

Száma: 12584-3/2012.

Előkészítő: Maginé dr. Csirke Erzsébet aljegyző  
Az előterjesztés törvényességi ellenőrzője:  
Dr. Kiss Imre jegyző

## ELŐTERJESZTÉS

**pályázat ismételt benyújtásáról a KEOP-1.1.1/B-10-11 kódszámú, „Települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerek továbbfejlesztése” című pályázati kiírásra**

Hajdúnánás Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a 2011. december 16-án tartott rendes ülésén az 527/2011. (XII.16.) számú Képviselő-testületi Határozatával jóváhagyta a Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás Társulási Tanácsa 2011. december 7-én hozott határozatát a KEOP-1.1.1/B-10-11 kódszámú „Települési szilárd hulladékgazdálkodási rendszerek továbbfejlesztése” tárgyú pályázat benyújtásáról.

A pályázat a szelektív hulladékgyűjtés rendszerének kialakítását célozta meg 1.011.758.400 Ft bekerülési költséggel. A támogatási intenzitás akkor 76,4842 %-os volt. Az önerőt a Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft. biztosította volna, a tulajdonos önkormányzatoktól kiegészítést nem igényelt. A Társulási Tanács a pályázatot határidőben, 2011. december 21-én benyújtotta.

A benyújtott pályázat befogadásra került, a Közreműködő Szervezet (az Energia Központ Nonprofit Kft.) a pályázat műszaki tartalmát alapvetően rendben találta, a fejlesztési elképzelés jónak és támogatásra alkalmasnak ítélte. A pályázati anyagon azonban néhány módosítást javasolt, mely a pályázati folyamat során hiánypótlás keretében nem volt kezelhető, ezért javasolták a pályázat visszavonását. A pályázat visszavonását követően annak átdolgozása megtörtént, annak tartalma előzetesen az Energia Központtal egyeztetésre került.

A Társulási Tanács 11/2012. (V. 29.) Hull. Társ. számú határozatában döntött arról, hogy a KEOP „Települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerek továbbfejlesztése” konstrukcióra pályázatát ismételten be kívánja nyújtani.

Az előterjesztés 1. sz. mellékletében található a benyújtandó pályázat átdolgozott Megvalósíthatósági Tanulmányának kivonata, mely a projekt célkitűzéseit, műszaki tartalmát, a projekt költségvetését, díjképzését, díjpolitikáját és a hulladékgazdálkodási rendszer működtetésének bemutatását tartalmazza.

A decemberben benyújtott anyaghoz képest a teljes nettó beruházási költség és a saját forrás csökkent, ugyanakkor a támogatási intenzitás növekedett. A projekt nettó összköltsége 1.000.070.000 Ft. Az átlagos támogatási intenzitás 80,545256 %. A pályázathoz szükséges saját forrás: 194 561 054 Ft.

A támogatásból létrejött létesítmény működtetésének fedezetét a Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft., mint üzemeltető biztosítja.

**A pályázat benyújtásához szükséges a Társulás valamennyi tagönkormányzatának nyilatkozata,** mely szerint az általa a koncepció alátámasztásához nyújtott, és a kapcsolódó Megvalósíthatósági Tanulmányban feltüntetett adatok, információk a valóságnak megfelelnek, továbbá a Megvalósíthatósági Tanulmányban bemutatott üzemeltetési koncepciót, díjpolitikát, díjképzést ismeri és annak betartását a támogatás visszafizetésének terhe mellett vállalja a projekt befejezését követő minimum 5 évig.

A megvalósíthatósági tanulmány egy korszerűbb hulladékgazdálkodást vázol fel, melyre a törvények is köteleznek bennünket. Kötelezővé válik a szelektív gyűjtés, ezért a nagyobb városokban a házhoz menő szelektív gyűjtést tartalmazza a pályázat. A különböző napokon a különböző elkülönítetten gyűjtött hulladékot gyűjti be a Kft. havi rendszerességgel. A kisebb településeken ez nem kifizetődő, ezért ott a szelektív gyűjtő szigetek számát növelnénk.

A lakótelepi beépítésre tekintettel Hajdúnánáson két új gyűjtősziget épülhet, egyidejűleg a belterületi lakások számával azonos mennyiségű szelektív gyűjtésbe bekapcsolható ingatlanszámmal számol a pályázat. Az üveg begyűjtését nem tervezik házhoz menő rendszerben, azokat továbbra is a gyűjtőszigetekre kell elhelyezni.

Lehetőség van a pályázatban a lerakó kapacitás gazdaságosabb kihasználásához gépek beszerzésére, így a pályázat tartalmaz öt db gyűjtőjármű, egy db dózer, egy db homlokrakodó, egy db önjáró komposztforgató gép és egy db konténerszállító jármű beszerzést is.

