

B e s z á m o l ó
a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás
2011. I. félévi működéséről

Ó z d, 2011. szeptember 15.

Előterjesztő: Polgármester
Előkészítette: PH. Településfejlesztési és
Vagyongazdálkodási Osztály

Általános tájékoztatás

Az Önkormányzat a 161/KH/2000. (VII.18.) sz. képviselő-testületi határozattal döntött a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társuláshoz (továbbiakban: Társulás) történő csatlakozásról. A döntésre, ahogyan azt a határozat szövege is tartalmazza, a „hulladékgazdálkodási feladatok hosszú távú megoldása és ennek érdekében EU-források igénybevétele” céljából került sor. A döntést indokolja, hogy a kötelezően ellátandó hulladékkezelési feladatok megoldása során egyre szigorúbb és következetesebben számon kért jogszabályi, hatósági előírásokhoz kellett és kell alkalmazkodni, melyek teljesítését lehetővé tevő új hulladékgazdálkodási rendszerek kialakítására az önkormányzatok csak térségi összefogással pályázhatnak.

Az első körben 60 tagönkormányzattal megalakult Társulás további önkormányzatok csatlakozásával 127 tagúra bővült, illetve a 2011-ben csatlakozó új tagokkal jelenleg 130 településre terjed ki a működése. A térségi hulladékgazdálkodási rendszer kiépítése a Társulás által benyújtott pályázaton elnyert EU-ISPA támogatással ténylegesen 2004-ben kezdődött.

A Társulás projekt megvalósítása érdekében végzett munkája sikeresnek mondható. A hozzávetőleg 4 mrd Ft-os projekt keretében Sajókaza határában korszerű Hulladékkezelő Centrum épült ki, mely 25 évre oldja meg a térségben a kommunális hulladékkezelés gondját. A társulási tagság lehetővé tette Ózdon és kistérségében is a települési szilárdhulladék-kezelés átalakítását, ezen belül a korszerűtlen Ózdi lerakó bezárását, a hulladékot begyűjtő gépjárművek technikai fejlesztését, a szelektív gyűjtés bevezetését, valamint az átrakó állomás építésével az összegyűjtött hulladék elszállításának megoldását a Hulladékkezelő Centrumba.

A Társulás 2011. I. félévi működésével kapcsolatos beszámoló

A helyi önkormányzatok társulásairól és együttműködéséről szóló 1997. évi CXXXV. tv. 10. § (5) bekezdése, valamint a Társulás Társulási Megállapodása 7.1.11. pontja értelmében a Társulási Tanács tagjai félévente egy alkalommal kötelesek beszámolni a képviselő-testületeiknek a Társulás működéséről, szakmai tevékenységéről, pénzügyi helyzetéről, a társulási cél megvalósulásáról. Ezzel együtt kell hogy történjen a Pénzügyi Bizottság Társulási Megállapodás 7.3. pontja szerinti tevékenységéről szóló beszámoló előterjesztése is.

A fenti kötelezettségnek eleget téve készült a jelen tájékoztató anyag.

A kazincbarcikai székhellyel és munkaszervezettel tevékenykedő Társulás működéséről, szakmai tevékenységéről a Társulási Tanács tagjai elsősorban a szükség szerint (de évente legalább 2 alkalommal) megtartott ülések alkalmával tájékozódhatnak. Az üléseken kerül sor továbbá a Társulási Megállapodás szerint a Társulási Tanács hatáskörébe tartozó döntések meghozatalára.

A tagsági díj befizetési kötelezettség a hatályos társulási tanácsi döntés szerint lakosságszám arányosan terheli a tagönkormányzatokat. A Társulási Tanács ülésein minden tagönkormányzat 1 szavazattal rendelkezik.

Legutóbb 2011. május 31-én tartott ülést a Társulási Tanács, ahol a napirendi pontok a következők voltak:

1. Társulás jelenlegi projektjeinek ismertetése
2. Társulás 2010. évi költségvetési beszámoló
3. Társulás 2011. évi költségvetési terv

4. Társulási Megállapodás módosítása
5. Tisztújítás
6. Egyebek

Az ülésen megtárgyalásra kerülő témákkal kapcsolatban a következőket emelem ki:

- Ózd város szempontjából is fontos információként az ülésen bejelentésre került, hogy a Társulás által benyújtott KEOP rekultivációs pályázat, melynek részeként az ózdi hulladéklerakó is rekultiválásra kerül – a 2011. május 09-én érkezett döntés szerint – a 2. fordulóban is nyert. A projekt ütemezése szerint a kivitelezés 2011. novemberben kezdődhet, a befejezés 2014. I. félévében várható.
- A társulási törvény értelmében a Társulási Tanács által hozott határozatok közül a Társulási Megállapodás módosítását a tagönkormányzatok képviselő-tesületeinek is jóvá kellett hagynia. Ennek megfelelően a módosított Társulási Megállapodás előterjesztésre került a 2011. júliusi ülésen, és azt a Képviselő-testület is elfogadta. A módosítást a társulási törvény módosítása tette szükségessé.
- Ezúton is tájékoztatom továbbá a Képviselő-testületet, hogy az ülésen a Társulási Tanács elnökhelyettesévé választottak. Az elnöki tisztságot továbbá is Szitka Péter, Kazincbarcika polgármestere tölti be.

