



Kisalföldi
Hulladékgazdálkodási
Nonprofit Kft.

Kisalföldi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

Üzleti Terv 2020.

Mosonmagyaróvár, 2019. november 12.

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. Ezt a célt az elmúlt években mindig sikerült teljesíteni.

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, mégha ezek a hulladékgazdálkodásban az utóbbi években meglévő finanszírozási nehézségek miatt nehezen teljesíthetőek.

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. működési területének 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 pályázati beszerzésből állhatnak majd rendelkezésre 2020 évben.

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

Elkülönítetten gyűjtött csomagolási hulladékok mennyisége (t/év):

Hulladék	2015. év (t/év)	2016. év (t/év)	2017. év (t/év)	2018. év (t/év)	2019. év terv (t/év)	2020. év terv (t/év)
Papír és karton (150101)	496	630	660	622	610	580
Műanyag csom.hull.(150102)	626	644	660	611	595	555
Fém csom. hulladék (150104)	18	34	45	56	60	65
Üveg csom.hull (150107)	456	492	510	530	580	610
Vegyes csomago- lási hulladék (150106)	698	810	900	1323	1550	1730

Az elkülönítetten gyűjthető összes csomagolási hulladékok tekintetében a begyűjtés ösztönzése miatt valamint a 2016-2019 évben kiosztott közel 7000 darab edény miatt cca. 5 %-os visszagyűjtési növekedés várható.

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

További cél, hogy minél nagyobb arányban kerüljön visszagyűjtésre a lakosságnál 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 informálva legyenek a hulladékkezelési rendszer működtetéséről, a szelektív hulladékok elkülönített gyűjtési módjairól, feldolgozásáról, hasznosításáról, illetve ezek fontosságáról, annak érdekében, hogy a hulladékokra 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 fajtáira, illetve a hulladékudvar biztosította előnyökre.

Intézmények tekintetében szívesen állunk rendelkezésre előadások, bemutatók megtartására, nyári gyakorlatok biztosítására és szakdolgozatok elkészítésében.

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 szerveződésű megmozdulásokban (Te Szedd!, Föld napja), illetve támogatni kívánunk minden környezetvédelmi civil megmozdulást.

Fontosnak tartjuk, hogy a jövőben is részt vegyünk minden olyan környezetvédelmi tárgyú pályázatban, amely a lakosság részére felhívja a 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. Lehetőségeinkhez mérten támogatni kívánjuk a helyi hulladékgazdálkodási kezdeményezések (pl.: intézményi elkülönített gyűjtés) megvalósítását.

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 hulladékukat. Mosonmagyaróváron és Jánossomorján a családi házas övezetben jelentős költséggel végeztük 2019. évben is a házhoz menő zöldhulladék gyűjtését.

A Társaságnál 2019-ben fokozottan jelentkező munkaerőhiány következtében a házhoz menő zöldhulladék gyűjtésének gyakoriságát a két településen évi 10 alkalomra kellett csökkenteni, amely a jogszabályi előírások minimumát még így is teljesíti.

A 10 darab hulladékudvarban átvett zöld hulladék mennyisége:

Megnevezés	2016. év év/tonna	2017. év év/tonna	2018. év év/tonna	2019. év tervezett év/tonna	2020. év tervezett év/tonna
Biológiailag lebomló hulladék (EWC 200201)	710	750	692	865	880

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 év/tonna	2019. év tervezett év/tonna	2020. év tervezett év/tonna
Biológiailag lebomló hulladék (EWC 200201)	940	975	974	670	680

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 komposztáló 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 gyűjtésének 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 gyűjtőedényzet került kihelyezésre a temetőkhöz, illetve a mosonmagyaróvári üzem területén külön gyűjtőjáráttal kerül összegyűjtésre a temetői hulladék.

A zöld hulladék elkülönített gyűjtésére, illetve az összegyűjtött biológiailag lebomló hulladékkezelésre (komposztálás) a technológiák rendelkezésre állnak.

II./2 Hulladékgyűjtő-udvar

A KISALFÖLDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. 10 hulladékudvart is üzemeltet, ahol a lakosok térítésmentesen adhatják le a hulladékukat. A hulladékudvarokban a lakosok igényeihez igazodva tartanak nyitva (hétvégi nyitva tartással is), ahol gyűjtőedényzetekben szelektíven elhelyezhetik 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 KEOP program keretében megvalósult nagytérsegi hulladékgazdálkodási rendszerének 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 KEOP program keretében megvalósult és üzemeltetésre átadott létesítményeket, eszközöket. Ezen előirányzott fejlesztések összegzésével a Kft. képes lesz arra, hogy a lakosság megelégedésére valamennyi hulladékáram kezelést a vonatkozó jogszabályok figyelembevételével elvégezze.

Mindezek megvalósításában azonban a legnagyobb gondot az évek óta meglévő finanszírozási hiányosságok okozzák, melyek már a Társaság rövidtávú működését veszélyeztetik.

IV./1. 2020. évben elvégzendő feladatok, fejlesztések

Társaságunk a 2019-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 szakaszban (kb másfél éves időbeli csúszás után) 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 részfeladat (pl lomtalanítás) esetén alvállalkozó, illetve bérelt gépjárművek bevonásával tudja a Társaság a megnövekedett feladatok ellátását biztosítani.

A 2016-2019. évben begyűjtött, 2020. évre tervezett hulladék mennyiségek:

Hulladék	2016 (t/év)	2017 (t/év)	2018 (t/év)	2019. év (t/év) terv	2020. év (t/év) terv
kommunális (200301)	33.236	33.000	34110	34180	34200
Bio.bomló (EWC200201)	1.335	1.700	2169	1995	2000
Lom hull. (EWC200307)	1.057	1.100	3346	3600	3500
Papír és karton (EWC150101)	629	660	622	610	580
Műanyag csom. hull. (EWC150102)	630	660	611	595	555
Fém csomagolási hulladék (EWC150104)	34	45	56	60	65
Üveg csom.hull. (EWC150107)	492	510	530	580	610
Vegyes csom. hull. (150106)	810	900	1323	1550	1730

A fentiekből is jól kitűnik, hogy a terveinkben megfogalmazott szelektív hulladék aránya 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:

2020. évi mérleg és eredménykimutatás tervezet