózsa u.	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás [D110 KPE ~300fm + D63 KPE ~100fm + 11 db vízóraakna + 1 db csomópont]	Zalaegerszeg	19 880		2023.01.01	2023.12.31	rövid	19 880													
12		Zalaegerszeg Püspöki Grácián II. ütem	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás ~360 fm gerincvezeték kiváltás, bekötés-cserecsomópont rekonstrukciók	Zalaegerszeg	26 500		2023.01.01	2023.12.31	rövid	26 500													
13		Zalaegerszeg Ebergényi u.	ivóvízvezeték rekonstrukció	Zalaegerszeg	151 600		2023.01.01	2023.12.31	rövid	151 600													
		Zalaegerszeg Ebergényi u.	ivóvízvezeték rekonstrukció II. ütem	Zalaegerszeg	1 137		2023.01.01	2023.12.31	rövid	1 137													
		Zalaegerszeg Ebergényi u.	ivóvízvezeték rekonstrukció III. ütem	Zalaegerszeg	4 061		2023.01.01	2023.12.31	rövid	4 061													
14		Zalaegerszeg Perlaki u.	ivóvízvezeték rekonstrukció	Zalaegerszeg	31 666		2023.01.01	2023.12.31	rövid	31 666													
15		Zalaegerszeg	bekötéscsere	Zalaegerszeg	8 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	8 000													

16		Zalaegerszeg	tűzcsap építés, csere	**Zalaegerszeg**	2 303		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 303														
17		Zalaegerszeg	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Zalaegerszeg**	12 000		2023.01.01	2023.12.31	rövid	12 000														
18		Teskánd	ivóvízhálózat rekonstrukció	**Teskánd**	2 456		2023.01.01	2023.12.31	rövid	2 456														
19		Zalaegerszeg	bekötéscsere	**Zalaegerszeg**	45 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		14 500	14 500	8 000	8 000										
20		Zalaegerszeg	tűzcsap építés, csere	**Zalaegerszeg**	25 350		2024.01.01	2027.12.31	közép		7 000	7 000	5 675	5 675										
21		Zalaegerszeg	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Zalaegerszeg**	677 734		2024.01.01	2027.12.31	közép		17 000	17 000	321 867	321 867										
22		Alibánfa	bekötéscsere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	69		2024.01.01	2027.12.31	közép		69													
23		Alibánfa	tűzcsap építés, csere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	57		2024.01.01	2025.12.31	közép		57													
24		Babosdöbréte	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Babosdöbréte**	3 179		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 016		1 449	714										
25		Csatár Kossuth u. I. ütem	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Csatár**	3 884		2024.01.01	2027.12.31	közép		971	971	971	971										
		Csatár Kossuth u. II. ütem	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Csatár**	971		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						971									
26		Hagyárosbörönd	tűzcsap építés, csere	**Hagyárosbörönd**	600		2024.01.01	2024.12.31	közép		600													
27		Hottó	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Hottó**	965		2024.01.01	2024.12.31	közép		965													
28		Kávás	tűzcsap építés, csere	**Kávás**	762		2024.01.01	2024.12.31	közép		762													
29		Kispáli	bekötéscsere	**Kispáli**	4 124		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 031	1 031	1 031	1 031										
30		Kispáli	tűzcsap építés, csere	**Kispáli**	2 062		2024.01.01	2025.12.31	közép		1 031	1 031												
31		Milejszeg - Pálfiszeg	gerincvezeték csere (NA100 840 fm)	**Milejszeg**	7 200		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 800	1 800	1 800	1 800										
		Milejszeg - Pálfiszeg	gerincvezeték csere (NA100 840 fm)	**Milejszeg**	20 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
32		Nagypáli	bekötéscsere	**Nagypáli**	2 348		2024.01.01	2027.12.31	közép		587	587	587	587										
33		Nagypáli	tűzcsap építés, csere	**Nagypáli**	1 200		2024.01.01	2026.12.31	közép		600		600											
34		Pethőhenye	bekötéscsere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	57		2024.01.01	2025.12.31	közép		57													
35		Pethőhenye	tűzcsap építés, csere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	113		2024.01.01	2025.12.31	közép		113													
36		Sárhida	bekötéscsere	**Sárhida**	2 500		2024.01.01	2027.12.31	közép		600	600	650	650										
37		Sárhida	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Sárhida**	14 744		2024.01.01	2027.12.31	közép		3 686	3 686	3 686	3 686										
38		Teskánd	bekötéscsere	**Teskánd**	5 235		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 299	1 330	1 303	1 303										
39		Teskánd	tűzcsap építés, csere	**Teskánd**	2 400		2024.01.01	2027.12.31	közép		600	600	600	600										
40		Zalaboldogfa Petőfi u. 55.	bekötés csere	**Zalaboldogfa**	3 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 500													
41		Zalaboldogfa	tűzcsap építés, csere	**Zalaboldogfa**	762		2024.01.01	2024.12.31	közép		762													
42		Zalaszentgyörgy - Kávás	gerincvezeték csere (d160 260 fm) I. ütem + tervezés	**Zalaszentgyörgy**	13 843		2024.01.01	2024.12.31	közép		13 843													
43		Zalaszentgyörgy	tűzcsap építés, csere	**Zalaszentgyörgy**	762		2024.01.01	2024.12.31	közép		762													
44		Zalaszentiván Ady u.	gerincvezeték csere (NA80 236 fm)	**Zalaszentiván osztatlan közös**	8 690		2024.01.01	2024.12.31	közép		8 690													
45		Zalaszentiván Dózsa u.	gerincvezeték csere (NA80 260 fm)	**Zalaszentiván osztatlan közös**	6 500		2024.01.01	2024.12.31	közép		6 500													
46		Zalaszentiván Táncsics u.	gerincvezeték csere (NA80 144 fm)	**Zalaszentiván osztatlan közös**	3 600		2024.01.01	2024.12.31	közép		3 600													
47		Zalaszentiván Petőfi u.	gerincvezeték csere (NA80 200 fm)	**Zalaszentiván osztatlan közös**	5 000		2024.01.01	2024.12.31	közép		5 000													
48		Zalaszentiván József A. u.	gerincvezeték csere (NA80 253 fm)	**Zalaszentiván osztatlan közös**	4 522		2024.01.01	2024.12.31	közép		4 522													