A Társulási Tanácsi ülések között a társulási feladatokat az elnök irányításával a Kazincbarcikán tevékenykedő munkaszervezet látja el.

A jelen beszámoló összeállításához a Társulás elnökétől és munkaszervezetétől kértem további tájékoztatást, illetve részanyagokat, melyeket az alábbiak szerint mellékelek:

1. Költségvetési beszámoló a 2011. I. félévről
2. Beszámoló az ISPA projekt teljesítéséről
3. Tájékoztatás a települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszer fejlesztése érdekében benyújtott KEOP pályázatról
4. Tájékoztatás a Társulás működési területén lévő hulladéklerakók rekultivációja érdekében benyújtott KEOP pályázatról

A 3. sz. mellékletben foglalt tájékoztatással összefüggésben az alábbiakat emelem ki:

A települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszer fejlesztése érdekében benyújtott KEOP pályázat keretében tervezett 5 db hulladékudvar közül 1 db hulladékudvar ózdi helyszínre van tervezve. A telepítési helyről a 22/KH/2010. (II. 25.) sz. határozatával döntött a Képviselő-testület. A döntést követően a határozatot megküldtük a Társulás részére. A folyamatban lévő tervezési munka keretében 2011. augusztus 22-én tulajdonosi hozzájárulás kiadása érdekében keresett meg a Társulás. A megkeresésre tulajdonosi hozzájárulást adtam az Ózd, Kucsera út – Zrínyi út térségében lévő 7997/2 hrsz-ú területen hulladékgyűjtő udvar tervezéséhez és megvalósításához. Egyúttal – emlékeztetőül – újból átadtam a Társulás képviselője részére a fenti számú, a terület igénybevételevel kapcsolatos feltételeket rögzítő képviselő-testületi határozatot.

Kérem a beszámoló megtárgyalását és elfogadását.

1. melléklet



SAJÓ – BÓDVA VÖLGYE ÉS KÖRNYÉKE Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás

3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2.

Tel./fax: (48) 312-797

sajo@barcikacomp.hu

KÖLTSÉGVETÉSI BESZÁMOLÓ

2011. I. félév

I. BEVÉTELEK ALAKULÁSA

- A Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás legfőbb bevételi forrása a társult önkormányzatok által fizetett tagdíj. A tagdíj mértéke 2008. január 01-től bruttó 100 Ft/fő településenként. A Társulás területén lakók száma 211.428 fő, amely alapján az **alaptevékenység bevételeinek tervezett értéke 16.914 eFt, az áfa bevétel 4.229 eFt.** A teljesítés az alaptevékenység bevételeinél **6.903 eFt, az áfa bevételeknél 2.720 eFt, (1.000 e Ft áfa teljesítés az ingatlanok cseréjének következtében keletkezett)** a tervezett összegek 40,78 %-a. A tagdíjak első részlete került eddig kiszámlázásra, a második részletfizetési határideje 2011.09.30.
- Közszolgáltatási szerződés alapján a Sajó-Bódva Konzorcium által fizetendő **bérleti díj: terv adatok: 120.000 eFt + 30.000 eFt áfa, a teljesítés 0%.** Szerződés szerint a fenti összeg fizetési határideje december 20.
- **Támogatásértékű működési bevétel tervezett értéke: 117.000 eFt,** amely a KEOP-7.2.3. Sajó-Bódva Völgye Települési Szilárdhulladék rekultivációs projekthez kapcsolódik. Megoszlás: 99.450 eFt kohéziós alap, 17.550 eFt állami rész **A teljesítés 71.631 eFt, kohéziós alap: 60.887 eFt, állami rész: 10.745 eFt.** A teljesítés a tervezett összeg 61,22 %-a. A tervezett összegben szerepel az Aggteleki rekultiváció, melyre pénzügyi teljesítés még nem történt, a számla finanszírozása jelenleg egyeztetés alatt áll az Energia Központ Kht-val.

A működési bevételekre együttesen 289.238 e Ft volt tervezve, ténylegesen 81.260 eFt folyt be a Társuláshoz. A teljesítés mértéke 28,09 %.

