



ZALAEGRSZEG MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERÉTŐL

8901 Zalaegerszeg, Kossuth L. u. 17-19. Telefon: 92/502-106, fax: 92/502-101
e-mail: mayor@zalaegerszeg.hu

.....napirendi pont

ELŐTERJESZTÉS

**Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Közgyűlése
2015. október 22-i ülésére**

Tárgy: Tájékoztató az ÖKOVÁROS program eredményeiről

Előterjesztő: Balaicz Zoltán polgármester

Készítette: Műszaki Osztály
Tánczos Zsolt környezetvédelmi szakreferens

Tárgyalta: Műszaki Bizottság
Gazdasági Bizottság
Oktatási, Kulturális, Ifjúsági és Sport Bizottság

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 ÖKOVÁROS koncepcióval. Felkérte a polgármestert, hogy gondoskodjon az ÖKOVÁROS program részletes kidolgozásáról, a cselekvési terv meghatározásáról, valamint évente minden év október 31-ig számoljon be az ÖKOVÁROS program előrehaladásáról.

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

Az ÖKOVÁROS koncepció elemei, projektjei:

- 1) Mini bio-hőerőmű létesítése a Landorhegyi városrészben, (szilárd biomassa, 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 biomassa, 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.

2012. június 27-én hivatalosan is átadásra és forgalomba állításra került az első biometánnal üzemelő helyi járatú autóbusz, melyet az azt követő években további 3 beszerzése követte. 2015-ben az Északnyugat- magyarországi Közlekedési Központ Zrt. 6 buszt vásárolt és helyezett üzembe, így jelenleg 10 biogáz üzemű busz áll a város rendelkezésére.

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 év végén az EU önerő alapra is pályázott, ahol az elnyerhető maximum támogatás révén az első ütem 100%-os támogatással valósult meg.

Az ivóvízminőség javító program kétfordulós volt, az első fordulóban készültek el a megvalósításhoz szükséges tervek, kerültek beszerzésre a létesítési engedélyek és zárásként benyújtásra került a második forduló pályázati anyag. Az előkészítés folyamán elkészült tervek egyeztetve lettek 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 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 %-os támogatással a KEOP-1.3.0/09-11-2013-0013 számon támogatást nyert.

A projekt részét képezte a kapcsolódó ivóvíz hálózat rekonstrukciója.

A Szabadics Zrt. 2014 márciusában megkezdte a kivitelezési munkákat Zalaegerszeg és további 15 település területén, melynek keretében mintegy 40 km-nyi ivóvíz gerincvezeték került kiépítésre.

A nyugati víztisztítómű épülete és a hozzá kapcsolódó egyéb műtárgyak műszaki átadási eljárása 2015. szeptember 14-én elkezdődött. A KEOP beruházás közművet érintő kivitelezése 2015-ben befejeződött, a vízjogi üzemeltetési engedély kérelmének beadása az illetékes hatóság felé megtörtént. A projekt zárására 2015. szeptember 30-án került sor.

4. Búslakpuszta depóniagáz hasznosítás

2013-ban megvalósult a Búslakpuszta depóniagáz hasznosítás (tervezés, engedélyeztetés és beüzemelés). A letelepített gázmotor folyamatosan működik és a válogató csarnok fűtését, valamint melegvíz ellátását biztosítja. A gázmotor hulladék hőjének fűtésre történő felhasználása után a tartályos gáz már csak tartalék funkciót lát el, ezért jelentősen csökkent annak felhasználása.

2015. éviben értékesített villamos energia (Zala- Depo Kft. tájékoztatása alapján):

- hó: 161.334 kWh
- hó: 115.921 kWh
- hó: 148.427 kWh
- hó: 133.207 kWh
- hó: 120.326 kWh
- hó: 124.658 kWh
- hó: 130.742 kWh

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 előre lépés nem történt.

