



ZALAEGERSZEG MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERÉTŐL

☒ 8901 Zalaegerszeg, Kossuth L. u. 17-19. ☎ 92/502-106, fax: 92/502-101



..... napirendi pont anyaga

ELŐTERJESZTÉS

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Közgyűlése
2014. november 13-i ülésére

Tárgy: Tájékoztató az ÖKOVÁROS program eredményeiről

Előterjesztő: Balaicz Zoltán polgármester

Készítette: Városüzemeltetési Osztály 
Péntek Gabriella környezetvédelmi szakreferens 
Jagasics János ökováros projektfelelős

Tárgyalta: Ügyrendi, Jogi és Vagyonnyilatkozatot Ellenőrző Bizottság
Műszaki Bizottság
Gazdasági Bizottság
Oktatási, Kulturális, Ifjúsági és Sport Bizottság

Közgyűlésre meghívást kap: Jagasics János ökováros projektfelelős

Törvényességi és tartalmi-formai szempontból ellenőrizte: Önkormányzati Osztály
Zsupanek Péter 

Tisztelt Közgyűlés!

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Közgyűlése ZMJVK 124/2011. (V.11.) sz. határozatával egyetértett az ÖKOVAROS koncepcióval. Felkérte a polgármestert, hogy gondoskodjon az ÖKOVAROS program részletes kidolgozásáról, a cselekvési terv meghatározásáról, valamint évente minden év október 31-ig számoljon be az ÖKOVAROS program előrehaladásáról.

A program igyekszik a megújuló energiák széles skáláját felölelni, messzemenően törekedve a saját erőforrások teljes kapacitásának a kihasználására. Az ÖKOVAROS projektek teljes mértékben illeszkednek a Nyugat-dunántúli régiós „Megújuló energiaforrásokra épülő helyi program” célkitűzéseéhez.

Az ÖKOVAROS koncepció elemei, projektjei:

- 1) Mini bio-hőerőmű létesítése a Landorhegyi városrészben, (szilárd biomassza, termálvíz, napenergia felhasználásával), hő távvezeték létesítése a közeli intézmények ellátására
- 2) Városi helyi járatú közlekedés Zala Volán autóbuszainak üzemanyag átállítása metángázra.
- 3) KEOP ivóvíz javító program
- 4) Búslakpuszta depóniagáz hasznosítás
 - Passzív, vagy azt megközelítő minta lakópark kialakítása az alsóerdei önkormányzati területen
- 5) Északi ipari parkban termálvíz hő elsődleges és másodlagos hasznosítása.
- 6) Energia megtakarítást jelentő beruházások megvalósítása (Városi intézmények és közvilágítás)
- 7) Városi cégek környezetvédelmi és energiatakarékos beruházásai
- 8) Lakossági környezetvédelmi és energiatakarékos beruházások megvalósításának elősegítése fenntartható életmódot és az ehhez kapcsolódó viselkedésmintákat ösztönző kampányok (szemléletformálás, informálás, képzés) megvalósításával.
- 9) A hivatásforgalmú kerékpáros közlekedés infrastrukturális feltételeinek javítása, valamint kerékpárforgalmi hálózat fejlesztés
- 10) Hulladékhasznosítás társadalmi elfogadottságának kidolgozása
- 11) Green City mozgalom

1. Mini bio-hőerőmű létesítése a Landorhegyi városrészben, (szilárd biomassza, termálvíz, napenergia, hő távvezeték létesítése a közeli intézmények ellátására)

Az önkormányzat 2012-ben sikeresen szerepelt a Belügyminisztérium kazánkorszerűsítési pályázatán, amely a közintézmények gáztüzelésű kazánjainak lecseréléséhez és faaprítékkal működő berendezések üzembe állításához nyújtott támogatást.

A 9,5 milliós támogatásból a bazitai és a ságodi óvodát szereltük fel új, 60 %-os megtakarítással működő kazánokkal, amelyeket az erdőtisztításból származó fahulladékkal látunk el.

A bio-hőerőmű tanulmányának elkészítésére nem adtunk ki megbízást, mivel az iskolák tulajdoni és fenntartói változtatása miatt ez a projekt egyelőre nem folytatódik.

2. Városi helyi járatú közlekedés Zala Volán autóbuszainak üzemanyag átállítása metán gázra.

A konzorciumi szerződés (ZMJV Önkormányzata, Zalavíz Zrt, Zala Volán Zrt) szerint a fejlesztés első üteme megvalósult. 2012 június 27-én hivatalosan is átadásra és forgalomba állításra került egy biometánnal üzemelő helyi járatú csuklós autóbusza, amely folyamatosan részt vesz a személyszállításban. Átlag havi 3000-3600 üzemórát teljesít. Jelenleg már 4 db CNG üzemű busz van városi forgalomban. A csuklós jármű biztonságos üzemanyag töltése a ZALAVÍZ Zrt szennyvíztelepen történik. A ZALAVÍZ Zrt a töltési kapacitását megháromszorozta az által, hogy a tárolókat bővítette. A CNG töltőt összekapcsolta a földgáz hálózattal, ezáltal az üzembiztonságot tökéletesítette. Járműpark bővítését is képes kiszolgálni üzemanyaggal.

