

Előterjesztő: Szitka Péter
elnök
Sztupák Péter
ügyvezető

Készítette: dr. Kovács László
szolgáltatási igazgató
ZV Nonprofit Kft.

Tárgy: Javaslat a ZV Nonprofit Kft. szakmai beszámolójának elfogadására

Tisztelt Társulási Tanács!

A ZV Nonprofit Kft. 2014. szeptember 25-én kötött közszolgáltatási szerződést a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulással, ekként 2014. október 1-jétől látja el a hulladékgazdálkodási közszolgáltatással összefüggő feladatokat a Társulás alkotta önkormányzatok illetékességi területén. A társaság elkészült szakmai beszámolója elsősorban a ZV Nonprofit Kft. által végzett tevékenységeket, a 2016. évben történt alapvető változásokat és a jövőbeni célokat mutatja be.

Kérem a Társulási Tanácsot, hogy az előterjesztés megvitatása után hozza meg döntését.

Kazincbarcika, 2017. május 22.

**Szakmai beszámoló a
ZV Zöld Völgy Közszolgáltató
Nonprofit Kft.
2016. évi tevékenységéről**

1. BEVEZETÉS

A ZV Zöld Völgy Közzolgáltató Nonprofit Kft. 2014. október 1-jétől látja el a hulladékgazdálkodási közzolgáltatási feladatokat a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás alkotta önkormányzatok illetékességi területén. A társaság által ellátott szolgáltatási területen korábban három, többségben vagy száz százalékban magántulajdonban lévő szolgáltató, a Cirkont Zrt, az Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (ÉHG), valamint az Ózdi Hulladékgazdálkodási Kft. (ÓHG) látta el a közzolgáltatási feladatokat előbb az önkormányzatokkal szerződött, majd kijelölt közzolgáltatóként.

Tekintettel arra, hogy a jogszabályi kötelezettségből eredően a társaság mérlegbeszámolóját minden év május 31-éig el kell, hogy fogadja a Társulás legfőbb szerve, jelen beszámolónk mindenekelőtt szakmai jellegű. Célunk, hogy az általunk végzett tevékenységeket, feladatokat, üzemeltetett létesítményeket, a rendelkezésünkre álló humán erőforrást bemutassuk úgy, hogy közben kirajzolódjék a társaság jövőképe is.

A 2014. október 1-jei indulástól 2015 december 31-éig eltelt több mint egy év legfontosabb momentumait tavalyi szakmai beszámolónkban foglaltuk össze. Rávilágítottunk az indulás nehézségeire, számadatokkal támasztottuk alá a 2015. évben végzett tevékenységet.

Jelen szakmai beszámolónk elsődleges témája a 2016. év változásainak bemutatása, ugyanakkor természetesen összefoglaljuk az általunk végzett közzolgáltatási tevékenységet, és utalunk az elkövetkező időszak (mindenekelőtt az idei év) legfontosabb feladataira.

Beszámolónk a 2016. december 31-ei állapotokat tükrözi.

2. KÖZSZOLGÁLTATÁSI TEVÉKENYSÉGÜNK

A közszolgalatatást az Országos Hulladékgazdálkodási Közszolgaltatási Tervnek (OHKT) megfelelően vagyunk kötelesek ellátni, mely meghatározza a minimális közszolgaltatási színvonalat.

„A Ht. 41-44. §, valamint a 385/2014. (XII. 31.) Korm. rendelet értelmében a közszolgaltató a közszolgaltatási területen a hulladékhierarchia figyelembe vételével gondoskodik a hulladékgazdálkodási közszolgaltatás folyamatos ellátásáról.” (OHKT 2016., 33. oldal 2. fejezet, 2.4 pont)

2.1. A Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás

Közszolgaltatási tevékenységünket a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás önkormányzatainak illetékességi területén végezzük 2014. október 1-jétől. 2016. december 31-én 120 önkormányzat részére végeztünk közszolgaltatást. Tevékenységünket 2014. október 1-jével 116 önkormányzattal kezdtük, 2015-ben Belpátfalva, 2016-ban Sata, Uppony és Csokvaomány csatlakozott a közszolgaltatáshoz. Az idei év január 1-jével Dubicsány község is igénybe veszi a ZV Nonprofit Kft. által nyújtott közszolgaltatást.

2.2. Hulladékgyűjtés

Tevékenységünk legfőbb eleme a hulladékgazdálkodási közszolgaltatás, amelyet a lakosság, illetve a gazdálkodó szervezetek, intézmények felé végzünk.



A következőkben bemutatjuk a hulladékgyűjtés során az OHKT által minimálisan ellátandó, valamint a társaságunk által vállalt és végzett feladatokat:

- Vegyes gyűjtés:
 - Minimálisan ellátandó az OHKT szerint:

„Az egyes ingatlanhasználók tekintetében szükséges a közszolgáltatás körébe tartozó vegyes hulladék (biológiailag lebomló hulladékot tartalmazó) a fentiekben hivatkozott EüM rendeletben nevesített kormányrendelet szerinti, beépítettségre vonatkozó előírás figyelembe vételével történő összegyűjtése és elszállítása.” (OHKT 2016., 33. oldal 2. fejezet, 2.4.1 a) pont). A vonatkozó miniszteri rendelet szerint tömbházas övezetben minimum heti két, egyéb övezetben minimum heti egy alkalommal kell kötelezően szállítani a vegyes hulladékot.
 - Gyakorlatban:

A vegyes hulladék gyűjtését családházas övezetben heti rendszerességgel, tömbházas övezetben hetente kétszer meghatározott napokon végezzük. Időszakos szolgáltatási területen, például üdülőövezetekben az OHKT-ben megfogalmazottaknak megfelelően évi 6 hónapon keresztül állunk rendelkezésre, azaz végzünk hulladékszállítást, mely minden esetben magába foglalja a nyári időszakot, azaz június, július és augusztus hónapokat.
- Elkülönítetten gyűjtött csomagolási hulladék gyűjtés:
 - Minimálisan ellátandó az OHKT szerint:

