

Sárbogárd Város Polgármestere
7000 Sárbogárd, Hősök tere 2.

Előterjesztés

Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2015. június 12-i ülésére

Tárgy: Tájékoztató a helyi hulladékgazdálkodási tervben foglaltak végrehajtásáról, a hulladékgazdálkodási feladatok ellátásáról a közszolgáltató által készített beszámoló alapján

Tisztelt Képviselő-testület!

2015. év május 8-i képviselő-testületi ülésen a város környezetvédelmi helyzetéről adtunk tájékoztatást, e napirendi pont keretében pedig 2012. évtől - 2014. évig terjedő időszakot érintően tájékoztatást adunk a hulladékgazdálkodással kapcsolatos feladatok ellátásáról, valamint az elkövetkezendő évekre tervezett fejlesztési célokról a hulladékgazdálkodási feladatokat ellátó közszolgáltató gazdasági társaság beszámolója alapján.

A közszolgáltató hulladékgazdálkodási feladatok ellátásáról szóló beszámolója az előterjesztés mellékletét képezi.

Városunk Települési Hulladékgazdálkodási Terve Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselő-testületének a helyi hulladékgazdálkodási tervéről szóló 11/2005. (V. 3.) önkormányzati rendeletével került kihirdetésre.

Az önkormányzati rendelet szerint, a közigazgatási területen élő lakosság tájékoztatása céljából, a tervben foglaltak végrehajtásáról és a hulladékgazdálkodás helyzetéről 3 évente beszámolót kell összeállítani.

A települési hulladékgazdálkodásról szóló beszámolót a képviselő-testület legutóbb 2012. évben tárgyalta.

Sárbogárd Város Önkormányzata a hulladékgazdálkodási feladatainak ellátását a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás (a továbbiakban: Társulás) útján, a közszolgáltatóval megkötött szerződés alapján biztosítja.

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

A közszolgáltatás jogi háttérét (a jelenleg még hatályos) Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselő-testületének a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos hulladékkezelési helyi közszolgáltatásról szóló 1/2002. (I. 25.) önkormányzati rendelete képezi.

Az önkormányzati rendelettel jóváhagyott Települési Hulladékgazdálkodási Tervet annak nagy terjedelmére való tekintettel az előterjesztéshez nem csatoljuk, az a Települési Környezetvédelmi Programhoz hasonlóan munkaidőben a Sárbogárdi Polgármesteri Hivatal Műszaki Osztályán (7000 Sárbogárd, Hősök tere 2. emelet 4. számú iroda), illetve lehetőség szerint Sárbogárd város honlapján (www.sarbogard.hu) megtekinthető.

A Vertikál Nonprofit Zrt. beszámolójában foglaltak összegezéséül, továbbá a beszámolóban leírtakon túl a következőket tartjuk fontosnak megemlíteni.

A Sárbogárd, külterületi 0522/187 hrsz-ú ingatlanon lévő regionális települési szilárd kommunális hulladék lerakó területére a Vertikál VKSZ Vagyonkezelő és Szolgáltató Zrt. veszélyes hulladékok ideiglenes gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása hulladékgazdálkodási engedély köteles tevékenysége folytatásához ez év március hónaptól telepengedéllyel rendelkezik.

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.

A környezetvédelmi bírságokból befolyt összeget Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselő-testületének az Önkormányzati Környezetvédelmi Alap működéséről szóló 37/2009. (VIII. 18.) önkormányzati rendeletében foglaltaknak megfelelően a Polgármesteri Hivatal kezeli.

Az egyéb környezetvédelmi kiadások mellett, az elkülönítetten kezelt számlán lévő pénzüsszeg erejéig és terhére történik az „illegális hulladéklerakók” felszámolása, a közterületen szabálytalanul elhagyott hulladékok hulladéklerakóba történő elszállíttatása során felmerülő költségek kifizetése is.

A KDV Hulladékgazdálkodási Rendszer fejlesztései között tervezett sárbogárdi hulladékkezelő központ és hulladékudvar megvalósítása érdekében (a lerakó területének bővítése céljából) Sárbogárd Város Településrendezési Eszközeinek módosítását a képviselőtestület 2009. február havi ülésén jóváhagyta.

Fenti képviselő-testületi döntés meghozatala óta a Társulás tagi önkormányzatainak területén EU-s pályázati forrásból (a támogatási szerződés szerint „nagyprojekt” keretében) megvalósult 83 műszaki védelem nélküli szilárd kommunális hulladéklerakó rekultivációja, ugyanakkor nem nyert kivitelezést többek között a Várpalotára tervezett hulladékégető-és hasznosítómű, valamint Sárbogárdon a hulladékkezelő központ-és hulladékudvar sem.