- A támogatásértékű felhalmozási bevételre **57.000 eFt** lett tervezve, amely a 2001 HU 16 P PE 010 Sajó-Bódva Völgyi Regionális Szilárd Kommunális Hulladékgazdálkodási rendszer befejezéséhez kapcsolódik, valamint a KEOP-7.1.1.1/09-2009-007. számú szelektív hulladékgazdálkodási rendszer kialakítása mely **teljesítésének mértéke 1.497 eFt.**
- Az ISPA pályázat keretén belül még a 6 hulladékgyűjtő udvar kivitelezésének befejezése, valamint 1 hulladékgyűjtő udvar (Szikszó) teljeskörű kivitelezése szükséges. Teljesítés ebben a félévben még nem történt az alábbiak végett. A közbeszerzési eljárás befejeződött, az eljárást a Mónusz Kft. nyerte, mellyel a szerződés kötés folyamatban van. A szerződés szerint a kivitelezés befejezése szeptemberben várható.

Az előző évi pénzmaradvány összege 2.029 eFt, melynek felhasználása teljes egészében megtörtént.

Finanszírozási bevételek: 40.500 eFt

Átfutó tételek:

ÉHG önrész befizetése 20.500 eFt

ÓHG önrész befizetése 10.000 eFt

Cirkont önrész befizetése 10.000 eFt

II. KIADÁSOK ALAKULÁSA

- **Személyi juttatások és munkaadókat terhelő járulékok:**

A rendszeres személyi juttatások összege a Társulás 3 fő közalkalmazottjának kifizetett bérét tartalmazza. A 3 főt teljes munkaidőben foglalkoztatja a Társulás. A **rendszeres személyi juttatások** összege **2.960 eFt** volt. Ezen kiadásra **6.969 eFt** volt tervezve. A teljesítés mértéke **42,47 %**.

Teljes munkaidőben foglalkoztatottak nem rendszeres juttatásai (közlekedési költségtérítés, étkezési hozzájárulás) terv: **494 eFt**, tény: **178 eFt**, teljesítés **36%**.

A **munkaadókat terhelő járulékok** együttes összege **808 eFt** volt, amely a bérek után kifizetett Tb járulék, munkaadói járulék összegét tartalmazza. Járulékokra **1.915 eFt** volt tervezve, a tervteljesítés **42,19%-os**.

- **Dologi és egyéb folyó kiadások alakulása:**
Dologi kiadásoknál a készletbeszerzés összege **572 eFt** volt. Ez főleg irodaszer, nyomtatvány és egyéb készlet beszerzését tartalmazza. Szolgáltatásokra **89.610 eFt**-ot fizetett ki a Társulás (a KEOP 7.2.3.0/1F-2008-0005, valamint a KEOP -7.2.3.0-20008-0031 sz. pályázat költségei jelennek meg.) Az általános forgalmi adó összege **22.043 eFt**, a kiküldetési és reprezentációs kiadásokra kifizetett összeg **1.357 eFt**., adók, díjak, egyéb kifizetések: **743 eFt**

A dologi és egyéb folyó kiadások együttes összege **114.325 eFt** volt. Ezen kiadásokra összességében **224.509 eFt** volt tervezve. A tervteljesítés 50,92%.

A működési kiadásokra együttesen 233.887 eFt volt betervezve, a teljesítés összege 118.271 eFt, a teljesítés mértéke 50,57%

- **Beruházási kiadások részletezése:**

Az ISPA beruházáshoz kapcsolódóan a **felhalmozási kiadásokra 118.380 eFt** lett tervezve, melyből a beruházás teljesítése 10.616 eFt, a beruházások áfája 1.926 eFt.

Teljesítés megoszlás:

- ISPA beruházás **4.856 eFt**,
- KEOP-7.1.1.1/09-2009-007 számú pályázat: **1.761 eFt**,
- Telekvásárlás (csereszerződés ÉHG Zrt-vel) **4.000 eFt**.

A felhalmozási kiadások tervezése tartalmazza továbbá a regionális hulladékgazdálkodási rendszer kialakításához (ISPA) kapcsolódó: 7 hulladékgyűjtő udvar kiépítését /Szendrő, Edelény, Kazincbarcika – 2 db, Putnok, Szikszó, Nyékládháza./ valamint a KEOP-7.1.1.1/09-2009-007. számú pályázat Sajó-Bódva Völgye Települési Szilárdhulladék Rekultivációs Projekt kiadásait.

A Társulás és az ÉHG Zrt. között 2011. március 11-én létrejött csereszerződés értelmében a Társulás tulajdonát képező Sajókaza külterület 082/4 hrsz. „Kivett személtlerakó telep” megosztásra került, az újonnan kialakult 082/16 hrsz. jelölésű terület az ÉHG Zrt tulajdona lett. Ennek fejében az ÉHG Zrt. tulajdonát képező Sajókazai 0101/10 hrsz. ingatlan került a Társulás tulajdonába. A cserélő felek az említett ingatlanok forgalmi értékét egyenként 4.000 eFt + 25 %-os áfa jelölték meg.

