

Sárbogárd Város Polgármestere
7000 Sárbogárd, Hősök tere 2.

E l ő t e r j e s z t é s
Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselőtestületének
2012. június 8-i ülésére

Tárgy:Hulladékgazdálkodási Terv felülvizsgálata, beszámoló az abban foglaltak végrehajtásáról.

Tisztelt Képviselőtestület !

2012. év május hónapban a város környezetvédelmi helyzetéről adtunk tájékoztatást, e napirendi pont keretében pedig ismertetjük a hulladékgazdálkodással kapcsolatos adatokat, elvégzett és tervezett feladatokat.

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 37.§. (1) bekezdésében foglaltak alapján a különböző szintű (országos, területi, települési szintű) hulladékgazdálkodási tervekről beszámolót kell összeállítani 3 évente, az abban foglaltak végrehajtásáról a hulladékgazdálkodás helyzetéről tájékoztatni kell az önkormányzatot és a közigazgatási területen érintett lakosságot.

Városunk Települési Hulladékgazdálkodási Terve Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselőtestületének 11/2005. (V. 3.) önkormányzati rendeletével került kihirdetésre. A hulladékgazdálkodási tervről szóló beszámolót legutóbb a képviselőtestület 2009. évben tárgyalta.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Hgt.) a környezethasználó köteles a hulladék kezeléséről (ártalmatlanításáról, hasznosításáról) gondoskodni.

Sárbogárd Város Önkormányzata a hulladékgazdálkodási feladatainak ellátását közszolgáltatóval megkötött szerződés alapján biztosítja.

Közigazgatási területünket tekintve a hulladék begyűjtését, elszállítást, lerakást és kezelést (szilárd hulladék) a VERTIKÁL Zrt. (8154. Polgárdi, Bocskai u. 39.) végzi.

A közszolgáltatás jogi háttérét Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselőtestületének a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos hulladékkezelési helyi közszolgáltatásról szóló 1/2002. (I. 25.) önkormányzati rendelete képezi.

A hulladékgazdálkodási tervet annak nagy terjedelmére való tekintettel az előterjesztéshez nem csatoljuk, a Települési Környezetvédelmi Programhoz hasonlóan munkaidőben a hivatalunk Műszaki Osztályán, illetve lehetőség szerint Sárbogárd város internetes honlapján (www.sarbogard.hu) megtekinthető

A 2012. év április 12-én kelt levelükben az abban foglaltak szerint **(az előterjesztés 1. számú melléklete)** kértük a közszolgáltatót, hogy az előterjesztéshez küldjék meg beszámolójukat.

Ezen előterjesztés alapja a VERTIKÁL Zrt. által adott írásos adatszolgáltatás és szöveges értékelés **(az előterjesztés 2. számú melléklete)**.

Ismeretes, hogy a közszolgáltató kérésére az elmúlt havi soros ülés napirendi pontjai közül e beszámoló (napirendi pont) levéltre került.

Tehát az előterjesztésben a települési szilárd hulladékkezelési közszolgáltatásról adunk összefoglaló tájékoztatást. Mindenféle képpen szükséges a folyékony hulladékok kezeléséről is említést tenni. A már hivatkozott 2012. év május 11-i ülés környezetvédelemmel kapcsolatos napirendi pont előterjesztésében részletesen ismertettük **a víziközmű – szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény** előírásai miatt bekövetkező változásokat.

Sárbogárd Város Önkormányzata a Sárbogárd – Sárszentmiklós szennyvízhálózat építés III. ütemére benyújtott pályázat óta szennyvíz elhelyezési programmal is rendelkezik, mivel annak idején az a pályázat mellékletét kellett, hogy képezze.

A szennyvíz elhelyezési terv magába foglalja a közigazgatási területünkön közüzemi hálózattal ellátott szennyvíz kezelését, valamint a tárolókból és az „idők” során már elzsírosodó derítőkől begyűjtendő szippantott szennyvizek elhelyezésének megoldását is.

A szennyvíztisztító telepen előkezelő műtárgy fogadja a beérkező szippantmányokat és csak előkezelést követően kerülhetnek a biológiai szennyvízkezelő rendszerbe.

A települési folyékony hulladékkal kapcsolatos hulladékkezelési közszolgáltatást önálló rendeletünk, a Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselőtestületének 35/2004. (X. 21.) önkormányzati rendelete szabályozza.

Megállapítható az is, hogy az éves csapadék mennyiségétől is függ, hogy mennyi szippantmány előkezelése szükséges, hiszen a házi szennyvízderítők funkciójuk szerinti kapacitása a talaj talajvíz tartalmának függvénye. Nagy azon terület is, ahol a szennyvízgerinc és a tervezett ingatlan csonkjának kiépítése megtörtént ugyan, de a terület egyéb közművel történő ellátása, illetve az ingatlanok kialakítása csak később fog megtörténni (pld. Alsótöbörzsök, Honvéd u. É-i része és ahhoz közel eső terület).

Az avar és kerti hulladékok nyílttéri égetéséről szóló Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselőtestületének 22/2007. (VI. 15.) önkormányzati rendelete szerint is a komposztálásra alkalmas hulladékot elsősorban a zöldtrágya – komposztként, a vastagabb faágakat, nyesedékeket – ahol e célra tüzelőberendezés rendelkezésre áll – tüzelőanyagként kell elsősorban hasznosítani, mely gazdasági szempontból sem elhanyagolható és mellette csökkentjük a lerakó hosszú távú befogadó képességének kockázatát is.