„A vegyes hulladékgyűjtésre kötelezett és bevont valamennyi ingatlanhasználó tekintetében szükséges biztosítani, legalább a vegyes hulladék gyűjtésének időszakára, a közszolgáltatás körébe tartozó elkülönítetten gyűjtött csomagolási hulladék meghatározott gyakoriságú, mennyiségű és módon történő összegyűjtését és elszállítását.” (OHKT 2016., 36. oldal, 2.4.1 c) pont)

AZ OHKT házhoz menő gyűjtés esetén havi egy alkalommal történő szállítást ír elő kötelező jelleggel.
 - Gyakorlatban:

A szelektív hulladékot 2016-ban házhoz menő rendszerben gyűjtöttük, a teljes szolgáltatási területünkön, kétheti gyakorisággal. A házhoz menő rendszer biztosítja az ingatlanhasználók számára a fém- papír- és a műanyag csomagolási hulladékok együttes gyűjtését. A lakossági felhasználók erre a célra a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás által biztosított edényzetet veszik és vehetik igénybe. A közületek átlátszó zsákban helyezhetik ki az elkülönítetten gyűjtött hulladékot, így a szállítást végzők azonosítani tudják a benne lévő hulladékot a zsák megbontása nélkül. A közületek által gyűjtött szelektív hulladékot a lakossági gyűjtéssel megegyező időpontban szállítjuk.
- Zöldhulladék gyűjtés:
 - Minimálisan ellátandó az OHKT szerint:

„Az egyes ingatlanhasználók tekintetében szükséges biztosítani a közszolgáltatás körébe tartozó zöldhulladék meghatározott módon és minimális gyakorisággal történő összegyűjtését és elszállítását. A zöldhulladék gyűjtés biztosítható nem csak az ingatlantól történő gyűjtéssel, hanem hulladékgyűjtő pont, hulladékudvar vagy más átvételi lehetőség biztosításával, amennyiben a lehetőség legalább a felsorolt hónapokban és legfeljebb 20 km-es távolságban rendelkezésre áll.” (OHKT 2016., 35. oldal., 2.4.1 b) pont)

- Gyakorlatban:
A zöldhulladék gyűjtése 2016-ban a nyolc hulladékudvarunk igénybevételével volt biztosított a lakosság részére.
- Üveg hulladék gyűjtés:
 - Minimálisan ellátandó az OHKT szerint:
Az üveg hulladék gyűjtésére azonos szabály vonatkozik, mint az előzőekben leírt elkülönítetten gyűjtött csomagolási hulladékokra.
 - Gyakorlatban:
A házhoz menő rendszer bevezetésével egyidőben átstrukturáltuk a szelektív hulladékgyűjtő szigeteket. A négy konténer (fém, papír, műanyag, üveg) helyett egy-egy darab üveg gyűjtő konténert helyeztünk ki a településeken a helyi önkormányzat által meghatározott, vagy vele egyeztetett helyre. A helyválasztás egyik fő szempontja az ellenőrizhetőség volt. Fontos hangsúlyozni, hogy kizárólag az üveget tartalmazó konténereket áll módunkban díjmentesen üríteni. Ha az edényzet kommunális hulladékot tartalmaz, az többletköltséget jelenthet a helyi önkormányzatoknak, ahogy erre a Társulás és cégünk között létrejött közszolgáltatási szerződés is utal.

2.3. Lomtalanítás

Lomtalanítást a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben (az előzőekben és a továbbiakban: Ht.) meghatározottak szerint évente egyszer végzünk. A lomtalanítás alkalmával minden, a szeméttárolók és edényzetek környékére kihelyezett lomhulladék összegyűjtésre és elszállításra kerül a lomtalanításra vonatkozó szabályok figyelembevételével.

2016 évben minden településen megszervezésre került március-augusztus hónapok között.

A lomhulladék begyűjtését tömörítő hulladékgyűjtő járművekkel (nagyobb település esetén egyszerre 3-4 járművel) és platós autóval végezzük, hogy a nagyobb méretű lomok (pl. bútorok) is elszállításra kerüljenek. A begyűjtést az OHKT előírásainak megfelelően a meghirdetett időpontot követő 24 órán belül elvégezzük.

„A közterületre kirakással meghirdetett lomtalanítás esetén a közszolgáltató köteles a gyűjtési nap után 24 órán belül legkésőbb valamennyi a lomtalanítás körébe tartozó hulladékot elszállítani.” (OHKT 2016., 41. oldal, 2.4.1 d) pont)

A hulladék hasznosítás céljából a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumba kerül.

A lomhulladék begyűjtése során több problémával is találkozunk. A lomtalanítási időpontokat minden év első negyedévében megküldjük az önkormányzatok felé, valamint az idő előre haladtával tömbösítve meghirdetjük a különböző helyi kommunikációs eszközök segítségével. A nagyobb településeken lakóingatlanl rendelkezők sajnos az erőfeszítéseink ellenére sem tartják be a lomtalanítás szabályait. Felhívásainkban kihangsúlyozzuk a pontos időpontot, valamint a lomhulladék kihelyezésének módját, mindezek ellenére a lomtalanítás lezajlását követően is helyeznek ki hulladékot. Problémákhoz vezet többek között az is, ha a lakosok a lomtalanítást megelőző napokban helyezik ki lomhulladékaikat ugyanis illetéktelenek elhordják, eltulajdonítják az általuk még használhatónak vélt limlomot. Gyakran előfordul, hogy végül illegális hulladékként helyezik el a település különböző pontjain. Ez utóbbi esetben cégünk tehetetlen, hiszen a kihelyezett lom a kihelyezés pillanatától az állam (NHKV Zrt.) tulajdonát képezi. Mindebből következik, hogy azok eltulajdonítása bűncselekmény, amely ellen kizárólag a hatóságok tudnak fellépni.