A pályázat fedezetet tervez (PR., szemléletformálás 20 MFt +5 MFt) a lakosság tájékoztatására, minden lehetőséget ki kell használni, hogy megvalósulás esetén a tudatformálás rövid időn belül megvalósuljon.

A pályázat megvalósítása esetén minimális üzemeltetési költségnövekedéssel számol a pályázat, a várható inflációs hatásokat is figyelembe véve 1 %-os díjemelkedést prognosztizált a pályázat előkészítője.

**A projekt kapcsán szükséges a 2003. október 03-án kelt 5/2009. (V. 26.) Hull. Társ. sz. és a 2/2012. (I. 17.) Hull. Társ. sz. határozatokkal módosított önkormányzati társulási megállapodás módosítása is.**

A pályázati felhívás és útmutató meghatározza a pályázók körét és azt, hogy a társulási megállapodásnak mit kell tartalmaznia. A társulási megállapodás kiegészítése a pályázati felhívásban támasztott elvárásoknak megfelelő átdolgozása megtörtént, melyet a Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás Társulási Tanácsa 11/2012. (V.29.) Hull. Társ. számú határozatában elfogadott.

A Társulási Tanács által előzetesen elfogadott társulási megállapodást módosító okiratot a Társulás valamennyi tagönkormányzata képviselő-testületének a minősített többséggel meghozott döntése hagyja jóvá, amely nélkül a társulás előzetes határozata nem lép hatályba.

Tisztelt Képviselő-testület!

A pályázati cél megvalósítását a Képviselő-testület 2011. december 16-án már támogatta, a most előterjesztett, módosított pályázat szintén az önkormányzati érdekeket szolgálva került összeállításra.

Javaslom testületnek az előterjesztett pályázat támogatását azzal, hogy Hajdúnánás részére a térségben elfoglalt helyzetére tekintettel komposztáló-udvar kiépítésének lehetőségét kérjük. A város mezőgazdasági jellegéből, kertvárosi beépítettségéből adódóan várhatóan nagy mennyiségű szerves, komposztálásra alkalmas anyag gyűjthető össze, a szállítási távolság miatti költségek csökkentését eredményezhetné a helyben történő komposztálás.

Fentiek alapján előterjesztem az alábbi

### **HATÁROZATI JAVASLAT-OT:**

Hajdúnánás Város Önkormányzat Képviselő-testülete a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 8. § (1) bekezdésében biztosított feladatkörében eljárva:

1. támogatja, hogy a Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás (székhely: 4220 Hajdúböszörmény, 01329/4 hrsz) pályázatot nyújtson be az Új Széchenyi Terv, Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) Települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerek továbbfejlesztése” című KEOP 1.1.1/B konstrukció pályázati felhívására. Tudomásul veszi,

hogy a Társulás a pályázat keretében a „Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás által fenntartott szilárdhulladék-gazdálkodási rendszer továbbfejlesztése” tárgyú projekt megvalósítására kíván támogatást igényelni.

Hajdúnánás Város Önkormányzata, mint a Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás tagönkormányzata kijelenti, hogy az általa az üzemeltetési koncepció alátámasztásához nyújtott, és a kapcsolódó Megvalósíthatósági Tanulmányban feltüntetett adatok, információk a valóságnak megfelelnek, továbbá a Megvalósíthatósági Tanulmányban bemutatott üzemeltetési koncepciót, díjpolitikát, díjképzést ismeri és annak betartását a támogatás visszafizetésének terhe mellett vállalja a projekt befejezését követő minimum öt évig.

2. Hajdúnánás Városi Önkormányzat Képviselő-testülete megismerte a Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás (székhely: 4220 Hajdúböszörmény, 01329/4 hrsz) Társulási Tanácsának a társulási megállapodásának módosítására vonatkozó 11/2012. (V. 29.) határozatát.

A képviselő-testület a helyi önkormányzatok társulásairól és együttműködéséről szóló 1997. évi CXXXV. törvény 4. § alapján elfogadja a mellékletben szereplő Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás társulási megállapodást módosító okiratát. A képviselő-testület tudomásul veszi, hogy egyúttal hatályát veszti a 2/2012. (I. 27.) Hull. Társ. számú határozatával jóváhagyott módosító okirat.

Felkéri a polgármestert a társulási megállapodást módosító okirat aláírására és a szükséges intézkedések megtételére.

**Felelős:** Szólláth Tibor polgármester

**Határidő:** 2012. június 11.

3. Hajdúnánás Városi Önkormányzat támogatva, hogy a Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás (székhely: 4220 Hajdúböszörmény, 01329/4 hrsz) pályázatot nyújtson be a KEOP Települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerek továbbfejlesztése” című KEOP 1.1.1/B konstrukció pályázati felhívására, javasolja a Társulásnak, hogy amennyiben a pályázat erre lehetőséget biztosít, annak keretében egészítse ki a pályázati anyagot egy, a Hajdúnánás város közigazgatási területén kialakítandó komposztáló udvar megvalósításával.