3. KEOP ivóvíz javító program

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város és 13 vízminőség javítással érintett település, együttesen a **Zalaegerszeg és térsége ivóvízminőségének javítása és vízellátásának fejlesztésére** Önkormányzati Társulást hoztak létre 2010-ben, a Társulás pályázatot nyújtott be a KEOP-1.3.0/09 keretében, ahol 85% támogatást nyert el. 2011 évvégén az EU önerő alapra is pályázott ahol az elnyerhető maximum támogatás révén az első ütem 100%-os támogatással valósul meg.

Az ivóvízminőség javító program két forduló, első fordulóban készülnek el a megvalósításhoz szükséges tervek, kerülnek beszerzésre a létesítési engedélyek és zárásként benyújtásra kerül a második forduló pályázati anyag. Az előkészítés folyamán elkészültek a tervek egyeztetve lette a társulási Önkormányzatokkal és 2012. december 17-én a közreműködő szervezet által tovább tervezésre jóváhagyást kapott.

A második forduló a tényleges megvalósítás, azaz az építés fázisa. A KEOP-1.3.0/09-11 pályázat keretében februárban került benyújtásra a „*A ZALAVÍZ Zrt. szolgáltatási területén lévő településeinek ivóvízminőség javítása és vízellátás fejlesztése*” című pályázat. A ZALAKEOP Ivóvízminőség-javító Társulás megvalósításra vonatkozó pályázata 89,172884 %-os támogatással a KEOP-1.3.0/09-11-2013-0013 számon támogatást nyert.

A projekt részét képezi a kapcsolódó ivóvíz hálózat rekonstrukciója.

2. ütem (megvalósítás)

A Szabadics Zrt. 2014. márciusában megkezdte a kivitelezési munkálatokat Zalaegerszeg és további 15 település területén, melynek keretében mintegy 40 km-nyi ivóvízgerincvezeték került kiépítésre ezidáig, a műtárgy felújítások folyamatban vannak. A NY-i Vízisztítómű épülete és a hozzá kapcsolódó egyéb műtárgyak, 500 m³-es víztároló kb. 85 %-os készütségekben van.

4. Búslakpuszta depóniagáz hasznosítás

2013-ban megvalósult a Búslakpuszta depóniagáz hasznosítás (tervezés, engedélyeztetés és beüzemelés). A letelepített 250 kW-os villamos teljesítményű motor folyamatosan működik és a válogató csarnok fűtését, meleg vizét biztosítja. A Zala-Depo Kft. további motor telepítését tervezi.

Az alsóerdei önkormányzati területre tervezett passzív, vagy azt megközelítő minta lakópark kialakítására vonatkozó tanulmány elkészült, jelenleg a telekmegosztás, telekalakítás van folyamatban.

5. Északi ipari parkban termálvíz hő elsődleges és másodlagos hasznosítása.

Jelenleg az Önkormányzat a termálvíz hasznosítására egy átfogó, komplex koncepcióban gondolkodik, melynek részét képezheti az Északi Ipari Parkban is a termálvíz hőjének hasznosítása. A koncepció kidolgozása folyamatos, a környezetvédelmi, gazdasági célok és pályázati lehetőségek figyelembe vételével készül. A tavalyi évhez képest előbbre lépés nem történt.

6. Energia megtakarítást jelentő beruházások megvalósítása

Megújuló Energia Stratégia

Az Integrált Településfejlesztési Stratégia részdokumentumaként elkészült a város megújuló energia stratégiája, amely az alábbi prioritásokat tűzte ki fő céljául:

- Zalaegerszeg energiaigényének, és az energetikai kiadások városból való kiáramlásának 36 %-kal való csökkentése révén a környezet- és klímavédelem és a zöldgazdaság erősítése
- Zalaegerszeg energiafüggőségének a csökkentése, az ellátás-biztonság javítása
- A környezet védelme és az életminőség és komfort emelése
- Zalaegerszeg vonzó, fenntartható zöld városi imázsa kialakítása

Intézmények energiaraionalizálása

I. Az önkormányzat 2014. augusztus 21-én pályázatot nyújtott be a Környezet és Energia Operatív Program KEOP-2014-4.10.0/N fotovoltaikus rendszerek kialakítása című pályázati konstrukcióra.

A megvalósítási helyszín: Zalaegerszeg MJV Polgármesteri Hivatala.