2.4. Hulladékudvarok és átrakók

Azon kívül, hogy gyűjtőjáráttal begyűjtjük a hulladékot, többletet a lakosok is helyezhetnek el a hozzájuk legközelebb eső hulladékudvarban.

Működő hulladékgyűjtő udvarok:

- Edelényi hulladékgyűjtő udvar
- Kazincbarcikai I. számú hulladékgyűjtő udvar
- Kazincbarcikai II. számú hulladékgyűjtő udvar
- Nyékládházi hulladékgyűjtő udvar
- Putnoki hulladékgyűjtő udvar
- Szendrői hulladékgyűjtő udvar
- Szikszói hulladékgyűjtő udvar és hulladékátrakó állomás
- Ózdi hulladékgyűjtő udvar és hulladékátrakó állomás

Tervezett hulladékgyűjtő udvarok (engedélyeztetés alatt):

- Bélapátfalva
- Borsodnádásd
- Ózd

Megnyitás alatt álló hulladékátrakó állomás:

- Szendrő

Az udvarokba lakóingatlanonként 250 kg hulladék helyezhető el negyedévente díjmentesen.

A hulladékudvar belső szabályzatának betartása mellett elhelyezhető:

- építési, és bontási hulladékok,
- fémhulladékok,
- gumiabroncs,
- elektronikai hulladék,
- zöldhulladék,
- lomhulladékok,
- veszélyes hulladék (pl.: háztartási műszaki hulladékok, gyógyszerhulladék, fénycső, festék, stb.).

Mennyiségi korlátozás nélkül beszállítható hulladékok:

- települési szilárd hulladékok hasznosítható összetevői (pl.: hulladékká vált csomagoló anyagok, műanyag, papír, karton, üveg, fém, stb.)

A hulladékgyűjtő udvarok esetében visszatérő probléma, hogy az ingatlanhasználók nem mérlegelhető állapotban hozzák be a hulladékot, amely gyakran konfliktushoz vezet. Szintén probléma, hogy amikor a hulladékudvar zárva van, vagy nem átvehető veszélyes hulladékot kívánnak beszállítani, annak környékére helyezik el illegálisan a hulladékot.

A hulladékudvarba való beszállításhoz szükséges felmutatni a közszolgáltatási díj megfizetését igazoló bizonylatot. Ez sok esetben hiányzik így a hulladékudvar kezelője megtagadja a hulladék átvételét.

A hulladékátrakó állomás egyben hulladékgyűjtő udvarként is üzemel. A különbség köztük az, hogy a lakossági hulladék átvétele mellett, a telephelyen települési szilárdhulladék, valamint a szelektív gyűjtőjáratok által bekerülő szelektív hulladékok előkezelése történik tömörítés formájában.

A hulladékátrakó állomások beiktatása a gyűjtőjáratok útvonalán gazdaságosabbá teszi a hulladék szállítását ugyanis az átrakó állomáson ürített hulladék a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumba tömörítve kerül, így a konténerekben nagyobb mennyiség szállítható.

2.5. Illegális hulladék felszámolása

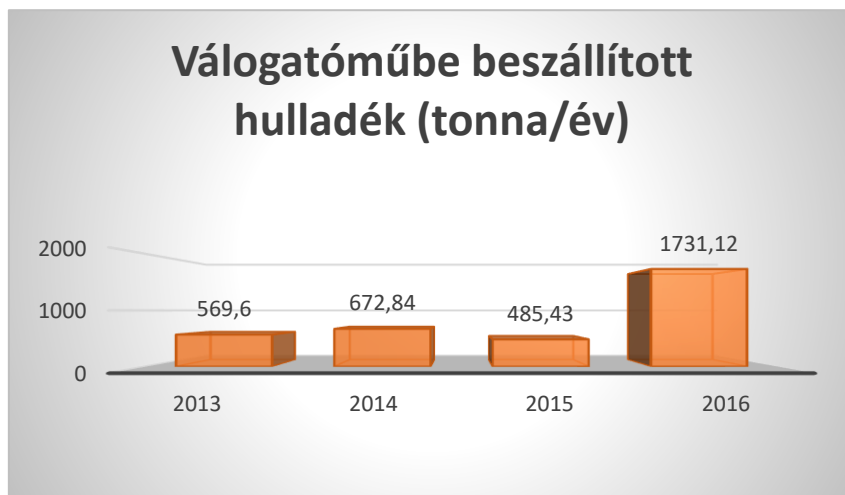
Az elhagyott és az őrizetlenül hagyott hulladékot kizárólag a Társulás tagönkormányzatainak külön megrendelésére tudjuk begyűjteni és elszállítani. Ahogyan közszolgáltatási szerződésünk is tartalmazza, az ilyen jellegű hulladékot nem kötelességünk díjmentesen elszállítani, ezért a tevékenységért külön díjat számítunk fel, hiszen cégünket lerakási járulékfizetési kötelezettség terheli.

2.6. A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum létesítményei

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban lévő hulladékkezelő létesítményeket társaságunk elsődlegesen a közszolgáltatás érdekében üzemelteti.