49		Zalaszentiván	bekötéscsere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	1 968		2024.01.01	2027.12.31	közép		492	492	492	492										
50		Zalaszentiván	bekötéscsere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	320		2024.01.01	2025.12.31	közép		320													
51		Zalaszentiván	tűzcsap építés, csere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	558		2024.01.01	2025.12.31	közép		558													
62		Zalaegerszeg	mechanikai tisztítási csomópontok kiépítése	**Zalaegerszeg**	13 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			13 000												
63		Bagod	tűzcsap építés, csere	**Bagod**	600		2025.01.01	2025.12.31	közép			600												
64		Bagod	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Bagod**	1 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 500												
65		Bagod	bekötéscsere	**Bagod**	1 000		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 000												
76		Bagod Vitenyédi út	gerincvezeték csere (d225 1210 fm)	**Bagod**	19 200		2026.01.01	2027.12.31	közép				9 600	9 600										
		Bagod Vitenyédi út	gerincvezeték csere (d225 1210 fm)	**Bagod**	28 800		2028.01.01	2030.12.31	hosszú						9 600	9 600	9 600							
85		Zalaegerszeg	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Zalaegerszeg**	3 490 520		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	349 052	349 052
86		Zalaegerszeg	tűzcsap építés, csere	**Zalaegerszeg**	56 750		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	5 675	5 675
87		Zalaegerszeg	gerincvezeték csere	**Zalaegerszeg**	313 475		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						27 140	29 945	29 945	31 815	24 335	50 515	29 945	29 945	29 945	29 945
88		Zalaegerszeg	mechanikai tisztítási csomópontok kiépítése	**Zalaegerszeg**	80 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
89		Zalaegerszeg	ivóvízvezeték rekonstrukcióhoz köthető tervezési feladatok	**Zalaegerszeg**	30 000		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
90		Zalaegerszeg Keleti átemelő	kimenő ág csere	**Zalaegerszeg**	39 270		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						39 270									
91		Alibánfa	tűzcsap építés, csere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	593		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						89	140	140		84	140				
92		Alibánfa	bekötéscsere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	604		2028.01.01	2033.12.31	hosszú						100	140	140		84	140				
93		Babosdöbréte	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	Babosdöbréte	7 430		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						743	743	743	743	743	743	743	743	743	743
94		Bagod	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Bagod**	135 210		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						13 521	13 521	13 521	13 521	13 521	13 521	13 521	13 521	13 521	13 521
95		Kávás	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Kávás**	83 990		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						8 399	8 399	8 399	8 399	8 399	8 399	8 399	8 399	8 399	8 399
96		Kiskutas átemelő és a település között	gerincvezeték csere (D160 410 fm	**Kiskutas**	14 350		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 435	1 435	1 435	1 435	1 435	1 435	1 435	1 435	1 435	1 435
97		Kispáli	bekötéscsere	**Kispáli**	10 310		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031	1 031
98		Nagypáli	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Nagypáli**	88 190		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						8 819	8 819	8 819	8 819	8 819	8 819	8 819	8 819	8 819	8 819
99		Pethőhenye	bekötéscsere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	268		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						81	87		13	87					
100		Pethőhenye	tűzcsap építés, csere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	265		2028.01.01	2032.12.31	hosszú						80	86		13	86					
101		Sárhida	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Sárhida**	71 210		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						7 121	7 121	7 121	7 121	7 121	7 121	7 121	7 121	7 121	7 121
102		Teskánd	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Teskánd**	173 750		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						17 375	17 375	17 375	17 375	17 375	17 375	17 375	17 375	17 375	17 375
103		Zalaboldogfa	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Zalaboldogfa**	128 830		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						12 883	12 883	12 883	12 883	12 883	12 883	12 883	12 883	12 883	12 883
104		Zalaszentgyörgy	ivóvízhálózat rekonstrukció	**Zalaszentgyörgy**	130 280		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						13 028	13 028	13 028	13 028	13 028	13 028	13 028	13 028	13 028	13 028
105		Zalaszentiván	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Zalaszentiván osztatlan közös**	8 350		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						835	835	835	835	835	835	835	835	835	835
106		Zalaszentiván	tűzcsap építés, csere	**Zalaszentiván osztatlan közös**	2 275		2028.01.01	2037.12.31	hosszú						240	360	360	360	360	119	119	119	119	119
110		Zalaszentgyörgy	tűzcsap építés, csere	**Zalaszentgyörgy**	635		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							635								
116		Zalaegerszeg Bíró M. út (Berzsenyi - Petőfi u. között)	gerincvezeték csere (D355 330 fm))	**Zalaegerszeg**	23 375		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								23 375							
117		Dobronhegy Petőfi u.	csőhid csere (NA100 6 fm)	**Dobronhegy**	508		2030.01.01	2033.12.31	hosszú								127	127	127	127				
118		Zalaszentiván	vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	**Zalaszentiván osztatlan közös**	1 784		2030.01.01	2032.12.31	hosszú								220	228	1 336					