Cél: megújuló energiaforrás felhasználásával a hivatal villamosenergia igényének csökkentése 43 kWp napelemes hálózatba tápláló háztartási méretű kiserőmű létesítésével, mely az éves villamosenergia szükségletnek közel az 1/3-ad részét képes megtermelni.

A fejlesztés során az udvari lapos tetőre 18 a főépületre 74 db napelemet elosztva, fektetve 15°-ban kiemelve helyezünk el, 3-3 sorban sorosan felfűzve.

A megfelelő inverterek kiválasztása után a legnagyobb teljesítményt és megbízhatóságot figyelembe véve a Winaico polikristályos napelem beépítése tervezett.

Számszerűsíthető eredmények:

Termelt éves áram mennyiség: 50 250 kWh/év. Üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkenése: 46,974 t/év. Megújuló energia felhasználás növekedése (vill.en. 50 250 Kwh/év. Megújuló energia felhasználás növekedése: 180,9 GJ/év.

II. Az Ököváros keretében 2012-ben az intézmények energia auditja megtörtént, melynek keretében a létesítmények meglévő épületszerkezetének, épületgépészeti rendszerének felmérése, az energiafogyasztó rendszerek azonosítása, a tényleges energiafogyasztás felmérése után a tervező kidolgozta az épületszerkezetekre, az épületgépészeti rendszerre vonatkozó energiamegtakarító javaslatokat, különös tekintettel a megújuló energia hasznosítására. Az elkészült audit alapján lehetett kiválasztani, mely intézmények felújítását valósítsa meg.

A KEOP-2012-5.5.0/A azonosítószámú, „Épület energetikai fejlesztések és közvilágítás energiatakarékos átalakítása” tárgyú, valamint a KEOP-2012-5.5.0/B azonosítószámú „Épületenergetikai fejlesztések megújuló energiaforrás hasznosítással kombinálva” tárgyú kiírásokra benyújtott pályázataink sajnálatos módon nem nyertek.

A közelmúltban azonban kiírásra került a KEOP-2014-4.10.0/F kódszámú „Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban”c. pályázati konstrukció, amelyre az Ady Iskola vonatkozásában nyújtottunk be pályázatot.

Mindkét pályázatunkat befogadták, jelenleg elbírálás alatt állnak.

Közvilágítás megújítása

A városi közvilágítási rendszer megújítása - a legkorszerűbb és legtakarékosabb LED-es rendszer kiépítésével - műszakilag indokolt és egyben az önkormányzat alapvető gazdasági érdeke.

Zalaegerszeg MJV közterületeinek megvilágítását mintegy hétezer darab lámpatest (aktív elem) látja el, melyek nagyobb részt az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., kisebb hányadban önkormányzatunk tulajdonában állnak. A felszerelt berendezések különböző életkorúak, létesítésük időpontjában korszerűek voltak, egy részük azonban már sem világítástechnikai, sem energetikai tekintetben nem felel meg napjaink műszaki követelményeinek.

Közterület megvilágítás biztosítása önkormányzati feladat, ezért valamennyi aktív elem működtetésével kapcsolatban felmerülő üzemeltetési költség is ZMJV Önkormányzatát terheli. A rendszer villamos energia felhasználása éves szinten összesen kb. 2,6 GWh, amely évente bruttó ~120 millió Ft kiadást eredményez. További mintegy bruttó 20 millió Ft kerül kifizetésre az aktív elemek karbantartása.

A KEOP-2012-5.5.0/A azonosítószámú, „Épület energetikai fejlesztések és közvilágítás energiatakarékos átalakítása” tárgyú pályázati konstrukciók részletes pályázati kiírásra önkormányzatunk a városi közvilágítás korszerűsítése érdekében két pályázatot nyújtott be.

A pályázati eljárás így ad lehetőséget arra, hogy a közvilágítási rendszer aktív elemeinek döntő részét a legkorszerűbb LED technológiával gyártott lámpákra cseréljük. Az új műszaki megoldás alkalmazása az elért energia megtakarítás mértékével arányos költségmegtakarítást eredményez.

Az eljárásban benyújtott két pályázat főbb jellemzői:

I. „Közvilágítás energiatakarékos átalakítása Zalaegerszegen, I. ütem”:

A pályázat keretében 3 528 db lámpatest korszerűsítése történik meg. A meglévő berendezések cseréjére során 3 482 db LED és 46 db gázkisülő technológiájú világítótest kerül felszerelésre.

A fejlesztések a következő településrészekben valósulnak meg: Andrásida, Balatoni körforgalom, Belváros, Bozsok, Egerszeghegy, Kertváros (déli), Nekeresd, Pózva, Zalabesenyő. Az érintett utcák tételes listája a Polgármesteri Hivatal városüzemeltetési osztályán megtalálható.