Az összeg a könyvelésben bevételként „tárgyi eszköz, immat.javak értékesítése”, kiadásként, mint felhalmozási jellegű kiadás jelent meg.

Az átvezetés a Társulás könyveiben, valamint az illetékes szerveknél is megtörtént.

SAJÓ-BÓDVA VÖLGYE ÉS KÖRNYÉKE
Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás

A függő kiadások összege 4.830.901,-.

Részletezve:

| | |
|--|-------------|
| - Engedményezés szerződés alapján (A Díamit Zrt. részére az összeg átutalásra került, melyről még számla nem érkezett meg) | 4.805.401,- |
| - É-Moi Környvéd.Felügy. szakhatósági díj (számla még nem érkezett) | 8.500,- |
| - Perfekt Zrt. továbbképzési díj (számla még nem érkezett) | 17.000,- |

Kazincbarcika, 2011. augusztus 01.



*Gzövekné Kerékgyártó Veronika
gazdaságvezető*



SAJÓ – BÓDVA VÖLGYE ÉS KÖRNYÉKE
Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás

3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2.
Tel./fax: (48) 312-797
sajo@barcikacomp.hu

**BESZÁMOLÓ A „SAJÓ-BÓDVA VÖLGYI REGIONÁLIS
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI RENDSZER”
(Projekt száma: 2001/HU/16/P/PE/010)
BERUHÁZÁSÁNAK TELJESÍTÉSÉRŐL**

Az ISPA Projekt tenderei:

- N° 1; PR tender, szolgáltatási szerződés,
- N° 2; Hulladéklerakó Sajókaza, építési szerződés,
- N° 3; Hulladék feldolgozó létesítmények, építési szerződés,
- N° 4; Gép-és eszközzállítási szerződés,
- N° 5; Szuhakálló, Múcsony elkerülő út, hulladékgyűjtő udvarok, hulladékgyűjtő szigetek, Ózdi átrakó állomás, építési szerződés,
- N° 6; Meglévő környezetszennyező hulladéklerakók rekultivációja, építési szerződés.
- N° 7; Mérnök Tender

Az ISPA Projekt jelenlegi állapota:

**A Szuhakálló-Múcsony elkerülő út, Ózd hulladékgyűjtő udvar és átrakó állomás
valamint 7 db hulladékgyűjtő udvar építési tender szétválasztásra került:**

A Szuhakálló-Múcsony elkerülő út forgalomba helyezése megtörtént 2010 október 20-án kiadásra került.

A „B” tender: 7db. Hulladékgyűjtő udvar tervezése és kivitelezése megjelent 2007. december. 05-én. Beadása 2008. január 24-én megtörtént.

Eredményhirdetés 2008. február 25-én volt nyertes a MOTA-ENGIL MAGYARORSZÁG ZRT.

- Szerződéskötés 2008.MÁRCIUS 17-én.
- Betervezett ár : 1. 120. 000 EUR
- Szerződéses ár : 1. 243. 798,42 EUR

Feladata a nvertes vállalkozónak.

Edelény
Kazincbarcika (2 db)
Nyékládháza
Putnok
Szendrő
Szikszó

Települések területén hulladékgyűjtő udvar építése.

Tárgyi munka kivitelezése során Vállalkozó felvette a kapcsolatot ELMŰ-ÉMÁSZ NyRt-vel, (Szolgáltató) mint hálózatkezelővel és előkészítette azt, hogy a Szolgáltatási Szerződés Megrendelő és Szolgáltató között létrejöhhessen.

Megrendelő a szerződéses határidőn belül tervezett az elektromos csatlakozás biztosítására adott időtartamot, de a Szolgáltató által megadott csatlakozás kiépítésének határideje ezt jóval meghaladja.

Ezt a körülményt figyelembe véve Megrendelő nem kívánja hátrányos helyzetbe hozni Vállalkozót, ezért a szerződést 2009. október. 31.-ig meghosszabbítottuk.

A Társulás kifizetésének felfüggesztése miatt a vállalkozó 2009. március. 16.-val a kivitelezési munkákkal leállt.

A szerződés 2009. október 31-én lejárt. A Vállalkozó 2010. március. 12. felmondta a szerződését.

A szerződés lezárásával kapcsolatban folynak a tárgyalások, valamint új közbeszerzés került kiírásra.

Az új közbeszerzési eljárás során 3 ajánlat megküldésére került sor 2011. április hónapban melyre nem érkezett ajánlat.

