

2015 | február | 27.

BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ÚJABB UNIÓS TÁMOGATÁSBÓL FOLYTATÓDIK A FŐVÁROSI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI RENDSZER KÖRNYEZETBARÁT TECHNOLÓGIÁINAK BŐVÍTÉSE ÉS FEJLESZTÉSE

Budapest Főváros Önkormányzata „A fővárosi hulladékgazdálkodási rendszer környezetbarát technológiáinak bővítése, a hulladékgazdálkodás és újrahasznosítás arányának növelése” címmel a környezetvédelem és a technológiai fejlődés kihívásaihoz is alkalmazkodó újabb jelentős hulladékgazdálkodási fejlesztést valósít meg 8,431 milliárd forint európai uniós támogatással.

Dr. Szeneczey Balázs városfejlesztésért felelős főpolgármester-helyettes, valamint dr. Horváth Béla a Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság vezérigazgatója a fővárosi hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztési projektjéről tartott sajtótájékoztatót 2015. február 27-én, a Fővárosi Hulladékhasznosító Műben.

A fejlesztés elsődleges célja a fővárosban keletkező hulladék korszerűbb feldolgozása és az újrahasznosítás arányának további növelése a környezetvédelmi szempontok figyelembe vételével, valamint a lakosság környezettudatosságának növelése. A beruházás további célja, hogy a főváros hulladékgazdálkodási rendszere – a már bevezetésre került korábbi fejlesztésekre építve, pl. a fővárosi házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés – tovább fejlődjön a hosszú távú fenntarthatóság elősegítése érdekében. A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg. A KEOP-1.1.1/B-10-11-2013-0002 azonosítószámú projekt megvalósításához az Európai Unió és a Magyar Állam társfinanszírozásával a Kohéziós Alapból biztosított támogatást, melynek összege 8,431 milliárd forint.

A beruházás szorosan kapcsolódik a korábbi, ugyancsak uniós forrás bevonásával megvalósult fővárosi házhoz menő szelektív hulladékgyűjtő rendszer bevezetéséhez, hiszen a most megvalósuló létesítmények egy része közvetlenül hozzájárul a szelektíven begyűjtött hulladékok további feldolgozásához, egészében pedig elmondhatjuk, hogy tovább csökken a lerakásra kerülő hulladékok aránya.

A beruházás a következő elemeket foglalja magába:

A projekt egy új lomdaráló berendezés beszerzésével kezdődött meg 2014 év végén a Fővárosi Hulladékhasznosító Mű (FHMM) területén, Rákospalotán. A mobil aprító (lomdaráló) a nagydarabos lomtalanítási hulladékok helyi aprítására szolgál évi kb. 15 000 tonna kapacitással, amely jelentősen növeli a begyűjtött lomtalanítási hulladék energetikai hasznosításának hatékonyságát. Azok – az egyébként magas fűtőértékű – lomtalanítás során begyűjtött hulladékok, amelyek korábban méretük miatt lerakóra kerültek, most hasznosíthatóvá válnak. A lomtalanítási hulladékok elégetése során keletkező villamos energia és távhő a fővárosi hálózatba kerül.

A projekt keretében a Fővárosi Hulladékhasznosító Műben 2015 elején megvalósul a korábbi fémleválasztó berendezés cseréje. Az új, modernebb berendezés nagyobb hatékonysággal képes az égetés során keletkező

salakból a mágnesezhető anyagokat leválasztani, mindezt kevesebb energiafelhasználás mellett. Az eljárás eredményeként kinyert fémet újra lehet hasznosítani.

Két Szemléletformáló és Újrahasználati Központ épül 2015. őszi átadással, a XV. és a XVIII. kerületben. A létesítmények elsődlegesen hulladékudvarként, valamint nyugati mintán alapuló Újrahasználati Központként fognak üzemelni, ahol a szelektíven gyűjtött hulladékok leadása mellett azok a tárgyak, használati eszközök cserélhetnek gazdát, amelyek tulajdonosaik számára már nem képviselnek értéket, ugyanakkor más számára – akár javítás után - még felhasználhatóak. Emellett a létesítmények helyszínt biztosítanak szakmai konferenciáknak, bemutatóknak, edukációs foglalkozásoknak is, amelyek során a modern hulladékgazdálkodás rendszere és folyamata mutatható be az érdeklődőknek.