Az önkormányzatunk által működtetett egészségügyi intézményeknél keletkező veszélyes hulladékokat (injekciós fecskendő, egyszer használatos tű, kötszerek, lejárt szavatossági idejű gyógyszerek, egyéb gyógyászati szerek és eszközök, stb.) külön ideiglenes tároló edényben, az előírt, biztonságos módon tárolják, majd annak tovább kezelésére jogosultnak – szerződés alapján – átadják.

A gyepmesteri teendők ellátását továbbra is vállalkozóval végeztetjük, akinek feladatát képezi a közterületen elhullott állatok begyűjtése és a sárbogárdi hulladéklerakóban az elkülönített zárt helyre történő elszállítása. Az ezzel kapcsolatos bejelentéseket követően a Hatósági Osztályunk teszi meg a szükséges intézkedéseket.

Hulladékkezelési tevékenység engedély nélküli végzése miatt, továbbá hulladékgazdálkodási jogszabályok megsértése miatt tett feljelentésünkre a KDT Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiszabott hulladékgazdálkodási pénzbírságból, illetve a felügyelőség saját hatáskörében eljárva hulladékgazdálkodási

jogszabályok megsértése, egyéb adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettségek elmulasztása miatt kiszabott pénzbírságból 30 %-a illetve meg önkormányzatunkat.

A fenti bírságokból befolyt összeget Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselőtestületének az Önkormányzati Környezetvédelmi Alap működéséről szóló 37/2009. (VIII. 18.) önkormányzati rendeletében foglaltaknak megfelelően kezeljük.

Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselőtestületének 70/2011. (III. 11.) Kth. sz. határozatával a lerakó egységes környezethasználati engedélye a Felügyelőség által módosításra került, mi szerint nem veszélyes hulladékból a lerakóba évente 6.000 tonnával több kerülhet lerakásra a Kth. határozatban és a környezethasználati engedélyben foglalt feltételek teljesítése mellett.

A Vertikál Zrt. a mellékelt beszámolójában ismét szorgalmazza az azbesztcement anyagú bontási hulladéklerakó kialakítását a jelenlegi lerakóban.

Ez ügyben már volt képviselőtestületi döntés, mely szerint elzárkozunk az e típusú hulladékok Sárbogárdon történő lerakásától.

A komposztálással hasznosítható anyag jó része nem csak a külön gyűjtött „zöldhulladék”, hanem a behordott kommunális hulladékból biológiailag lebomló komponensek kiválogatásának köszönhető. Pontosabban helyi szelektálással a lerakóból visszaszedik a komposztálható anyagot.

A hulladékgazdálkodási törvény 56. §. (7) bekezdése értelmében a hulladéklerakóra – a települési szilárd hulladék részeként – kerülő biológiailag lebomló szerves – anyag mennyiségét tömegben mérve az 1995. évben országos szinten képződött – a települési szilárd hulladék részét képező – biológiailag lebomló szerves anyag mennyiséghez képest 2009. július 1. napjáig 50 %-ra, 2016. július 1. napjáig 35 %-ra kell csökkenteni. A szolgáltató által készített mérleg alapján e téren közelítően megfelelünk az elvárásoknak.

A PET palackok szelektálása az utóbbi időben, ha minimálisan is, de jó irányú elmozdulást mutat. Főleg az intézményeknél (iskolák, óvodák) közkedvelt a palackok gyűjtése a közszolgáltató által adott ösztönző térítés és díjazás miatt is.

Az elmúlt években (évi 2 alkalommal) szervezett lomtalanítási akciók eredményét szintén a közszolgáltató beszámolója ismerteti.

A közigazgatási területen lévő 7 db hulladékgyűjtő sziget működik. Sajnos a legtöbb esetben a helyenként 3 db gyűjtő edényben elkülöníthető hulladék vegyes összetételű, és ezért ami újrahasznosítható lenne az is használhatatlanná válik. A KDV. Hulladékgazdálkodási Rendszer kereteiben 2007. évben újabb 7. hulladékgyűjtő szigetet ígértek, melyet 2008. évben 3 db-ra módosítottak. Ez ideig a megvalósításról nem kaptunk értesítést. A második ütemben tervezett 7 db hulladékgyűjtő sziget telepítési helyeit annak idején az érintett városrész képviselőivel egyeztetettük. Ez évben is a KDV. HÖT. Projekt Iroda tájékoztatta önkormányzatunkat, hogy az ígért 7 db hulladékgyűjtő sziget helyett valóban 3 db szelektív hulladékgyűjtésére alkalmas sziget valósulhat meg.

Úgy láttuk helyesnek, hogy a csökkent számú hulladékgyűjtő szigetet **Kislók, Rétszilás és Sárhatvan** településrészekre tervezzük megépíteni, mivel e három városrészen még nincs szelektív hulladékgyűjtésére alkalmas sziget.

A hulladéklerakó állapota, valamint a hulladéklerakó működési (biztonságos működéshez szükséges) feltételeihez az eszköz és technikai állomány elfogadhatónak mondható.

A szennyvízkezelő telepen keletkező szennyvíz iszapot egyéb zöldhulladékkal keverve (komposzt keverék) szántóföldi művelésű területen helyezik el, mely földterületen a Fejér

Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóságától engedéllyel rendelkeznek.