A hulladéklerakó befogadó kapacitása növelése céljából a közszolgáltató korábban a dombráépítési technológiát tervezte bevezetni, azonban a környezetvédelmi hatóság azt nem engedélyezte.

A Sárbogárdi Regionális Hulladéklerakónál (a zöldhulladék komposztálásával, a hulladék szelektálásával, a hulladék átirányításával, a jövőben kétkukás hulladékgyűjtési rendszer bevezetése mellett) a lerakó gátkoronájának megemelésével tervezi a közszolgáltató a lerakó „élettartalmát” a lerakó létesítésétől számított legalább 25 évig megőrizni.

A fentiekben ismertetett begyűjtési, kezelési rendszerek bevezetésével egyidőben teljesíteni kell az EK keretirányelvei alapján, a hulladék újrafeldolgozására és a hulladék lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó előírásokban megfogalmazottakat is.

A közel múltban megépült néhány új hulladéklerakó beüzemelése sem hozott nagymértékű, jó irányú elmozdulást a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás területén az országosan kialakult állapotoktól eltérően.

Bebizonyosodott tehát, hogy Sárbogárd közigazgatási területén és a Közép-Duna Vidéke Régióban, a jövőben a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás folyamatos ellátása csak a Társulás és az általa megbízott közszolgáltatók együttműködésével biztosítható.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás területén az uniós közösségi és a magyarországi jogszabályok alapján, a közelmúltban végbement változások és a jelenleg is folyamatban lévő „átalakítások” miatt a település és a Társulás hulladékgazdálkodással kapcsolatos terveit a jövőre nézve új alapokra kell helyezni.

Az előterjesztésben, valamint az előterjesztés mellékletét képező közszolgáltatói beszámolóban foglaltakra tekintettel úgy látjuk helyesnek, hogy új, korszerű Települési Hulladékgazdálkodási Terv vagy a Társulás tagi önkormányzatainak településeire vonatkozó közös Hulladékgazdálkodási Terv készítése abban az esetben lesz indokolt és célszerű, amennyiben a terv készítését a jövőben jogszabály kötelezővé teszi, és ismeretében leszünk a hulladékgazdálkodás hosszabbtávra garantált szerepével, fenntarthatóságának eszközeivel és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási feladat folyamatos ellátását biztosító, megvalósítható koncepciók jogi és anyagi lehetőségeivel.

Fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a beszámolót elfogadni és döntésüket a határozati javaslatban foglaltak szerint szíveskedjenek meghozni.

Határozati javaslat:

Sárbogárd Város Önkormányzat Képviselő-testülete a „Tájékoztató a helyi hulladékgazdálkodási tervben foglaltak végrehajtásáról, a hulladékgazdálkodási feladatok ellátásáról a közszolgáltató által készített beszámoló alapján” tárgyú előterjesztést megtárgyalta, a hulladékgazdálkodásról szóló beszámolót elfogadta.


Utasítja a polgármestert és a jegyzőt, hogy a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás és a Társulás Társulási Tanácsának munkájában való részvétel útján a jövőben is tegyék meg az intézkedéseket annak érdekében, hogy Sárbogárd közigazgatási területén a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási feladat ellátása a továbbiakban is folyamatos és jó színvonalú legyen.

Szükség szerint gondoskodjanak új, korszerű Hulladékgazdálkodási Terv elkészíttetéséről. A beszámoló megtekinthetőségének lehetőségéről kettő helyi lapban közzétett hirdetmény útján tájékoztassák a lakosságot.

Határidő: - a beszámoló megtekinthetőségének lehetőségét ismertető hirdetmény megjelentetésének megrendelése: 2015. év július 15.
- egyebekben: folyamatos

Felelős: polgármester
jegyző

Sárbogárd, 2015. június 2.


Dr. Sükösd Tamás
Polgármester

**VERTIKÁL NONPROFIT ZRT.**

Székhely: 8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.
 Központi ügyintézés helye: 8154 Polgárdi, Szabadság u. 26.
 Telefon: 22/366-029, 576-070, Fax: 22/576-071
 e-mail: info@vertikalrt.hu
 http://www.vertikalzrt.hu
 Székesfehérvári Törvényszék Cégbírósága,
 Cg.: 07-10-001420



ISO 9001 / ISO 14001
MELLEKLET

Sárbogárd Város Önkormányzata

7000 Sárbogárd, Hősök tere 2.

Dr. Sükösd Tamás Polgármester Úr részére**Tisztelt Polgármester Úr!**

D-1109/2015

Tárgy: Hulladékgazdálkodási közszolgáltatásról szóló
 beszámló Ikt.sz: K/5034/2015
 Lentsés Ildikó