125		Bagod Ady Endre utca	gerincvezeték csere (d225 800 fm)	**Bagod**	32 500		2031.01.01	2035.12.31	hosszú								6 500	6 500	6 500	6 500	6 500		
	Gép, berendezés																							
	Irányítástechnika, energiaellátás																							
	VÍZTÁROLÓK																							
	Épület, építmény																							
52		Zalaszentiván	egyéb közmű építmények felújítása	**Zalaszentiván osztatlan közös**	5 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 250	1 250	1 250	1 250									
77		Zalaegerszeg Botfa hegy II. tároló	belépő lapostető szigetelés felújítás	**Zalaegerszeg**	250		2026.01.01	2026.12.31	közép				250										
78		Zalaegerszeg Buslakpuszta magaslati tároló	belépő lapostető szigetelés felújítás	**Zalaegerszeg**	250		2026.01.01	2026.12.31	közép				250										
119		Zalaegerszeg,Jánkahegyi víztároló	egyéb közmű építmények felújítása	**Zalaegerszeg**	50 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú								50 000						
	Gép, berendezés																							
53		Kustánszeg víztorony	közmű gépészet felújítása	**Becsvölgye osztatlan közös**	4 026		2024.01.01	2025.12.31	közép		1 794	2 232											
54		Zalaszentiván	közmű gépészet felújítása	**Zalaszentiván osztatlan közös**	5 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 250	1 250	1 250	1 250									
55		Zalaszentiván előtároló	közmű gépészet felújítása	**Zalaszentiván osztatlan közös**	3 640		2024.01.01	2027.12.31	közép		910	910	910	910									
	Irányítástechnika, energiaellátás																							
56		Zalaegerszeg Bocfölde magaslati tároló	vezérlőszekrény felújítás	**Zalaegerszeg**	1 560		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 560												
57		Kustánszeg víztorony	villamos és irányítástechnika felújítása	**Becsvölgye osztatlan közös**	3 000		2024.01.01	2025.12.31	közép		1 452	1 548											
66		Zalaegerszeg Bocfölde magaslati tároló	irányítástechnikai szekrény felújítás	**Zalaegerszeg**	4 500		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 500											
67		Zalaegerszeg,Jánkahegyi víztároló	épületvillamossági, világítás rekonstrukció	**Zalaegerszeg**	4 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 200											
68		Zalaegerszeg,Jánkahegyi víztároló	behatolásjelzés felújítása	**Zalaegerszeg**	1 750		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 750											
	NYOMÁSFOKOZÓK																							
	Épület, építmény																							
	Gép, berendezés																							
58		Babosdöbréte Rám nyomásfokozó	Sólvattyú csere (EMU K64-6), teljes gépészeti rekonstrukció	**Babosdöbréte**	3 556		2024.01.01	2027.12.31	közép		889	889	889	889									
59		Zalaszentiván	közmű gépészet felújítása	**Zalaszentiván osztatlan közös**	5 000		2024.01.01	2027.12.31	közép		1 250	1 250	1 250	1 250									
111		Bagod Szentpál nyomásfokozó	Sólvattyú csere (CRIE3-5 2 db; CR45-3)	**Bagod**	1 500		2029.01.01	2029.12.31	hosszú							1 500							
112		Kávás Öreghegy nyomásfokozó	Sólvattyú csere (CRIE3-8 2 db)	**Kávás**	637		2029.01.01	2030.12.31	hosszú							394	243						
120		Hagyárosbörönd nyomásfokozó	Sólvattyú csere (CRIE5-9 2 db; CR45-6)	**Hagyárosbörönd**	1 500		2030.01.01	2032.12.31	hosszú								254	674	572				
121		Zalaboldogfa nyomásfokozó	Sólvattyú csere (CRIE3-5 2 db; CR45-3)	**Zalaboldogfa**	1 524		2030.01.01	2031.12.31	hosszú								1 057	467					
122		Pethőhenye nyomásfokozó	Sólvattyú csere (Wilo MHI 403-1 4db), gépészeti rekonstrukció	**Zalaszentiván osztatlan közös**	1 801		2030.01.01	2031.12.31	hosszú								963	759	79				
132		Nagykutasi átemelő	Sólvattyú csere (WILO MVIL 906-16/E/3-400-50-2/IE3 3 db)	**Nagykutas osztatlan közös**	3 000		2034.01.01	2034.12.31	hosszú											3 000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																							
60		Babosdöbréte Rám nyomásfokozó	villamos és irányítástechnika felújítása	**Babosdöbréte**	1 016		2024.01.01	2024.12.31	közép		1 016												
69		Zalaegerszeg Csács u. nyomásfokozó	villamos fogyasztásmérőhely csere	**Zalaegerszeg**	1 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			1 200											
70		Zalaegerszeg Átalszegett úti 2-es átemelő	épületvillamossági, világítás rekonstrukció	**Zalaegerszeg**	4 200		2025.01.01	2025.12.31	közép			4 200											
107		Nagykutas átemelő	villamos és irányítástechnika felújítása	**Nagykutas osztatlan közös**	3 000		2028.01.01	2028.12.31	hosszú						3 000								
	Összesen:				**6 635 315**																			
	Összesen:				**7 322 650**	719 670				**694 992**	**137 845**	**126 288**	**439 441**	**477 106**	**641 370**	**527 986**	**607 523**	**526 055**	**518 740**	**542 640**	**524 663**	**527 663**	**515 163**	**515 163**