A Közép-Dunavidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás keretében tervezett sárbogárdi hulladékkezelő központ és hulladékudvar megvalósítása érdekében Sárbogárd Város Településrendezési eszközeinek módosítását a képviselőtestület 2009. február havi ülésén jóváhagyta.

Bízunk abban, hogy a még szükséges intézkedések megtétele már csak a projekt gazdáján múlik. Jelen információink alapján a „Társulás” közel áll a támogatási megállapodás aláírásához.

Sárbogárd Város Települési Hulladékgazdálkodási Terve már nem mondható korszerűnek, de bízunk abban, hogy a KDV. Hulladékgazdálkodási Projekt valóban „beindul” 2013. évben és a „Társulás” a tagi önkormányzatainak településeire közös Hulladékgazdálkodási Tervet készített a Társulási Megállapodásban foglaltak szerint.

Kérem a Tisztelt Képviselőtestületet, hogy a hulladékgazdálkodási terv végrehajtásáról szóló beszámolót elfogadni és döntésüket a határozati javaslatban foglaltak szerint szíveskedjenek meghozni.

Határozati javaslat:

Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselőtestülete a „Hulladékgazdálkodási Terv felülvizsgálata, beszámoló az abban foglaltak végrehajtásáról” tárgyú előterjesztést megtárgyalta, a hulladékgazdálkodásról szóló beszámolót elfogadta.

Utasítja a polgármestert és a jegyzőt, hogy a tervben foglaltak, valamint a KDV. Hulladékgazdálkodási Rendszer keretében tervezett projekt megvalósítása érdekében a jövőben is tegyék meg az intézkedéseket.

A hulladékgazdálkodási törvényben foglaltaknak megfelelően, Sárbogárd Város Önkormányzata anyagi helyzetére is tekintettel a KDV. Hulladékgazdálkodási Rendszer keretében, a Társulási Megállapodásban foglaltak szerint gondoskodjanak az új Hulladékgazdálkodási Terv elkészítéséről.

A beszámoló megtekinthetőségének lehetőségéről a lakosságot hirdetmény útján tájékoztassák.

- Határidő:**
- a beszámoló megtekinthetőségének lehetőségét ismertető hirdetmény megjelentetésére: 2012. év július 15.
 - új települési hulladékgazdálkodási terv elkészítésére a KDV. Hulladékgazdálkodási Rendszer projekt megvalósulását követően
 - egyebekben: folyamatos

Felelős: polgármester
jegyző

Sárbogárd, 2012. május 24.



Dr. Sükösd Tamás
polgármester



Sárobgárd Város Polgármestere

7000 Sárobgárd, Hősök tere 2.

☎ 06-25/520-260 Fax: 06-25/520-280

web: www.sarobgard.hu e-mail: polgarmester@sarobgard.hu

1. SZ. MELLÉKLET

Szám: D - 509 /2012
Ea.: Bencze István
E-mail: muszak@sarobgard.hu

Tárgy: Sárobgárd közigazgatási területére kiterjedő hulladékgyűjtési tervek végrehajtásáról, hulladékgyűjtés közszolgáltatásról beszámoló.

VERTIKÁL Zrt.

Ferencz Kornél vezérigazgató részére

Polgárdi

Bocskai u. 39.
8154

Tisztelt Vezérigazgató Úr!

A hulladékgyűjtésről szóló 2000. évi XLIII. törvény 37 §-ában foglaltak szerint az önkormányzatoknak 3 évenként tájékoztatni kell a lakosságot a Települési Hulladékgyűjtési Terveiben meghatározott teljesítéséről, a hulladékgyűjtés helyzetéről. E tárgyban a tájékoztatásra Sárobgárd Város Önkormányzat Képviselőtestületének 2012. május 11-i soros nyílt ülésén kerül sor.

A sárobgárdi szilárd kommunális hulladéklerakónál a telep létesítményei, gépei és eszközállománya felmérése érdekében a közelmúltban megtartott leltározás során a Műszaki Igazgató Úr és Bencze István a hivatalunk műszaki osztályának munkatársa között történt egyeztetésre való hivatkozással kérem, hogy a képviselőtestület elé kerülő „Előterjesztés”-hez a Szolgáltató általi beszámolót összeállítani és részünkre – a lehetőségük szerint – rövid időn belül megküldeni szíveskedjenek.

A beszámolójuk a 2009., 2010. és 2011. évre vonatkozóan évenként külön – külön, majd összesítve is térjen ki adatszerűen, hulladék fajtánként a begyűjtött, beszállított hulladék mennyiségre, ebből a lerakóba véglegesen elhelyezett mennyiségekre és tartalmazza a helyszínen kezelt és újrahasznosított, valamint értékesítéssel tovább adott hulladékokkal kapcsolatos mutatókat.

Az előzőekben felsorolt adatszolgáltatásoknál részletesen adjanak számot évenkénti bontásban, a környezetvédelmi ráfordításoktól elkülönítve a rekultivációs költségekről, melyek a hulladék begyűjtés, szállítás és kezelés költségének, díjának elemét képezik.

Adjanak áttekinthető képet a közszolgáltatás költségeiről (bevétel, kiadás a költségek megnevezésével). Az eltelt üzemelési időt figyelembe véve százalékosan kérjük meghatározni a szigetelt lerakó telítettségét, illetve annak szabad befogadó kapacitását (a megnyitás időpontjától 24 évre tervezett működést figyelembe véve).

