



HAJDÚSÁGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI KFT.

Levelezési cím: 4220 Hajdúböszörmény, Radnóti u. 1., Tel: (52) 561-375, Fax: (52) 561-403
E-mail: titkarsag@hhgkft.hu, Web: www.hhgkft.hu

E. 9672/2012.

VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT K. T.	
POLGÁRMESTELSI HIVATAL, HAJDÚNÁNÁS	
Értk:	2012-04-11
Szám:	Melléklet:
<i>8668-1/2012.</i>	

Ikt: 49 / 2012.

Tájékoztató a Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft. 2011. évi működéséről

Készült: Hajdúnánás Város Képviselő-testületének

Tisztelt Képviselő testület!

A Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulást alkotó 14 településen 2005. óta történik egységes hulladékszállítás, az ISPA program által megvalósított rendszernek köszönhetően. A heti egyszeri hulladékszállításon –egységes edényzetben- és évi kétszeri lomtalanításon kívül gyűjtőszigetek alkalmazásával szelektív hulladékgyűjtés is folyik.

A megvalósult beruházások és beszerzések között legfontosabbak a hulladékgyűjtő járművek, hulladékdepónia, komposztálótelep és válogatócsarnok, mely utóbbiak a Hajdúböszörmény Cégényi útfél 01329/4 hrsz. alatt valósultak meg.

A rendszer üzemeltetésével és a közszolgáltatói feladatok ellátásával a társult 14 önkormányzat és a Hajdúböszörményi Városgazdálkodási Kft. által alapított Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft. lett megbízva mind a 14 településen.

A Kft. rendelkezik a hulladékok begyűjtésére és szállítására vonatkozó környezetvédelmi és hatósági engedéllyel.

A Cég 2005 januárjától végzi közszolgáltatási teendőit. A hulladékbegyűjtés és szállításon kívül a cég feladata a Hajdúsági Regionális Hulladéklerakó és Kezelő Telep irányítása, szelektív hulladékgyűjtés beindítása a településeken, ügyfélszolgálat működtetése, végeredményben egy európai színvonalú hulladékgazdálkodási rendszer fenntartása és szakszerű üzemeltetése a térségben.

Hulladékszállítás

A településeken a lakosságtól hetente egyszer történik a hulladék elszállítása szabványos 120 literes kukaedényzetből. Ezen kívül lehetőség van a Kft. logójával ellátott zsákokban is a hulladék kihelyezésére, melyet szintén elszállítunk. Vállalkozóktól és közületektől egyedi szerződés alapján történik a hulladék elszállítása.

A kihelyezett 3 frakciós szelektív hulladékgyűjtő szigetekről jelenleg hetente kétszer történik a szállítás (kedd: papír, műanyag; csütörtök: üveg). Hajdúnánáson 23 db hulladékgyűjtő sziget van kihelyezve. A 2011. évben begyűjtött másodnyersanyagok mennyisége (az egész szolgáltatási területen):

Papír:	628.618 kg
Műanyag:	104.692 kg
Üveg:	175.855 kg

A szelektíven begyűjtött anyagokat kézi úton a válogató csarnokban újraválogatjuk a másodnyersanyagok tisztasága miatt, amit ezután értékesítünk.

A szelektív hulladékgyűjtést a csomagoló anyagokat gyártók és kibocsátók által létrehozott ÖKO-PACK KHT támogatja. Az értékesítésből és támogatásból befolyt összeg az önköltség nagy részét fedezi.

A Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft. és Hajdúnánás Város Önkormányzata között Közszolgáltatási Szerződés alapján 2005. január 01.-től kezdte meg a hulladék begyűjtését, szállítását illetve ártalmatlanítását a város közigazgatási területén heti egyszeri alkalommal pénteki napokon szállítunk. A lakossági hulladékszállítás hat darab nagy teljesítményű szállító járművel történik.

Az elszállított kommunális hulladék mennyisége heti kb. 60-65 tonna. A begyűjtött kommunális hulladékot időközönként válogatjuk.

Ingatlanonként egy db. 120 l-es edényzetet ürítünk, de a mellé **kirakott többlet hulladékot is folyamatosan elszállítjuk.**

Észrevételekkel, panaszokkal, bejelentésekkel Németh Balázs területi referenshez fordulhatnak a 06-20/215-7284-es telefonszámon vagy pénteki napokon 8.00- 10.00 óráig az Önkormányzat adóügyi irodájában.

Az eltelt időszakban a lakosság részéről beérkezett panasz nem számottevő.