A képviselő-testület kéri a Társulási tanácsot, hogy amennyiben erre a KEOP 1.1.1/B konstrukció pályázati kiírása nem ad lehetőséget, keresse a Hajdúnánás városban megvalósítandó komposztáló udvar kialakításának pályázati lehetőségét, vagy saját erőből történő megvalósítását, és fenntartását.

Felkéri a polgármestert, hogy a határozatról a Társulási tanácsot és a társaságot tájékoztassa.

**Felelős:** Szólláth Tibor polgármester

**Határidő:** 2012. június 15.

Hajdúnánás, 2012. június 5.

**Szólláth Tibor**  
polgármester

Települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerek továbbfejlesztése  
KEOP-1.1.1/B-10-11

**A Hajdúsági szilárdhulladék-gazdálkodási rendszer  
továbbfejlesztése**

**MEGVALÓSÍTHATÓSÁGI TANULMÁNY**  
**K I V O N A T A**  
2012. május 16.

Főbb projektadatok

A projekt címe:	A Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás által fenntartott szilárdhulladék-gazdálkodási rendszer továbbfejlesztése
A projekt megvalósítás tervezett kezdete (év, hó):	2012. július
A projekt megvalósítás tervezett befejezése (év, hó):	2012. december
Várható teljes nettó beruházási költség (Ft):	1 000 070 000
Számított támogatási intenzitás (%):	83,901988 %
Átlagos támogatási intenzitás (%):	80,545256 %
Döntési összeg, KEOP támogatás (Ft):	805 508 946
Saját forrás (Ft):	194 561 054

Projektváltozat célkitűzései

A kiválasztott („A”) projektváltozat a meglévő és jelenleg is működő hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztésével bevezeti:

- a házi komposztálók üzemeltetését,
- a házhoz menő szelektív gyűjtést, valamint
- az ingatlanok nagyobb részéről a lakossági zöldhulladék gyűjtésével is hozzájárul a szerves anyag lerakótól való eltérítési arányának növeléséhez.

A projekt megvalósítása révén az alábbi indikátor értékek teljesülése várható a fenntartási időszak végére, illetve 2016-ig a Támogatási Stratégiával összhangban:

Hulladékáram	Projekt célkitűzése [%]	Támogatási stratégia célkitűzése
Szelektíven gyűjtött hulladék aránya a keletkező hulladékhoz képest	38,3	22 %
Szerves hulladék lerakótól történő eltérítésének aránya a keletkező hulladékhoz képest (lásd még MT útmutató 3.3.2 pont, nem kötelező)	34,1	38 %
Lerakott hulladék aránya a keletkező hulladékhoz képest	<b>58,9</b>	<b>59 %</b>
- Elsődlegesen lerakott	28,0	38 %
- Másodlagosan lerakott	30,9	21 %

A projekt keretében javasolt szelektív begyűjtés műszaki tartalma

Település neve	KSH szerint lakások száma 2010 (db)			Házi komposztáló		Házi szelektív		Házi zöld szelektív		Gyűjtőszigetek száma	
	Belterületen	Külterületen	Összesen							Jelenleg	Fejlesztés
Hajdúböszörmény	11 986	407	12 393	-	-	11986	x	11986	x	44	8
Hajdúnánás	6 919	159	7 078	-	-	6919	x	6919	x	23	2
Hajdúdorog	3 348	232	3 580	-	-	3348	x	3348	x	13	2
Balmazújváros	6 646	51	6 697	-	-	6646	x	6646	x	23	4
Hortobágy	638	16	654	638	x	638	x	-	-	4	1
Bocskai kert	878	183	1 061	-	-	878	x	878	x	2	1
Hajdúhadház	4 176	45	4 221	-	-	4176	x	4176	x	14	2
Téglás	2 311	31	2 342	-	-	2311	x	2311	x	8	2
Folyás	146	8	154	146	x	-	-	-	-	0	1
Görbeháza	997	74	1 071	997	x	997	x	-	-	4	1
Polgár	3 314	62	3 376	3314	x	3314	x	-	-	8	2
Tiszagyulaháza	369	3	372	369	x	-	-	-	-	2	2
Újszentmargita	561	92	653	561	x	-	-	-	-	4	4
Újtikos	385	1	386	385	x	-	-	-	-	2	2
<b>Összesen</b>	<b>42 674</b>	<b>1 364</b>	<b>44 038</b>	<b>6 410</b>		<b>41 213</b>		<b>36 264</b>		<b>151</b>	<b>34</b>
<b>Lakótelepi lakások (2992 db.) nélkül</b>	-	-	-	<b>6 410</b>		<b>38 221</b>		<b>33 272</b>		-	-
<b>Becsült (92%-os) ellátottság</b>	<b>39 260</b>	<b>0</b>	<b>39 260</b>	<b>5 879</b>		<b>35 163</b>		<b>30 610</b>		-	-
<b>Projekt keretében beszerzendő házi edények tervezett száma</b>	-	-	-	<b>5 900</b>		<b>35 200</b>		<b>30 600</b>		-	-