6. Energia megtakarítást jelentő beruházások megvalósítása

Megújuló Energia Stratégia

Az Integrált Településfejlesztési Stratégia részdokumentumaként 2014-ben 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, illetve a zöldgazdaság erősítése;
- Zalaegerszeg energiafüggőségének a csökkentése, az ellátás-biztonság javítása;
- környezet védelme és az életminőség és komfort emelése;
- Zalaegerszeg vonzó, fenntartható zöld városi imázsa kialakítása.

2015-ben a GoodWill Consuling Kft. és a ZALAVÍZ Zrt. között létrejött egy szerződés (Smart City projekt keretében) *Energetikai tanulmány készítése a Zalaegerszeg Megyei Jogú Város energiafüggőségének csökkentése céljából illetőleg alternatív energiaforrások alkalmazására, figyelembe véve a ZALAVÍZ Zrt. törekvéseit és lehetőségeit* tárgyában. A projekt jelenleg kidolgozás alatt, egyes elemei a 2016-2020 időszaki Ököváros koncepció alapját fogják képezni.

Intézmények energiaracionalizálása

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

A megvalósítási helyszín: Zalaegerszeg MJV Polgármesteri Hivatala.

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

A technológia kivitelezése 2015. szeptember közepén fejeződött be, ezért a rendszer tényleges hatásfokára (energiatermelésre) vonatkozó adatok 2016-ban állnak majd rendelkezésre.

II. 2012-ben az intézmények energia auditja megtörtént, melynek keretében a létesítmények meglévő épületszerkezetének és épületgépészeti rendszerének felmérése, az energiafogyasztó rendszerek azonosítása, illetve a tényleges energiafogyasztás megállapítása után a tervező kidolgozta az épületszerkezetekre, az épületgépészeti rendszerre vonatkozó energiamegtakarító javaslatokat, különös tekintettel a megújuló energia hasznosítására. Az elkészült audit alapján kerülnek kiválasztásra, hogy mely intézmények felújítása valósuljon meg.

III. Az 1464/2015. (VII.15.) Kormányhatározat alapján (*Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban* elnevezésű pályázati konstrukció) az Ady Endre Általános Iskola, Gimnázium és Alapfokú Művészeti Iskolában, a Kölcsey Ferenc Gimnáziumban, valamint a Landorhegyi óvodában 2015-ben sor kerül a nyílászárók cseréjére és a külső homlokzati hőszigetelés kialakítására.

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 korábban felszerelt berendezések különböző életkorúak, létesítésük időpontjában korszerűek voltak, egy részük azonban már sem világítástechnikai, sem energetikai tekintetben nem felelt meg napjaink műszaki követelményeinek. Közterület megvilágítás biztosítása önkormányzati feladat, ezért valamennyi aktív elem működtetésével kapcsolatban felmerülő üzemeltetési költség is ZMJV Önkormányzatát terheli.

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 adott lehetőséget arra, hogy a közvilágítási rendszer aktív elemeinek döntő részét a legkorszerűbb LED technológiával gyártott lámpákra történő cseréje megvalósulhasson. A nagyságrendileg 1.100.000 eFt összegű beruházás önerő bevonása nélkül valósult meg. A közvilágítási rendszer átadására 2015 júliusában került sor. Az új technológia várhatóan 1.200.00 kWh/év energia megtakarítást eredményez.

Az eljárásban benyújtott két pályázat főbb jellemzői:

I. Közvilágítás energiatakarékos átalakítása Zalaegerszegen, I. ütem:

A pályázat keretében 3.528 db lámpatest korszerűsítése történt meg. A meglévő berendezések cseréjére során 3.482 db LED és 46 db gázkisülő technológiájú világítótest került felszerelésre. A fejlesztések a következő településrészekben valósultak meg: Andrásida, Balaton úti körforgalom, belváros, Bozsok, Egerszeghegy, Kertváros (déli), Nekeresd, Pózva, Zalabesenyő.