Létesítményei és az éves engedélyezett hulladékmennyiség:

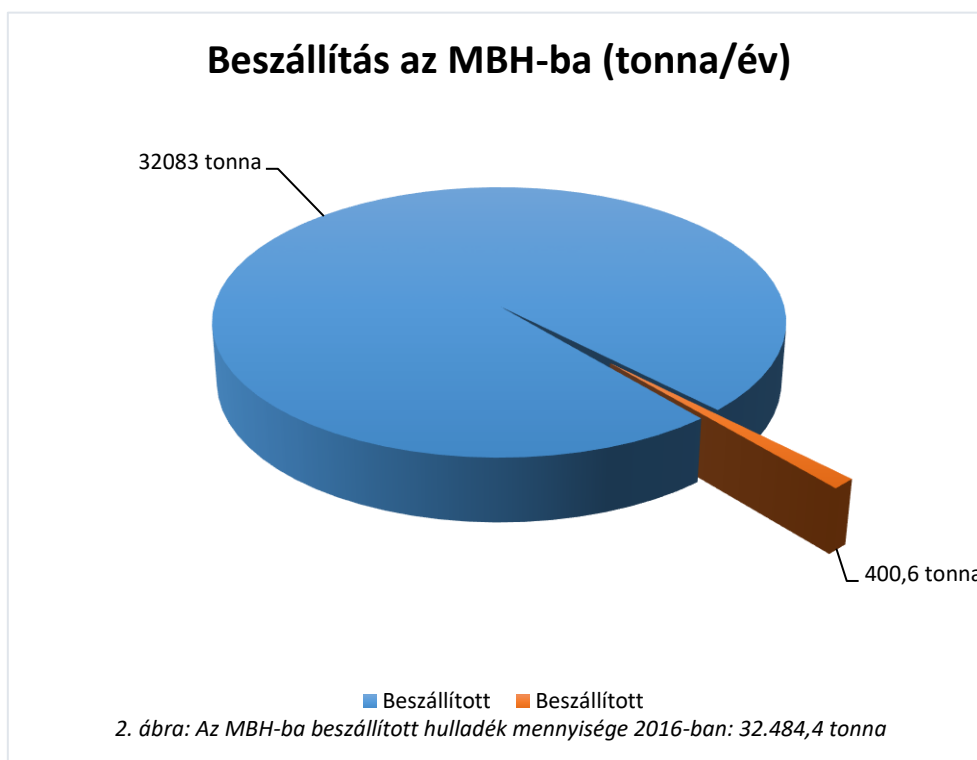
- Válogatómű (eng. menny.: 30.000 tonna/év):
A szelektív kézi válogatóba érkezik az elkülönítetten gyűjtött hulladék. A csomagolási



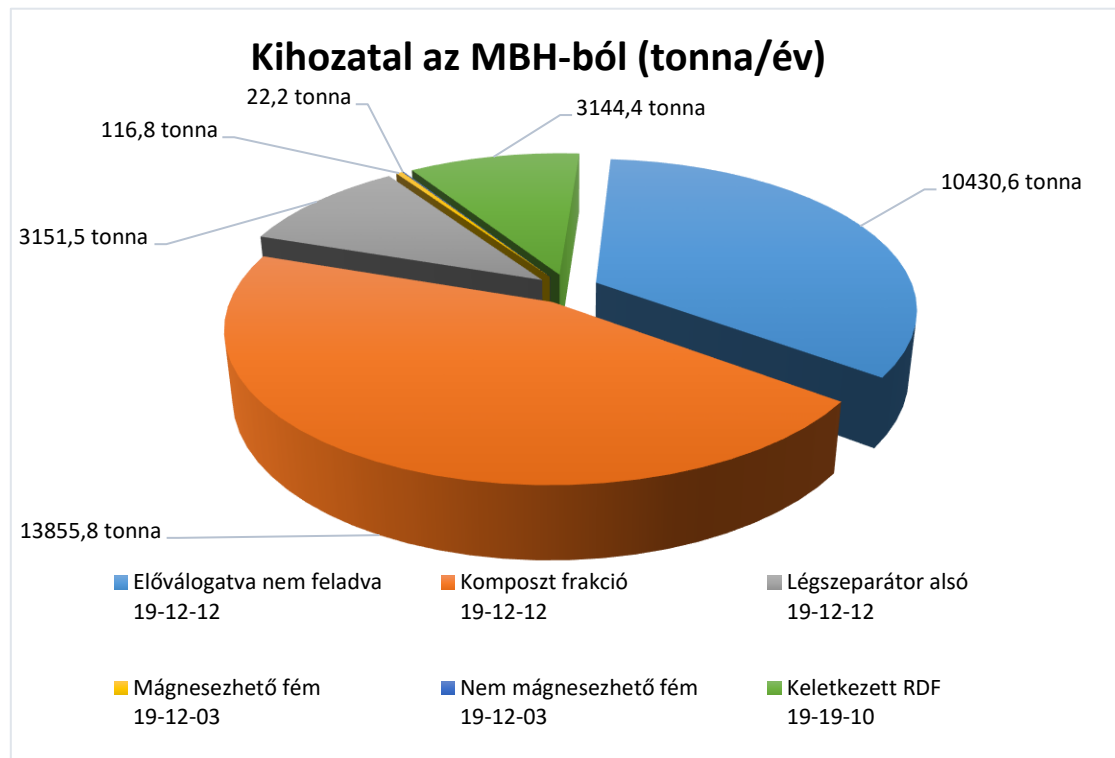
hulladékot a válogatóműben döntően kézi erővel válogatjuk. Frakcionálás után újabb futószalagon kerül a bálázóba, majd a tömörítést és kötözést követően haszonanyagként adjuk tovább a hulladék hasznosítójának.