Újra kiküldésre került 6 ajánlattevő részére 2011. május 30-án.

Egy ajánlat érkezett melyet a bíráló bizottság érvényesnek talált. Szerződéskötés 2011. július.11-én volt. Várhatóan 2011.szeptember elején a munkák befejezésre kerülnek.

Kazincbarcika, 2011. augusztus 3.


Magyar István
műszaki vezető



3. melléklet

Sajó-Bódva Völgye és Környéke települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszer fejlesztése KEOP-7.1.1.1/09-2009-0007

Projekt átfogó célja:

- Korszerű, komplex szelektív hulladékgazdálkodási rendszer kialakítása
- Környezetterhelés csökkentése, környezet-fenntarthatóság biztosítása

Lakossági célok:

- A lakoságnál és az intézményeknél keletkező hulladék szelektív gyűjtése.
- A lakosság környezettudatos szemléletmódjának kialakítása, megerősítése.
- A díjak reális szintjének megőrzése.

Környezetvédelmi és ökológiai célok:

- Helyi környezet állapotának megóvása.
- Az újrahasznosítható anyagok részarányának növelése.

Projekt fejlesztési célja:

- 2+1-es szelektív hulladékgyűjtési rendszer bevezetése a háztartásokban.
- Hulladékgyűjtő szigetek létesítése
- 5 db Hulladékudvar és újrahasználati központok kialakítása
- 2 db Átrakó állomás létesítése
- Temetői zöldhulladék szelektív gyűjtése
- Zöldhulladékok szelektív gyűjtése
- Sajókazai Regionális Hulladékkezelő Centrum területén a komposztálótér bővítése
- Házi komposztálás bevezetése a megelőzés érdekében
- Egyéb célok: szelektív hulladékledobók kialakítása panelházi lépcsőházakban, informatikai fejlesztés
- MBH
- Eszközbeszerzések

Projekt célcsoportjai:

- A Társulás településeinek lakossága
- A projekterőletre ellátogató turisták
- Természeti környezet élővilága

Az előkészítési szakaszban végzett tevékenységek:

- Projektmenedzsment felállítása, működtetése
- Közbeszerzési eljárások lefolytatása
- Szakértők megbízása, feladatok elvégzése
- Részletes Megvalósíthatósági Tanulmány és 2. forduló pályázati dokumentáció készítése
- Tervezés, engedélyeztetés
- Közbeszerzési dokumentáció készítése (megvalósítási szakaszra)
- Tájékoztatás, nyilvánosság

A projekt megvalósítás becsült nettó költsége: 3 519 316 000 Ft

A projekt megvalósítás tervezett kezdete: 2012. február

ÖSSZEFOGLALÓ A REKULTIVÁCIÓS PÁLYÁZATRÓL

A *Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás* 127 Borsod-Abaúj-Zemplén megyei települést magába foglaló, önálló jogi személyként működő önkormányzati társulásként alakult meg 2000. október 30-án.

A Társulás a *Környezet és Energia Operatív Program* támogatási rendszerében meghirdetett, KEOP-2-3-0/1F „A települési szilárd hulladéklerakót érintő térségi szintű rekultivációs programok elvégzése” konstrukcióra nyújtott be pályázatot *Sajó-Bódva Völgye Települési Szilárd Hulladék Rekultivációs Projekt* címen, melynek Előkészítő szakaszára támogatásban részesült **KEOP-7.2.3.0-2008-0005** és **KEOP-7.2.3.0.-2008-0031** azonosítószámmal.

A pályázati konstrukció kétfordulós, a 2. fordulóra (a Megvalósítási szakaszra) történő benyújtása megtörtént, a pályázat kódszáma **KEOP-2.3.0/2F-09-2010-0029**.

A projekt rövid ismertetése

A Társulást alkotó önkormányzatok területén egy már korábban elkészült PHARE felmérés és további felmérések alapján mindösszesen 150 települési szilárdhulladék lerakó található. Jelen projektben ezen lerakók több mint 50%-ának (78 telep) a felszámolása, rekultivációja tervezett. A fennmaradó telepek felszámolására a jelenlegi elképzelések szerint külön projekt(ek) keretében kerül sor.

A javasolt változat műszaki szempontból történő bemutatása

A megvalósításra javasolt változat az érintett 78 lerakóból 46 db teljes körű felszámolását irányozza elő. A megmaradó depóniák közül 2 db esetben átmeneti lezárás (kétütemű) valósítható meg, 30 telep végleges rétegrenddel rekultiválható. Az elvégzett felülvizsgálatok eredményei alapján egyéb műszaki beavatkozásra nincs szükség.