A fejlesztés eredményeként elérhető energia, megtakarítás: 55%

Projekt elszámolható összköltsége 577.653.361,- Ft, a támogatás mértéke a projekt elszámolható összköltségének 85%-a, de legfeljebb 491.005.357,- Ft.

II. „Közvilágítás energiatakarékos átalakítása Zalaegerszegen, II. ütem”:

A pályázat keretében 3 199 db lámpatest korszerűsítésére történik meg. A meglévő berendezések cseréjére során 3 194 db LED és 5 db gázkisülő technológiájú világítótest kerül felszerelésre.

A fejlesztések a következő településrészekben valósulnak meg: Csács, Gólyadombi lakópark (Kaszaháza), Jánkahegy, Kertváros (északi), Nagy forgalmú utak, Ola, Páterdomb, Vizslapark, Vorhota. Az érintett utcák tételes listája a Polgármesteri Hivatal városüzemeltetési osztályán megtalálható.

A fejlesztés eredményeként elérhető energia megtakarítás: 51%

Projekt elszámolható összköltsége 581.631.193,- Ft a támogatás mértéke a projekt elszámolható összköltségének 85%-a, de legfeljebb 494.386.514,- Ft.

7. Városi cégek környezetvédelmi és energiatakarékos beruházásai

2012-ben megalakult az Energia Klub, amely havonta-kéthavonta előadásokat tart, illetve tartat energiatakarékos megoldásokkal kapcsolatban. Ilyen előadások történtek a geotermikus energia, a biomassza, illetve a napelemes energia hasznosítások témájában.

Zalaegerszeg város területén több vállalkozás is végrehajtott már környezetvédelmi célú beruházásokat, például a Zalavíz Zrt., Zala Volán Zrt, Hotel Arany Bárány, Autó Fatér Autókereskedés és Szerviz, 3B Hungária Kft, Forest Hungary Kft.

2014. márciusában átadták a Forest Hungary Kft. napenergia parkját. Az energiatakarékosságot és a környezetvédelmet szolgáló napelemes rendszert mintegy 53 millió forintból építette ki a cég. A városban itt épült ki a legnagyobb napelem park, és ez a beruházás kapcsolódik Zalaegerszeg ököváros programjához.

Az elektromos autók a városi közlekedésnek az egyik lehetséges alternatívái, amelyek elsősorban a városokban csökkentik a szennyezést és a zajt. A Nissan és Zalaegerszeg önkormányzata 2014. szeptember 20-án átadta a Kosztolányi úton található Csipke parkolóház külső falához telepített elektromos autó villámtöltő berendezést, ami fontos mérföldkő a nyugat-magyarországi elektromobilitás terén, hiszen egész Magyarországon összesen 4 városban működik ilyen „elektromos töltő”, Zala megyében pedig ez az első.

A Zalaegerszegen telepített villámtöltő egység 400 voltos egyenárammal mindössze fél óra alatt tölti fel az elektromos autókat, így lehetővé teszi, hogy a tipikus 150 km körüli hatótávot egy kávészünet ideje alatt megduplázzák a villanyautósok. Ezáltal Zalaegerszeg az elsők között telepített villámtöltőt az elektromos autók számára.

8. Lakossági környezetvédelmi és energiatakarékos beruházások megvalósításának elősegítése fenntartható életmódot és az ehhez kapcsolódó viselkedésmintákat ösztönző kampányok (szemléletformálás, informálás, képzés) megvalósításával

A szemléletformálással kapcsolatban elkészített pályázati dokumentáció az Önkormányzat rendelkezésére áll, a pályázati kiírás sajnálatos módon az idei évben sem jelent meg. A pályázat tárgya:

I. Térségi komplex kampányok megtervezése és lebonyolítása:

Energiatakarékosság - megújuló energiaforrások alkalmazása – víztakarékosság – klímaváltozás mérséklése témakörben

II. Fenntarthatósági tematikájú rendezvény/rendezvénysorozat szervezése és lebonyolítása:

Ökonapok a Zalaegerszegi Sportszarnokban a fenntartható életmódot

2014-ben történt környezettudat formáló események, rendezvények az alábbiak voltak:

Jeles Napok

A környezetvédelemhez, fenntartható fejlődéshez, környezeti tudatformáláshoz kapcsolódó nevezetes dátumokhoz (Föld, Víz, Madarak és fák, Biológiai sokszínűség, Állatok világnapja, Környezetvédelmi-, és Nemzetközi hulladékgyűjtő világnapok) kapcsolódóan a 2014. évre is kidolgozásra került az eseménynaptár. Ezt követve más-más oktatási-nevelési intézmény szervezésében, különböző helyszíneken, a nevezetes alkalomhoz kapcsolódó változatos programokkal hívtuk/hívjuk fel az óvodások és diákok figyelmét a környezetvédelem fontosságára, és a jeles napok üzenetére.