Önkormányzati rendelet alapján megállapított egységes lakossági hulladékszállítási díj 2011. március 1.-től: havi 1102,- Ft. + ÁFA, melyet havonta számlázunk az Önkormányzat felé. Közületeknek, vállalkozásoknak 2247,- Ft + ÁFA az egy edényzetre eső szállítási díj, amely szintén havonta kerül kiszámlázásra. Vállalkozásoknak lehetősége van nagyobb edényzet vásárlására és ürítésére:

	Eladási ár	Ürítési díj
1100 l-es műanyag edényzet	75.000,- + ÁFA	16.275,- Ft/hó + ÁFA (heti egyszeri ürítéssel)
5 m ³ -es konténer	-	15.120,- Ft/alk. + ÁFA

Cégünk 2011. évi nettó árbevétele: 732.501.000 forint.

Ebből a	Hajdúnánás lakossági befizetés:	85.592.000,- Ft.
	Közületi, vállalkozói:	<u>12.008.000,- Ft.</u>
	Összesen:	97.600.000,- Ft.

A Közszolgáltatói szerződés alapján évi két alkalommal lomtalanítást végzünk a városban, melyből az első március hónapban, a második szeptemberben megtörtént.

A 2011-es év legfontosabb fejlesztései a következők voltak:

- 1 db IVECO Eurocargo gyártmányú hulladékszállító gépjármű vásárlása
- 1 db MERCEDES Axor gyártmányú hulladékszállító gépjármű vásárlása
- 1 db FORD Focus gépkocsi vásárlása

A Hajdúsági Regionális Hulladéklerakó és Kezelő Telep

2 hektáros illetve 2008 év végétől plusz 3 hektáros új depóniaterrel, komposztálóterülettel, érlelőkamrákkal, válogatócsarnokkal, hulladékkezelő gépekkel felszerelve az ország egyik legfejlettebbnek mondható hulladékkezelő létesítménye. A telephez tartoznak továbbá nagyteljesítményű rakodógépek valamint egy 29 tonnás kompaktor is a hulladék tömörítésére.

16 fő állandó létszámmal dolgozik, fogadja a településekről beszállított kommunális és szelektíven gyűjtött hulladékot.

Zöldhulladék és szennyvíziszap komposztálása szintén folyik a telephelyen.

A telep nyitva tartása hétköznapi 8-16 óráig, mely időszakban fogad hulladék beszállításokat ártalmatlanítási díj ellenében. A díjszabás 2011. évben a következő volt:

- Kommunális hulladék, ipari nem veszélyes hulladék: 9.828,- Ft/t + ÁFA
- Tiszta építési törmelék: 982,- Ft/t + ÁFA
- Szennyezett törmelék (depónia takarásra alkalmatlan): 3.386,- Ft/t + ÁFA
- Gumiabroncs hulladék 120 cm átmérő felett: 7100, Ft/t + ÁFA
- Elektronikai hulladék, tiszta föld, gumiabroncs 120 cm átmérő alatt: Díjtalan
- Papírhulladék, hasznosítható műanyag hulladék átvétele: Piaci áron.

A lerakásra kerülő hulladékok mennyiségének csökkentése érdekében még intenzívebbé kívánjuk tenni a szelektív begyűjtést. Ez azonban a jelenlegi szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel nem valósítható meg, egyre több helyen kell alkalmazni a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtési módszert.

Kapcsolat:

Will Csaba, ügyvezető igazgató (52) 371-622, fax: (52) 371-978

Pipó Sándor, szállítási divízióvezető 06 (20) 936-5335

Sánta Krisztián, hulladékgazdálkodási divízióvezető 06 (20) 215-7504

Németh Balázs, területi referens 06 (20) 215-7284

Számlázás, pénzügy: (52) 561-375 Fax: (52) 561-403

Regionális Hulladéklerakó és Kezelő Telep: (52) 710-613

www.hhgkft.hu

Melléklet:

Beszámoló a Hajdúsági Regionális Hulladéklerakó Telep működéséről 2011.

/Készítette: Sánta Krisztián, hulladékgazdálkodási divízióvezető/

Hajdúböszörmény, 2012. április 10.