2023 évre a fellesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	694 992	157 208	Használati díj (2023)
		23 977	Használati díj (2022.-től áthúzódó)
		305 677	KEHOP 2.1.11 pályázati forrás tervezet
		203 364	Modern Városok Program keretében a zalaegerszegi közúthálózat és kapcsolódó terelnek fejlesztéhez forrás
		29 444	Önkormányzat saját forrás
II. ütem	1 180 681	547 484	Használati díj (2024-2027)
		13 665	Önkormányzati saját forrás
III. ütem	5 446 977	1 368 710	Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervezett beruházó szervezet megnevezése:	ALIBÁNYA	előtérjesztés felelős / előtérjesztés felelősek kényszerűen / vízkézelő szolgáltató *
Vízkézelő szolgáltató megnevezése:	ÉSZKA ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkézelő szolgáltatási terület megnevezése:	NYÖVÉZ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtérjesztés megfogalmazó döntett fél megnevezése:		
Vízkézelő szolgáltatás kódja **	11-32054-1-020-02-07	Zalaszentgyörgy-IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indoklás			Vízjogi létesítési/vévi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2022 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szükség	Helyszín	Beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Eltérés alatti vízkézelő																											
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízmérőtelen és vízkézelő létesítmények																											
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Vízelosztás																											
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BABOLCSÖBÉTE	előtárásért felelős / előtárásért felelősek kényszerűen / vízkézelő szolgáltató *
Vízkézelő szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkézelő szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtől megfizetésnyújtó érintett fél megnevezése:		
Vízkézelő szolgáltatás kódja: **	11-32054-1-026-02-07	Zalaszentvarsa IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indokolás			Vízjogi létesítési/vévi engedély száma	Az érintett előtárásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2022 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szükség	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Eltérés ebben vízkézelő																											
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízmérőtelen és vízkézelő létesítmények																											
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	IV. Vízelosztás																											
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervezet benyújtó szervezet megnevezése:	BAGOD	előtárásért felelős / előtárásért felelősek kényszerűen / vízkézelő szolgáltató *
Vízkézelő szolgáltató megnevezése:	ÉSZKA ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkézelő szolgáltatási terület megnevezése:	NYÖVÉZ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtől megfizetésnyújtó érintett fél megnevezése:		
Vízkézelő szolgáltató kódja: **	11-32054-1-026-02-07	Zalaszentgyörgy-IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indokolás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett előtárásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2022 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szükség	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Eltelt alatti vízkézelő																											
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízmérőtelen és vízkézelő létesítmények																											
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	IV. Vízelosztás																											
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Görzsönt fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervezet benyújtó szervezet megnevezése:	RECSVÖLGYE	előtárásért felelős / előtárásért felelősek kényszerűen / vízkézelő szolgáltató *
Vízkézelő szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkézelő szolgáltatási terület megnevezése:	NYÚGÍ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtől megfizetésnyújtó érintett fél megnevezése:		
Vízkézelő szolgáltató kódja **	11-32054-1-026-02-07	Zalaszentvarsa-IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett előtárásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2022 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szükség	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Eltelt alatti vízkézelő																											
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízmérőtelen és vízkézelő létesítmények																											
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	IV. Vízelosztás																											
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2027 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A kezelő berendezés szervezet megnevezése:	BOCSÖLDE	előtöltött felelős / előtöltött felelősök kézelvetőre / vízkézelő-szolgáltató *
Vízkézelő-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkézelő-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtől megfizetendő érintett fél megnevezése:		
Vízkézelő-szolgáltatás kódja: **	11-22054-1-020-02-07	Zalaegerszeg IV