Az érintett 78 lerakóból:

- 46 db teljes körű felszámolása mindegyik esetben a hulladék rostálásával
- 2 db helyben rekultiváció átmeneti lezárással (kétütemű)
- 30 helyben rekultiváció teljes rétegrenddel

A helyben maradó lerakók környezeti hatásainak nyomon követésére összesen 16 db megfigyelő kút létesítése

- Hulladékkal borított felület: 663.000 m²
- Maradó rekultivált felület: 494.000 m²
- Megtisztított felület: 168.000 m²
- Felszedésre és ártalmatlanításra kerülő hulladék mennyisége: 164.000 m³
- Felszámolandó hulladéklerakókról engedélyes lerakóba elhelyezendő hulladék mennyisége: 132.000 m³

Elvégzendő feladat:

Építés előkészítő munkák:

- irtási munkák
- geodéziai felmérés
- kiviteli tervek készítése
- felvonulás, az építési terület berendezése
- bontási munkák

Az érintett 54 település 78 darab hulladéklerakójának vonatkozásában a rekultivációs munkálatok teljes körű elvégzése:

- az elszórt, elhagyott hulladékok összegyűjtése és szállítása a rekultivációra kijelölt területen található lerakóra
- hulladék áthalmozása
- rekultivációs réteg készítése
- vízgazdálkodási létesítmények építése
- felszámolással történő rekultivációk elvégzése rostálás nélkül
- felszámolással történő rekultivációk elvégzése rostálással
- megvalósulási, vízjogi üzemeltetésre, illetve szükség esetén módosított engedélyezési tervek elkészítése

1. rész: Hulladéklerakók felszámolása rostálás nélkül (16 db)

- Alsószuha
- Arló II.
- Bánréve
- Berente
- Borsodszirák
- Damak
- Edelény VI.
- Hegymeg II.
- Múcsony
- Perkupa
- Rudolftelep IV.
- Sajóvámos
- Szalonna II.
- Szendrő II.
- Szendrőlád I.
- Tomor II.

2. rész: Hulladéklerakók felszámolása kezelőhelyen történő rostálással, valamint helyben rekultiválandó hulladéklerakók másodnyersanyag felhasználásával (41 db)

Felszámolandó hulladéklerakók kezelőhelyen történő rostálással (30/41 db)

- Abod
- Aggtelek
- Alsódobsza
- Bánhorváti
- Farkaslyuk II.
- Farkaslyuk III.

- Farkaslyuk IV.
- Farkaslyuk V.
- Farkaslyuk VII.
- Farkaslyuk VIII.
- Hegymeg I.
- Kissikátor
- Nagybarca
- Nyomár
- Parasznya II.
- Radostyán I.
- Radostyán II.
- Rakaca
- Rudolftelep II.
- Rudolftelep III.
- Sajómercse
- Serényfalva
- Szendrőlád II.
- Szuhakálló II.
- Szuhakálló III.
- Tornaszentandrás
- Tornaszentjakab I.
- Tornaszentjakab II.
- Upony
- Zubogy

Helyben rekultiválendő hulladéklerakók másodnyersanyag felhasználásával

(11/41 db)

- Arló I.
- Bélapátfalva I.
- Bélapátfalva II.
- Bódvaszilás
- Borsodbóta
- Borsodnádásd
- Domaháza
- Hidvégardó
- Kazincbarcika
- Rudabánya
- Szendrő I.

3. rész: Helyben rekultiválendő hulladéklerakók másodnyersanyag felhasználása nélkül
(21 db)

- Alsóvadász I.
- Alsóvadász II.
- Boldva
- Csokvaomány
- Dédestapolcsány
- Edelény
- Edelény I.
- Edelény II.
- Edelény III.

- Edelény V.
- Edelény VII.
- Gesztely I.
- Gesztely III.
- Hangács
- Járdánháza
- Nyékládháza
- Ózd
- Putnok
- Sajóvelezd
- Szikszó
- Tomor I.

| Ssz. | lerakószám (db) | becsült költség (nettó, HUF) |
|---------|-----------------|------------------------------|
| 1. rész | 16 | 967.470.308,- |
| 2. rész | 41 | 2.053.882.003,- |
| 3. rész | 21 | 1.839.855.477,- |

Előkészítő munkák

- Tervezési feladatok
 - 78 db környezetvédelmi felülvizsgálat
 - 78 db környezetvédelmi felülvizsgálatot elfogadó határozat
 - 78 db rekultivációs terv
 - 78 db rekultivációs engedély
 - 16 db vízjogi létesítési terv
 - 16 db vízjogi létesítési engedély
 Megvalósítás tervezési feladatai:
 - Kiviteli terv készítése (nyertes ajánlattevő által elkészítendő, 2011. november)

- Geodéziai és talajtani vizsgálatok

- Régészeti feltárás, lőszermentesítés

A projekt során új terület igénybevételére nem kerül sor, régészeti feltárás nem indokolt, bár felügyeletet az illetékes hivatal négy helyszínen igényel.