**HAJDÚSÁGI
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI KFT**
4220 Hajdúböszörmény,
Radnóti Miklós u. 1.

.....
Németh Balázs

területi referens

Melléklet

BESZÁMOLÓ A HAJDÚSÁGI REGIONÁLIS HULLADÉKLERAKÓ TELEP MŰKÖDÉSÉRŐL 2011

1., MEGLÉVŐ HULLADÉKLERAKÓ KAPACITÁS

A jelenlegi hulladéklerakó alapterülete 50.000 négyzetméter, téglalap alakú 200x250 m oldalhosszakkal. Az engedélyezett depónia magasság az eredeti IPPC engedély alapján 30 méter, 1:2 részű hajlásszöggel építve az *elméleti összes befogadókapacitás eléri a 850.000 köbmétert. Ebből jelenleg mintegy 180.000 köbmétert töltöttünk meg, azaz közelítőleg 670.000 köbméter szabad tér áll rendelkezésre.*

A többször módosított 1677/04/2008.számú IPPC engedélyünk 4.3.7.3 pontja (13. oldal) alapján a lerakó kapacitása összesen 850.000 tonna, szabad kapacitása az IPPC engedély kiadásakor (2008. március 4.): 780.000 tonna volt.

Engedély kiadása óta lerakott hulladék mennyisége:

2008. március-december:	44.382 tonna
2009. január-december:	39.875 tonna
2010. január-december	43.995 tonna
2011. január-december	38.982 tonna

Összesen: **167.234 tonna**

2012. év elején tehát az engedélyezett szabad lerakó kapacitás: 612.766 tonna.

Ez a jelenlegi beszállítási ütemet feltételezve (5 év átlagában 41.675 tonna/év lerakott hulladék), további 14-16 évig biztosíthatja a hulladék lerakását a Hajdúsági Regionális Hulladéklerakó Telepen. Ez csökkenhet a hulladéklerakók rekultivációk során a Telepre beszállításra kerülő, (elkövetkező 18 hónapban) nagyobb mennyiségű (akár 100.000 tonna) hulladék lerakásával.

A 2011. évben a legfontosabb *telephelyet érintő beruházás a műhelyépület és raktár* építésének elkezdése, mely áthúzódik 2012-re. Ezen túlmenően *csapadékvíz csatorna építését* kezdtük meg, tervezés engedélyezési fázisban van *új szikkasztó medence* építésével. Ezzel összhangban egy *új csurgalékvíz medence* építésének engedélyezése is elkezdődött.

A két vízilétesítmény beruházás biztosíthatja hosszútávon a telephelyen keletkező csurgalékvizek és a burkolt felületekről elfolyó szennyezetlen csapadékvizek hatékony elkülönítését és ezzel együtt a kezelési költségek csökkentését, valamint biztonsággal kezelhetők a keletkező csurgalékvizek havária helyzetekben is.

2011-ben kezdtük el egy ún. hulladéktároló szín építési engedélyezését is, melynek célja a telephelyen a kis, elsősorban lakossági és közületi hulladékbeszállítások kulturált módon történő fogadása fedett színépületben, 12 illetve 30 m³-es konténerek alkalmazásával. A fedett helyen történő hulladékfogadás elengedhetetlen feltétele a burkolt felületekről összefolyó csapadékvizek elkülönítéséhez is a szikkasztás érdekében.

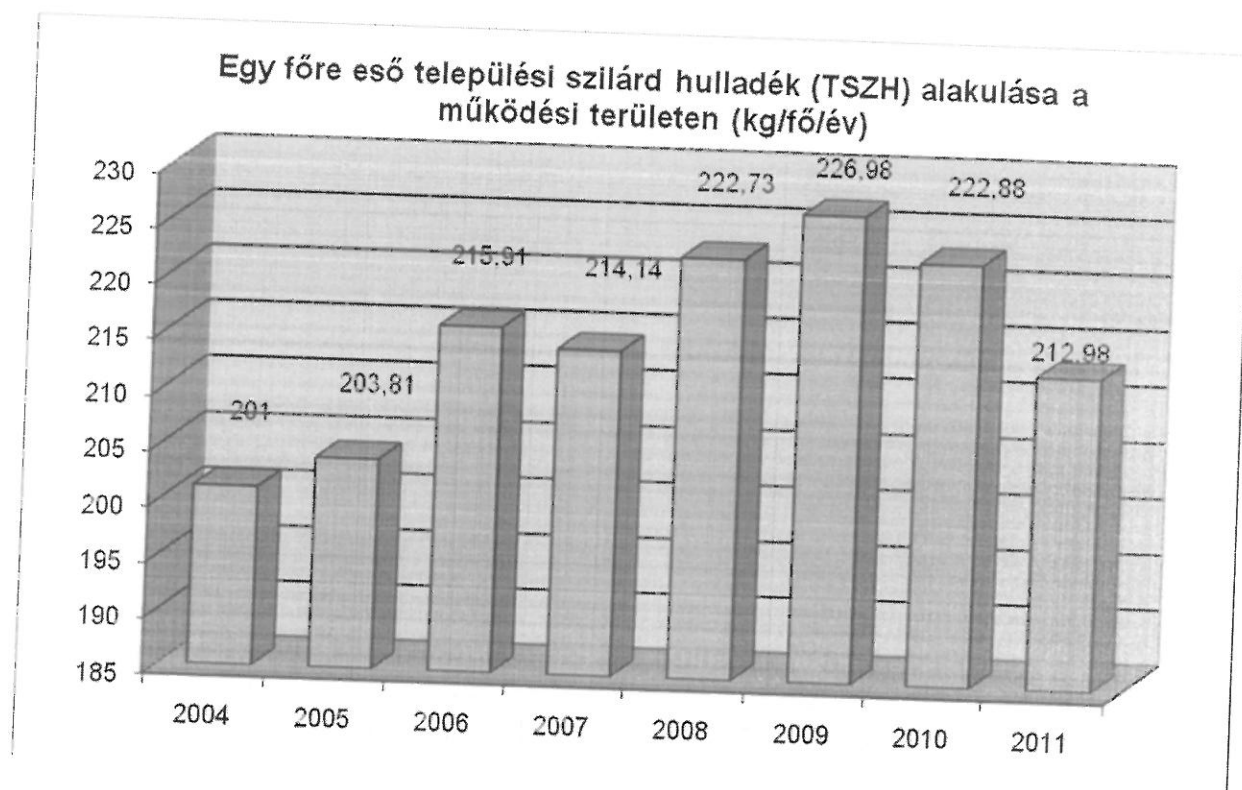
Fedett területen történő átmeneti tárolás megkönnyíti továbbá az előzetes kézi válogatást, szelektálást olyan beszállítások esetében ahol ennek van valós haszna (magas csomagolóanyag tartalmú hulladékok).