2014-es eseménynaptár:

| Ssz. | dátum | esemény | Óvoda | Általános Iskola | Középiskola |
|------|--------------------------|--|--|--|--|
| 1. | március 22. (szombat) | a víz világnapja | Zalaegerszegi Belvárosi I. számú Óvoda tényleges dátum: március 21. (péntek) | Izsák Imre Általános Iskola tényleges dátum: március 28. (péntek) | Ganz Ábrahám és Munkácsy Mihály Szakközépiskola és Szakiskola |
| 2. | április 22. (kedd) | a Föld napja | Zalaegerszegi Landorhegyi Óvoda | | Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium: |
| 3. | május 10. (szombat) | madarak és fák napja | Belvárosi II. sz. Óvoda A Szt. László úti Tagóvoda tényleges dátum: május 9. (péntek) | | |
| 4. | május 22. (csütörtök) | a biológiai sokszínűség nemzetközi napja | | Zalaegerszegi Ady Endre Általános Iskola, Gimnázium és Alapfokú Művészeti Iskola | Zalaegerszegi Kölcsey Ferenc Gimnázium: nappali természetismereti és tájékoztatósi túraverseny tényleges dátum: május 17. (szombat) |
| 5. | június 5. (csütörtök) | környezetvédelmi világnap | | Zalaegerszegi Öveges József Általános Iskola tényleges dátum: június 10. (kedd) | Zalaegerszegi Kölcsey Ferenc Gimnázium: éjszakai természetismereti és tájékoztatósi vezetett gyalogtúra |

| | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| | | | | | tényleges dátum: május 30-31. (péntek- szombat) |
| 6. | szeptember 23. | nemzetközi hulladékgyűjtő nap | | | Kölcsey részt venne |
| 7. | október 9. | ÖKO nap a Dísz téren | Zalaegerszegi Belvárosi Óvodák | Zalaegerszegi Belvárosi Magyar- Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola | Ganz Ábrahám és Munkácsy Mihály Szakközépiskola és Szakiskola |
| 8. | október 4. (szombat) | állatok világnapja | Zalaegerszegi Kertvárosi Óvoda tényleges dátum: október 3. (péntek) | | Zalaegerszegi Városi Középiskolai Kollégium tényleges dátum: október 2. (csütörtök) |

„Zöld Kampusz”

A Budapesti Gazdasági Főiskola zalaegerszegi Gazdálkodási Karán Környezet és Energia Operatív Program (KEOP 6.2.0.) keretében mintegy 143 millió forintos EU-támogatásból valósult meg a Zöld Kampusz Zalaegerszeg mintaprojekt.

A beruházás eredményeként sor került többek között: a tanszéki épület komplett épületenergetikai felújításra, aminek következtében korszerűsítették a hő- és tetőszigetelést, valamint a fűtésrendszert. A projekt során bevezetésre került a környezetirányítási rendszer, amelynek köszönhetően csökken a Kampusz hulladéktermelése, továbbá kiépítésre került az esővíz-hasznosító rendszer, ami a Kar vízfogyasztásának csökkenéséhez járul hozzá. A fejlesztés keretében a kampusz közel 17 hektáros területén keletkező nagy mennyiségű zöldhulladék hasznosítására kiépül a szervezett komposztálás. A keletkező humuszt a Kar minta biokertjében használják fel. A kampusz két központi területén pedig szelektív hulladékgyűjtő-sziget jött létre.

A komplex fenntarthatósági program során a hallgatók, oktatók és munkatársak mellett Zalaegerszeg, Zala-megye lakosai konferenciák, fesztiválok, vetélkedők és a Kampusz területén kialakított Tanösvény segítségével ismerkedhettek meg az energiahatékonyságra és a megújuló energiaforrások alkalmazására vonatkozó fejlesztésekkel és a fenntartható életmód elemeivel.

A Zöld Kampusz Zalaegerszeg mintaprojekt szorosan illeszkedik Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzatának Ökováros programjához.