Fontosa ági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szükség	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Eltelt alatti vízkézelő																										
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	III. Vízmérlegen és vízkezelő létesítmények																										
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	IV. Vízelosztás																										
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2027 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A konzert beruházó szervezet megnevezése:	BONCODÉPÜLDE	előtájékoztató felelős / előtájékoztató felelősszervezet / vízkézmű-szolgáltató *
Vízkézmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkézmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtől megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízkézmű-szolgáltatás kódja: **	11-22054-1-020-02-07	Zalaszentszere IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett előtájékoztató felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szükség	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Eltérés alatti vízkézmű																										
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	III. Vízmérlegen és vízkezelő létesítmények																										
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. Üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. Üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. Üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BÍDÉ	előirásként feltüntetni / előirásként feltüntetendő tevékenységek / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltatási megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatcsoportot megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11 3206-1-1209-02-07	Zalaszentiván IV

Fontossági sorrend:	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az döntett előkészítő feladat(ok) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint												
	szakág	Helyszín	Beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Kútak, gémes szívókutak																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEROVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Információtechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízműtelepek és vízkezelő létesítmények																											
		Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	VÍZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Információtechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Információtechnika, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Vízelosztás																											
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Információtechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Információtechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Információtechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás bemutatásra.

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	CSATÁR	előirásként feltüntetni / előírásként feltüntetni a kötelezettség vállalásának *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-3204-1-029-02-07	

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint												
	vasúkig	Helyszín	Beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Felszín alatti vízkivétel																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEROVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízminőség- és vízkezelő létesítmények	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	VIZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Vízelosztás	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	IVÓVÍZBALÁZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás bemutatásra.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervezett beruházó szervezet megnevezése:	CSONKAVÉGYHÁT	előtérjesztett fejlesztő / előtérjesztett felelősök kényszerűlse / vízkézelő szolgáltató *
Vízkézelő szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkézelő szolgáltatási terület megnevezése:	NYÖVÉZ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtérjesztettmegfogadásnak érintett fél megnevezése:		
Vízkézelő szolgáltató kódja **	11-32054-1-026-02-07	Zalaszentvarsa-IV

Fontosági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2022 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szükség	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Eltelt alatti vízkézelő																											
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízmérőtelen és vízkézelő létesítmények																											
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	IV. Vízelosztás																											
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gávavölgi felszabító tervek a 2023 - 2027 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	FCSBONHAEGY	előírásoknak felelős / előírásoknak felelősnek készítette / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Településrészlet megfogalmazást érintett fő megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-22014-1-029-02-07	Zalaszentiván IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szelet												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Felújít. alatti vízkivétel																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEROVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	VIZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Vízelosztás	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	HAJDÚVÍZGÉPÉNY	előtársulott feladat- / előtársulott feladatok tekintetében * vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Létesítményfelelőst megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11 3206-1-109-02-07	Zalaszentiván IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint													
	szakág	Helyszín	Beruházást megvalósítója	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Felvíz alatti vízkivétel																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEROVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízminőség és vízkezelő létesítmények	Helyszín	Beruházást megvalósítója																									
	VÍZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Víztelepítés	Helyszín	Beruházást megvalósítója																									
	IVÓVÍZBALÁZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervezet benyújtó szervezet megnevezése:	HOTTÓ	előtárjáró felelős / előtárjáró felelősök kötelezettés / vízkörnyő szolgáltató *
Vízkörnyő szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkörnyő szolgáltatási egyszer megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtől megfizetőnyelő érintett fél megnevezése:		
Vízkörnyő szerokszer kódja: **	11-12054-1-020-02-07	Zalaszentszer-IV