Tekintettel a felszámolásra kerülő telepek jellegére, lőszermentesítésre konkrét helyszín nem jelölhető meg, ám egyes helyszíneken a munkálatok során alaposabb vizsgálat szükséges lehet.

- Terület-előkészítési munkák

A helyben maradó depóniák felülete a jelenlegi 493.551 m²-ről 418.040 m²-re csökken.

A projekt tárgyát képező lerakók számos helyen érintenek kis mértékben nem önkormányzati/állami tulajdonú telkeket. Az ilyen telkeken az áthalmazás megtörtént.

Helyben rekultiváció

- A hulladéktest végleges formájának kialakítása

- Rétegtrend
A felszámolásra kerülő lerakók anyagából ~32 ezer m³ rostált, válogatott hulladék építhető be kiegyenlítő-gázelvezető rétegbe illetve a fedőréteg alsó részébe.

Utógondozás (Nem része a projektnek)

A rekultivált lerakó utógondozása a rendszeres megfigyelésen túl az évi legalább két alkalommal történő kaszálást és a telepítendő monitoring rendszer üzemeltetését jelenti.

A lerakó kiterjedéséből és földtani környezetéből adódóan, valamint a vizsgálati eredmények által kimutatott szennyező hatások figyelembevételével talajvízfigyelő kút telepítését tervezzük azoknál a lerakóknál, ahol a talaj-, illetve talajvíz vizsgálati eredmények elsősorban nehézfémek esetén jelentős határérték túllépést mutattak. Ebben az esetben lerakónként 2 db monitoring kút kialakítása szükséges a talajvíz áramlási iránynak megfelelően.

Hulladéklerakó felszámolása

A felszámolásra tervezett 46 db lerakó által jelenleg elfoglalt terület nagysága ~168.100 m², a lerakott hulladék mennyisége ~163.700 m³.

A felszámolásra kerülő hulladékok, melyek vizsgálati eredményei jelentős szennyezést nem mutattak ki három telephelyen (Ózd, Kazincbarcika, Szendrő) kerülnek rostálásra, majd innen kerülnek elszállításra másodnyersanyagként a rekultiválandó lerakókra illetve hulladékként a befogadó lerakóba. Rostálással és válogatással a helyben maradó telepek rekultivációjához szükséges kiegyenlítő réteg, illetve a fedőréteg alsó részének anyagszükségletét biztosítjuk 32 000 m³ erejéig, a további szükségletet egyéb anyagnyerőhelyről kell biztosítani. Egyéb hasznosítható frakció kinyerésének költségei lényegesen meghaladják az esetleges bevételeket. Azoknál a lerakóknál, ahol az esetlegesen képződő gázok könnyebb eltávozása érdekében szellőzőcsövek kialakítása javasolt, a rostált anyagot kiegenlítő réteggént nem alkalmazzuk, kivéve Bódvaszilas, Hídvérgardó és Szendrő esetén, ahol a közelben nem található anyagnyerőhely, ezért a primer nyersanyag szállítási költsége nagymértékben növelné a rekultiváció költségét.

A rostáló központokra történő hulladékbeszállítás az alábbiak szerint oszlik meg:

A szendrői rostáló központ a következő települések hulladékát fogadja: Rakaca, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab I-II, Abod, Szendrőlád II., Hegymeg I, Aggtelek és Nyomár. A beszállított hulladék mennyisége 21 930 m³. A rostálás során keletkező ~10 965 m³ másodnyersanyag Bódvaszilas, Hídvérgardó, Szendrő és Rudabánya lerakók esetén kerül beépítésre.

A kazincbarcikai rostáló központ a következő települések hulladékát fogadja: Alsódobsza, Bánhorváti, Nagybarca, Radostyán I-II, Rudolftelep II-III, Szuhakálló II-III, Zubogy és Parasznya II. A beszállított hulladék mennyisége 16 172 m³, a rostált anyag kizárólag Kazincbarcika lerakón (8 086 m³) kerül felhasználásra.

Az ózdi rostáló központ a következő települések hulladékát fogadja: Farkaslyuk II-VIII, Kissikátor, Sajómercese, Serényfalva, Uppony. A beszállított hulladék mennyisége 25 512 m³.

A rostálás során keletkező ~12 756 m³ másodnyersanyag Arló I., Bélapátfalva I-II, Borsodbóta, Borsodnádásd és Domaháza lerakókon kerül felhasználásra.

A maradék anyagok a továbbiakban is hulladékként kezelendők, így ártalmatlanításuk engedéllyel rendelkező telephelyen történő lerakással oldható meg.

