



Kisalföldi
Hulladékgazdálkodási
Nonprofit Kft.

Kisalföldi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

Üzleti Terv 2019.

Mosonmagyaróvár, 2018. november 23.

Kosár Tibor sk
ügyvezető



I. A gazdálkodó szervezet jövőbeni tervei:

A KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. elkötelezett abban, hogy a jövőbeni közszolgáltatás törvényi kihívásainak maximálisan megfeleljen, és ennek szellemében az utóbbi években mindig megtartotta a közszolgáltatás ellátásával összefüggő tevékenységeinek körét.

Elérendő célként tűztük ki azt, hogy a ma alkalmazott vegyes hulladékgyűjtés helyébe a csomagolási másodnyersanyag, és a biológiailag lebomló zöld hulladékok szelektív hulladékgyűjtésének minél nagyobb arányú elterjedése lépjen.

Az Európai Unió keret-irányelveinek a magyar jogrendbe átültetett hulladékgazdálkodási törvények és végrehajtási rendeletek és az Országos Hulladékgazdálkodási Terv által előírt hasznosítási célok elérése miatt a fejlesztéseink nem állhatnak meg.

A fent leírtakon túl fejleszteni kívánjuk még a közszolgáltatáshoz kötődő ügyfélszolgálatunkat, ezen belül a közszolgáltatás lakossági és önkormányzati elégedettségi felmérését, és a felmérésből beérkezett adatok kiértékelésén nyugvó változtatásokat. Természetesen a mérvadó minden esetben a hasznosítási százalékok elérése és teljesítése, ötvözve a lakossági, önkormányzati igényekkel.

II. Szelektív hulladékgyűjtés

A KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. által a közszolgáltatásba bevont településeken a lakosságnál keletkező csomagolási hulladékok (műanyag, üveg, papír, fém) elkülönített gyűjtése megoldott. A KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. program keretében minden településen kialakításra kerültek szelektív gyűjtőszigetek. A gyűjtőszigetek használatáról, a kihelyezhető hulladékok fajtájáról azok üzembe helyezése után a lakosság tájékoztatása megtörtént.

Ezen felül a közszolgáltatás keretében a szelektív gyűjtőszigetes hulladékgyűjtés mellett évekkal ezelőtt bevezettük a házhoz menő műanyag kukaedényes szelektív hulladék gyűjtést, melyhez a 25.000 darab kék hulladékgyűjtőedény kiosztása teljes körűen megtörtént. Azonban a rendszerből hiányzik még kb 8-10 ezer darab edény, melyek várhatóan pályázati beszerzésből állhatnak majd rendelkezésre 2019 évben.

A hulladékgyűjtés módjáról, az ürítési napokról, a kukaedényekbe kihelyezhető hulladék fajtáiról az önkormányzatokkal egyeztetve (pl.: helyi média, számla mellé tájékoztató) a lakosság tájékoztatása megtörtént.

Elkülönítetten gyűjtött csomagolási hulladékok mennyisége (t/év):

Hulladék	2014. év (t/év)	2015. év (t/év)	2016. év (t/év)	2017. év (t/év)	2018. év (t/év)	2019. év terv (t/év)
Papír és karton (150101)	284	496	630	660	400	440
Műanyag csom.hull.(150102)	208	626	644	660	400	440
Fém csom. hulladék (150104)	15	18	34	45	65	70
Üveg csom.hull (150107)	80	456	492	510	530	600
Vegyes csomago- lási hulladék (150106)		698	810	900	1350	1450

Az elkülönítetten gyűjthető csomagolási hulladékok tekintetében a begyűjtés ösztönzése miatt valamint a 2016-2018 évben kiosztott közel 6500 darab edény miatt cca. 12 %-os visszagyűjtési növekedés várható.

A teljes települési hulladék mennyiségének a hasznosítás tekintetében 40 % fölé emelése szükséges. 2018-ban meg kellene tudni valósítani a lakossági papír, műanyag, fém, üveg hulladék 35 %-os, 2020-ig 50%-os újrafeldolgozását.

További cél, hogy minél nagyobb arányban kerüljön visszagyűjtésre a lakosnál keletkező tovább hasznosítható másodnyersanyag.

A KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. a lakossági közszolgáltatás megkezdése óta a helyi és közösségi médián, (televízió, újság), illetve saját honlapján, továbbá a számlák mellé elhelyezett tájékoztatón folyamatosan informálja a lakosságot a közszolgáltatással összefüggő információkról.

Fontosnak tartjuk, hogy a lakosok tájékoztatva legyenek a hulladékkezelési rendszer működtetéséről, a szelektív hulladékok elkülönített gyűjtési módjairól, feldolgozásáról, hasznosításáról, illetve ezek fontosságáról annak érdekében, hogy a hulladékra ne szemétként, hanem szelektív gyűjtés eredményeként tovább hasznosítható másodnyersanyagként tekintsenek.