Fontosa ági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Felszín alatti vízkészlet																										
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	III. Vízmérőben és vízkezelő létesítmények																										
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. Ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. Ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. Ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KÁVÉ	előirányzott felelős / előirányzott felelősségi besorolás * / szolgáltató-szolgáltatott *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Településrészlet megfogalmazásával érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11 3206-1-1224-02-07	Zalaszentiván IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint													
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Főbb, általi tájékoztató																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEROVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:									0																		
	III. Vízminőség és vízkezelő létesítmények	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	VIZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen									0																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:									0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás bemutatásra.

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KIGUTAS	előirásként feltüntetni / előírásként feltüntetendő tevékenység * vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatnyilvántartást megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11 3206-1-1209-02-07	Zalaszentiván IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint													
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Főbb, általi vízkivétel																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEROVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízminőség és vízkezelő létesítmények	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	VIZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Vízelosztás	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	IVÓVÍZBALÁZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás bemutatásra.

Gávavölgyi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	VÍZMŰ	előirányzott felelős / előirányzott felelősök közreműködő / változtassa szükséges *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT/KÖRÖSEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Településrészlet megfogalmazási érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja **	11-32056-1-026-02-07	Zalaeresznye IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/változtatási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2022 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szintjei												
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(tervid / kezdő / hossz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	I. Felszín alatti vízkivétel																										
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNÉREVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	III. Vízműtelepen és vízkezelő létesítményeken	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VIZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A kezelt beruházó szervezet megnevezése:	KISTÁNGSÉG	előtöltött felelős / előtöltött felelősök kézelvetése / vízkézelő-szolgáltató *
Vízkézelő-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkézelő-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtől megfizetendő érintett fél megnevezése:		
Vízkézelő-szolgáltatás kódja: **	11-22054-1-020-02-07	Zalaegerszeg IV

Fontosa ági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szükség	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Eltelt alatti vízkézelő																										
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	III. Vízmérlegen és vízkezelő létesítmények																										
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	MIKEPVIZIG	előirányzott felelős / előirányzott felelősségi besorolás / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Településrészlet megfogalmazási érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11 3206-1-1203-02-07	Zalaszentiván IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint													
	szakág	Helyszín	Beruházást megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Felszín alatti vízkivétel																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEROVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:									0																		
	III. Vízminőség és vízkezelő létesítmények	Helyszín	Beruházást megnevezése																									
	VIZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen									0																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	Beruházást megnevezése																									
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:									0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás bemutatásra.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervezet benyújtó szervezet megnevezése:	NAGYKUTAS	előtárásért felelős / előtárásért felelősök tulajdonlása / vízkörzetű szolgáltató *
Vízkörzetű szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VIZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkörzetű szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtől megfizetőnyelő érintett fél megnevezése:		
Vízkörzetű szorzószer kódja: **	11-12054-1-029-02-07	Zalaszentszere-IV

Fontosa ági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett előtárásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Felszín alatti vízkitermelés																										
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	III. Vízminőséz és vízkezelő létesítmények																										
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	IV. Vízelosztás																										
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervezett beruházó szervezet megnevezése:	NAGYPÁLI	előtárásért felelős / előtárásért felelősek kényszerűen / vízkézmű-szolgáltató *
Vízkézmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZKA ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkézmű-szolgáltatási terület megnevezése:	NYÚGÍ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtől megfizetendő díszett fél megnevezése:		
Vízkézmű-szolgáltató kódja **	11-32054-1-026-02-07	Zalaszentgyörgy-IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indokás			Vízjogi létesítési/vévi engedély száma	Az érintett előtárásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2022 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szükség	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Eltelt alatti vízkézelő																											
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízmérőtelen és vízkezelő létesítmények																											
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	IV. Vízelosztás																											
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervezet benyújtó szervezet megnevezése:	NÉMETFALU	előtárjuk felelős / előtárjuk felelősök kétszerűtlen / vízkörnyű-szolgáltató *
Vízkörnyű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkörnyű-szolgáltatási egyszer megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalásvalbázist megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízkörnyű-szolgáltatási kódja: **	11-12054-1-029-02-07	Zalaszentszerv-IV