A projekt műszaki tartalmának részletei és költségei

Beruházás eleme	Egységár [Ft]	Mennyiség	Beruházási költség [Ft]	Megjegyzés, indoklás
<b>Szelektív gyűjtési rendszer fejlesztése</b>				
Házi gyűjtő edényzet	6 400	35 200	225 280 000	Kikerültek a házi szelektív rendszerből a kisebb, távolabb eső települések a fenti táblázat szerint. A gyűjtőedények számának meghatározása a fenti táblázat alapján történt.
Szelektív sziget	700 000	1	700 000	Folyáson 1 db. új sziget kialakítása. (Összesen 34 sziget marad fenn: településenként minimum 1 db. + 16 lakótelepi környezetben levő + azokon a településeken, ahol nem lesz házhoz menő szelektív gyűjtés)
Szelektív gyűjtőkonténer (fémnek 1,1 m <sup>3</sup> )	67 500	34	2 295 000	A megmaradó szelektív szigetekeken mindenhova kerülne egy fém gyűjtő konténer.
<b>Szerves anyag lerakótól való eltérítése</b>				
Házi komposztáló edény	13 000	5 900	76 700 000	A 2000 fő alatti településekre, illetve Görbeháza és Polgár településekre kerül komposztáló.
Zöldhulladék házi gyűjtőedény	5 250	30 600	160 650 000	A darabszám a fenti táblázat alapján került meghatározásra.
Zöldhulladék konténer (1,1 m <sup>3</sup> )	67 500	0	0	Tekintettel arra, hogy a szelektív szigeten elhelyezett zöldhulladék gyűjtő nehezen ellenőrizhető és nehezen akadályozható meg, hogy ne kerüljön vegyes hulladék az edénybe, a szigetekeken nem lesz zöldhulladék gyűjtés.
<b>Szelektív gyűjtés járművei</b>				
Házi szelektív hulladék szállítására	40 840 000	5	204 200 000	3 db. jármű fogja végezni a biohulladék heti rendszerességű begyűjtését, míg 2 db. jármű szolgál a többi szelektív havi egyszeri begyűjtésére.
Görgős konténerszállító jármű	33 395 000	1	33 395 000	Közterületen, intézményeknél keletkező zöldhulladék begyűjtésére, illetve meghirdetett időpontokban lakossági begyűjtéshez
<b>Előkezelés fejlesztése</b>				
Önjáró komposztforgató gép	83 780 000	1	83 780 000	Segítségével a komposztáló kapacitása 6000 t/év-ről 9000 t/év-re emelkedne, így a települési biohulladék komposztálására lenne kb. 4500 t/év szabad kapacitás.
Zöldhulladék aprító gép (Willibald)	62 060 000	1	62 060 000	A jelentős mennyiségű (közterületi és lakossági) zöldhulladék előkezeléséhez.
<b>Lerakó kapacitás kihasználtság növelését szolgáló eszköz</b>				
Dózer	64 000 000	1	64 000 000	A meglévő, rossz állapotú, régi dózer helyett.
Homlokrakodó gép	22 110 000	1	22 110 000	-
<b>Összesen nettó</b>			<b>935 170 000</b>	

## Műszaki tartalom leírása

### Elkülönített hulladékgyűjtés fejlesztése

- Házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés, többször használatos edényzetben: 35 200 háztartást/kertes házat, családi házat érint. Jellemzően a csomagolási hulladékok [fém (konzervdoboz, sörös/üdítős doboz, alufólia), papír (italoskarton, tetra-pack, kartondoboz, papírzacskó, tojástartó), műanyag (flakon, zacskó, reklámtáskák, ásványvizes/üdítős palack)] tartoznak e körbe. A házhoz menő szelektíven gyűjtött hulladék begyűjtése havonta egyszeri alkalommal történik. Az üveg elkülönített gyűjtése a fennmaradó szelektív gyűjtőszigeteken fog zajlani mind a kertes házas, mind a lakótelepi településrészekben.
- Házhoz menő szelektív zöldhulladék gyűjtés, többször használatos edényzetben: 30 600 háztartást/kertes házat, családi házat érint. A konyhai (zöldségpucolás, tojáshéj, teafilter, kávézacc) és a kerti (fanyesedék, fű) hulladékok gyűjtésére. Ezen gyűjtőedény ürítése a jogszabályi előírásoknak megfelelően a vegyes hulladékhoz hasonlóan hetente egyszer történik. (Esetlegesen ez csökkentésre kerül kéthetente gyakorisággal a téli időszakba.)
- Folyás településen 1 db szelektív hulladék gyűjtősziget létesül a csomagolási (papír, üveg, fém, műanyag) hulladékok elkülönített gyűjtésére.