A fejlesztés eredményeként elérhető energia, megtakarítás: 55%

II. Közvilágítás energiatakarékos átalakítása Zalaegerszegen, II. ütem:

A pályázat keretében 3.199 db lámpatest korszerűsítésére történt meg. A meglévő berendezések cseréjére során 3.194 db LED és 5 db gázkisülő technológiájú világítótest került felszerelésre. A fejlesztések a következő településrészekben valósultak meg: Csács, Gólyadombi lakópark (Kaszaháza), Jányahegy, Kertváros (északi), nagy forgalmú utak, Ola, Péterdomb, Vizslapark, Vorhota.

A fejlesztés eredményeként elérhető energia megtakarítás: 51%.

7. Városi cégek környezetvédelmi és energiatakarékos beruházásai

Az elmúlt időszakban Zalaegerszeg város területén több vállalkozás is végrehajtott környezetvédelmi célú beruházásokat, például a Zalavíz Zrt, Arany Bárány Szálloda, Északnyugat- magyarországi Közlekedési Központ Zrt, Hotel Arany Bárány, Autó Fatér Autókereskedés és Szerviz, 3B Hungária Kft, Forest Hungary Kft, Zala Megyei Fejlesztési Nonprofit Kft, valamint a Gébárti Tó Termálfalu és Szabadidőközpont.

Zala Megyei Kormányhivatal Kosztolányi és Göcseji úti épületén komplett energiahatékonysági beruházás valósult meg. Pályázati forrásból napelemek kerültek felszerelésre, illetve a külső homlokzat szigetelése és a nyílászárók cseréje is megtörtént.

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. 2015-ben a töltőberendezés a Városi Sportcsarnok Észak- nyugati sarkába került elhelyezésre, a lakosság könnyebb elérhetősége érdekében.

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

Jeles Napok

A környezetvédelemhez, fenntartható fejlődéshez, környezeti tudatformáláshoz kapcsolódó nevezetes dátumokhoz (Föld, Víz, Madarak és fák, Biológiai sokszínűség, Állatok világnapja...) kapcsolódóan a 2015. évre is kidolgozásra került az eseménynaptár. Ezt követően az oktatási intézmények különböző

helyszíneken, a nevezetes alkalomhoz kapcsolódó változatos programokkal, hívják fel az óvodások és diákok figyelmét a környezetvédelem fontosságára, valamint a Jeles Napok üzenetére.

2015-ös eseménynaptár

dátum	esemény	szervező óvoda	szervező általános iskola	szervező középiskola
március 22.	Víz világnapja	Zalaegerszegi Belvárosi I. számú Óvoda	Öveges József és Landorhegyi Általános Iskola	Ganz Ábrahám és Munkácsy Mihály Szakközépiskola és Szakiskola
április 22.	Föld napja	Zalaegerszegi Landorhegyi Óvoda		Kölcsey Ferenc Gimnázium
május 10.	Madarak és fák napja	Zalaegerszegi Belvárosi II. számú Óvoda	Ady Endre Általános Iskola	
június 5.	Környezetvédelmi Világnap			Kölcsey Ferenc Gimnázium
szeptember 23.	Nemzetközi hulladékgyűjtő nap			Kölcsey Ferenc Gimnázium
szeptember 25.	ÖKO nap		Zalaegerszegi Belvárosi Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű és az Öveges József Általános Iskola	Ganz Ábrahám és Munkácsy Mihály Szakközépiskola és Szakiskola
október 4.	Állatok világnapja	Zalaegerszegi Kertvárosi Óvoda	Eötvös József Általános Iskola	Báthory István Szakközép Iskola

A rendezvényeken a gyermekek életkori sajátosságainak megfelelő változatos programokkal (vetélkedők, előadások, kirándulások, rajz és fénykép pályázatok, hulladékgyűjtés, növényültetés...) hívják fel a figyelmet a környezetvédelem fontosságára és a környezeti elemek védelmére. A táblázatban szereplő intézmények legtöbb esetben házigazdák voltak, az általuk szervezett rendezvényre a város többi oktatási intézménye is meghívást kapott. A környezeti nevelés ezen szinterein, kiemelt szempontként jelennek meg az alábbi alapelvek:

- A természeti és társadalmi környezethez fűződő pozitív érzelmi viszony kialakítása.
- Figyelem felhívása a természet értékeire, szépségeire.
- A gyermekek érzékenyítése a környezeti problémák iránt.
- A természet sokszínűségének megismertetése, a változások közös felfedezése.
- A környezettudatos életvitel kialakítása.