A projekt keretében két válogató-előkészítő mű létesül a X. kerületben, a szelektíven begyűjtött hulladékok utóválogatására. Az ebben az évben megépülő Ezüstfa utcai „Nagy” válogatómű előkészítő évi 40 ezer tonna szelektív hulladék feldolgozására lesz képes. A BUFA Kft. Kozma utcai telephelyén létesített „BUFA” válogatómű próbaüzeme 2014. december 29-én sikeresen zárult és megkezdte az üzemszerű válogatási munkát, 2 műszakban, műszakonként legalább 14 fogvatartottal. Így a környezet védelme mellett a szociális foglalkoztatás szempontja is érvényesül, ezzel segítve a fogvatartottak társadalomba történő visszailleszkedését. A fejlesztés eredményeként könnyebbé válik az újrahasznosítható hulladékok felhasználása, hozzájárulva az elsődleges nyersanyag felhasználás és a lerakott hulladék mennyiségének csökkentéséhez.

Mechanikai előkezelő üzemmel egészül ki a Pusztazámori Regionális Hulladékkezelő Központ (PRHK). Az évi 150 000 tonna kapacitású Mechanikai előkezelő üzemnek köszönhetően csökkenthető az anyagában hasznosítható hulladékok lerakásának aránya, és növelhető a hasznosítható hulladékok feldolgozásának hatékonysága. A Mechanikai előkezelő üzem segítségével az égetőművekben hasznosítható magas fűtőértékű haszonanyagot válogatjuk ki a vegyesen gyűjtött hulladékból.

Szintén a Pusztazámori Regionális Hulladékkezelő Központ területén, pályázaton kívüli finanszírozásból valósul meg 2015. év végére egy gázhasznosító rendszer. A fejlesztés célja a lerakott hulladék lebomlása során keletkező közel 1200 m³/h depónia gáz energetikai hasznosítása. Mindezt egy 2 MW teljesítményű gázmotor teszi lehetővé. A megtermelt villamos energia fele a teljes telephely áramellátását biztosítja, a másik felét az országos hálózatba visszatáplálva értékesítjük.

Budapest Főváros Önkormányzatának XVIII. kerület Ipacsfa utcai ingatlanán épül a Logisztikai és Szolgáltató Központ, amelynek legfontosabb feladata, hogy a hulladéklerakóktól és az égetőműtől távol eső kerületrészekből összegyűjtött kommunális hulladékot fogadja, és tömörítős technológia segítségével zárt konténerbe préselje. A konténerbe préselt hulladékot nagyobb kapacitású, pótkocsis szállító járművek juttatják a hulladéklerakó területére. Mindez jelentősen javítja a jelenlegi hulladékszállítási rendszer hatékonyságát, így csökken az utak leterheltsége és a járművek okozta káros anyag kibocsátás. Az átrakóállomás két műszakban üzemel majd 110 000 t/év kapacitással.

Megkezdtük egy olyan lerakó előkészítését, ahol a legszigorúbb hazai és uniós környezetvédelmi normáknak megfelelően tudjuk majd tárolni a Hulladék Égetőben keletkező salakot

A fejlesztés eredményeként:

- A főváros meglévő hulladékgazdálkodási rendszere új, korszerű technológiákkal egészül ki.
- A beruházásnak köszönhetően új munkahelyek létesülnek.
- A beruházások biztosítják a hulladékgazdálkodási rendszer hosszú távú fenntarthatóságát.
- Az utóválogatást igénylő szelektíven gyűjtött hulladékok zöme a projekt keretében kerül feldolgozásra. Jelentősen csökken a lerakott hulladék mennyisége, valamint ~55 ezer tonna nagy fűtőértékű frakció kerül részben az FHHM-ben, részben cementgyárakban hasznosításra.
- Az újrahasznosítás növekedésével csökken az elsődleges nyersanyagok felhasználása.
- Az új eszközök és technológiák használata magasabb hatékonyságot eredményez.
- A tudatos lakossági magatartás és szemléletváltás elősegítésével hozzájárul a fenntartható működéshez.

Mindezeken felül az idei évben ugyancsak uniós forrásból több mint 60 új kukásautó érkezik, ezzel is hozzájárulva a jelenlegi géppark modernizálásához.

Sajtókapcsolat:

Budapest Főváros Önkormányzata Főpolgármesteri Hivatal Kommunikációs Igazgatóság

Cím: 1052 Budapest, Városház u. 9-11.

E-mail: sajto@budapest.hu

A projektről bővebb információt a www.hasznoshulladek.hu és a www.budapest.hu oldalon olvashatnak.