

Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program

Települési Szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerek fejlesztése

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszachenyierv.gov.hu
06 40 638 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



A projekt az Európai Unió támogatásával, a Kohéziós
Alap társfinanszírozásával valósul meg.



SZÉCHENYI TERV



KÖSZÖNTŐ

Köszönjük érdeklődését a Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program iránt! Kiadványunkban böngészve remélem, részletesen képet kap erről a jövőbe mutató vállalkozásról, amely 313 települést érint, több mint 426 ezer ember környezetét teszi élhetőbbé, és jelentős előrelépést hoz az egész Dél-dunántúli Régió környezeti állapotában. Nyugodtan mondhatjuk: a Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program megvalósulásának nyertese a lakosság és a környezet.

A Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás felügyeletével zajló, az egész Dél-dunántúli régiót – Somogy, Tolna és Baranya megyét – érintő beruházás közel 20 milliárd forintos bekerülési költségének 70%-át az Európai Unió állja: az Európai Bizottság 68 millió eurót hagyott jóvá a projektre.

A program célja az ország legfejlettebb hulladékkezelési rendszerének kialakítása, amelyben a keletkezett hulladék 70%-a – feldolgozást követően – újrahasznosításra kerül. További cél a szelektív gyűjtés elterjesztése a régióban, ahol egyébként évente kb. 200 ezer tonnányi hulladék keletkezik. A sok kisebb-nagyobb, időközben a hatóság által bezáratott korábbi hulladéklerakó – sok esetben inkább faluvégi szemétdomb – jelentős része nem felelt meg sem a hazai, sem az uniós előírásoknak.

Az önkormányzati összefogással tető alá hozott program ennek a nagy mennyiségű hulladéknak a sorsát rendezni végre megnyugtató módon, a lehető legkisebbre szorítva a környezet terhelését, megóvva a talajt és a vízbázisokat.

**A három Dél-dunántúli megye
hulladékgazdálkodása a program teljes
körű elindulásától uniós színvonalú lehet
– a jövő, a következő itt élő generációk
érdekeit szolgálva.**

Dr. Páva Zsolt,
a Mecsek-Dráva

Önkormányzati Társulás elnöke

A PROJEKT CÉLJA (KEOP 1.1.1.)

A hulladékok előírt arányú anyagában való hasznosítása, a vegyesen gyűjtött hulladékokból előkezelés után az energetikailag hasznosítható frakció leválasztása, a bomló szerves hulladékok stabilizálása irányított eljárással, a lerakásra kerülő hulladék minimalizálása, valamint a hulladék-megelőzés elősegítése a házi komposztálás feltételeinek megteremtésével és a lakossági szemléletformálás eszközeivel.

A Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program kidolgozása során az önkormányzatok hulladékgazdálkodási kötelezettséginek gazdaságos, és a környezetvédelmi szempontoknak is magas szinten megfelelő megoldása mellett a regionális együttműkö-

dés szempontjait is fontosnak tartotta. Ennek köszönhetően a programhoz csatlakozó települések száma folyamatosan nőtt és jelenleg a Dél-dunántúli Régió három megyéjében 313 település több mint 426 ezer lakosát érinti, ennyi ember életminőségére lehet pozitív hatással.

A Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program keretében megvalósítani tervezett hulladékkezelési módszerek az átgondolt tervezésnek és a rendszerben történő gondolkodásnak köszönhetően nem pusztán a jelenlegi európai uniós szabályozásnak való megfelelést biztosítják, hanem az Európai Unióban megjelenő tendenciák alapján, a középtávon várható változásoknak is elébe mennek.

AZ ELSŐ OLYAN PROGRAM, AMELY:



- a hulladékképződés megelőzésére és a keletkező hulladékok kezelésére helyezi a hangsúlyt
- a hulladékok lerakása helyett a minél nagyobb arányú hasznosítást támogatja
- megoldja az anyagában nem hasznosítható hulladékok energetikai hasznosítását
- jelentős beruházásokat valósít meg a lakossági szelektív hulladékgyűjtés fejlesztésére
- a regionális gyűjtési rendszer bevezetése mellett a helyi jelenlétet is fejleszt (házhoz menő szelektív gyűjtés, hulladékudvarok, lomtalanítás, veszélyes hulladék lomtalanítás)
- teljesíti a lerakás előtti előkezelésre és a szervesanyag-csökkentésre vonatkozó előírásokat
- biztosítja az önkormányzati kötelezettségek legmagasabb szinten való ellátását
- lehetővé teszi a jelen és a prognosztizálható törvényi előírások maximális teljesítését
- hosszú távú megoldást kínál a kezelő- és ártalmatlanítási kapacitások ellátására.