Azokon a településeken ahol a KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. hulladékudvarokat üzemeltet külön tájékoztatókban hívjuk fel a lakosok figyelmét a hulladékudvarban elhelyezhető hulladékok fajtára, illetve a hulladékudvar biztosította előnyökre.

Felsőoktatási intézmények tekintetében szívesen állunk rendelkezésre nyári gyakorlatok megtartásában, szakdolgozatok elkészítésben.



Felkérés esetén szívesen bemutatjuk a Hulladékkezelő telepet, a válogatási, előkezelési, biológiai hulladékeltérítő rendszerünk, és komposztálási technológiákat, a lerakót így is elősegítve a környezettudatos szemléletformálást.

A közeljövőben is részt kívánunk venni a nagyobb civil rendezvényeken (Te Szedd!, Föld napja), illetve támogatni kívánunk minden környezetvédelmi civil megmozdulást.

Fontosnak tartjuk, hogy a közeljövőben részt vegyünk minden olyan környezetvédelmi tárgyú pályázatban, amely a lakosság részére felhívja figyelmet a hulladékkezelésre, illetve a környezetvédelemre.

A települési hulladékok keletkezésében csökkenés az elkövetkező években nem várható, ezért állami szervezetek (NHKV, OKTF), civil szervezetek bevonásával a lakosságnak a szelektív hulladékgyűjtés fontosságát, ismeretterjesztéssel, oktatással kell tovább erősíteni. A hulladék keletkezés csökkentésének legfőbb eszköze a szemléletformálás.

Támogatni kell a lakosság fogyasztói szokásainak, a helyi társadalom és a családok környezettudatos életvitelének alakítását.

Támogatni kívánjuk a helyi hulladékgazdálkodási kezdeményezések (pl.: intézményi elkülönített gyűjtés) megvalósítását.

Összegezve az eddig a közszolgáltatás keretében bevezetett tájékoztatásokat, továbbra is fenn kívánjuk tartani, ezeket folyamatosan fejlesztjük. Fontosnak tartjuk, hogy minden korosztályt a tájékoztatókon keresztül el tudjunk érni.

II./1 A biológiailag lebomló hulladék gyűjtése és hasznosítása

A KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. közszolgáltatási területén a biológiailag lebomló hulladékok elkülönített gyűjtése csak részben megoldott. Azokon a településeken, ahol hulladékudvar található, a lakosok és az udvar vonzáskörzetéhez tartozó települések lakosai térítésmentesen helyezhetik el a zöld hulladékokat. Mosonmagyaróváron és Jánossomorján a családi házas övezetben jelentős költséggel végeztük 2018. évben is a házhoz menő zöldhulladék gyűjtését.

A 10 darab hulladékudvarban átvett zöld hulladék mennyisége:

Megnevezés	2016. év év/tonna	2017. év év/tonna	2018. év tervezett	2019. év tervezett
Biológiailag lebomló hulladék (EWC 200201)	710	750	760	780

A hulladékudvarokból a Jánossomorjai Hulladékkezelő komposztáló telepére kerül a begyűjtött zöld hulladék. A lakosság részére a közeljövőben is biztosítani kívánjuk, hogy a hulladékudvarokban a lakosság továbbra is az eddig megszokott módon adhassa le a zöld hulladékot.

A házhoz menő zöldhulladék-gyűjtés keretében begyűjtött zöld hulladék mennyisége:

Megnevezés	2016. év év/tonna	2017. év év/tonna	2018. év tervezett év/tonna	2019. év tervezett év/tonna
Biológiailag lebomló hulladék (EWC 200201)	940	975	975	980

A zöld hulladék gyűjtésére (géppark, járművek), illetve a kezelésre a komposztálási technológia rendelkezésre áll. Ezeket a technológiák csak kismértékű fejlesztést igényelne (pl.: alkatrész csere, javítások). A zöld hulladék gyűjtő zsákok, edényzetek beszerzését és a lakosság részére történő kiosztását azonban folyamatosan működtetni és fejleszteni kell.

A biológiailag lebomló hulladékok nagyobb arányú hasznosítása szempontjából fontos feladat a még rendelkezésre álló (cca 1000 darab) házi komposztálók lakosság részére történő kiosztása. Ezáltal biztosítható a zöld hulladék kezelése olyan településeken is, ahol nincs külön zöld hulladék gyűjtés. Így ezzel a módszerrel is jelentős mennyiségű zöld hulladék téríthető el a lerakóból.