1. ábra: A válogatóműbe beszállított hulladék mennyisége 2016-ban: 1731,12 tonna
A kikerült haszonanyag mennyisége 2016-ban: 474,40 tonna

- Mechanikai-biológiai hulladékkezelő – MBH (eng. menny.: 55.100 tonna/év):

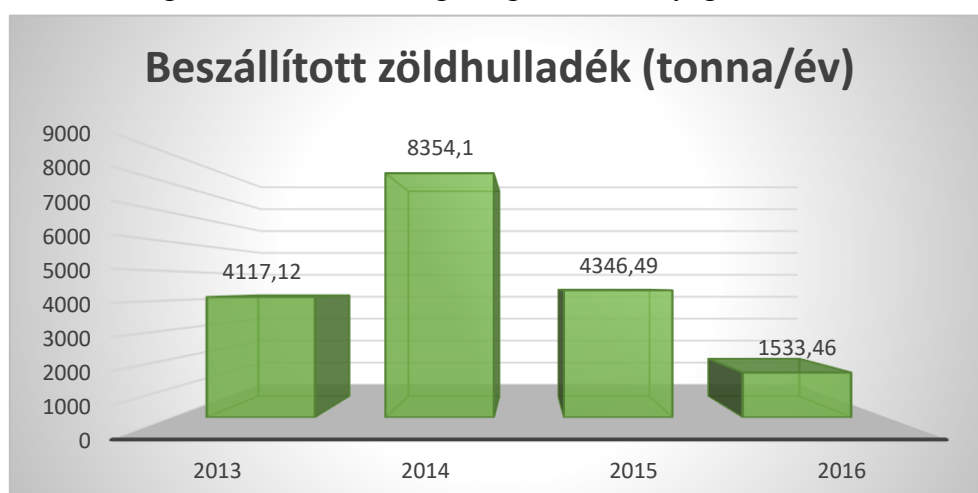


A mechanikai-biológia hulladékkezelőben a települési szilárd- és lomhulladék kerül feldolgozásra. A lakossági hulladékot technológia sor alkalmazásával bontjuk különböző frakciókra. A technológiai sor végén az égethető frakciót (RDF) – amely minden haszonanyaghoz hasonlóan az NHKV Zrt. tulajdonát képezi – a hasznosítóknak adjuk át.



3. ábra: Az MBH-ból kikerülő hasznosítható hulladék mennyisége 2016-ban: 30.721,4 tonna

- Komposztáló üzem (eng. menny.: 46.365 tonna/év):
A komposztáló üzemben kerül felhasználásra a begyűjtött zöldhulladék, valamint az MBH-ból még hasznosítható biológiailag lebomló anyag.

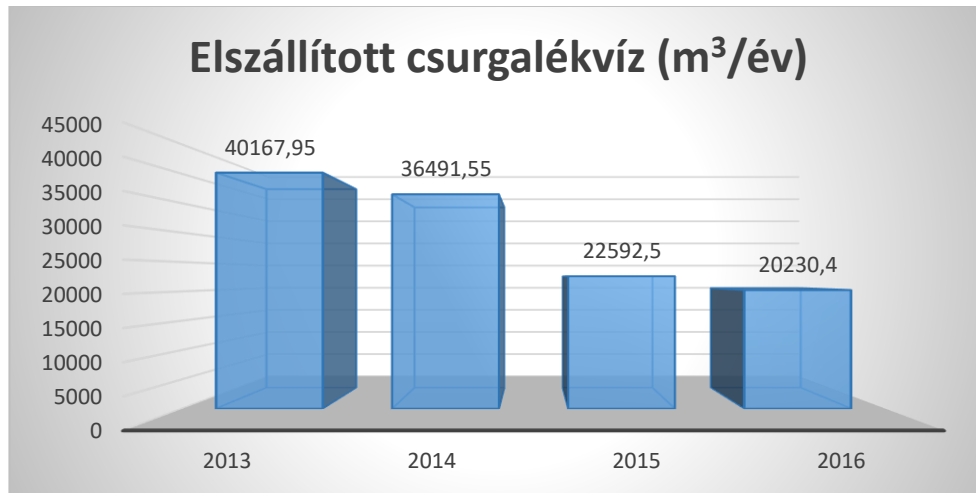


4. ábra: A beszállított zöldhulladék mennyisége 2016-ban: 1533,46 tonna

A komposzt alapanyag aprítása utáni következő fázis a receptúra szerinti prizma összeállítása. A prizmák több hét alatt forgatással és ha kell, a megfelelő nedvesítéssel érik el az utolsó fázist, amikor az anyag rostálhatóvá válik.

- Lerakó (eng. menny.: 100.000 tonna/év):

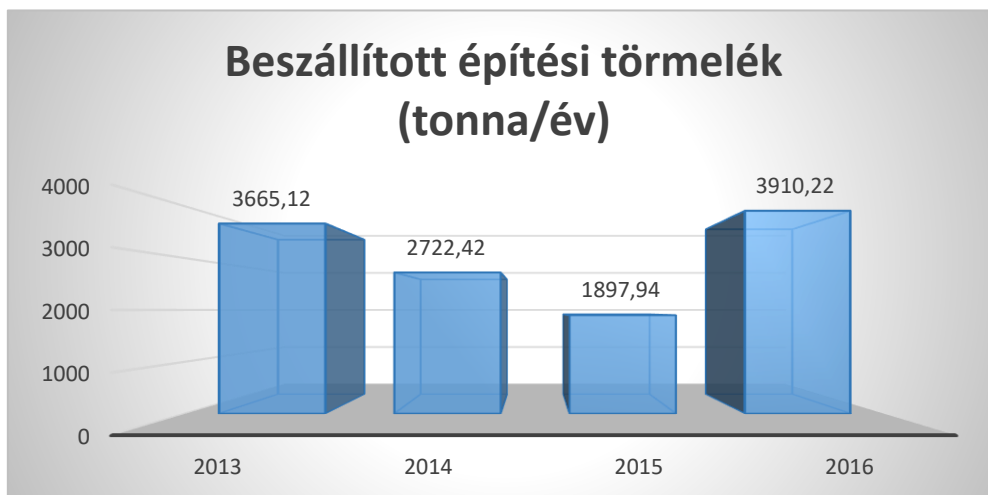
A 10 hektár területen fekvő lerakó 2 millió m³, közel 2 millió tonna hulladék befogadására képes. Hulladékkal való feltöltését 2007 év végén kezdte meg az előző üzemeltető (ÉHG Zrt.). Kapacitása körülbelül 25 évre tehető.