A PROJEKT TERVEZETT EREDMÉNYEI

- **Szerves hulladék lerakótól történő eltérítése:** 2 db mechanikai-biológiai kezelő, 1 db komposztáló
- **Lerakással történő ártalmatlanítás:** 1 db hulladéklerakó, 4 db átrakó állomás
- **Szelektív gyűjtés:** 2 db hulladék válogatómű, 22 db hulladékudvar, 820 db szelektív gyűjtőpont szelektív hulladékgyűjtő gépjárművek és edényzetek
- **Hulladék keletkezésének megelőzése:** fokozott környezettudatos PR tevékenység, 10 ezer házi komposztáló beszerzése

A projekt területén logisztikai szempontok szerint gyűjtőkörzetek kerülnek kialakításra. Az egyes gyűjtőkörzetek hulladékait vagy közvetlen szállítással, vagy átrakóállomáson keresztül juttatják el a hulladékkezelő központokba. A négy átrakóállomás (Pécs, Barcs, Szentlőrinc, Kaposszekcső) kapacitása 53 ezer t/év.

AZ ÁTRAKÓ ÁLLOMÁSOK HELYSZÍNEI

Kaposszekcső:	14 ezer tonna
Pécs:	12 ezer tonna
Szentlőrinc:	15 ezer tonna
Barcs:	12 ezer tonna



SZELEKTÍV HULLADÉKGYŰJTÉS

A hasznosítási célok teljesítése érdekében a szelektív gyűjtést - gyűjtőszigetek telepítésével (820 db) - minden településen bevezetik. A nyertes vállalkozó feladata lesz a helyszínek (ismételt) felmérése és a megfelelő gyűjtőpontok helyszíneinek megtalálása az üzemeltetővel és a várossal való egyeztetést követően. Ezt egészíti ki a nagyobb városok és a városokkal szomszédos települések családi házas területein a házhoz menő szelektív gyűjtés (60 ezer háztartás) alkalmazása.

A gyűjtéshez 240 literes egyedi gyűjtőedényeket helyeznek ki. Ebbe az edénybe gyűjthető a papír, a műanyag, a fém és a kombinált csomagolóeszközök (hasznosítható hulladékok). Pécsen a lakótelepi részekben sikeresen működik - a gyűjtőszigetek mellett - a lépcsőházi szelektív gyűjtés is. Ennek a rendszernek a bővítésére 2000 db 1.100 literes edény kihelyezése van tervben, amelybe a családi házas gyűjtéshez hasonlóan gyűjthető a papír, a műanyag, a fém és a kombinált csomagolóeszközök. Az üveghulladékok elkülönített gyűjtésére a közterületeken elhelyezett 150 db üvegyűjtő konténer szolgál.

Ugyancsak a szelektív gyűjtést segíti a hulladékudvar-hálózat (22 db hulladékudvar), illetve átrakóállomások kialakítása (4 db átrakóállomás) is. Minden 13-15 település számára lesz egy elérhető távolságban lévő

hulladékudvar. (Pécs 2 db, Kaposszekcső, Barcs, Marcali, Szentlőrinc, Szigetvár, Nagyatád, Oroszló, Siklós, Bóly, Curgó, Kétújfalu, Homokszentgyörgy, Lábod, Vése, Bükkösd, Harkány, Mágocs, Szentlászló, Sellye, Nagyharsány).

A hulladékudvarokban a lakosságnál keletkező szelektíven gyűjthető hulladékok (papír, fém, műanyag, zöldhulladék stb.), a nagyméretű hulladékok (bútor, lom) háztartási készülékek és veszélyes hulladékok elhelyezhetők el a lakosság számára díjmentesen. Az itt keletkezett hulladékok a válogatóműbe kerülnek. A hulladékudvar kialakítása párhuzamosan történik majd a gyűjtőszigetek kialakításaival.

A projekten belül 10 ezer db házi komposztáló edény beszerzésére kerül sor, melyek igény szerint kerülnek kiosztásra a Társulás Önkormányzatainak lakosai között.

MARCALI REGIONÁLIS HULLADÉKKEZELŐ KÖZPONT



BARCSI REGIONÁLIS HULLADÉKKEZELŐ KÖZPONT



A HULLADÉK VÁLOGATÁSA ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁSA

A megépítendő válogatóművek (Kökény: 30 ezer tonna/év, Barcs: 10 ezer tonna/év) a szelektíven gyűjtött hulladékok (papír, műanyag, fém) ipari előkészítését végzik. A bekerülő hulladékot az ipar igényeinek megfelelően különböző frakciókra válogatják, majd a fajtiszta anyagokból bálákat készítenek. A válogatómű végterméke a bála, amely értékesítésre, és ezáltal újrahasznosításra kerül. A hulladék válogatása jelentős kézimunkát igényel, így a térségben elsősorban a könnyű fizikai munkát vállalkozók számára kínálhat munkaalkalmat.