2., LERAKOTT HULLADÉK ÖSSZETÉTELE

A 2011. évben lerakott hulladékok összetételét EWC kódok szerint az alábbi összesítő mutatja:

EWC kód	Lerakott mennyiség 2011 (kg)
200301	21761692
190503	5085380
190305	4102000
190814	2337920
170107	1416700
170904	1065970
170504	802280
200307	574620
170102	433960
170101	417420
010504	318860
010508	261840
190801	179920
170302	141580
120117	40380
190901	13840
200303	11620
020104	3840
200202	3560
170103	2840
170202	2440
170604	2380
190904	1040
170203	280
100101	160
040222	59

Az évente *engedélyezett* lerakható hulladékok mennyisége **100.000 tonna/év**. A 2011.-es évben lerakott hulladék mennyisége az eddigi évek átlagával nagyjából megegyezik, kis mértékben csökkent az elmúlt évhez képest.



3., SZELEKTÍV HULLADÉKGYŰJTÉS HELYZETE, 2011

A 2011-es évben a Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft. szolgáltatási területén kihelyezett gyűjtőszigetek száma:

- Balmazújváros 23 db
- Bocskai kert 2 db
- Görbeháza 4 db
- Hajdúböszörmény 44 db
- Hajdúdorog 13 db
- Hajdúhadház 14 db
- Hajdúnánás 23 db
- Hortobágy 4 db
- Polgár 8 db
- Téglás 8 db
- Tiszagyulaháza 2 db
- Újtikos 2 db
- Újszentmargita 4 db

Összesen 151 db

Minden 800 lakosra jut tehát egy háromfrakciós gyűjtősziget a szolgáltatási területen. (Hajdúnánásra vonatkoztatva ~790 fő/gyűjtősziget).

A gyűjtőszigetek ürítése 1 db IVECO típusú öntömörítő járművel történik. A másodnyersanyagok értékesítésre történő előkészítése (kézi válogatás, bálázás, tárolás) a Czegényi útfélen lévő Regionális Hulladékkezelő Telepen történik.

2011-ben idényjelleggel üzemeltettünk házhoz menő szelektív hulladékgyűjtést Hajdúböszörményben, melynek során havonta gyűjtöttük be a hasznosítható anyagokat a háztartásoktól. Ennek során 44,6 tonnányi hasznosítható anyag begyűjtése történt meg 2011-ben.