5. ábra: A keletkezett csurgalékvíz mennyisége 2016-ban: 17.818,12 m³

- Építési-bontási hulladék hasznosító (eng. menny.: 100000 tonna/év):

A törmelékfeldolgozás előtt minden szállítmányt ellenőrizni szükséges. A mérlegelést, adatfelvételt, ürítést az előválogatás követi. A mágnesezhető fémek leválasztása után az osztályozó berendezés osztályozza az inert hulladékot. A gép három különböző frakcióra bontja a hulladékot. A nem hasznosítható hulladék a lerakóba kerül.



6. ábra: A beszállított építési törmelék mennyisége 2016-ban: 3910,22 tonna

2.7. A közszolgáltatás teljeskörű elvégzéséhez szükséges infrastruktúra

- Hulladéklerakó
- Mechanikai-biológiai Hulladékkezelő Üzem
- Szelektív Válogatómű

- komposztáló üzem
- szociális és irodaépületek
- hulladékudvarok és átrakóállomások
- két, illetve három tengelyes gyűjtő járművek 15-16,22-23 m³
- láncos konténeres járművek 4 m³-8m³
- multiliftes járművek 10,8 m³-32m³
- edénymosó járművek
- csurgalékvíz szállító jármű
- kompaktor
- komposzt forgató
- platós autók
- munkagépek
- mérlegház
- megfigyelő rendszer

A közszolgáltatás végzéséhez szükséges infrastruktúrát a Társulás bérleti szerződés keretében bocsátja társaságunk rendelkezésére.

3. A 2016. ÉVET ÉRINTŐ VÁLTOZÁSOK

3.1. NHKV Zrt. megalakulása

2016. április 1-jén megalakult a Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zártkörűen működő Részvénytársaság (továbbiakban: NHKV Zrt.), melynek elsődleges célja a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás országos szintű koordinációja, illetve bizonyos központi feladatok ellátása. Ezek közül az ingatlanhasználókat a leginkább érintő változás, hogy a jelzett időponttól kezdve a közszolgáltatás számláinak kiállítására kizárólag az NHKV Zrt. jogosult, társaságunk pedig egy miniszteri rendeletben meghatározott szolgáltatási díjat kap a végzett szolgáltatásért utólag, negyedévente. Mivel az NHKV Zrt. nem volt képes azonnal a számlák kiállítására, társaságunk 2016 nyarán felajánlotta ez irányú segítségét és bérszámlázásra vonatkozó szerződést kötött a Koordináló Szervvel (NHKV Zrt.). Ennek eredményeképpen ősszel megindult a számlák kézbesítése a lakosság, közületek és intézmények felé, melynek utolsó szakasza az elmúlt hetekben zárult. Így a 2016. évi számlák teljes egészében kézbesítésre kerültek az ingatlanhasználók felé.

Az NHKV Zrt. felé társaságunk közel 100 adatszolgáltatást teljesített az elmúlt egy évben. Az adatszolgáltatások rendkívül bonyolultak és sokrétűek, komoly erőfeszítést jelentettek a közszolgáltatóknak, ekként társaságunknak is. Az adatszolgáltatásokat a munkaerő átszervezésével és átstrukturálásával oldottuk meg. Az adatszolgáltatások döntően a szolgáltatási díjhoz és a számlázáshoz kapcsolódtak, ugyanakkor érintették több alkalommal a haszonanyagokat, valamint a használt gépeket, létesítményeket is.

Mivel a szolgáltatási díjat – ahogy ezt az előbbiekből jeleztük – az NHKV Zrt. negyedévente utólag fizeti, így társaságunknak a működésben több hónapnyi kiadást, költséget kell megelőlegeznie, amelyre a korábbi Társulási Tanácsi üléseken már több alkalommal utaltunk.

3.2. Közszolgáltatás fejlesztése

2016-ban üzembe helyeztük a KEOP-1.1.1/C/13-2013-0002 azonosító számú, a Sajó-Bódva Völgye és Környéke hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése eszközbeszerzésekkel elnevezésű európai uniós projekt keretein belül beszerzett eszközöket.

A 2.5 milliárd forint összköltségű projekt során olyan hulladékgyűjtő eszközök kerültek beszerzésre, amelyekkel a közszolgáltatás ellátása teljes körűen és színvonalasan biztosítható.

Beszerzett eszközök:

- Járművek:
 - 4 db tömörítőlapos 22 m³-es gyűjtő jármű

- 2 db kéttengelyes forogva tömörítő 15 m³-es gyűjtő jármű
 - 6 db kéttengelyes tömörítőlapos 16 m³-es gyűjtő jármű
 - 2 db kompakt max. 7 m³-es gyűjtő jármű
 - 1 db multiliftes / görgős konténeres tehergépjármű
 - 3 db kétkaros konténeres
 - 2 db mosóautó
 - 1 db pótkocsi
 - 1 db csurgalékvíz szállító tehergépjármű
 - 1 db kompaktor
- Edények:
 - 10 000 db 60 literes edény
 - 48 000 db 120 literes edény
 - 850 db 770 literes edény
 - 1100 db 1,1 m³-es fém edény
 - 6000 db 240 literes szelektív edény
 - 50 000 db 120 literes szelektív edény
 - 2 db nyitott 30 m³-es konténer
 - 4 db 8 m³-es konténer
 - 30 db 5 m³-es konténer
- Informatika:
 - 59 950 db RFID edényazonosító rendszer
 - Informatikai rendszer + vállalatirányítás
 - Járatoptimalizálás

Az előbbieken felsorolt eszközök együttesen tették lehetővé szolgáltatási területünkön a chipes, egyedi azonosító jellel működő vegyes hulladék-gyűjtő rendszer kialakítását.