A vegyesen gyűjtött maradék hulladékot két központban (Kökény 150 ezer t/év, Marcali 30 ezer t/év) mechanikai-biológiai kezeléssel tovább osztályozzák. A nem hasznosítható hulladékok lerakására hulladéklerakó létesül Kökényben 850 ezer m³ kapacitással. Marcaliban saját beruházásba épül a lerakó, ahol a Marcali-Nagyatád térségében keletkező hulladék helyezhető el.

A megvalósítandó technológia kialakítása során sikerült a legkorszerűbb eljárások hazai és helyi gazdaságossági viszonyokhoz való adaptálást elvégezni, ezért a projekt kimenetei hosszú távú stabilitást biztosítanak. A Magyarországon ez idáig még nem alkalmazott komplex hulladék-előkezelő rendszer lehetővé teszi a lerakásra kerülő hulladék mennyiségének minimalizálását, illetve magába foglalja az energetikai hasznosítás lehetőségeit is a másodlagos tüzelőanyagok keresleti és kínálati piaci viszonyaitól függően.



A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSÁNAK FONTOSABB LÉPÉSEI

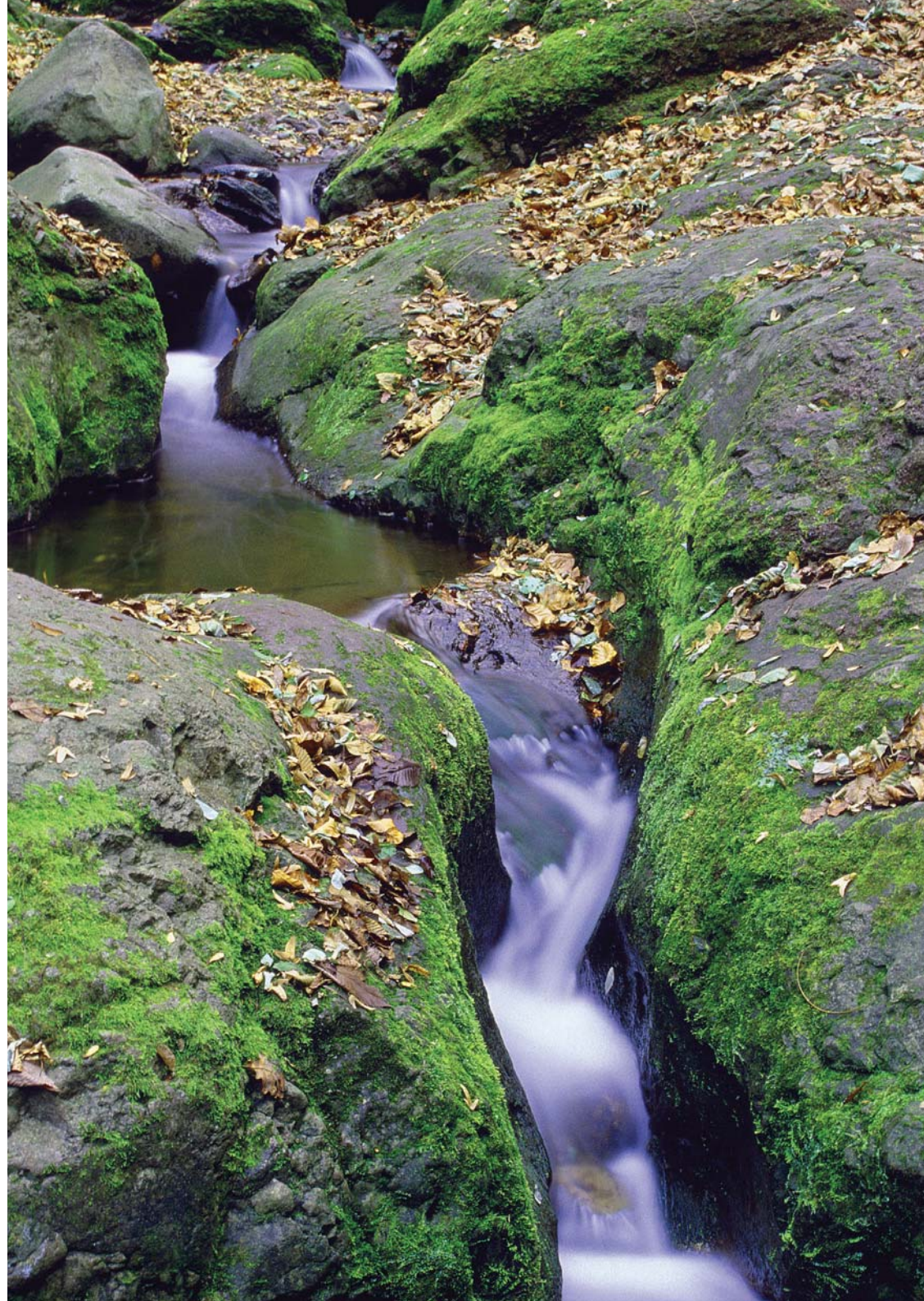
- A projekt hivatalos elfogadása az Irányító Hatóság részéről: 2008. augusztus 7.
- Támogatási szerződés aláírása: 2008. október 16.
- A pályázat elfogadása az Európai Bizottság által: 2009. június 19.
- Szükséges ingatlanok megvásárlása: 2009. szeptember
- Eddig igényelt támogatás: 183 millió Ft. (PIU költség, PR szolgáltatás, mérnök szolgáltatás, terület vásárlások, közbeszerzési tanácsadók költsége, közbeszerzési eljárások közzétételi költsége)
- Az átrakóállomásokat, hulladékudvarokat és gyűjtőszigeteket érintő építési közbeszerzés (2 314 730 millió Ft) ajánlati felhívása megjelent, az ajánlatok bontására és értékelésére 2011 júniusában, a szerződéskötésre 2011 júliusában kerül sor.
- A 3 helyszínen megvalósuló (Kökény, Barcs, Marcali) hulladékkezelő központok létesítésére (8 974 276 millió Ft) irányuló közbeszerzés kiírására 2011 nyarán kerülhet sor.
- A projekthez kapcsolódó mobil eszközök beszerzése egy eszközbeszerzési tender (5 033 861 millió Ft) keretében kerül kiírásra, 2011 második felében.