Városrehabilitációs program – környezeti tudatformálása

A városrehabilitációs program keretében az érintett lakosság bevonását, a városrehabilitációs tevékenységek helyi elfogadtatását célzó akciók, a helyi kötődést és identitást erősítő akciók összefoglalását az alábbi táblázat tartalmazza, melyek közül e legtöbb környezeti tudatformálással bír.

| | | | | | | |
|--|-------------|------|--------------|------|-------------|------------------|
| Rendezvény | 2013 | 2013 | 2014 | 2014 | 2014 | 2014 |
| Környezetvédelmi versenyek | Okt. 17-18. | | márc. 13-14. | | | |
| Az én növényem a Dísz téren | | | | | | November 2. fele |
| Terítsünk meg a Dísz téren!”-egészséges ételek készítése | | | | | Október 29. | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|--------------|------------|-------------|--|
| Képzés mindenkinek a Dísz téren | | | Május 22-23. | | | |
| Energia-hatékonyság nyílt nap | | nov. 8. | | Október 9. | | |
| Dísz tér az egészséget | | | | | Október 29. | |

Köztisztasági akciók:

Az Önkormányzat, a Városgazdálkodási Kft, a Zala-Depo Kft. és a Kvartélyház Kft összefogásával jött létre a „*Söpörjünk végig a városon!*” elnevezésű köztisztasági akció, mely negyedik alkalommal 2014. május 10-én szombaton zajlott. Az idei évben csatlakoztunk a TeSzedd!–Önkéntesen a tiszta Magyarországért akcióhoz és ezáltal a „Let's Clean Up Europe!” elnevezésű összeurópai kezdeményezéshez. A program a Béke ligeti piknik közösségi parkrendezéssel zárult, amelynek keretében a résztvevők elvégezték a sétautak kavicsozását, virágot ültettek, illetve felújítottak 1-1 padot.

9. A hivatásforgalmú kerékpáros közlekedés infrastrukturális feltételeinek javítása, valamint kerékpárforgalmi hálózat fejlesztés

A „Hiányzó kerékpárút-kapcsolati elemek létrehozása Zalaegerszegen” című, NYDOP-4.3.1/B-11-2011-0006 azonosító számú projekt 3 kerékpárút szakasz építését és 1 útszakasz forgalomtechnikai jelzések elhelyezését tartalmazza. A Kisfaludy úti kerékpárutak építési munkái 2012-ben, a Köztársaság útja 2013-ban befejeződtek. Az idei év feladata a kerékpárutakhoz kapcsolódó fásítások.

Fentieken kívül – kerékpárutak esetében – a Zrínyi út tekintetében a Vasútállomás és MOL benzinkút közötti szakaszának felújítása, valamint a Mol kúttól a Flextronics "A" épületegyüttes előtt, a már megépült szakaszig építés tervezett, csakúgy, mint a Teskándi úttól, Andrásida, Gébárti út, Malom utca szakaszon.

10. Hulladékhasznosítás társadalmi elfogadottságának kidolgozása

A város jól kiépített hulladékgyűjtéssel rendelkezik, mely során házhoz menő és gyűjtőszigetes hulladékgyűjtés is történik. A házhoz menő gyűjtés keretén belül kialakításra került Zalaegerszegen a szelektív gyűjtést papírra, és műanyagra, valamint a zöld- és bio-hulladéokra vonatkozóan. A hulladékkezelő rendszer keretén belül 127 hulladékgyűjtő szigetet üritenek heti rendszerességgel a településen, ahol a papír, műanyag, fém és üveg frakciókat gyűjthetik külön a település lakói. A városban két hulladékudvar található, ahol a műanyag-, papír-, fém-, üveg-, elektronikai-, veszélyes-, építési-bontási-, zöld-, és lom hulladékokat veszi át a közszolgáltató.

Az önkormányzat és a hulladékgazdálkodási közszolgáltató közösen megvalósítható céljai között szerepel többek között:

- a lakosság, a gyermekek és felnőttek környezetvédelmi (hulladékgazdálkodási) kultúrájának és ismereteinek;
- a megelőzés,
- a szelektív hulladékgyűjtéssel, az újrahasznosítással, környezetvédelemmel kapcsolatos feladatok, az újrahasznosított anyagból készült termékek iránti bizalom erősítése;
- a lakosság meggyőzése arról, hogy nem hiába fordítanak gondot a szelektív hulladékgyűjtésre, hiszen ez semmiképpen nem összeöntés, hanem hasznosításra kerül.

Céljaink megvalósulását elősegíti, hogy a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség az ÚJ Széchenyi Terv keretében a Környezet és Energia Operatív Program KEOP-1.1.1/C/13 kódszámú „Települési szilárd hulladék-gazdálkodási rendszerek eszközparkjának fejlesztése, informatikai korszerűsítése” konstrukcióban pályázati felhívást tett közzé 2013. június 21-én.

A pályázat alapvető célja, hogy a korszerű, logisztikai alapon szervezett szelektív hulladékkezelésre alapozott hulladékgazdálkodási rendszereken keresztül lehetővé váljon a hulladékgazdálkodási prioritások érvényre juttatása, mint például a megelőzés, hasznosítás, környezetkímélő ártalmatlanítás.