VÁROSI POLGÁRMESTERI HIVATAL SÁRBOGÁRD		
Érkezett: 2015 MÁJ 22.	Szám: D-1109/2015	Bevezető
Mell.:	Előszám:	Ügyintéző:

Társaságunk az Önök által D-241/2015. és D-241/2/2015 iktatószámokon megküldött kérések alapján az alábbiakban tájékoztatja Sárbogárd Város Önkormányzatának Képviselőtestületét az elmúlt három évben a VERTIKÁL Közszolgáltató Nonprofit Zrt, a jogelőd Vertikal Zrt. és a közös tulajdonban lévő Dészolg Kft. (jogelőd Közév Kft.), mint közszolgáltató cégek által a településen végzett lakossági szilárd hulladékgyűjtési, szállítási és kezelési közszolgáltatásról:

A VERTIKÁL Nonprofit Zrt. 2013.09.01-el a VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt. jogutódlásával (szétválás) alakult meg, a hulladékról szóló törvény hulladékgazdálkodási közszolgáltatókra vonatkozó szabályozásának való megfelelés érdekében. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatókra vonatkozó szabályozásnak megfelelően a VERTIKÁL Nonprofit Zrt. többségi önkormányzati tulajdonú nonprofit gazdasági társaság, rendelkezik közszolgáltatási tevékenységi engedéllyel, valamint az OHÜ minősítéssel.

A jogelőd gazdasági társaság több mint 20 éves múltra tekint vissza a hulladékgazdálkodási és a településüzemeltetési szolgáltatások területén, melyet kezdetben Polgárdi térségében, majd további térségekben is végzett.

A VERTIKÁL Nonprofit Zrt. főtevékenysége a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás, beleértve a hulladékok gyűjtése, szállítása, a hulladékudvarok, valamint a sárbogárdi és a dömsödi regionális hulladékkezelő telepek üzemeltetése. A szolgáltatás biztonságos ellátásához megfelelő képzettségű szakemberekkel és megfelelő műszaki színvonalú eszközparkkal rendelkezik a társaság.

Az elmúlt időszakban jelentős változások következtek be a Zrt. szolgáltatási területét tekintve. A korábbi szolgáltatási terület (54 település) fokozatosan bővült, (2013. év második félévétől fokozatosan került be a Dél-Pesti térség 4 településsel, 2013.12.01-től a Dorogi térség (15 település) majd 2014.01.01-től a Táti térség (7 település), Törökbálint, Kisbér, további 2 Dél-Pesti térségi település, 2014.02.01-től a Dömsödi térség (11 település), az Esztergomi térség (1 település), az Oroszlányi térség (15 település), valamint a Bakonyszombathelyi térség (14 település), majd az év során még további 4 Dél-Pesti térségi

település. A közszolgáltatási szerződéseink többsége 10 évre szóló, azonban van 5 éves, 1,5 és 1 évre szóló is közöttük.

A 2014. év végére már **128 településen** végzett a Társaság hulladékgyűjtés- szállítási közszolgáltatást, amely több mint 168 ezer ingatlant, ezáltal közel **412 ezer fő** lakosságot érintett.

A közszolgáltatás részeként a VERTIKÁL Nonprofit Zrt. feladatai:

- települési hulladékok gyűjtése és szállítása – alvállalkozók bevonásával – az térségi hulladékkezelő központokba. A 2014. évben megnövekedett szolgáltatási területhez, a **szakember létszámot** és az **eszközrendszert** is fejlesztenünk kellett.
- szelektív hulladékgyűjtés ellátása (gyűjtőszigetekkel, hulladékudvarokkal, illetve házhoz menő elkülönített gyűjtési formában). A hasznosítható csomagolási hulladékok vonatkozásában folytattuk, illetve bevezettük a házhoz menő elkülönített hulladékgyűjtést, melyről év elején hírlevéllel és hulladéknaptárral értesítettük az ingatlan tulajdonosokat. Lehetőséget biztosítottunk a zöldhulladék elkülönített gyűjtésére, a zöldjáratok időpontjáról szintén a hulladéknaptárral értesítettük az ingatlanhasználókat. A 2014. évben Társaságunk több mint 500.000 db zsákot szerzett be a 128 település ellátása érdekében, a 2015. évtől pedig az elkülönített hulladékgyűjtés minden településen való biztosításának kötelezettsége miatt várhatóan 700.000 db zsák beszerzésére kerül majd sor. A közszolgáltatás keretében 12 hulladékudvart, és 256 db hulladékgyűjtő szigetet üzemeltetünk.
- lomtalanítási feladatok ellátása a helyi önkormányzati rendeletekben szabályozott évi 1 vagy 2 alkalommal. A lakossági lomtalanításnál a házhoz menő gyűjtést vezettük be úgy, hogy VERTIKÁL Nonprofit Zrt.-vel előre egyeztetett időpontban az ingatlanok elé kihelyezett lomhulladékot szállítottuk el, azonban a 2014. év során működött még egyes településeken a települések önkormányzataival előzetesen egyeztetett időpontban történő lomtalanítás is.
- Sárbogárdi és Dömsödi nem veszélyes szilárd hulladéklerakók, illetve az Esztergomi Átrakóállomás üzemeltetése, ennek keretén belül a hulladékok előkezelése, hasznosítása, illetve lerakással történő ártalmatlanítási feladatainak ellátása (közszolgáltatói státuszban). Az Adonyi és Polgárdi lerakókon az üzemeltető évi 35000 tonna mennyiség erejéig, a Sárbogárdi lerakó évi 15000 tonna mennyiség erejéig rendelkezik a kommunális hulladék gépi technológiával történő előkezelésének az engedélyével, mellyel a hulladékok hasznosítási aránya, valamint a lerakó működési ideje is jelentősen növelhető. Az esztergomi, a dorogi és a táti térségi hulladékok begyűjtését követően használjuk az Esztergomi átrakó állomást, ahonnan

multiliftes járművekkel szállítatjuk át a hulladékot a Polgárdi Regionális Hulladéklerakóba.

- szelektíven gyűjtött hulladékok válogatása, előkezelése: Az elkülönített formában begyűjtött csomagolási hulladékok hasznosításra történő előkezelése, válogatása, bálázása a VERTIKÁL VKSZ Zrt. üzemeltetésében lévő, Polgárdiban üzemelő un. II. számú hulladékhasznosító telepen (Polgárdi II. számú telep) lévő válogatóműben, az Oroszlányi Környezetgazdálkodási Nonprofit Zrt. üzemeltetésében lévő, Oroszlányban üzemelő válogatóműben, illetve a térségi hulladéklerakók területén kialakított előkezelőkben történik. A VERTIKÁL Nonprofit Zrt. 2014. évben 2.225.623 kg újrahasznosítható hulladékot gyűjtött be és értékesített az elmúlt években kiépített országos lefedettségű hulladékhasznosító partnerhálózata felé.
- Ügyfélszolgálat, számlázási-, könyvelési rendszer működtetése: A személyes fogyasztói panaszkezelések ellátási területéhez minél közelebb vitele érdekében kihelyezett ügyfélszolgálatokat hoztunk létre.

A 2014. gazdasági évét a társaság veszteséggel zárta. A rezsicsökkentés, a hulladéklerakási járulék, az elektronikus útdíj rendszer, már az egész évet érintő jelentős többletterhet és bevétel kiesést eredményeztek. A 2013. július 1-től megvalósított rezsicsökkentés nettó 401.902 eFt értékű bevételkiesést jelentett a 2014.01.01-2014.12.31 közötti időszakban. Hitel felvételére sem működési sem fejlesztési céllal nem került sor.

A VERTIKÁL Nonprofit Zrt. működőképességét a fenti terhek ellenére annak köszönheti, hogy a hulladékgazdálkodási közszolgáltatással ellátott terület méretének, a települések és az ingatlanok darabszámának köszönhetően rendkívül **gazdaságosan, alacsony fajlagos költségekkel** tudja végezni tevékenységet.

Társaságunk szolgáltatói területeket, **térségeket alakított ki**, melynek hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenységét Társaságunk nem önállóan látja el, hanem – éppen a szolgáltatás lakossághoz való közelségének biztosítása érdekében – kisebb, az egyedi igényekre rugalmasabban reagálni képes, szakmailag felkészült alvállalkozó bevonásával végezzük, a szakmai irányítás és kontroll biztosítása mellett.

A VERTIKÁL cégcsoportot alkotó hulladékgazdálkodási cégek szoros együttműködéssel látják el tevékenységüket, mely szükség esetén **átcsoportosítási lehetőséget** is biztosít, ezáltal elkerülhető pl. egy jármű esetleges műszaki hibájából adódó kiesés költséges pótlása is.