A projekt létesítményeinek átadására 2013. II. negyedévében kerülhet sor (szakaszos átadások)

- A teljes pénzügyi és projektzárás 2013. II. félévére várható.
- A projekthez kapcsolódó két szolgáltatási szerződés megkötésére irányuló közbeszerzési eljárások eredményesen lezárultak, a PR tevékenységet a Monday-Berg Konzorcium (szerződött összeg: 170 millió Ft), míg a mérnök felügyeleti tevékenységet a Főber Zrt. és a Mentróber Kft. Konzorciuma végzi (szerződött összeg: 138 millió Ft).

A MECSEK-DRÁVA PROGRAM FONTOSABB ADATAI

Területi hatály:	313 település (Baranya-Somogy-Tolna megye)
Érintett lakosság:	426.022 fő állandó lakos
Keletkező hulladék mennyisége:	175 ezer tonna (2007 évi adat) projekt utolsó évében mintegy 210 ezer tonna (2037 évi prognózis)
Tervezett hulladékgazdálkodási beruházás költsége:	17 275 757 eFt + ÁFA, amely 70 %-os támogatással valósul meg





KÉRDÉSE, KÉRÉSE VAN?

Amennyiben a munkálatokkal, a megvalósítással kapcsolatban bármilyen kérdése, észrevétele van, kérjük, forduljon hozzánk bizalommal!

Ügyfélszolgálati iroda: 7621 Pécs, Király u. 66., I. em. 101., telefon: 06 80 734-222

A projektben részt vevő további szervezetek és elérhetőségeik megtalálhatók

a www.mecsekdrava.hu oldalon.

A TÁRSULÁS HIVATALOS ADATAI

Hivatalos elnevezése:	Mecsek-Dráva Regionális Szilárdhulladék Kezelő Rendszer Létrehozását Célzó Önkormányzati Társulás
Rövid név:	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás
Székhely:	7621 Pécs, Széchenyi tér 1.
Levelezési cím (telephely), iroda:	7631 Pécs, Csikor K. u. 26., 1.em.
Telefon:	06 72 555 606
Fax:	06 72 555 607
E-mail:	mdhp@mdhp.hu
Internet:	www.mecsekdrava.hu
Képviselőre jogosult:	Dr. Páva Zsolt, a Társulási Tanács elnöke (akadályoztatása esetén az elnökhelyettesek: 1. Karvalics Ottó, 2. Pfeffer József, 3. Szabó Lóránd) Papp Gábor, intézményvezető Fehér Renáta, gazdasági vezető
Az operatív munkaszervezet vezetője:	Papp Gábor, intézményvezető