Ismertessék a lomtalanítási akciónapok, egyéb elnevezéssel megtartott akció napok eredményeit, esetlegesen a negatív tapasztalatokat. A hulladékgyűjtő szigetek üzemeltetésének milyen előnyei és hátrányai vannak, a felmerült problémáknak mik az okai.

Polgármesteri Hivatal 7000 Sárobgárd, Hősök tere 2.

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8⁰⁰-11³⁰ Szerda: 8⁰⁰-11³⁰, 12³⁰-15⁰⁰

Kérjük, hogy válaszukban hivatkozzanak ügyiratszámunkra

2012. ÁPR. 12.

Tájékoztatást kérünk a KDV. Hulladékgazdálkodási Rendszer „projekt” keretében Sárbogárdon a működő lerakó mellett tervezett hulladékudvar és hulladékkezelő központ, továbbá három helyre tervezett hulladékgyűjtő sziget megvalósításának várható időpontjáról, illetve az előkészítés stádiumáról.

A KDV. projekten túlmenően szívesen fogadjuk olyan fejlesztési célok megjelölését is, melyeket esetlegesen az említett rendszer finanszírozásában tervezett beruházásokon kívül saját, vagy egyéb forrásból szándékoznak megvalósítani.

Kérjük tájékoztatásukat arra vonatkozóan is, hogy a már hivatkozott, hulladékgazdálkodásról szóló törvényben meghatározott határidőig, bizonyos hulladék fajtákra előírt %-os csökkenés (csökkentés pld: csomagolási hulladék esetében hogyan érvényesült.

Meg kell jegyezni, hogy meglátásunk szerint az élelmiszer biztonsági előírások szigorításával, továbbá az elektronikai és egyéb műszaki cikkek sérülésmentes tárolása és szállítása érdekében a csomagolási hulladék inkább növekedett és nem csökkent. Tehát a törvényben meghatározottak betartása e téren tőlünk függetlenül (amennyiben ez így van) mozdult el rossz irányba, de ebben a kérdésben az önök gazdasági társasága, mint közszolgáltatást végző tud konkrét választ adni, illetve adatokat szolgáltatni.

Amennyiben a kért beszámolóval, adatszolgáltatással kapcsolatosan kérdésük merülne fel, úgy Bencze István a hivatal műszaki osztályán személyesen, vagy a 06-25/520-260 – as és a 06-25/520-200 – as számú telefonon egyeztetés céljából rendelkezésükre fog állni.

A tárgyval kapcsolatos „Előterjesztés” megfelelő és határidőben történő elkészítése érdekében szíves együttműködésükre számítok.

Sárbogárd, 2012. április 12.

Tisztelettel:


Dr. Sükösd Tamás
polgármester

Polgármesteri Hivatal 7000 Sárbogárd, Hősök tere 2.

Ügyélfogadás: Hétfő: 8⁰⁰-11³⁰ Szerda: 8⁰⁰-11³⁰, 12³⁰-15⁰⁰

Kérjük, hogy válaszukban hivatkozzanak ügyiratszámunkra

PH SÁRBOGÁRD - JEGYZŐ ELŐZEMÉNY: D-509/2012. 2. SZ. MELLÉKLET

Feladó: "Lentsés Ildikó" <ildiko@vertikalrt.hu>
Dátum: 2012. május 24. 8:12
Címzett: <jegyzo@sarbogard.hu>; "PH SÁRBOGÁRD - Műszaki Osztály" <muszak@sarbogard.hu>
Melléklet: SÁRBOGÁRD_hull.kezelési közszolg beszámoló_20120523.pdf
Tárgy: SÁRBOGÁRD hulladékkezelési közszolgáltatásról szóló beszámoló
 Tisztelt Önkormányzat!

Társaságunk az Önök által D-509/2012. iktatószámon megküldött kérés alapján mellékelve megküldi a hulladékkezelési közszolgáltatásról szóló beszámolóját további szíves felhasználásra.

Üdvözlettel:

Bakonyiné Lentsés Ildikó
 VERTIKÁL ÉPÍTŐIPARI ÉS KOMMUNÁLIS SZOLGÁLTATÓ ZRT.
 8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.
 Telefon: 22/ 366-029, 576-070, Fax: 22/576-071
 e-mail: vertikalrt@t-online.hu
<http://www.vertikalrt.hu>

D.1275/2012

VÁROSI POLGÁRMESTERI HIVATAL SÁRBOGÁRD		
Érkezett: 2012 MÁJ 24.	Szám: D.509/5/2012	
Mell.: 1 db	Előszám:	Ügyintéző: Bencze

_____ ESET NOD32 Antivirus - Vírusdefiníciós adatbázis: 7162 (20120523)

Az üzenetet az ESET NOD32 Antivirus ellenőrizte.

<http://www.eset.hu>



**VERTIKÁL ÉPÍTŐIPARI ÉS
KOMMUNÁLIS SZOLGÁLTATÓ ZRT.**
8154 Polgárdi, Boescai u. 39.
Telefon: 22/366-029, 576-070, Fax: 22/576-071
e-mail: vertikalt@t-online.hu
<http://www.vertikalzrt.hu>
Székesfehérvári Törvényszék Cégbírósága,
Cg.: 07-10-001014



Sárbogárd Város Önkormányzata

7000 Sárbogárd, Hősök tere 2.

Dr. Sükösd Tamás Polgármester Úr részére

Tisztelt Polgármester Úr!