Az új hulladékgyűjtő edényeket 2016 első negyedévében folyamatosan szállítottuk ki az érintett 117 településre (év végéig további 3 településre). A Társulási Tanács döntésének megfelelően az edényzetek lakosság számára történő kiosztását a helyi önkormányzatok saját hatáskörben intézték. Az edényosztástól többek között lakossági adataink naprakésszé tételét is vártuk, ugyanis minden hulladékgyűjtő edényzet egy írásos megállapodás alapján került átadásra az ingatlanhasználóknak. Ezeket a megállapodásokat 3 példányban töltötték ki az önkormányzat megbízott dolgozói – 1 példány a lakosé, 1 példány az önkormányzaté, 1 példány a Társulásé lett -, melyekre a közszolgáltatási díj megfizetésére kötelezett lakos személyes adatai valamint a használatra átvett hulladékgyűjtő edényzetek azonosító számai kerültek felvezetésre. A megállapodás aláírásával minden lakos felelősséget vállalt az általa átvett hulladékgyűjtő edényzetért.

Minden lakosnak szükséges volt átvennie egy sötétszürke színű chippel ellátott vegyes hulladék gyűjtésére szolgáló, és egy kék-sárga színű, szelektív hulladék gyűjtésére alkalmas edényzetet.

Fontos kihangsúlyozni, hogy a vegyes hulladék gyűjtésére alkalmas edényzetben elhelyezett chip nem arra szolgál, hogy az ürítések alapján történhessen a számlázás, hanem főként a járataink optimalizálása miatt van rá szükség, emellett jelzi a szolgáltató számára az ürítés tényét, ezáltal segít kiszűrni a szolgáltatást szüneteltetés ellenére igénybe vevőket. Mindemellett a rendszer az ügyfélszolgálat munkáját is segíti.

Családi házas övezetben több, mint 50 ezer háztartásban kerültek kiosztásra a 120 literes kék-sárga szelektív hulladék gyűjtésére alkalmas edények, valamint az ingatlanba bejelentett lakosszámtól függően a 60 vagy 120 literes vegyes hulladék gyűjtésére szolgáló hulladékgyűjtő edények.

Tömbházas övezetben lecseréltük a közös 770 és 1100 literes vegyes hulladék gyűjtésére szolgáló konténereket, valamint 240 literes szelektív edényeket helyeztünk ki.

A vegyes hulladék gyűjtésére szolgáló edényzeteken elhelyezett egyedi azonosítót (chipet) a hulladékszállító jármű olvassa. Az e mögött álló informatikai rendszer napi szinten menti az aznapi ürítéseket, valamint az erről készült videófelvevételeket, melyeket a járműveken elhelyezett 3-3 kamera rögzít.

3.3. A házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés

Az új kék-sárga szelektív hulladék gyűjtésére alkalmas edényzetek kiosztásával a továbbiakban már nem volt indokolt a korábbi szelektív hulladékgyűjtő szigetek megtartása, ugyanis bevezetésre kerülhetett a házhoz menő szelektív gyűjtés. A házhoz menő szelektív gyűjtés lényege az, hogy a lakosok közvetlen környezetükben gyűjthetik szelektíven a hulladékot a korábbi hulladékgyűjtő szigetekkel ellentétben. Ezekben az edényekben együtt gyűjthető a fém, papír és a műanyag, mely a válogatóműben kézi válogatás során kerül frakciókra bontásra. A hulladékgyűjtő szigetek korábban sok helyen illegális hulladéklerakó-gócpontnak számítottak, ezért is volt szükséges a mihamarabbi felszámolásuk.

A szelektív hulladékgyűjtők ürítését szolgáltatási területünkön kéthetente külön gyűjtőjáráttal végezzük. Ez nagyobb településeken, mint például Ózd és Kazincbarcika több napot is igénybe vesz, ezért egy „A” és „B” hetes rendszert vezettünk be.

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
A hét (az év páratlan hetei)	Alsótelekes Égerszög Felsőnyárad Felsőtelekes Kánó Kurityán Nyékládháza Ózd I. Radostyán Sajóvelezd Szőlősdó Tardona Teresztenye Varbó	Arló Bánhorváti Bócs Gömörszőlős Kelemér Mályi Nagybarca Putnok I. Sajógalgóc Sajóivánka Szuhaikálló Vadna	Arnót Berente Felsőkelecsény Imola Kazincbarcika I. Onga Ózd II. Putnok II. Ragály Zubogy	Aggtelek Alsóvadász Hegymeg Jósvafő Kazincbarcika II. Kondó Lak Ózd III. Parasznya Putnok III. Sajókápolna Sajólászlófalva Selyeb Szin Szinpetri Tomor Tornakápolna Trizs	Dédestapolcsány Domaháza Gesztely Kazincbarcika III. Kissikátor Mályinka Ózd IV. Ózd V. Sajóvamos Serényfalva
	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
B hét (az év páros hetei)	Alsószuha Balajt Berzék Borsodnádassd Damak Dövény Izsófalva Jákfalva Ládbesenyő Muhi Nagycsécs Ózd VI. Szendrő I. Szuhaifő Uppony Zádorfalva	Csokvaomány Debréte Edelény I. Komjáti Lénárdaróc Ózd VII. Ózd VIII. Rakaca Rakacaszend Sajóecseg Sajókeresztúr Sáta Szendrő II. Szögliget Tornanádaska Viszló	Alsódobsza Bódvarákó Bódvaszilás Farkaslyuk Hernádkak Járdánháza Múcsony Ózd IX. Rudabánya Rudolftelep Sóstófalva Szuhaigy Újcsanálós	Adod Bélapátfalva I. Borsodbóta Edelény II. Galvác Nekézseny Perkupa Sajómerce Szendrőlad Szikszo Tornabarakony Tornaszentandrás Varbóc	Alacska Becskeháza Bélapátfalva II. Bódvalenke Hangony Hidvégardó Martonyi Meszes Ormosbánya Ózd X. Sajóbábony Sajókaza Szalonna Tornaszentjakab

3.4. A Mechanikai-biológiai hulladékkezelő (MBH) üzembe helyezése



Az MBH beindítása egy nagy lépés a Társulás és a környék hulladékgazdálkodásában. Az üzem lényege, hogy a vegyes hulladékot egy technológiai sor frakciókra bontja, melynek célja a hasznosítható frakció kiválasztása. Az üzembe kerülő anyag első ütemben egy rostán halad át, amely a komposztálható anyagot hivatott leválasztani. A mágneses szeparátorok a fémeket, a légszeparátor a nehéz és könnyű frakciót választja el. A technológiai sor végén az égethető frakciót egy aprítógép darálja össze, majd egy bálázó készít belőle bálákat.