### Házi komposztálás bevezetése

- A lélekszám és a lerakótól való távolság miatt Hortobágy, Folyás, Görbeháza, Polgár, Tiszagyulaháza, Újszentmargita és Újtikos településeken, összesen 5 900 háztartáshoz kerül házi komposztáló edény, amelybe a konyhai és kerti hulladékok helyezhetők. A kész komposzt talajjavításra felhasználható.

### Szelektív gyűjtőszigetek

- A társasházak, lakótelepi településrészekben (2992 háztartás), valamint 4 kis népességű, távolabb eső településen a szelektív (csomagolási) hulladékgyűjtés a gyűjtési technológia miatt továbbra is a gyűjtőszigeteken valósul meg, továbbá ezen gyűjtőszigetek (összesen 34 db) kiegészülnek fém gyűjtésére alkalmas konténerrel.

### Gyűjtést végző járműpark fejlesztése

- A házhoz menő szelektív gyűjtés és a gyűjtőszigetek jobb kiszolgálása érdekében beszerzésre kerül 5 db gyűjtőjármű és 1 db görgős konténerszállító jármű.

### Hulladéklerakó kapacitáskihasználtságának növelése

- 1 db önjáró komposztforgató gép és egy zöldhulladék aprító gép fogja hatékonyabban



kezelní a komposztáló telepre beszállított zöldhulladékot

Hulladéklerakó géppark fejlesztés

- A kompaktor hatékonyabb üzemelését fogja segíteni a beszerzendő 1 db dózer és 1 db homlokrakodó gép.

A projekt tervezett teljes költségvetése

Beruházás eleme	Beruházási költség [Ft]
<b>Nettó beruházási költség</b>	<b>935 170 000</b>
<b><i>Előkészítési tevékenységek</i></b>	
Megvalósíthatósági Tanulmány	6 900 000
<b><i>Egyéb járulékos tevékenységek</i></b>	
Közbeszerzés (tenderdok. + HKT + eljárási díj)	16 000 000
Projektmenedzsment	17 000 000
FIDIC mérnök	0
Könyvvizsgálat	0
Műszaki tartalék	0
PR, szemléletformálás	20 000 000
Nyilvánosság, tájékoztatás	5 000 000
<b>Összesen nettó költség</b>	<b>1 000 070 000</b>
ÁFA 27%	270 018 900
<b>Összes bruttó költség</b>	<b>1 270 088 900</b>

## Díjképzés, díjpolitika

A HHG Kft. által ellátott települések vonatkozásában a hulladékkezelési közszolgáltatási díjszabás módja és mértéke követi a települési hulladékkezelési közszolgáltatási díj megállapításának részletes szakmai szabályairól szóló 64/2008. (III.28.) Korm. rendelet előírásait. A HHG Kft. működési területén, vagyis a társulás 14 településén, a hulladékkezelési közszolgáltatási díj oly módon kerül megállapításra, hogy minden településre és ingatlanra azonos mértékű terhet ró. Az ezidáig alkalmazott díjpolitika a tárgyévben felmerült költségeket, a rekultivációs és utógondozási alaphoz szükséges összeget, a következő évi tervezett beruházásokat, 6-8%-os nyereséget, valamint a jelentős kintlévőséget veszi alapul, majd az inflációval kerül korrigálásra. Az ily módon képzett, a magánszemélyek és a vállalkozások felé javasolt következő évi díjakat a tulajdonosi közgyűlés fogadja el és az önkormányzatok hirdetik ki.

A tárgyi projektfejlesztés során a fejlesztés nélküli esethez viszonyítva kisebb mértékű díjemeléssel számolunk a kibővített szolgáltatás biztosítása miatt megnövekedett üzemeltetési költségeknek megfelelően. A számítások során a fejlesztés nélküli esetben éves szinten, infláció feletti 0,5 % díjemelést feltételezünk a teljes vizsgálati időszak (30 év) alatt. A fejlesztés megvalósítása esetében ugyanakkor a megnövekedett üzemeltetési költségek fedezete érdekében a fenntartási időszakban nagyobb mértékű díjemelésre van szükség. **2013-2018 között a 0,5 %-os díjemelés helyett 1 %-os reáldíj növekedést tervezünk a közszolgáltatás keretében. Az ezt követő időszakban a vizsgálati időszak végéig a fejlesztés nélküli esethez hasonlóan évente 0,5 %-os reál díjemeléssel számoltunk.**