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

I. számú táblázat: 2012 évben kezelt hulladékok

2012. évben begyűjtött hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	73109
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	68106
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	1067
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	8692
16 01 03	termékként tovább nem használható gumiabroncsok	6740
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	787575
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	56913
19 08 01	Rácsszemét	15260
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1173837
20 01 01	papír és karton	163893
20 01 02	üveg	1760
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól	3280
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	93020
20 02 02	talaj és kövek	1064510
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	20614185
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	6650
20 03 07	lom hulladék	495065
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	101830
Összesen:		24735492

2012. évben lerakással ártalmatlanított hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	787575
19 08 01	Rácsszemét	15260
20 02 02	talaj és kövek	1064510
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	20568075
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	6650
20 03 07	lom hulladék	495065
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	101830
Összesen:		23038965

2012. 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	56913
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1173837
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	93020
Összesen:		1323770

2012. évben hasznosításra átadott hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	59860
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	128364
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	2940
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	14260
20 01 01	papír és karton	153356
20 01 40	fémek	4981
Összesen:		363761

2. számú táblázat: 2013. évben kezelt hulladékok

2013. évben begyűjtött hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	49070
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	63647
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	948
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	5685
16 01 03	termékként tovább nem használható gumiabroncsok	1760
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	707800
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	554280
19 08 01	Rácsszemét	96720
19 08 02	homokfogóból származó hulladékok	3120
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1228840
20 01 01	papír és karton	120477
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól	2993
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	204257
20 02 02	talaj és kövek	309860
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	20398202
20 03 07	lom hulladék	129660
20 03 99	közelebről nem meghatározott lakossági hulladékok	208990
Összesen:		24 086 309

2013. évben lerakással ártalmatlanított hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	707800
19 08 01	Rácsszemét	96720
19 08 02	homokfogóból származó hulladékok	3120
20 02 02	talaj és kövek	312480
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	19561142
20 03 07	lom hulladék	129660
20 03 99	közelebről nem meghatározott lakossági hulladékok	208990
Összesen:		20 919 912

2013. 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	997720
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1228840
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	414937
Összesen:		2 641 497

2013. évben hasznosításra átadott hulladékok		
EWC	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	73121
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	148180
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	1620
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	19460
20 01 01	papír és karton	115220
Összesen:		357 601

3. számú táblázat: 2014. évben kezelt hulladékok

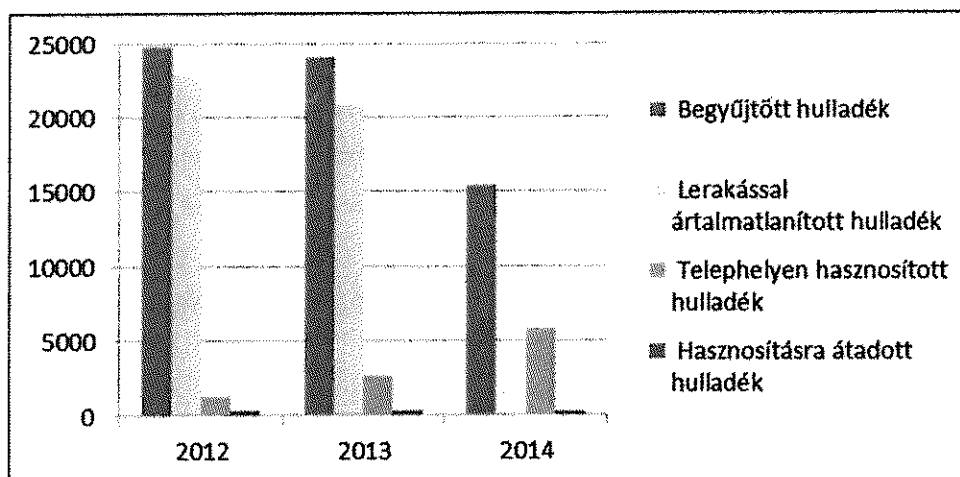
2014. évi begyűjtött hulladékmennyiségek		
Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	47 677
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	60 081
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	906
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	3 639
16 01 03	termékként tovább nem használható gumibroncsok	30
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia keveréke	54 820
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok	1 085 852
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1 254 310
20 01 01	papír és karton	120 363
20 01 02	üveg	40
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	2 157
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	97 490
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	12 693 389
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	820
Összesen		15 421 574

2014. évben a telephelyen lerakott hulladékok		
Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (kg)
17 01 07	Beton, téglá, cserép és kerámia keveréke	680
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	28 080
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok	820
Összesen:		29 580

2014. évben a telephelyen hasznosított hulladékok		
Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (kg)
17 01 07	Beton, téglá, cserép és kerámia keveréke	54 140
17 09 04	Kevert építkezési és bontási hulladékok	1 085 852
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	1 254 310
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	105 830
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	3 335 270
Összesen:		5 835 402