A támogatás formája vissza nem térítendő támogatás. Mértéke az elszámolható költségek 95 %-a. A konstrukcióra Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzata pályázatot nyújtott be. A pályázat keretében szelektív hulladékgyűjtő edények, új kukásautó, konténerszállító jármű, új GPS program beszerzése, a meglévő hulladékgyűjtő járművek mérlegelő adapterrel történő felszerelése valósul meg, melynek közbeszerzési eljárása folyamatban van. Az eszközök bérbeadására előszerződést kötöttünk a hulladékkezelési közszolgáltatóval a Zalai Közszolgáltató Nonprofit Kft-vel.

A projekthez kapcsolódik egy nagyszabású **szemléletformálási program** is kapcsolódik, amelynek keretében az alábbi tevékenységek valósulnak meg:

- A városi rendezvényeken, illetve december 31-ig a városközpontban aktív jelenlét és a lakosság tájékoztatása a meghatározott tartalommal (mobilkonténer, a mobilkonténer berendezései, szemléletformáló társasjáték, valamint a FLASH alkalmazás)
- Szemléletformáló előadások megtartása több éves szakmai tapasztalattal rendelkező szakemberek/előadók segítségével Zalaegerszeg oktatási-nevelési intézményeiben.
- A projekt időtartama alatt öt üzemlátogatás megvalósítására kerül sor, melynek keretében az érdeklődők ellátogathatnak a búslakpusztai hulladékkezelő létesítményekbe. Az üzemlátogatás során a résztvevők megismerkedhetnek a szelektív hulladékgyűjtés különböző fázisaival. Az érdeklődők helyszínre történő szállítása egy külön busszal történik.
- A program ideje alatt komplex médiakampány segíti a szelektív hulladékgyűjtés népszerűsítését. Októbertől elindult a rádióban a rádió spotok, illetve az ún. szelektív percek és rádiós játékok sugárzása is, mellyel a Zalaegerszegen élőket célozzuk meg. A helyi sajtóban minden héten egy újságcikk (összesen 15 alkalommal) is megjelenik a témával kapcsolatban. A helyi televízió munkatársai pedig rövid kisfilmet, illetve a TV-szpotokat készítene, melyek szintén októbertől kerülnek adásba.

Régi hulladéklerakó kármentesítése

Az egyik legfontosabb környezetvédelmi projektünk a Búslakpusztai bezárt hulladéklerakó által okozott szennyezés megszüntetése, amelyre az önkormányzatnak a KEOP 2.4.0/B kétfordulós pályázati konstrukció keretében nyílt lehetősége. Ennek során az első körben beadásra került az előkészítési szakaszra az első forduló pályázat, még a 2010. évben. Az első forduló pályázat sikeresen támogatást nyert, így az erre vonatkozó Támogatási Szerződés 2011. március hónapban aláírásra kerülhetett, ennek eredményeként az Önkormányzat Európai Unió támogatásból összesen 36.837.500,- Ft nyert, mely 100%-os támogatási intenzitást jelentett. Ebben az előkészítési szakaszban kellett a megvalósításra vonatkozó terveket elkészíteni és a szükséges engedélyeket beszerezni, majd ezek birtokában a második forduló pályázatot beadni a megvalósítás/kivitelezési szakaszra vonatkozóan. Az előkészítési szakasz sikeresen lezárult a tervek, szükséges engedélyek rendelkezésre állnak.

A második forduló pályázat 2012.12.21-én beadásra került és támogatói döntésben részesült 2013.06.07-én. A pályázatra vonatkozó Támogatási szerződés 2013.07.15-én mindkét fél által aláírásra került. Ennek eredményeként az Önkormányzat a kivitelezéshez és a megvalósításhoz szükséges egyéb feladatok (pl: kötelező tájékoztatás, projektmenedzsment, műszaki ellenőr) elvégzéséhez szükséges költségek tekintetében ismét 100%-os Unió támogatásban részesül, mely a megvalósítási szakaszra összesen az Önkormányzat számára 758.465.485,- Ft-ot jelent.

A megvalósítási szakaszban a projektmenedzsmenti, műszaki ellenőri közbeszerzési eljárásokat lefolytattuk, a szerződéskötés megtörtént, a kivitelezői feladatok ellátására vonatkozó közbeszerzési eljárás decemberben elindult. Ez az eljárás 2014. március elejére befejeződött, így a tényleges kivitelezői munkálatok megkezdődtek. A nyertes kivitelező a BSZAG Konzorcium (Békés Drén Kft. vezetésével), az előlegbekérők kifizetése folyamatban van, valamint az I. részszámlák benyújtására 2014. augusztus második felében került sor, ezt követően havi gyakorisággal történik a számlázás. Az építés az idei évben megvalósul, a próbaüzem 2015. évre húzódik át.