## Egyéb szempontok

### A hulladékgazdálkodási rendszer működtetésének bemutatása

A Társulás üzemeltetési koncepciója jelen projekt hatására nem változik, valamennyi esetben a beszerzendő eszközök a pályázó Társulás tulajdonába kerül, majd ezek üzemeltetését a jogszabályoknak megfelelő, érvényes üzemeltetési szerződéssel rendelkező HHG Kft. fogja ellátni, többségében saját teljesítéssel. A házi komposztáló edényeket saját teljesítéssel fogja üzemeltetni a Kft., de a magánszemélyek fogják használni.

Támogatási intenzitás számítása

Megnevezés	%	Ft
<b>1. Diszkontált teljes pénzügyi beruházási költség (DIC)</b>		<b>952 447 619</b>
2. Diszkontált pénzügyi bevétel (a)		2 321 727 492
3. Diszkontált üzemeltetési és karbantartási költség (b)		1 803 890 658
4. Diszkontált pótlási költség (c)		374 431 643
5. Diszkontált maradványérték (d)		9 792 511
<b>6. Diszkontált nettó pénzügyi bevétel (DNR = a-b-c+d)</b>		<b>153 197 700</b>
7. Elszámolható ráfordítás maximuma (Max EE=DIC-DNR)		799 249 919
<b>8. Finanszírozási hiány ráta (R=MaxEE/DIC)</b>	<b>83.927315%</b>	
9. Elszámolható költség (EC)		1 000 070 000
9.1. A PÚ C1. Támogatható tevékenységek 1-2. pontja összesen		757 216 648
9.2. A PÚ C1. Támogatható tevékenységek 3-4. pontja összesen		242 853 352
10. A támogatható tevékenységre vonatkozó maximális támogatási arány (Rmax)		
10.1. A PÚ C1. Támogatható tevékenységek 1-2. pontja	85%	
10.2. A PÚ C1. Támogatható tevékenységek 3-4. pontja	70%	
<b>11. Döntési összeg, KEOP támogatás (DA=EC*R, de R nem lehet magasabb az adott támogatható tevékenységre vonatkozó maximális támogatási aránynál, Rmax-nál)</b>		<b>805 508 946</b>
11.1. A PÚ C1. Támogatható tevékenységek 1-2. pontja összesen		635 511 600
11.2. A PÚ C1. Támogatható tevékenységek 3-4. pontja összesen		169 997 347
12. Projekt elszámolható költségére vonatkozó átlagos támogatási arány (DA/EC=11. sor/9. sor)	<b>80.545256%</b>	
13. Nem elszámolható pénzügyi beruházási költség (NEC)		33 822 951
13.1. A PÚ C1. Támogatható tevékenységek 1-2. pontja összesen		0
13.2. A PÚ C1. Támogatható tevékenységek 3-4. pontja összesen		33 822 951
13.3. Nem támogatható tevékenységek		0
<b>14. Saját forrás összesen (ICT-EC*R=EC-EC*R+NEC)</b>		<b>194 561 054</b>
14.1. A PÚ C1. Támogatható tevékenységek 1-2. pontja összesen		121 705 048
14.2. A PÚ C1. Támogatható tevékenységek 3-4. pontja összesen		72 856 006
14.3. Nem támogatható tevékenységek		0

### **Társulási megállapodást módosító okirat**

amelyben a Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás (székhely: 4220 Hajdúböszörmény, 01329/4 hrsz) tagjai a Társulás létrehozásáról rendelkező 2002. október 3. napján megkötött és már módosított „Önkormányzati társulási megállapodás”-t az alábbi rendelkezésekkel módosították:

1./ A társulási megállapodás kiegészül a következő 22 ponttal

22. A társulásnak a Környezet és Energia Operatív Program keretében meghirdetett KEOP-1.1.1/B-10-11 azonosítószámú, „ A települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerek továbbfejlesztése” elnevezésű konstrukcióban való részvételére vonatkozó különös szabályok.

22.1. A jelen pontban meghatározott pályázati eljárásban a társulás, mint jogi személy fog pályázóként részt venni, a pályázat célja szerinti beruházás a társulás minden tagját érinti.

22.2. A társulás tagjai a pályázati cél megvalósítása és fenntartása érdekében együttműködési kötelezettséget vállalnak, aminek biztosítására a tagok azt is vállalják, hogy a társulási megállapodás általános szabályaiban rögzített kilépési joguk gyakorolhatóságát akként korlátozzák, hogy a társulással fennálló tagsági jogviszonyukat a pályázati felhívásban megjelölt ún. fenntartási időszak alatt, azaz a projekt befejezését követő 5. év végéig, de legfeljebb 2017. december 21-ig nem szüntetik meg.