Tárgy: Hulladékkezelési
közszolgáltatásról szóló
beszámoló
Ikt.sz.: K/10192/2012
Úi: Bakonyiné Lentsés Ildikó

Társaságunk az Önök által D-509/2012. iktatószámon megküldött kérés alapján az alábbiakban tájékoztatja Sárbogárd Város Önkormányzatának Képviselőtestületét az elmúlt három évben a Vertikál Zrt. és a közös tulajdonban lévő Közév Kft., mint közszolgáltató cég által a településen végzett lakossági szilárd hulladékgyűjtési, szállítási és kezelési közszolgáltatásról:

1. Sárbogárdi Regionális Hulladékkezelő telepen begyűjtött, lerakással ártalmatlanított, hasznosított, hasznosításra átadott hulladékok mennyiségi adatai

1. számú táblázat: 2009 évben kezelt hulladékok

2009. évben begyűjtött hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	18 440
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	37 360
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	40
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	751 900
17 03 02	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	8 860
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	800 300
19 05 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	2 492 920
19 08 01	Rácsszemét	16 860
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1 804 600
20 01 01	papír és karton	248 260
20 01 02	üveg	3 060
20 01 39	műanyagok	14 020
20 01 40	fémek	3 620
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	133 180
20 02 02	talaj és kövek	1 656 200
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	18 112 880
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	9 060
20 03 07	lom hulladék	232 660
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	388 540
	Összesen:	26 732 760

2009. évben lerakással ártalmatlanított hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	751 900
19 05 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	2 492 920
19 08 01	Rácszemét	16 860
20 02 02	talaj és kövek	1 656 200
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	18 138 760
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	9 060
20 03 07	lom hulladék	232 660
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	388 540
Összesen:		23 686 900

2009. évben a telephelyen hasznosított hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	800 300
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1 804 600
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	133 180
Összesen:		2 738 080

2009. évben hasznosításra átadott hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	6 600
17 03 02	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	8 860
20 01 01	papír és karton	247 400
20 01 36	kiselejtett elektromos és elektronikus berendezések	51 300
20 01 39	műanyagok	22 900
20 01 40	fémek	5 360
Összesen:		342 420

2. számú táblázat: 2010. évben kezelt hulladékok

2010. évben begyűjtött hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	2.020
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	20.280
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	557
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	12.520
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	998.480
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	997.820
19 08 01	Rácszemét	13.650
19 08 02	homokfogóból származó hulladékok	1.100
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1.063.460
19 12 10	éghető hulladékok (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	327.200
20 01 01	papír és karton	252.880

20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól	6.480
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	267.860
20 02 02	talaj és kövek	805.260
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	28.332.260
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	33.380
20 03 07	lom hulladék	184.120
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	2.636.630
Összesen:		35 933 657

2010. évben lerakással ártalmatlanított hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	998480
19 08 01	Rácszemét	13 650
19 08 02	homokfogóból származó hulladékok	1 100
20 02 02	talaj és kövek	805 260
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	28 276 577
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	33 380
20 03 07	lom hulladék	181 780
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	2 636 630
Összesen:		32 946 857

2010. évben a telephelyen hasznosított hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	997 820
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1 063 460
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	267 860
Összesen:		1 265 680

2010. évben hasznosításra átadott hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	20 460
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	25 160
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	597
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	11 820
20 01 01	papír és karton	249 800
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	6 480
Összesen:		314 317

3. számú táblázat: 2011. évben kezelt hulladékok

2011. évben begyűjtött hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	71400
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	43947
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	1052

15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	3290
16 01 03	termékként tovább nem használható gumiabroncsok	280
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	999100
17 03 02	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	39900
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	926940
19 08 01	Rácsszemét	16660
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1122740
20 01 01	papír és karton	185549
20 01 02	üveg	100
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól	630
20 01 40	fémek	1180
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	186180
20 02 02	talaj és kövek	2119220
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	17898220
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	960
20 03 07	lom hulladék	504840
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	132340
Összesen:		24254528

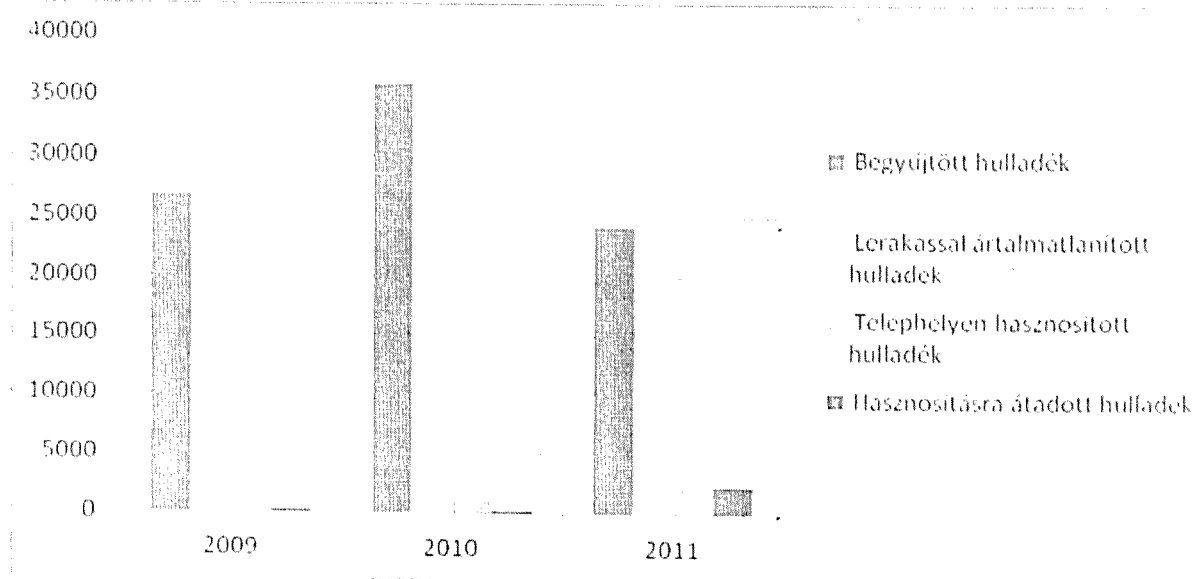
2011. évben lerakással ártalmatlanított hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	999100
19 08 01	Rácsszemét	16660
20 02 02	talaj és kövek	2119220
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	17843916
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	960
20 03 07	lom hulladék	504436
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	123880
Összesen:		21608172