A zöld hulladék elkülönített gyűjtésnek bevezetése, elterjesztése a KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. által ellátott főleg apró falvas kis településeken összehangolt közszolgáltatási és lakossági kommunikációt és tájékoztatást igényel.

Fontosnak tartjuk, hogy a települések temetőiben keletkező zöld hulladék külön kerüljön összegyűjtésre. Ezért ahol lehet a jövőben plusz gyűjtőedényzetet szeretnénk kihelyezni a temetőkhez, illetve külön gyűjtőjáratral kívánjuk összegyűjteni a temetői hulladékot. Majd utána komposztálással kezelni.

A zöld hulladék elkülönített gyűjtésére, illetve az összegyűjtött biológiailag lebomló hulladékkezelésre (komposztálás) a technológiák rendelkezésre állnak. Azonban mind a lakosság részéről, mind a közszolgáltató részéről is kellő együttműködés szükséges a zöld hulladék ezen kezelése tekintetében.

II./2 Hulladékgyűjtő-udvar

A KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. 10 hulladékudvart is üzemeltet, ahol a lakosok /zömében/ térítésmentesen adhatják le a hulladékukat. A hulladékudvarokban a lakosok igényeihez igazodva tartanak nyitva (hétvégi nyitva tartással is), ahol gyűjtőedényzetekben szelektíven elhelyezheti a hulladékot.

A lakosság részére ezen hulladékoknak a hulladékudvarokban való leadása továbbra is térítésmentesen biztosított. Olyan – főleg kis falvas településeken - ahol nem található hulladékudvar, biztosítani kell a lakosság részére, hogy térítésmentesen tudják átadni a közszolgáltatónak. Ilyen alkalmak lomtalanítások alkalmával lehetnek, de ezen települések lakosai részére is rendelkezésre áll a részükre kijelölt hulladékudvar.

A településeken keletkező veszélyes hulladékok szelektív gyűjtése kiemelten fontos. A keletkező veszélyes hulladékok szakszerű kezelése érdekében a településeken működtetett hulladékudvarok, illetve egyéb gyűjtőhelyek kialakításra kerültek. Azonban ezek fejlesztése, gyűjtőedényzetek cseréje folyamatosan szükséges.

III. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék hasznosítási arány növelése

A KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. a szolgáltatási területén gyűjtési, szállítási, előkezelési és komposztálási feladatokat lát el. Azonban a hulladékáramok alakulására, a lakossági szelektív hulladékgyűjtés hajlandóságának befolyásolására csak kis hatékonyságú indirekt lehetőségeink vannak, amelyek kimerülnek a lakossági tájékoztatókban.

Ezért a Kft. törekszik arra, hogy a lehető legmagasabb hatásfokon üzemeltesse a szelektív hulladékgyűjtő és kezelő rendszert, folyamatosan bővítse, és fejlessze, melyekből származó hulladékot megfelelő technológiai gondossággal előkezel. Elmondható, hogy azon hulladékáramok tekintetében, amelyeket a lakosság hajlandó szelektálni 70-80 %-os a hasznosítási arány.

A *közelség elvének* megfelelően („a hulladék hasznosítására és ártalmatlanítására a legközelebbi arra alkalmas létesítményben kerülhet sor”) a szelektív gyűjtőszigetekről és a házhoz menő kukás gyűjtésből származó hulladék az arra legközelebbi hulladékkezelő létesítménybe (Jánossomorjai Hulladékkezelő) kerül tovább feldolgozásra.

A zöld hulladék helybeni kezelése, a házhoz menő kukás hulladékgyűjtéssel, valamint a szigetes rendszerű szelektív rendszerű gyűjtés továbbfejlesztésével a jelenlegihez mérten is magasabb szintű szelektív hulladékáram kezelés valósítható meg. Tovább növelhető a hasznosítható hulladékok visszagyűjtési aránya, csökkenthető a vegyesen gyűjtött hulladék mennyisége. Azonban itt is fontos kihangsúlyozni a kommunikáció fontosságát, lakosság figyelmének felhívását bizonyos hulladékok visszavételével kapcsolatban.

A Mosonmagyaróvári Nagytérsegi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás program keretében megvalósult nagytérsegi hulladékgazdálkodási rendszer eddigi működtetése alapján biztosított a hulladék hasznosulásnak útja, és érvényesülnek az alapelvek.

IV. Összegzés

A KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. vezetése elkötelezett abban, hogy a közszolgáltatási területén olyan közszolgáltatást alakítson ki, amely megfelel a jelen kor igényeinek és a Ht. által megfogalmazott elvárásoknak.

Ezen cél elérése érdekében magas színvonalon kívánjuk működtetni továbbra is a közszolgáltatásunkat, és a társulási program keretében megvalósult és üzemeltetésre átadott létesítményeket, eszközöket.