22.3 A pályázat szerinti támogatással megvalósítani szándékozott feladat (beruházás) helyszíne feladatonként eltér:

#### Elkülönített hulladékgyűjtés fejlesztése

- Házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés, többször használatos edényzetben: 35 200 háztartást/kertes házat, családi házat érint. Jellemzően a csomagolási hulladékok [fém (konzervdoboz, sörös/üdítős doboz, alufólia), papír (italoskarton, tetra-pack, kartondoboz, papírzacskó, tojástartó), műanyag (flakon, zacskó, reklámtáskák, ásványvizes/üdítős palack)] tartoznak e körbe. A házhoz menő szelektíven gyűjtött hulladék begyűjtése havonta egyszeri alkalommal történik. Az üveg elkülönített gyűjtése a fennmaradó szelektív gyűjtőszigeteken fog zajlani mind a kertes házas, mind a lakótelepi településrészekben.
- Házhoz menő szelektív zöldhulladék gyűjtés, többször használatos edényzetben: 30 600 háztartást/kertes házat, családi házat érint. A konyhai (zöldségpucolás, tojáshéj, teafilter, kávézacc) és a kerti (fanyesedék, fű) hulladékok gyűjtésére. Ezen gyűjtőedény ürítése a jogszabályi előírásoknak megfelelően a vegyes hulladékhoz hasonlóan hetente egyszer történik. (Esetlegesen ez csökkentésre kerül kéthetente gyakorisággal a téli időszakba.)
- Folyás településen 1 db szelektív hulladék gyűjtősziget létesül a csomagolási (papír, üveg, fém, műanyag) hulladékok elkülönített gyűjtésére.

#### Házi komposztálás bevezetése

- A lélekszám és a lerakótól való távolság miatt Hortobágy, Folyás, Görbeháza, Polgár, Tiszagyulaháza, Újszentmargita és Újtikos településeken, összesen 5 900 háztartáshoz kerül házi komposztáló edény, amelybe a konyhai és kerti hulladékok helyezhetők. A kész komposzt talajjavításra felhasználható.

#### Szelektív gyűjtőszigetek

- A társasházak, lakótelepi településrészek (2992 háztartás), valamint 4 kis népességű, távolabb eső településen a szelektív (csomagolási) hulladékgyűjtés a gyűjtési technológia miatt továbbra is a gyűjtőszigetekre valósul meg, továbbá ezen gyűjtőszigetek (összesen 34 db) kiegészülnek fém gyűjtésére alkalmas konténerrel.

#### Gyűjtést végző járműpark fejlesztése

- A házhoz menő szelektív gyűjtés és a gyűjtőszigetek jobb kiszolgálása érdekében beszerzésre kerül 5 db gyűjtőjármű és 1 db görgős konténerszállító jármű.

#### Hulladéklerakó kapacitáskihasználtságának növelése

- 1 db önjáró komposztforgató gép és 1 db zöldhulladék aprító gép fogja hatékonyabban kezelni a komposztáló telepre beszállított zöldhulladékot

#### Hulladéklerakó géppark fejlesztés

- A kompaktor hatékonyabb üzemelését fogja segíteni a beszerzendő 1 db dózer és 1 db homlokrakodó gép.

#### Szemléletformálás

A társulás hulladékgazdálkodási területén.

22.4. A pályázat 80,545256 % mértékű támogatással és 194 561 054,-Ft önrész biztosításának vállalásával került benyújtásra, amely önrészt a 4/2012. (I.17.) Hull. Társ. számú határozatban elfogadott bérleti (üzemeltetési) szerződés módosításában rögzítettek alapján a Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft. (a továbbiakban: HHG Kft.), mint üzemeltető biztosít a társulás részére.

22.5. A társulást illeti meg a társulásba bevitt vagyon, valamint a működése során szerzett vagyon, így a közös beruházásban beszerzésre kerülő berendezések és felszerelések is.

A pályázatban szereplő 5 900 db házi komposztáló edényzet, 1 db szelektív gyűjtősziget, 35 200 db gyűjtőedény (házhoz menő szelektív gyűjtéshez), 30 600 db gyűjtőedény (házhoz menő zöldhulladék gyűjtéshez), 34 db konténer a szelektív gyűjtéshez (fém frakció), 5 db szelektív hulladékgyűjtő jármű, 1 db görgős konténerszállító jármű, 1 db önjáró komposztforgató gép, 1 db zöldhulladék aprító gép, 1 db dózer és 1 db homlokrakodó gép a pályázó önkormányzati társulás tulajdonát fogják képezni és ezeket a társulás fogja aktiválni.