2014. évben hasznosításra átadott hulladékok		
Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (kg)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	33 218
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	127 608
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	3 392
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	3 280
20 01 01	papír és karton	116 330
20 01 36	Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	5 300
Összesen:		289 128

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



Hulladéklerakó szabad kapacitására vonatkozó adatok

A Közép-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (továbbiakban: Felügyelőség) a 2014.01.03-án jogerőre emelkedett 100856/13. iktatószámú egységes környezethasználati engedély 3.8 nem engedélyezte a lerakási tevékenység folytatását, azaz a dombépítéssel kapcsolatos technológiára történő áttérést. Az egységes környezethasználati engedélyben a hulladéklerakó szabad kapacitása tonnában került meghatározásra. A tonnában rendelkezésre álló szabad kapacitás 100%-os kihasználtságát 2013.10.31-én érte el Társaságunk, annak ellenére, hogy a mennyiségi telítettség elérésekor a gödörfeltöltési technológiából adott depóniater tényleges nagysága nem érte el a maximális értéket, 103.000 m³ szabad kapacitás állt 2013.12.31-én rendelkezésre.

Jelenleg folyamatban van az engedélyeztetési eljárás a dombépítéssel kapcsolatos technológiára történő áttérésre vonatkozóan, és egyúttal a lerakótér bővítésének a tervezését és engedélyeztetését is megkezdjük, ami várhatóan további 20.000 m³ szabad kapacitást fog jelenteni.

A hulladéklerakó várható élettartamának becslésekor az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

- áttérés dombépítéssel kapcsolatos lerakási technológiára;
- a jelenlegi szelektív hulladékgyűjtés fenntartása, fejlesztése;
- a vegyes hulladék mechanikai-biológiai kezelése.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014. (XII. 31.) Korm. rendelet 2015. január 1-től hatályos szabályozása az elkülönített hulladékgyűjtésről:

A Ht. 43. §-a szerint:

„(3) Az **elkülönített hulladékgyűjtési rendszert** a közszolgáltató úgy alakítja ki, hogy

a) **legalább a települési papír-, üveg-, műanyag, fém- és zöldhulladék elkülönített gyűjtése biztosított legyen;**

b) **a házhoz menő gyűjtés minél több fajtájú és jellegű települési hulladék esetében biztosított legyen;**

c) **a lomhulladék átvételének, összegyűjtésének és elszállításának megszervezése biztosított legyen;**

d) **a települési hulladék hulladékgyűjtő szigeten történő elhelyezése csak kiegészítő megoldásként, elsősorban olyan sűrűn lakott településrészekben legyen alkalmazható, ahol az elkülönítetten gyűjtött háztartási hulladék házhoz menő gyűjtése és elszállítása nem biztosítható;**

e) **a hulladékgyűjtő udvarban a lehető legtöbb típusú, fajtájú és jellegű települési hulladék átvételéről tudjon gondoskodni.**”

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014. (XII. 31.) Korm. rendelet 9. §-a szerint:

„(4) A közszolgáltató – a (6) bekezdésben meghatározott kivétellel – az ingatlanhasználótól **legalább a következő hulladékfajtákat házhoz menő gyűjtési rendszerben szállítja el:**

- a) **műanyag hulladék,**
- b) **fém hulladék,**
- c) **papír hulladék,**
- d) **vegyes hulladék.**”

Fentiek alapján a **szelektív hulladékok elkülönített gyűjtését** minden településen biztosítjuk, 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 kerülendő hulladékok mennyiségét a korábbi évekhez viszonyítva kb. 30%-kal lehet csökkenteni.

A Sárbogárdi lerakó évi 15000 tonna mennyiség erejéig rendelkezik a **kommunális hulladék gépi technológiával történő előkezelésének** az engedélyével, melynek keretében a begyűjtött hulladék aprításra és rostálásra kerül. A kezelés során a hulladékot 3 frakcióra választjuk szét, a finom szemcsés hulladék komposztálásra kerül, a durva szemcsés, nagy darabos hulladék égetéssel történő hulladékhasznosításra kerül átadásra, és kizárólag a maradék köztes frakció esetében szükséges a lerakással történő ártalmatlanítás. Ez a lerakással ártalmatlanítandó frakció a kommunális hulladék kb. 50-55%-át jelenti, ezáltal még jelentősebben csökken a lerakásra kerülendő hulladékok mennyisége.

A VERTIKÁL Közszolgáltató Nonprofit Zrt. a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási fejlesztési céljai között legfontosabb célként azt határozta meg, hogy a háztartásokban képződött hulladék mennyisége minél magasabb arányban hasznosításra kerüljön, csökkentve ezzel a lerakóba kerülő hulladék mennyiségét. Ennek a munkának a részeként 2014. augusztus 1-től első körben hét településen már be tudtuk vezetni az úgynevezett kétkukás hulladékgyűjtési rendszert.