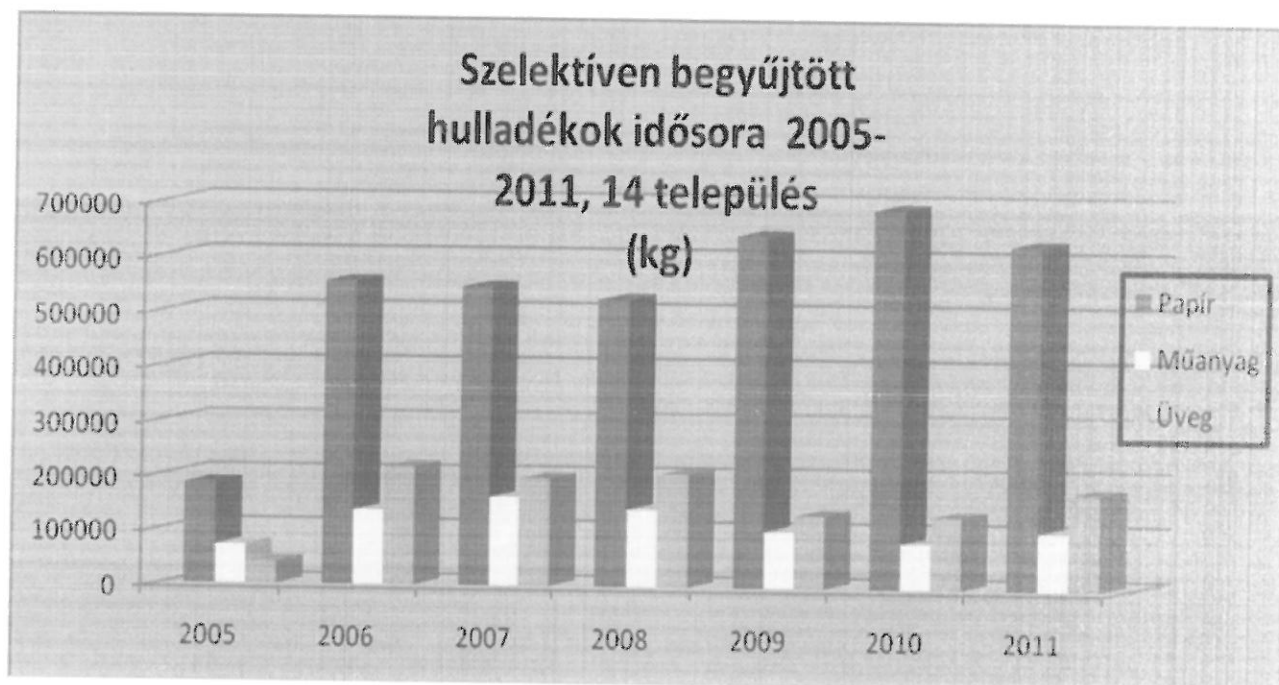
A begyűjtött és értékesített másodnyersanyagok mennyisége 2011-ben:

Anyag	Átvevő	Eladási ár	Támogatás mértéke	Begyűjtött mennyiség (teljes szolgáltatási terület, 2011)
Vegyes üveg	Avermann-Holvex Kft. (Miskolc), PMR Kft.	0 Ft/kg	18 Ft/kg	175.855 kg
PET palack	Fe-Group Invest Zrt. (Budapest)	40-100 Ft/kg (szintől függően)	80 Ft/kg	82.459 kg
PP-HDPE flakon	PMR Kft.	10 Ft/kg	50 Ft/kg	3860 kg
Papír	PMR Kft.- export	14-35 Ft/kg	~ 6-9 Ft/kg	628.618 kg
Egyéb műanyag	PMR Kft.	0-50 Ft/kg	18 Ft/kg	18.373 kg

Összesen a 2011-es évben begyűjtöttünk 909.165 kg másodnyersanyagot, mely fajlagosan mintegy 8 kg-ot jelent lakosonként évente. Ez az országos átlaghoz viszonyítva közepesnek mondható.

A szelektíven begyűjtött hulladékok időszora a HHG Kft. működési területén 2005-2011

év	Papír	Műanyag	Üveg
2005	184835	70520	40202
2006	554930	136170	216330
2007	546238	161580	196957
2008	525766	141046	206675
2009	643080	102740	132626
2010	693726	83316	132241
2011	628618	104692	175855



Egyéb, Hajdúnánást érintő hulladékgazdálkodási adatok:

- A 2011-es évben két alkalommal történt **lomtalanítás**, melynek során Hajdúnánásról 87600 kg lom került elszállításra, ez **háztartásonként átlagban 12 kg lom hulladék** elszállítását jelentette.
- Hajdúnánásról ezen túlmenően a **Hajdúnánási Építő és Szolgáltató Kft.** gyűjtött be és szállított hulladékot a Regionális Hulladéklerakóra, melyből
 - 183.310 kg kommunális hulladék.
 - 19.420 kg rácsszemét
 - 3980 kg föld és kövek
 - 26120 kg kevert építési és bontási hulladék