Fontosa ági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Felszín alatti vízkitermelés																										
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	III. Vízminőséget és vízkezelő létesítmények																										
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. Ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. Ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. Ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PÁLFÖLDI	előtársulott feladat- / ellátásért felelősök tekintetében * / szolgáltató-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatcsoportot megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11 3206-1-1209-02-07	Zalaszentiván IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesség indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az döntett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtar	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint												
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Építés alatti vízközmű																										
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEROVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	III. Vízműtelepek és vízkezelő létesítmények	Helyszín	Beruházás megnevezése																								
	VIZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	Beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZBALÁZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás bemutatásra.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2027 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A kezet benyújtó szervezet megnevezése:	PETHŐHÉNYE	előtöltött feladás / előtöltött feladatok kézelvetése / vízkörnyő-szolgáltató *
Vízkörnyő-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkörnyő-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalásvalhatást megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízkörnyő-szolgáltatás kódja: **	11-22054-1-020-02-07	Zalaegerszeg IV

Fontosa ági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/vízi engedély száma	Az érintett előtöltött feladat(ok) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szükség	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségesége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Eltérés alatti vízkörzet																											
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízmérlegen és vízkezelő létesítmények																											
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	IV. Vízelosztás																											
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gávavíz fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Térkép:	előtárolóval feltöltő / előtárolóval felszínalá településekre / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatcsoportot megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja **	11 3206-1-1209-02-07	Zalaszentiván IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint												
	vasúkig	Helyszín	Beruházást megnevező	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Építés előtti tájékozódás																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEREVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastruktúrahálós, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízminőség és vízkezelő létesítmények	Helyszín	Beruházást megnevező																									
	VÍZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastruktúrahálós, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastruktúrahálós, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Vízelosztás	Helyszín	Beruházást megnevező																									
	IVÓVÍZBALÁZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastruktúrahálós, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastruktúrahálós, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastruktúrahálós, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	TEIKÁRD	eltérjárási felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Településrészlet megfogalmazásával érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-22064-1-029-02-07	Zalaszentgrót IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az döntett változást felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költsége	Forrás 2023 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint												
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Magyarázatokat követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Fővíz előtti vízbázist																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEMŐVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízmérlem és vízkezelő létesítmények																											
		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	VIZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Vízelosztás																											
		Helyszín	beruházás megnevezése																									
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források üzemszerűnek ítélhető értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Zárolás beruházási tétel nem ismert, adatok rendelkezésre álló forrás beruházásra.

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAIBIO DOGFA	előirásként feltüntetni / előírásként feltüntetendő kötelezettség * / vállalkozói vagyonelőleget *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatnyilvántartást megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11 3206-1-229-02-07	Zalaszentjuse IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint													
	vasúkig	Helyszín	Beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Építés alatti időszak																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEROVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhálós, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízminőség és vízkezelő létesítmények	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	VIZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhálós, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhálós, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Vízelosztás	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	IVÓVÍZBALÁZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhálós, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhálós, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhálós, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás bemutatásra.

Távhő fejlesztési terve a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAEGERSZEG	ellátásért felelős / ellátásáre felelősök képviselője / vállalkozó szolgáltatás *
Vállalkozó szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK-ZALA VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vállalkozó szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Településrészlehatárolás megfogalmazó árnyéki fél megnevezése:		
Vállalkozó rendszer kódja: **	11-32954-1-020-02-07	ZALAEGERSZEG-IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségesnek indulás			Vízjogi létesítési/ell engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szintjei											
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(tervid / kezdő / hossz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	I. Felszín alatti vízbázisok																										
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, NAGYOMÁNYOS ÁTMENŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:									0																	
	II. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
1		É-i víztározó és vízműtelep kiépítése	Ivóvízminőségi javítása és vízellátásának Fejlesztése					Zalaegerszeg	1 500 000		2030.01.01	2030.12.31	hosszú									########						
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen									1 500 000																	
	IV. Víztorony																										
		Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	Összesen									0																	
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, energiaellátás																										
										0																	
	Összesen:									1 500 000	0			0	0	0	0	0	0	0	0	########	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. ütem	0	0	Fejlesztési alj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési alj (2024-2027)
III. ütem	1 500 000	1 500 000	Fejlesztési alj (2028-2037)

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAKERI TÖVÍZMŰ	előkészített feladat / előkészített fejlesztési tevékenység / szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Településrészlet megfogalmazás érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11 3206-1-229-02-07	Zalaszentiván IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint													
	vasúkig	Helyszín	Beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Felszín alatti vízkivétel																											
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEROVEL																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:								0																			
	III. Vízminőség és vízkezelő létesítmények	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	VÍZMŰTELEP																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen								0																			
	IV. Víztelepítés	Helyszín	Beruházás megnevezése																									
	IVÓVÍZBALÁZAT																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	VÍZTÁROLÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	NYOMÁSFOKOZÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás bemutatásra.