A kétkukás hulladékgyűjtési rendszer keretében az ingatlanokon keletkező települési hulladékok 2 felé szelektálva kerülnek gyűjtésre, a régi hagyományos edényzetbe a biológiailag lebomló hulladékok (fünyesedék, lomb, kerti gyomok, konyhai maradék, egészségügyi hulladék) heti gyakoriságú elszállítással, az elkülönítetten gyűjtött műanyag-, fém- és papírhulladék, valamint hulladékká vált ruhanemű és egyéb textília pedig az új, megkülönböztetett színű – sárga fedelű – edényzetben, kétheti gyakoriságú elszállítással.

A rendszer bevezetése jelentősen növeli a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás színvonalát, hatékonyságát, és egyúttal biztosítja az európai uniós Hulladék Keretirányelvben és a Hulladéktörvényben meghatározott visszagyűjtési és hasznosítási arányok teljesíthetőségét, így a 2015. év legfontosabb céljaként tűztük ki a rendszer minél több településre – köztük Sárbogárd városra – történő kiterjesztését.

Az engedélyeztetés alatt lévő, a hulladéklerakó megemelt gátkoronájának szintjéig való feltöltésig ca. 165 ezer m³ szabad kapacitással, a fentiekben bemutatott, a már megvalósított és tervezett fejlesztésekkel 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. 11-13 év a lerakó várható élettartama, mely alapján biztosított a létesítéstől számított legalább 25 évig számított működtetés.

Elkülönített hulladékáramok (lom, szelektív hulladék, elektronikai hulladék) gyűjtése

A településen 2013. évtől évente két alkalommal történik a házhoz menő lomtalanítás ügy, hogy VERTIKÁL Nonprofit Zrt.-vel előre egyeztetett időpontban végezzük el.

A 2012. évben még településszinten elvégzett lomtalanítás során begyűjtött mennyiséget az alábbi táblázat tartalmazza.

Év	Mennyiség (kg)
2012	90.400

A lomtalanítás során korábban észlelt negatív tapasztalatok (nem megfelelő hulladék: veszélyes hulladék, gumi, építési törmelék; a közszolgáltató által végzett lomtalanítást megelőző illegális hulladékgyűjtés) a házhoz menő gyűjtési mód bevezetésével kiküszöbölésre kerültek.

A településen működő hulladékgyűjtő szigetek üzemeltetése, illetve a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés során az alábbi mennyiségek kerültek begyűjtésre:

Év	Mennyiség (kg)
2012	27.495
2013	15.077
2014	26.736

A szelektív hulladékgyűjtő rendszereket a lakosság egyre nagyobb arányban veszi igénybe, viszont sok esetben a nem megfelelő igénybevétel sok lakos lelkiismeretes munkáját teszi tönkre. A gyűjtőedényekben számos alkalommal helyeznek el kommunális hulladékot, sőt alkalmanként veszélyes hulladékot is (állati tetem), ezáltal az ide kerülő szelektív hulladéknak átlagosan mindössze 50-60 %-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 mind azt igazolják, hogy csak a hulladékszigetes és a házhoz menő begyűjtési rendszerrel a lerakással ártalmatlanítandó hulladékok mennyiségét nem lehet jelentősen csökkenteni, valamint a jogszabályokban előírt begyűjtési kötelezettségek teljesítése is csak jelentős többletköltséggel teljesíthetőek.

A Sárbogárdi lerakó évi 15000 tonna mennyiség erejéig rendelkezik a kommunális hulladék gépi technológiával történő előkezelésének az engedélyével, melynek keretében a begyűjtött hulladék aprításra és rostálásra kerül. A kezelés során a hulladékot 3 frakcióra választjuk szét, a finom szemcsés hulladék komposztálásra kerül, a durva szemcsés, nagy darabos hulladék égetéssel történő hulladékhasznosításra kerül átadásra, és kizárólag a maradék köztes frakció esetében szükséges a lerakással történő ártalmatlanítás.

Rekultivációra elkülönített pénzügyi alap

A Társaság a Sárbogárdi Regionális Hulladéklerakó folyamatos üzemeltetésére, lezárására és 30 évig történő utógondozására elkülönített pénzügyi alappal rendelkezik, melyet minden évben az erre vonatkozóan összeállított terv alapján fejleszt.

2011. évben 8.090.139,-Ft volt az elkülönített pénzügyi alap, melyet 15.804.238,-Ft-al növeltünk, így a 2012. évben elkülönített pénzügyi alap 23.894.377,-Ft. A 2013. évben további 12 192 152,- Ft-al növeltük, így az elkülönített pénzügyi alap 36 086 529,- Ft.