Az esetlegesen fellépő szennyezések miatt az alábbi lerakók hulladéka rostálás nélkül kerül a befogadó lerakóba: Alsószuha, Arló II., Bánréve, Berente, Borsodszirák, Damak, Edelény VI., Hegymeg II., Múcsony, Perkupa, Rudolftelep IV., Sajóvámos, Szalonna II., Szendrő II., Szendrőlád I., Tomor II.

- területelőkészítés

A lerakók területéről a hulladékok mozgatásának megkezdése előtt a fás- és lágyszárú növényzet letakarítását kell elvégezni. Az így nyert zöldhulladékot komposztálásra – a közelség elve alapján – a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumba szállítják. A lerakókon épület, vagy egyéb számottevő művi létesítmény nem található, inert hulladékok képződésére nem kell számítani jelentős mennyiségben.

- felszámolás

A hulladék felszedése homlokrakodóval, markolóval valamint kézi erővel történik szállítójárműre történő rakodással, a rostálás helyére történő szállítással.

- talajmintavételezés, minősítés

A felszámolás során egyrészt az elszállítandó hulladék minősítése történik (szemrevételezés, szükség szerint gyorsteszték, esetlegesen laborvizsgálat, esetleges veszélyeshulladék frakciók kiszűrése), másrészt a lerakó aljzatának vizsgálatával megállapításra kerül a kitermelés mélysége, ill. igazolni szükséges, hogy nem marad szennyezés a felszámolás helyén.

- rostálás, válogatás

A kialakított rostálóhelyeken a beszállított hulladékot –szemcseméret függvényében- hasznosítható- illetve hulladékfrakcióra bontják.

- mintavételezés, minősítés

A hasznosítható frakcióként leválasztott anyag minősítő vizsgálatait végzik el, mely alapján eldönthető másodnyersanyagként való alkalmazása.

- felhasználás másodnyersanyagként

A minősítő vizsgálatok eredményeképpen hasznosíthatónak talált anyag kiegyenlítő- és gázelvezető réteggént, illetve a fedőréteg alsó részeként kerül alkalmazásra a rekultiválandó lerakókon.

- lerakás hulladékként

A továbbiakban nem hasznosítható rostált frakció, valamint a szennyezést mutató lerakó hulladékként lerakásra kerül a befogadó lerakón.

- tereprendezés

A felszámolt lerakó területére átlagosan 20 cm felöltőanyag beszállítását és elterítését, ezen további 10 cm benövéskepes anyag terítését és füvesítését tervezzük.

- utógondozás

A terület utógondozása rendszeres felügyeletből, a további hulladéklerakás megakadályozásából, valamint évi két alkalommal történő kaszálásból, továbbá, ahol csapadékvíz elvezető hálózat épült, annak karbantartásából áll.

Másodnyersanyagok használata

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség állásfoglalása alapján felszedett és rostált hulladék nem hagyható vissza az eredeti helyszínen, így a teljes mennyiség elhelyezéséről gondoskodni kell. Az előzőekben leírtak alapján hasznosításra csak a kiegyenlítő réteggént beépíthető frakció alkalmas.

A projekt tervezett ütemezése

- A projekt tervezett időtartama: 2011. június – 2014. március
- Projektkezdés: 2011. június
- közbeszerzések, ajánlatkérések lefolytatása: 2011. június - 2011. november
- menedzsment tevékenység: 2011. augusztus – 2014. március
- nyilvánosság biztosítása: 2011. augusztus – 2014. március
- kivitelezés, műszaki ellenőrzés: 2011. november – 2014. február

| | | |
|--|----------------|----------------|
| Terület előkészítés, helyszín biztosítása | 2011. november | 2012. április |
| Rekultiváció felszámolással | 2012. február | 2013. február |
| Helyben rekultiváció (másodnyersanyag felhasználás nélkül) | 2012. február | 2013. október |
| Rostálás a felszámolt lerakóknál | 2012. március | 2013. július |
| Helyben rekultiváció (másodnyersanyag felhasználással) | 2012. július | 2013. december |
| Területrendezés, füvesítés | 2013. március | 2014. február |

Az résztvékenységeken belül az egyes lerakók rekultiváció párhuzamosan zajlanak.

- Záró kifizetési kérelem és Projekt Előrehaladási Jelentés benyújtása: 2014. március
- Projektzárás: 2014. május

2011. május 09.-én megérkezett a KEOP-2.3.0/2F/09-2010-0029 sz. rekultivációs pályázatra vonatkozó 2.forduló támogatási döntése.

Határozati javaslat

Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének

.../2011. (IX. 15.) KH határozata

a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás 2011. I. félévi működéséről

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete feni tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az abban foglaltakat elfogadja.