Gávavölgi fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	JÁLASZENTIVÁN	előtársulott feladat- / előtársulott feladatok bővítésével / szolgáltató szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Településrészlet megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	11 3206-1-229-02-07	Zalaszentiván IV

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/üzemi engedély száma	Az döntett előkészítő feladat(ok) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023-ban	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éves szerint													
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Építés alatti tétel(ek)																										
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTNEREVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	III. Vízműtelepek és vízkezelő létesítmények	Helyszín	Beruházás megnevezése																								
	VIZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	Összesen								0																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	Beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Infrastrukturhoz, energiaellátás																										
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
I. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervezet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAZSENTLŐRINC	előtárjáró felelős / előtárjáró felelősök kötelezettés / vízkörnyű szolgáltató *
Vízkörnyű szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VIZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízkörnyű szolgáltatási terület megnevezése:	IVÓVÍZ ÁGAZAT	
Vállalatvezetőtől megfizetésnek érintett fél megnevezése:		
Vízkörnyű szolgáltató kódja: **	11-12064-1-003-02-07	Zalaszentgyörgy-IV

Fontosa ági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett előtárjáró felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Felszín alatti vízkivétel																										
	MELYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMERŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Intrizitástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	III. Vízminőség vízkezelő létesítmények																										
	VÍZMŰTELEP	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Intrizitástechnika, energiaellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Intrizitástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	beruházás megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Intrizitástechnika, energiaellátás																										
	VÍZTÁROLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Intrizitástechnika, energiaellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Intrizitástechnika, energiaellátás																										
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
I. Ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. Ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. Ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2027 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ALBÁRÁTA, BABOSDÖBRÉTE, BOCSÍDOLDE, BÖDE, CSATÁR, HOTTÓ, KISKUTAS, NAGYKUTAS, SÁRHIDA, TEGANOS, ZALAEGERSZEG, BAGOD, BONCODFÖLDE, HAGYÁRÓSBŐRÖND, KÁVÁS, ZALABOLDOGFA, ZALASZENTGYÖRGY, CSONKAHEGYHÁT, DOMBORNYEGY, MELEGSÉG, NÁNATTALU, PÁLFISZEG, PETHŐHENYE, BICSÚSZLYE, KUSTÁNSZEG,	
Vízikomű-szolgáltató megnevezése:	KISPÁLI NAGYPÁLI ZALASZENTIVÁN, ZALASZENTLŐRINC	előkészített feladás / előkészített feladásból kibontandóan / előkészítő szolgáltatást *
Vízikomű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT/KÖZÜLEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Településrészek megnevezései amelyek fel lesznek tüntetve:	NYÚVÍZ ÁGAZAT	
Vízikomű-rendszer kódja: **	11-32054-1-020-02-07	ZALAEGERSZEG IV.

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési(vízi engedély száma	Az döntést előkészítő beruházási megnevezése	Tervezett nettó költség (nFt)	Forrás 2022 éve	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás üzemelése a tervezési időszak éveit szerint												
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot					Kezdés	Befejezés	(tervid / közép / horizont)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	megnevezése	Helyszín	Szerkezeti megnevezése																								
	I. Felszín alatti vízkivétel																										
	MELYFURÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, eszközellátás																										
	Összesen:									0																	
	III. Vízműtelepen és vízkezelő létesítményeken	Helyszín	Szerkezeti megnevezése																								
	VÍZMŰTELEP																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, eszközellátás																										
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
1		É-i vízbázis és vízműtelep közötti	kivitelezési/elvégzési javítása és vízellátásának fejlesztése					Zalaegerszeg	1 500 000		2031.01.01	2031.12.31	bevonó								1 500 000						
	Irányítástechnika, eszközellátás																										
	Összesen								1 500 000																		
	IV. Vízelosztás	Helyszín	Szerkezeti megnevezése																								
	IVÓVÍZHÁLÓZAT																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, eszközellátás																										
	Összesen								0																		
	VÍZTORLÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, eszközellátás																										
	NYOMÁSFOKOZÓK																										
	Épület, építmény																										
	Gép, berendezés																										
	Irányítástechnika, eszközellátás																										
	Összesen:								1 500 000	0				0	0	0	0	0	0	0	0	1 500 000	0	0	0	0	0	0

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes üzem tekintetében (nFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes üzem tekintetében (nFt)	Forrás megnevezése a teljes üzem tekintetében
1. üzem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
01. üzem	0	0	fejlesztési díj (2024-2027)
00. üzem	1 500 000	1 500 000	fejlesztési díj (2028-2037)