Ezen előirányzott fejlesztések összegzésével a Kft. képes lesz arra, hogy a lakosság megelégedésre valamennyi hulladékáram kezelést a vonatkozó jogszabályok figyelembevételével elvégezze, ezáltal hozzájárul az egészségesebb környezet fenntartásához.

IV./1. 2019. évben elvégzendő feladatok, fejlesztések

Társaságunk a 2018-es évben az új hulladékkezelési rendszer folyamatos üzemeltetését tartotta prioritásban, a költségek optimalizálása mellett. Szem előtt tartva az értékes, szelektíven gyűjtött hulladékok minél nagyobb arányú újrahasznosítását.

Jelenleg van közbeszerzési előkészítő szakaszban a „KEHOP-3.2.1.-15-2017-00022 azonosító számú Komplex hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése a mosonmagyaróvári régióban, különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre” tárgyú projekt, mely a Kisalföldi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft által üzemeltetett rendszer fejlesztésére irányul.

A fejlesztésben bálatároló szín épül gép- és eszközbeszerzések várhatóak az alábbiak szerint:

Vegyes hulladékgyűjtő edényzet beszerzése:

- 60 literes edény esetében: 1.000 db + 1.000 db opciós
- 120 literes edény esetében: 1.000 db + 3.000 db opciós
- 240 literes edény esetében: 200 db
- 1100 literes edény esetében: 150 db

Házhoz menő szelektív hulladékgyűjtő edényzet:

- 120 literes edény esetében: 10.000 db, ebből 2000 db üveggyűjtés
- 240 literes edény esetében: 3.000 db+ 1.000 db opciós
- 1100 literes edény esetében: 300 db

Görgős multiliftes konténerek

- 32 m³-es nyitott konténer esetében: 5 db + 5 db opciós
- 24 m³-es zárt konténer esetében: 5 db + 5db opciós

Konténer láncos konténerszállító gépjárművekhez

- 3 m³-es konténer esetében: 10 db
- 5 m²-es nyitott konténer esetében: 10 db
- 7 m³-es konténer esetében: 5 db + 5 db opciós

A Projektben beszerezni kívánt anyagmozgató eszköz:

- Teleszkópos gémszerkezetű homlokrakodó 1 db + 1 db opció
- Rakodókanalas dózer 1 db
- Hulladéktömörítő kompaktor 1 db
- Mobil aprító 1 db

A Projektben beszerezni kíván jármű eszközök:

- Tömörítő lapos felépítményes, 3 tengelyes (6x2 gyűjtőjármű) 1 db
- Görgős konténer szállító tehergépkocsi 1 db + 1db opció
- Görgős konténer szállító tehergépkocsi daruval 1 db
- Pótkocsi görgős konténer szállítóhoz 1 db
- Láncos konténeremelő tehergépkocsi 1 db + 1 db opció

A Projektben szükséges építési beruházás:

- 554 m2 fedett anyagtároló + 1500 m2 anyagtároló térbetonnal

A szükséges fejlesztések lehetővé fogják tenni egy komplex hulladékgazdálkodási rendszer kiépülését, melyben a részfeladatok mindegyikét a Kisalföldi hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft látja el. A projekt megvalósítás 2019 évben várható.

A projekt megvalósításáig hatékony munkaerő felhasználással illetve néhány részfeleadat (pl lomtalanítás) esetén alvállalkozó, illetve bérelt gépjárművek bevonásával tudja a Társaság a megnövekedett feladatok ellátását biztosítani.

A 2015-2018. évben begyűjtött, 2019. tervezett hulladék mennyiségek:

Hulladék	2016 (t/év)	2017 (t/év)	2018. év (t/év) terv	2019. év (t/év) terv
kommunális (200301)	33.236	33.000	34200	35000
Bio.bomló (EWC200201)	1.335	1.700	1757	2100
Lom hull. (EWC200307)	1.057	1.100	2952	3550
Papír és karton (EWC150101)	629	660	400	440
Műanyag csom. hull. (EWC150102)	630	660	400	440
Fém csomagolási hulladék (EWC150104)	34	45	65	70
Üveg csom.hull. (EWC150107)	492	510	530	600
Vegyes csom. hull. (150106)	810	900	1350	1450



A fentiekből is jól kitűnik, hogy a terveinkben megfogalmazott szelektív hulladék aránya jelentős emelkedést mutat az összes begyűjtött hulladékhoz képest. A jövőben is ezt a célt kívánjuk követni.

A cég működőképességének fenntartása érdekében a folyamatos szolgáltatás biztosítása mellett a társaság legnagyobb feladata a veszteség csökkentése.

Mellékletek:

2019. évi mérleg és eredménykimutatás tervezet