A hulladékkezelési tevékenységre vonatkozóan a Közép-Dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 24737/2007. iktatószámom, majd 2014. január 4-én jogerőre emelkedett 100856/2013. iktatószámom kiadott egységes környezethasználati engedélyekkel rendelkezzet/rendelkezik. Az egységes környezethasználati engedélyek 9.20 pontja előírja, hogy „*A hulladéklerakó üzemeltetésének, lezárásának és utógondozásának költségeit biztosító pénzügyi alapot és annak fejlesztését folyamatosan biztosítani kell. Mindezekről a Felügyelőséget a pénzügyi források meglétének igazolásával tájékoztatni kell.*”, az Éves környezetvédelmi jelentés részeként.

A Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Rendszer tervezett fejlesztései

A tervezett fejlesztés keretén belül Sárbogárdon biohulladék-kezelő telep fog megvalósulni, a meglévő hulladékgyűjtő szigetek a Ht. és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014. (XII. 31.) Korm. rendelet szabályozásának megfelelően üveg-hulladék gyűjtőpontként fognak működni, és szelektív edényzetek ingyenes kiosztásával kétkukás hulladékgyűjtési rendszer kerül kialakításra.

VERTIKÁL Nonprofit Zrt. fejlesztési elképzelései

A Társaság elsődleges fejlesztési elképzelése a kétkukás hulladékgyűjtési rendszer mielőbbi kialakítása, függetlenül a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Rendszer által tervezett fejlesztések megvalósításától, mivel ez a rendszer biztosítja jelen jogszabályi környezetben a fenntartható hulladékgazdálkodási közszolgáltatást.

EU keretirányelvben előírt hasznosítási kötelezettségek

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

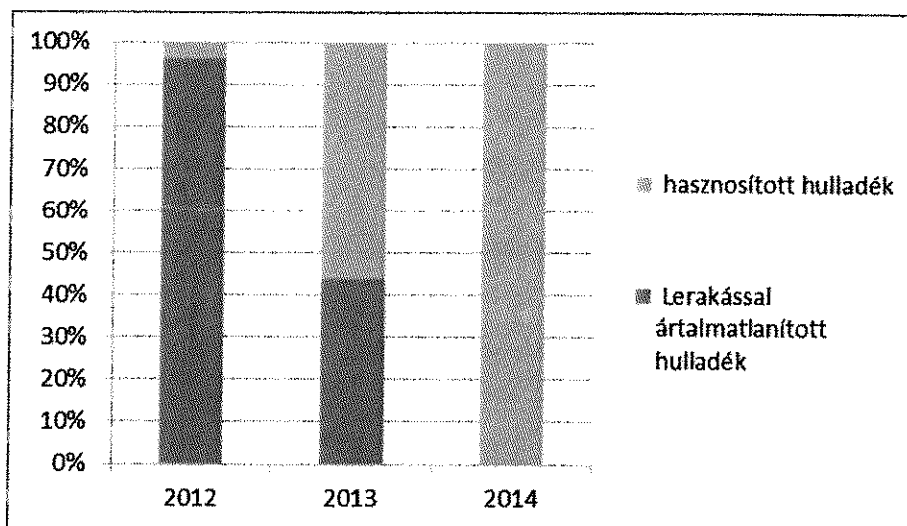
- A lerakásra kerülő települési szilárd hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmát
 - 2009. július 1. napjáig 50%-ra
 - 2016. július 1. napjáig 35%-rakell csökkenteni (az 1995. évi mennyiséghez képest).
- A biológiailag lebomló összetevők elkülönített kezelésének megoldása.
- A 2008/98/EK hulladék 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 2016. évi előírás teljesítését az évi 8 alkalommal végzett elkülönített hulladékgyűjtés, a hulladéklerakón végzett kommunális hulladék előkezelés, valamint a komposztálás biztosítja.

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



Az inert hulladékok hasznosítási arányának növelésében elért jelentős eredményt a fenti ábra mutatja, jelenleg már minden típusú, a hulladéklerakó által befogadható építési-bontási törmelékre rendelkezünk hasznosítási engedéllyel, így ezen hulladékokat közel 100%-ban hasznosítjuk.

Tisztelettel:

Polgárdi, 2015. május 18.

Kerecz Kornél
Igazgatóság elnöke
VERTIKÁL

KÖZSZOLGÁLTATÓ NONPROFIT
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
Polgárdi, Bocskai u. 39. szám
Telefon: 22/ 366-029, 576-070
Fax: 22/576-071