A tényleges kivitelezői munkálatok során az alsó szigeteléssel és csurgalékvíz elvezetéssel nem rendelkező dombépítéssel települési szilárd hulladéklerakóban a további szennyezés megakadályozás érdekében főbb lépésekben összefoglalva az alábbi kivitelezési munkálatok fognak megtörténni:

- Terület-előkészítő munkák
- Lokalizációs rendszer kiépítése
 - o Passzív kezelőfal építése
 - o Aktív kapuk aknáinak kiépítése, szűrőtöltetek telepítése, kezelt vizet elszivattyúzó rendszer kiépítése
 - o Aktív kapuk előtti vízgyűjtő rendszer (kavicscölöpök) kiépítése
 - o Kezelt vizet elvezető rendszer kiépítése (puffertároló, nyeletődrén, szikkasztókutak, ferde fúrásban kialakított nyeletődrén, vezetékrendszer)
 - o Kármentesítési monitoring rendszer kiépítése
- Próbaüzem
- Lokalizációs rendszer kiépítése során keletkező hulladékok kezelése
- Műszaki átadás-átvétel, lokalizáció megvalósulásának lezárása
- Terület helyreállítása

Ezek a munkálatok eredményeképpen megszűnik a környezet további szennyezése.

11. Green City mozgalom

Önkormányzatunk szerződést kötött a Green City Mozgalom hazai képviselőjével, a Zöldebb Városokért Nonprofit Kft-vel az Európa tér fenntarthatósági szempontú, azaz Green City alapú analízisének, koncepció szintű javaslatának elkészítésére.

Az Önkormányzat a Városgazdálkodási Kft. bevonásával a Zöldfelület Stratégia keretében vizsgálja az elkészült, a tere vonatkozó koncepció megvalósíthatóságának lehetőségét.

A Green City mozgalomhoz kapcsolódva a zöldfelületek fejlesztésével igyekszünk élhetőbb és fenntarthatóbb várost kialakítani, ennek egyik eseménye a 2014. 04.04-i Európa téri komposztálás népszerűsítés volt. amelynek oka az volt, hogy a közterületi zöldhulladékok újrahasznosítása érdekében az önkormányzat, a Zala-Depo Kft., és a Városgazdálkodási Kft. együttműködésében az előállított komposztot első alkalommal forgattuk vissza a közterületre. A korábbi gyepterületre évelő ágyásokat ültettünk. A fajtaválasztásnál fontos szempont volt, hogy szárazságtűrőek legyenek a növények és jól bírják a városi klímát, valamint ne legyenek érzékenyek a szennyezőanyagokra.

A mozgalomhoz kapcsolódóan a városban 2014. évben - 11. alkalommal - meghirdettük a „*Virágos Zalaegerszegért*” akcióprogramot. A pályázat célja a kulturált, környezetbarát, vendégváró településkép kialakításának elősegítése, a környezetszépítésre való motiváció. A pályázat kiterjed a lakóépületek környezeti gondozottságának növelésére – az ablakok, balkonok, erkélyek díszítésére, valamint a kereskedelmi egységek környezetszépítésének ösztönzésére. Az idei évben 60 pályázat érkezett (családi ház 11 db társasház 29 db, vendéglátó egység 5 db, intézmény 11 db, szomszéd kertje 3 db, egyedi 1 db), melynek díjkiosztó ünnepségének időpontja: október 29.

A programhoz kapcsolódik, hogy 2002-től minden évben részt veszünk a „*Virágos Magyarországért*” Mozgalomban, ahol korábban is jelentős eredményeket értük el. 2014-ben pedig a regionális zsűri véleménye és értékelése alapján Zalaegerszeg bekerült azok közé az esélyesnek tartott települések közé, amelyeket az országos „főzsűri” is meglátogatott. A díjkiosztó ünnepségre novemberben sor kerül.

A közeljövőben átgondoljuk a program egyes projektelemei megvalósíthatóságának realitását és amennyiben szükséges, elvégezzük a koncepció módosítását, átdolgozását.

Az **Ügyrendi, Jogi és Vagyonnyilatkozatot Ellenőrző Bizottság** 153/2014. sz. határozatával 11 igen egyhangú szavazattal - jogi szempontból – tárgyalásra alkalmasnak tartja az előterjesztést.

A **Műszaki Bizottság** 8/2014. számú határozatával a tájékoztatót egyhangúlag – 11 igen szavazat – elfogadásra javasolja a közgyűlésnek.

A **Gazdasági Bizottság** 155/2014. számú határozatával az előterjesztést 11 igen szavazattal és 2 tartózkodás mellett közgyűlési tárgyalásra alkalmasnak tartja.

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Közgyűlése **Oktatási Kulturális, Ifjúsági és Sport Bizottsága** 1/2014. sz. határozatával 14 igen szavazattal, 1 tartózkodás mellett a tájékoztatót tudomásul vette.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést, fogadja el a beszámolót.

Zalaegerszeg, 2014. november 6.



Balaicz Zoltán
polgármester