Zöld óvodák

Már óvodáskorban megkezdődik a gyerekek életkori sajátosságaihoz igazodva a környezettudatos életmódra nevelés, amely remélhetőleg a gyerekekben tovább erősödve végigkíséri életük folyamán. Ennek egyik hatékony módja az *zöld óvoda* program, melyben kiemelkedő munkát folytat a Landorhegyi úti óvoda. A környezeti neveléssel kapcsolatos elkötelezettségük bizonyítéka, hogy 2015-ben már harmadik alkalommal pályáztak a *zöld óvoda* címre, melynek elbírálása jelenleg folyamatban van.

Ökoiskolák

Az illetékes minisztériumok közös pályázatán az iskoláknak minden tanévben lehetőségük van az *ökoiskola* cím elnyerésére. Az *ökoiskolákban* nem csak a tanításban érvényesülnek a környezeti nevelés, a fenntarthatóság pedagógiájának elvei, hanem az iskolai élet minden területén; az iskola működtetése terén éppúgy, mint a gyerekek étkeztetése vagy a táborok szervezése során. Az iskolai munkához több szalon kapcsolódik a helyi közösség. A helyi környezeti értékek és gondok részét képezik az iskola pedagógiai munkájának, a helyi pedagógiai programba beágyazottan.

Zalaegerszegeen az alábbi intézmények rendelkeznek *ökoiskola* címmel:

- Zalaegerszegi Ady Endre Általános Iskola, Gimnázium és Alapfokú Művészetoktatási Intézmény,
- Kölcsey Ferenc Gimnázium,
- Zalaegerszegi Belvárosi Magyar- Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola,
- Ganz Ábrahám és Munkácsy Mihály Szakközépiskola és Szakiskola,
- Zalaegerszegi Öveges József Általános Iskola.

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 bio kertjében 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 ismerkedhetnek meg az energiahatékonyságra és a megújuló energiaforrások alkalmazására vonatkozó fejlesztésekkel és a fenntartható életmód elemeivel.

Lakossági felvilágosító kampányok szervezése

A lakossági tudatformálásnál kiemelt jelentőséget kell kapnia a környezetbarát fogyasztói magatartási formák kialakítását, formálását célzó feladatoknak is. A környezettudatos fogyasztói réteg vásárlási döntései környezetvédelmi szempontból is racionálissá válik, ami nagyban csökkentheti a környezet terhelését.

2015-ben az alábbi rendezvényekkel biztosítottunk lehetőséget a civil szervezeteknek és lakossági csoportoknak a környezettudatos gondolkodás kialakításában:

- Társasházaknak tűzeg és egynyári virágok biztosítása a lakókörnyezetük megszépítéséhez.
- Társasházaknak üzemanyag (fűtőanyag üzemeltetéséhez) és eszközök biztosítása, a lakókörnyezetükben található közterületek zöldfelületeinek gondozásához.
- *Virágos Zalaegerszegért* mozgalom. A pályázat kiterjed a lakóépületek környezeti gondozottságának növelésére, az ablakok, balkonok, erkélyek díszítésére, valamint a kereskedelmi egységek környezetszépítésének ösztönzésére. Az idei évben 80 pályázat érkezett.
- *Virágos Magyarországért Mozgalom*;
- *Legszebb konyhakertek* program;
- *Söpörjünk végig a városon* köztisztasági akció;
- *TeTedd!* köztisztasági akció. Az Önkormányzat, a Városgazdálkodási Kft., a Zala-Depo Kft., a LÉSZ Kft. és a Kvártélyház Kft. összefogásával idén először jött létre a rendezvény. A kis Vizslaparkban és annak környezetében tartott kezdeményezésen több mint 200-an vettek részt (lakosság, iskolák, civil szervezetek, önkormányzati képviselők, közigazgatás dolgozói, fogyatékkal élők, idősek...). A hagyományteremtő akcióban szemétszedésre, növényültetésre és a köztéri bútorok festésére került sor.
- Illegális hulladéklerakók felszámolását célzó országos *TeSzedd!* akció;
- Közösségi akció a *Városi Strand* rendbetételéért. Szintén az Önkormányzat, a Városgazdálkodási Kft., a Zala-Depo Kft., a LÉSZ Kft. és a Kvártélyház Kft. összefogásával került sor a Városi Strand rendbetételére megrendezett közösségi akcióra. A kezdeményezés keretében többek közt növényültetésekre, fűvesítésre, gyommentesítésre, korlátfestésre és játszótéri eszközök kihelyezésére került sor.