2011. évben a telephelyen hasznosított hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
17 03 02	bitumen keverékek	39900
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	926940
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1122740
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	186180
Összesen:		2275760

2011. évben hasznosításra átadott hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	52742
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	80900
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	1720

15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	11020
16 01 03	gumi	8740
20 01 01	papír és karton	214660
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	390
Összesen:		370172

1. számú ábra: Begyűjtött hulladékok kezelési módok közötti megoszlása:



2. Hulladéklerakó szabad kapacitására vonatkozó adatok

A hulladéklerakó teljes kapacitása 236 000 m³, melyből a fennálló szabad kapacitás 2011.12.31-én 135 000 m³. A hulladéklerakó várható élettartamának becslésekor az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

- áttérés dombépítéssel lerakási technológiára;
- a jelenlegi szelektív hulladékgyűjtés fejlesztése, házi komposztálás bevezetése;
- a vegyes hulladék mechanikai-biológiai kezelése.

A Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Rendszer által tervezett fejlesztések megvalósításával a szelektív hulladékok elkülönített begyűjtését minden településen meg kell valósítani, illetve a települési szilárd hulladék szerves anyag tartalmának legalább 75%-át el kell téríteni a lerakóktól. Ezen kötelezettségeknek való megfeleléssel – mely többek között a teljes kommunális hulladékmennyiség mechanikai-biológiai előkezelését is magában foglalja – a lerakásra kerülő hulladékok mennyiségét a jelenlegi mennyiség kb. 30%-ára kell csökkenteni.

A hulladéklerakó megemelt gátkoronájának szintjéig való feltöltésig ca. 165 ezer m³ szabad kapacitással, valamint a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Rendszer által tervezett fejlesztések megvalósításával – a tervezett fejlesztések megvalósítása az érvényes EU keretirányelv alapján kötelezően megvalósítandó, a KEOP pályázattól függetlenül – kb. 14-16 év a lerakó várható élettartama, mely alapján biztosított a létesítéstől számított legalább 25 évig számított működtetés.

3. Elkülönített hulladékáramok (lom, szelektív hulladék, elektronikai hulladék) begyűjtése

A településen évente két alkalommal (tavaszi és őszi időszakban) történik előre meghirdetett időpontban lomtalanítás. Az elmúlt három évben lomtalanítás során begyűjtött mennyiségeket az alábbi táblázat tartalmazza.

Év	Mennyiség (kg)
2009	34.640
2010	26.940
2011	106.560

A lomtalanítás során észlelt negatív tapasztalatok között említhető a nem megfelelő hulladék (veszélyes hulladék, gumi, építési törmelék) elszállításra történő kihelyezésre, illetve a közszolgáltató által végzett lomtalanítást megelőző illegális hulladékgyűjtés. Az illegális hulladékgyűjtés kiküszöbölésére bevezetésre került az elektronikai hulladékok bejelentés alapján, háztól történő elszállítása.

A településen működő hulladékgyűjtő szigetek üzemeltetése során az alábbi mennyiségek kerültek begyűjtésre:

Év	Mennyiség (kg)
2009	10.040
2010	14.900
2011	13.000

A gyűjtőpontos szelektív hulladékgyűjtő rendszereket a lakosság jelentős része nem veszi igénybe, illetve a nem megfelelő igénybevétel sok lakos lelkiismeretes munkáját teszi tönkre. A gyűjtődényekben számos alkalommal helyeznek el kommunális hulladékot, sőt alkalmanként veszélyes hulladékot is (állati tetem), ezáltal az ide kerülő szelektív hulladéknak átlagosan mindössze 60 %-a hasznosítható. A hulladékgyűjtő edényzetek mellett történő hulladék-elhelyezés nem jellemző, köszönhetően a forgalmas helyszíneken történő elhelyezésnek és a hetente több alkalommal történő ürítésnek. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján Társaságunk véleménye szerint csak a hulladékszigetes begyűjtési rendszerrel a lerakással ártalmatlanítandó hulladékok mennyiségét nem lehet jelentősen csökkenteni, valamint a jogszabályokban előírt begyűjtési kötelezettségek teljesítése is csak jelentős többletköltséggel teljesíthetőek.

A településen 2010. évtől működik a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés. A kezdeti, bevezető jelleggel történő hulladékgyűjtést az idei évben már a település teljes egészére kiterjesztettük, havonta egy alkalommal elszállítjuk az ingatlanok elé kihelyezett hasznosítható hulladékokat (PET palack, papír, valamint üveg). A lakosság körében a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés igénybevételi aránya ca. 10 %, melyet a következő években még tovább kívánunk növelni.