Célja a hulladék hasznosításra történő átadása és a vegyesen gyűjtött települési hulladék lerakótól való eltérítése.

3.5. Szervezeti átalakulás cégünknel

Társaságunk szervezeti átalakuláson esett át. A korábbi műszaki igazgatóság szétvált és létrejött egy üzemeltetési igazgatóság és egy szolgáltatási igazgatóság.

Szakmai beszámolónk 2016. december 31-ig öleli fel tevékenységünket, azonban 2017-től egy irányítás alá került az üzemeltetési és a szolgáltatási igazgatóság.

4. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CÉLOK 2017-RE

4.1. KEHOP-3.2.1

2016 decemberében jelent meg az a kormányhatározat a Magyar Közlönyben, amely a Társulás újabb fejlesztését nevesített projektként jegyezte. A projekt indikatív támogatási kerete 2,2 milliárd forint, amelyhez társul egy a központi költségvetésből megtéríthető indikatív önerő, amely 0,24 milliárd forint. A támogatás jogosultja a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás, amely a döntésről szóló kormányhatározatban nevesítésre is került.

A projekt célja az előkezelés, a hasznosítás és az ártalmatlanítás alrendszerének fejlesztése a települési hulladék vonatkozásában a térségben, amellyel a Társulás illetékességi területén a hulladékgazdálkodás újfent egy szintet feljebb lép, hasonlóan a korábbi pályázati forrásokhoz kötődő fejlesztésekhez.

A projekt legfontosabb tervezett elemei:

- házhoz menő zöldhulladékgyűjtés
- ehhez kapcsolódó járművek és edények beszerzése
- szelektív edények az intézmények részére
- nagyméretű konténerek beszerzése
- telephelyi gépek beszerzése (dózer, homlokrakodó, targonca)
- MBH fejlesztése (tároló csarnok, technológiai bővítés)
- Egyéb telephelyi fejlesztések

A projekt folyamata jelentősen eltér a korábbiaktól, lévén a teljes lebonyolítás a Nemzeti Fejlesztési Programiroda (NEFPI) feladata. Mindemellett szükséges az NHKV Zrt. jóváhagyása is az egyes fejlesztéseket illetően. Társaságunk szakmai háttérrel biztosít a Társulás számára a fejlesztésekhez kapcsolódó egyeztetésekhez, folyamatosan tartjuk a kapcsolatot az NHKV Zrt-vel, és később a kijelölt szervekkel a projekt eredményes és sikeres megvalósításáért.

Jelenleg a műszaki tartalom véglegesítése történik az NHKV Zrt-vel folyamatosan egyeztetve.

4.2. Térségi integráció

Az NHKV Zrt. az ország egész területén az egységes szolgáltatás megvalósítását tűzte ki célul. Ennek lényege a közszolgáltatás OHKT szerinti megvalósítása, különösen az egy lakosra jutó, elkülönített hulladékgyűjtésből származó arányok teljesítése. Ehhez nagyobb közszolgáltatási egységekre van szükség, amely megyénként egy közszolgáltatót jelent.

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében jelenleg három nagyobb közszolgáltató tevékenykedik. Zemplénben és Abaújban a Zempléni Hulladékgazdálkodási Kft. (ZHK), Miskolcon és környékén a MIREHUKÖZ Közszolgáltató Kft., míg a Sajó-Bódva Völgyében társaságunk, a ZV Nonprofit Kft látja el a feladatot. A három cég hónapok óta egyeztet arról, hogyan

lehetne a megyében az integrációt megvalósítani úgy, hogy a szolgáltatás, annak egységessége mellett megfeleljen az OHKT előírásainak, mindemellett az egyes hulladék frakciókra vonatkozó, egy lakosra jutó arányok is megfeleljenek az elvárt és jogszabályban rögzített mennyiségnek.

A tárgyalások eredményeképpen az a megoldás körvonalazódik, hogy a három közszolgáltató, illetve a tulajdonosként mögöttük álló társulások létrehoznak egy közös céget, amely közszolgáltatói jogosítványt szerez. A jelenlegi közszolgáltatók az új társaság alvállalkozóiként tevékenykednének a szolgáltatási területükön. Fontos megemlíteni, hogy a szolgáltatási terület várhatóan növekedni fog, hiszen a megyében a kisebb szolgáltatók várhatóan nem végzik majd a továbbiakban eddigi tevékenységüket, így a ZV Nonprofit Kft. területén lévő településeken társaságunk végzi majd a szolgáltatást alvállalkozóként. A bővülés várhatóan 20 000 főt, és mintegy 8800 háztartást jelent majd társaságunk esetében. Az integrációt érintő döntési javaslatok a Társulási Tanács elé kerülnek.

Határozati javaslat
a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Társulás
..../2017. (V.22.) határozata a ZV Nonprofit Kft. szakmai beszámolójának elfogadásáról

A Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás Társulási Tanácsa az előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozza:

A Társulási Tanács a ZV Nonprofit Kft. szakmai beszámolóját megtárgyalta és elfogadja. A Társulási Tanács köszönetét fejezi ki a társaság ügyvezetőjének, vezetőinek és munkavállalóinak a 2016. évben végzett tevékenységért.

Felelős: Szitka Péter
Elnök

Határidő: 2017. május 22.