Az önkormányzati társulás a berendezéseket és gépeket a projektberuházás megvalósítását követő 5 évig nem idegenítheti el, folyamatosan ellátja a kapcsolódó javítási és karbantartási feladatokat, valamint a szelektív hulladékgyűjtési szolgáltatást a projektzárást követő 5 évig fenntartja.

Az edényzet a projektváltozat részletes bemutatása alapján kerül kiosztásra az egyes településeken a társulás területét képező önkormányzatok között.

A társulás üzemeltetési koncepciója a jelen projekt hatására nem változik, valamennyi esetben a

beszerzendő eszközöket a pályázó a jogszabályoknak megfelelő, érvényes üzemeltetési szerződéssel rendelkező Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft. fogja ellátni, többségében saját teljesítéssel. A házi komposztáló edényeket saját teljesítéssel fogja üzemeltetni a HHG Kft., de a magánszemélyek fogják használni.

A települések közszolgáltatási szerződéses jogviszonyban állnak a Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft.-vel, aminek alapján bonyolódik a hulladékgyűjtés.

A gyűjtött hulladék a Hajdúböszörményhez tartozó Hajdúvid 01329/4 hrsz-ú területen létesített telephelye kerül.

22.6 A Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft. által ellátott települések vonatkozásában a hulladékkezelési közszolgáltatási díjszabás módja és mértéke követi a települési hulladékkezelési közszolgáltatási díj megállapításának részletes szakmai szabályairól szóló 64/2008. (III.28.) Korm. rendelet előírásait. A HHG Kft. működési területén, vagyis a társulás 14 településén, a hulladékkezelési közszolgáltatási díj oly módon kerül megállapításra, hogy minden településre és ingatlanra azonos mértékű terhet ró. Az ezidáig alkalmazott díjpolitika a tárgyévben felmerült költségeket, a rekultivációs és utógondozási alaphoz szükséges összeget, a következő évi tervezett beruházásokat, 6-8%-os nyereséget, valamint a jelentős kintlévőséget veszi alapul, majd az inflációval kerül korrigálásra. Az ily módon képzett, a magánszemélyek és a vállalkozások felé javasolt következő évi díjakat a tulajdonosi közgyűlés fogadja el és az önkormányzatok hirdetik ki. A fejlesztés megvalósítása esetében a megnövekedett üzemeltetési költségek fedezete érdekében a fenntartási időszakban nagyobb mértékű díjemelésre van szükség. **2013-2018 között a 1 %-os reáldíj növekedést tervezünk a közszolgáltatás keretében. Az ezt követő időszakban a vizsgálati időszak végéig a fejlesztés nélküli esethez hasonlóan évente 0,5 %-os reál díjemeléssel számoltunk.**

22.7. Tekintettel arra, hogy a pályázat szerinti támogatás jogosultja a társulás, ezért a beruházás egészének a számviteli szabályok szerinti aktiválását is a társulás végzi el a saját önálló számviteli nyilvántartásában.

22.8. Abban az esetben, ha az érintett tag a társulási megállapodásnak a pályázatra vonatkozó különös szabályaiban rögzített avagy a megkötendő támogatási szerződésben előírt valamely kötelezettségét jogellenesen megszegi és emiatt a társulással szemben bármilyen szankció alkalmazásra kerül, úgy a jogellenes magatartást tanúsított tagot ezen szankció vonatkozásában teljes és korlátlan anyagi-pénzügyi felelősség terheli a társulás felé.

2./ A társulási megállapodásnak a további rendelkezései változatlan tartalommal maradnak hatályban. A társulási megállapodást módosító jelen okirat rendelkezéseit a társulási tanács a ...../2012. (..... ..) Hull. Társ. számú határozatában állapította meg, de a módosító okirat csak a társulás tagjai képviselő-testületeinek minősített többséggel hozott jóváhagyó határozatai alapján válik hatályossá. (1997. évi CXXXV. Tv. 4. §.)

Jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben az 1990. évi LXV. tv. és az 1997. évi CXXXV. tv. rendelkezéseit kell alkalmazni.

**Hajdúböszörmény, 2012. május ..... napján**

..... /: Hajdúböszörmény:/ polgármester	..... /: Hajdúdorog:/ polgármester	..... /:Hajdúnánás:/ polgármester
..... /: Téglás:/ polgármester	..... /:Hortobágy:/ polgármester	..... /:Balmazújváros:/ polgármester
..... /:Hajdúhadház:/ polgármester	..... /:Polgár:/ polgármester	..... /:Bocskai kert:/ polgármester
..... /:Folyás:/ .....polgármester	..... /:Görbeháza:/ polgármester	..... /:Tiszagyulaháza:/ polgármester
..... /:Újszentmargita:/ polgármester	..... /:Újtikos:/ polgármester	