Az idei év fejlesztéseként az Árpád u. 108. alatti telephelyen megkezdjük az újrahasznosítható hulladékok átvételi ár fizetése ellenében történő átvételét, mellyel a lakosságot még inkább a szelektív hulladékgyűjtésre szeretnénk ösztönözni.

4. Rekultivációra elkülönített pénzügyi alap

A Vertikál Zrt. a Sárbogárdi Regionális Hulladékkezelő folyamatos üzemeltetésére, lezárására és 30 évig történő utógondozására elkülönített pénzügyi alappal rendelkezik. A 2010. december 31-ig elkülönített céltartalék 8.090.139 Ft volt, mely le van kötve Társaságunk elkülönített bankszámláján. Tekintettel arra, hogy a hulladéklerakó várhatóan 14-16 év múlva kerül rekultiválásra, a 2011. év vonatkozásában ezen elkülönített pénzügyi alapot 10.000.000 Ft-tal kívánjuk megnövelni.

A hulladékkezelési tevékenységre vonatkozóan a Vertikál Zrt. a Közép-Dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 24737/2007. (Sárbogárd, nem veszélyeshulladék-lerakó telep egységes környezethasználati engedélye, módosításai: 38840/08., 84437/08., 99731/2008. és 61085/2011.) iktatószámom kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az egységes környezethasználati engedély 9.20 pontja előírja, hogy „a hulladéklerakó üzemeltetésére, lezárására és legalább 30 évig történő utógondozására elkülönített pénzügyi fedezet fejlesztését folyamatosan biztosítani kell, melyről a Felügyelőséget tájékoztatni kell”, az Éves környezetvédelmi jelentés részeként.

5. Sárbogárd város közigazgatási területéhez kapcsolódó közszolgáltatási költségek és bevételek

4. számú táblázat: 2009. évi közszolgáltatás nettó költségei

Hulladékgyűjtés, szállítás nettó ráfordítása	30 450 000
Hulladékkezelés nettó ráfordítása	15 100 000
Összes nettó ráfordítás	45 550 000

5. számú táblázat: 2010. évi közszolgáltatás nettó költségei

Ömlesztett hulladékgyűjtés és szállítás	24 300 000
Ömlesztett hulladékkezelés	14 100 000
Szelektív hulladékkezelés árbevétellel csökkentett költsége	5 250 000
Szelektív hulladékgyűjtés, kezelés költsége	6 320 000
Szelektív hulladék hasznosítás bevétele	1 070 000
Egyéb ráfordítások és felnemosztott költségek	7 650 000
Összesen:	51 300 000

6. számú táblázat: 2011. évi közszolgáltatás nettó költségei

Éves nettó lakossági költségek (Ft)	
Ömlesztett hulladék begyűjtési, szállítási közvetlen ráfordítások	16 350 000
Ömlesztett hulladék kezelés közvetlen ráfordításai	14 500 000
Csomagolóanyag tartalmú hulladék közvetlen ráfordítások	5 950 000

Begyűjtési, szállítási közvetlen ráfordítások	3 800 000
Kezelés és előkezelt, hasznosítandó hulladék (termék) kiszállítás közvetlen ráfordításai	2 150 000
Zöldhulladék közvetlen ráfordítások	200 000
Begyűjtési, szállítási közvetlen ráfordítások	145 000
Kezelés közvetlen ráfordításai	55 000
Egyéb elkülönített hulladékkáram begyűjtési, szállítási, kezelési közvetlen ráfordítások	2 870 000
Összes közvetlen ráfordítás	39 870 000
Közvetett ráfordítás	16 300 000
Bevétel	2 960 000
Összes ráfordítás (Közvetlen ráfordítás + Közvetett ráfordítás – Bevétel)	53 210 000

6. A Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Rendszer tervezett fejlesztései

A fejlesztés keretén belül Sárbogárdon komplex hulladékkezelő telep, szelektív hulladékgyűjtő udvar, illetve 3 db szelektív hulladékgyűjtő sziget fog megvalósulni, várhatóan a 2012-2013. közötti időszakban.

7. Vertikál Zrt. fejlesztési elképzelései

Az egyre növekvő számban jelentkező lakossági igényre válaszolva Társaságunk engedélyt kíván szerezni az **EWC 17 06 05*** besorolású – **azbesztet tartalmazó építőanyagok** – hulladékok kezelésére vonatkozóan. Célunk a lakossági szférában bontás során keletkező, veszélyes hulladéknak minősülő, azbesztet tartalmazó tetőfedő pala végleges lerakással történő ártalmatlanítása, mivel ez a hulladéktípus a jelenleg elérhető technológiákkal nem hasznosítható. Figyelembe véve a törvényi szabályozásokat, az egyre szigorodó hatósági ellenőrzéseket és a szabálytalanságokkal járó bírságokat, a lakosság számára egyre fontosabb, hogy a keletkező azbesztet tartalmazó építőanyagok biztonságos, környezetkímélő módon kerüljenek elhelyezésre. A hulladéklerakó egységes engedélyének ilyen irányú módosításával teljes körű szolgáltatást kívánunk nyújtani a sárbogárdi régió lakosságának.

Az azbeszt tartalmú építési hulladék elhelyezése a hulladéklerakó hulladéklerakással még nem érintett területén kialakított, szigetelt medencében történne, melynek kialakítása még 2009-ben megtörtént.