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

Zalaegerszeg város Integrált Területi Program kerékpáros- barát város projektjében és a Zöld Zala projektjében megfogalmazott fejlesztési igényekhez kapcsolódó kerékpáros döntés- előkészítő tanulmányterv szerint az alábbi fejlesztési irányok indokoltak:

- Északnyugat- Dunántúli kerékpárút (Zalaszentiván felől érkező kerékpárosok fogadása és átvezetése a városon Teskánd, Bagod irányába);
- Andrásida- Zalaegerszeg viszonylat;
- Gébárti tó- Zalaegerszeg viszonylat;
- Kaszaháza- Zalaegerszeg viszonylat;
- Csácsbozsok- Zalaegerszeg viszonylat;
- Vasútállomás- Flextronics A épület viszonylat;
- Flextronics B épület- Bocfölde viszonylat;
- Flextronics B épület- Botfa viszonylat;
- Teskánd- Zalaegerszeg viszonylat.

Alapkövetelmény, hogy a kerékpárforgalmi létesítmények olyan összefüggő hálózatot alkossanak, amelyeken mindenhol el lehet jutni kerékpárral. A kerékpárhasználat elterjedését jelentősen befolyásolja az, hogy van-e lehetőség a kerékpár biztonságos tárolására. Ezért a kerékpárforgalmi létesítmények elengedhetetlen kiegészítő elemei a kerékpártámaszok, kerékpártárolók és kerékpáros pihenőhelyek is. Ezek biztosításáról a kerékpárutak kialakításával egyidejűleg kell gondoskodni.

A terület- és településfejlesztési operatív programban a város 11,2 milliárd forint forráshoz jut, melyből 2020-ig 1 milliárd Ft-ot meghaladó összeg felhasználását tervezi a város a kerékpárutak fejlesztésére.

10. Hulladékhasznosítás társadalmi elfogadottságának kidolgozása

I. KEOP-1.1.1./C/13-2013-0016 számú Nemzeti Fejlesztési Ügynökség az ÚJ Széchenyi Terv keretében, a Környezet és Energia Operatív Program „Települési szilárd hulladék-gazdálkodási rendszerek eszközparkjának fejlesztése, informatikai korszerűsítése” pályázat adásvételi szerződésai

2015 januárjában aláírásra kerültek, melynek keretében (2015 júniusáig) az alábbi eszközök beszerzése valósult meg:

- 1 db tömörítő lapos hulladékgyűjtő jármű,
- 1 db forgódobos hulladékgyűjtő jármű,
- 1 db kétkaros konténerszállító jármű,
- 10 db mérlegelő berendezés,
- 450 db 120 l-es hulladékgyűjtő edény,
- 450 db 240 l-es hulladékgyűjtő edény,
- 60 db hulladékgyűjtő konténer,
- 19 db GPS fedélzeti egység.

A projekt keretében horizontális oktatásra is sor került, melyben a Hivatal dolgozóinak több mint 20%-a jelent meg. Az előadás témája a Fenntartható fejlődés Helyi Programja (Local Agenda 21) és az ÖKOVÁROS koncepció volt.

II. Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzatának a KEOP konstrukció keretében lehetősége nyílt a *Búslakpusztai bezárt hulladéklerakó által okozott szennyezés megszüntetésére*. A kivitelezési munkák megtörténtek, a hat hónapig tartó próbaüzem 2015. május 31.-én befejeződött, probléma nem merült fel. A projekt lezárását követően megállapítható, hogy az elvégzett munkálatok eredményeként megszűnt a környezet továbbszennyezése, megtörtént a szennyezés lokalizációja.

A projekthez egy nagyszabású szemléletformálási program is kapcsolódott, amelynek keretében az alábbi tevékenységek valósultak meg:

- A városi rendezvényeken, illetve 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.
- A program ideje alatt komplex médiakampány segítette a szelektív hulladékgyűjtés népszerűsítését. 2014. 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 megjelent a témával kapcsolatban.

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 analizésének, koncepció szintű javaslatának összeállítására. 2015-ben a téren végzett zöldfelület fejlesztések ezen irányelvek figyelembe vételével történtek.

A 2011-ben elkészült javaslatcsomag az alábbi elemeket tartalmazza:

- zöldtetők és zöldfalak kialakítása a környező épületeken,
- vízáteresztő burkolatok alkalmazása (beton térkö vízáteresztő burkolatra cserélése),
- vízviisszatartás elősegítő talajfedő réteg kialakítása (mulcs, kavics) a zöldfelületek alatt,
- vízszintes felületeket fedő növényzet arányának növelése,
- öntözővíz alternatív forrásból történő biztosítása (csapadékvíz),
- teret körbevevő épületek vízfogyasztásának csökkentése,
- épületekre hulló csapadékvíz összegyűjtése és újrahasználat, a
- épületekben keletkezett szürkevíz újrahasználat, a
- értékes növényzet megőrzése (helyi védelem alá helyezése),
- alacsony gondozási igényű, ellenálló, honos fajok alkalmazása,

- kapcsolódás a város zöldfelületi rendszerébe,
- helyi anyagok alkalmazása,
- pihenésre alkalmas funkció kialakítása,
- átláthatóság megvalósítása,
- parkolók árnyékolása,
- lakók/használók bevonása (balkonláda szolgáltatás, terület örökbe fogadás),
- épületek energiaigényének csökkenése,
- megújuló energiák alkalmazása.

Az Önkormányzat a Városgazdálkodási Kft. bevonásával a jelenleg kidolgozás alatt álló 2016-2020 időszakra vonatkozó Zöldfelület Stratégia keretében vizsgálja a térre vonatkozó koncepció megvalósíthatóságának lehetőségét a város többi zöldfelülete vonatkozásában.

A 2016-2020-ig terjedő időszakra vonatkozó **ÖKOVÁROS koncepció** jelenleg kidolgozás alatt van (összhangban a *Smart City projekt keretében Energetikai tanulmány készítése Zalaegerszeg Megyei Jogú Város energiafüggettségének csökkentése céljából, illetőleg alternatív energiaforrások alkalmazására, figyelembe véve a ZALAVÍZ ZRT. törekvéseit és lehetőségeit* projekttel).

A **Műszaki Bizottság** 122/2015. számú határozatával a tájékoztatót egyhangúlag – 12 igen szavazattal – elfogadásra javasolja a közgyűlésnek.

A **Gazdasági Bizottság** 141/2015. számú határozatával az előterjesztést 11 igen, egyhangú szavazattal közgyűlési tárgyalásra alkalmasnak tartja.

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Közgyűlése **Oktatási, Kulturális, Ifjúsági és Sport Bizottsága** 103/2015. sz. határozatával az előterjesztést egyhangúlag – 11 igen szavazattal – a tájékoztatót tudomásul vette.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést, fogadja el a beszámolót.

Zalaegerszeg, 2015. október 13.


Balaicz Zoltán
 polgármester