Az azbeszt tartalmú építőanyag kezelésére vonatkozó hulladékkezelési engedély megszerzéséhez a lerakó tulajdonosának – azaz Sárbogárd Város Önkormányzatának – hozzájárulására van szükség.

A szelektív hulladékgyűjtéssel kapcsolatos fejlesztési elképzeléseket a 3. pont tartalmazza.

8. EU keretirányelvben előírt hasznosítási kötelezettségek

Az érvényben lévő 2008/98/EK keretirányelv alapján a hulladékkezelés, -hasznosítás tekintetében az alábbi előírásoknak kell eleget tenni:

- A lerakásra kerülő települési szilárd hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmát
 - 2009. július 1. napjáig 50%-ra

– 2016. július 1. napjáig 35%-ra

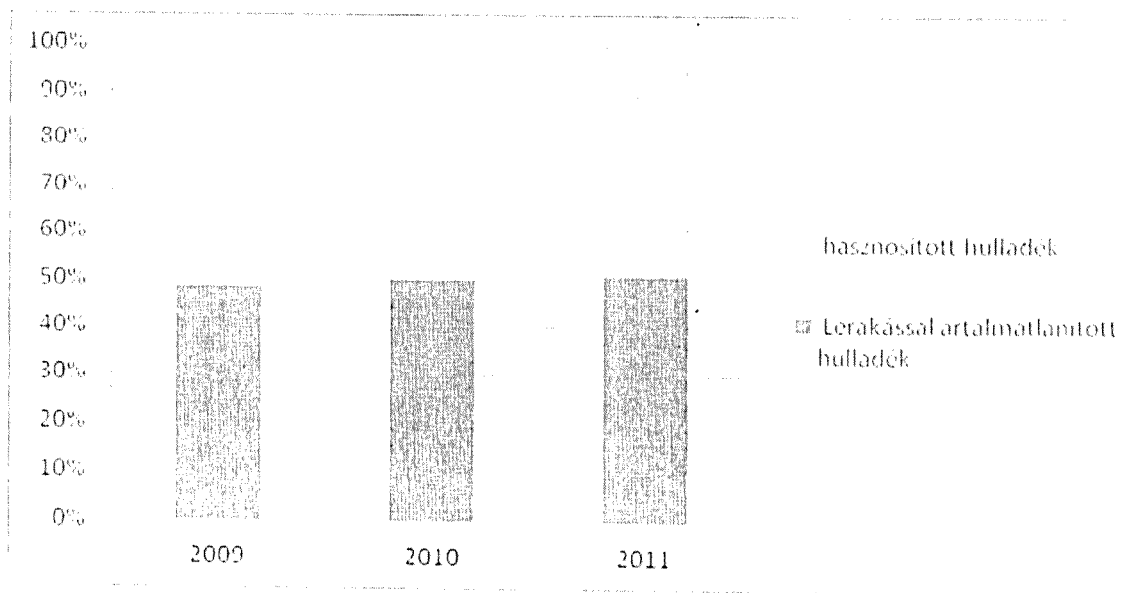
kell csökkenteni (az 1995. évi mennyiséghez képest).

- A biológiailag lebomló összetevők elkülönített kezelésének megoldása.
- A 2008/98/EK hulladék keretirányelv előírásai alapján a települési szilárd hulladék esetében az újrafeldolgozás arányát (papír, műanyag, fém, üveg és szerves frakciók esetében) 40% fölé kell emelni, a lerakással történő ártalmatlanítás arányát pedig 60% alá kell csökkenteni.
- 2020.12.31-ig a lakossági papír, fém, üveg és műanyag hulladékok 50%-os, az építési és bontási hulladékok 70%-os hasznosítás arányát kell elérni.
- Elektronikai berendezések hulladékai: 10 berendezési kategória a jogszabály alapján, 10-30% a kötelező visszagyűjtési arány, a begyűjtött mennyiség 70-80%-át kell hasznosítani, amiből 50-80%-ot újrafeldolgozással kell teljesíteni.

A lerakásra kerülő települési szilárd hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmának 50%-ra történő csökkentését Társaságunk a Sárbogárdi Regionális Hulladékkezelő vonatkozásában teljesítette, ennek igazolását az illetékes Környezetvédelmi Felügyelőségnek megküldtük.

A biológiailag lebomló összetevők elkülönített kezelésének megoldását, a települési szilárd hulladék esetében az újrafeldolgozás és a hasznosítás arányának növelését a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Rendszer által tervezett fejlesztések megvalósításával lehet teljesíteni. Ezen előírások teljesítését azonban nagyban befolyásolja többek között az egyre szigorodó élelmiszerbiztonsági előírások, melynek következtében évről-évre nagyobb mennyiségű csomagolási hulladék keletkezik.

2. számú ábra: Az építési és bontási hulladékok hasznosítási aránya a Sárbogárdi Regionális Hulladékkezelőben



A jelenlegi hasznosítási arány az elmúlt három évben 50% körül mozgott, ezt az arányt kell 2020-ig 70%-ra növelni, mely a KEOP projekt keretében megvalósuló komplex kezelőközpont üzemeltetésével tud megvalósulni.

Tisztelettel:

Polgárdi, 2012. május 23.



Ferencz Kornél

vezérigazgató

VERTIKÁL

ÉPÍTŐIPARI ÉS KOMMUNÁLIS SZOLGÁLTATÓ

ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ

RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Polgárdi, Boesakai u. 39. szám

Telefon: 22/ 366-029

Fax: 22/576-071