

Békési Kommunális és Szolgáltató Kft.
5630 Békés Szarvasi u. 64/1.

Közszolgáltatói Hulladékgazdálkodási Terv
Békési Kommunális és Szolgáltató Kft.

2013.

Bevezetés

A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. 2012. június 1-én alakult, azzal a céllal, hogy a békési és más települések hulladékgazdálkodási közszolgáltatási feladatait ellássa. A Kft. 97,14%-ban Békés Város Önkormányzatának tulajdonában van, továbbá 2,86 %-os tulajdonos a LISZ Kft., mely szintén Békés Város Önkormányzatának tulajdonát képezi. A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. működését 2012. október 1-én kezdte meg Békés városában a szükséges hulladékgazdálkodási engedélyek birtokában és Békés Város Önkormányzatával kötött közszolgáltatási szerződésben vállalt feltételekkel. A hulladékok begyűjtése és szállítása a vállalat a tulajdonában lévő szállító járművekkel valamint bérelt járművekkel történik. A Kft. a begyűjtött települési hulladékot engedéllyel rendelkező átvevőnek, a Gyomaendrődi Regionális Hulladékkezelő Kft.-nek adja át. A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. telephelye Békésen a Szarvasi út 64/1. szám alatt található, itt történik a hulladékszállító járművek parkoltatása, továbbá a Kft. ügyfélszolgálatot működtet a lakosság számára Békésen a Verseny u. 4 szám alatt. A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. jelenleg kizárólag Békés városában végzi a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási feladatokat ellátást, de a jövőben további települések hulladékgazdálkodási feladatait is átvenné.

A Kft. fejlesztési terveiben szerepel egy új hulladékgyűjtési rendszer kiépítése Békés városában, ennek keretében házhoz menő szelektív hulladékgyűjtési rendszer kialakítása, szelektív hulladékválogató mű létrehozása, továbbá a lakossági veszélyes hulladék nagyobb arányú gyűjtésére vonatkozóan egy hulladékgyűjtő udvar létrehozása. A biológiailag lebomló szerves hulladék valamint a nem veszélyes építési-bontási hulladék hasznosítására, komposztáló telep illetve nem veszélyes építési/bontási hulladék előkezelő telep létrehozását és üzemeltetését is tervezi a Kft.. A fejlesztések jelentős mértékben hozzájárulnának a hulladéklerakóra hasznosítás nélkül kerülő hulladék mennyiségnek csökkenéséhez, valamint a házhoz menő szelektív gyűjtési rendszer bevezetésével a 2012. évi CLXXXV törvényben foglalt előírásoknak is eleget tesz a Kft.. Ezen tervek és létesítmények részletes leírását a következő fejezetekben tárgyaljuk.

Lakossági ösztönzés és szemléletformálás

A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft.-nek a hulladékgazdálkodási jogszabályokban meghatározott közszolgáltatói feladatokon túl a lakosság szemléletformálásában is jelentős szerepet kell vállalnia. A Békés városában 2013-as évben induló házhoz menő szelektív hulladékgyűjtési rendszer megfelelő működtetésében a lakosságnak jelentős szerepe van, ezért a Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. a lehető legtöbb eszközzel fogja ösztönözni az elkülönített hulladékgyűjtésre a lakosságot. A bevezetésre kerülő hulladékgyűjtési rendszerben a közszolgáltató minden ingatlantulajdonos számára ingyenesen biztosítja a szelektív hulladékok gyűjtésére szolgáló hulladékgyűjtő edényt. A hulladékgyűjtő edényben több fajta hulladék kerül gyűjtésre mely a Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. Szarvasi u. 64/1 szám alatt tervezett szelektív hulladékválogató műben kerül válogatásra, bálázásra. A lakosok megfelelő tájékoztatása érdekében, a közszolgáltató tájékoztató anyagokat fog eljuttatni minden Békési lakos számára, továbbá lakossági fórumokat szervez, ahol a lakosok személyesen tehetik fel kérdéseiket, kaphatnak választ problémáikra. A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. ügyfélszolgálatot működtet Békésen a Verseny u. 4 szám alatt ahol szintén lehetőségük van a lakosoknak tájékozódni és információkat kapni a bevezetésre kerülő szelektív hulladékgyűjtési rendszeréről. A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. honlappal is rendelkezik (www.bkszkft.hu) melyen folyamatosan olvashatóak a hulladékgyűjtéssel kapcsolatos információk. A tervezett hulladékgyűjtési rendszer bevezetése után a közszolgáltató folyamatosan segíteni fogja a lakosságot, óvodákban-iskolákban fog ismeretterjesztő előadásokat tartani, hogy már egészen kisgyermek kortól kialakuljon a környezetbarát szemlélet a gyermekekben. A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. az elkülönített gyűjtésre való ösztönzésen kívül a lakosság hulladékhoz fűződő viszonyát is szeretné megváltoztatni, a tervezett lakossági fórumokon nem csak a szelektív gyűjtés rendszerével ismerttetné meg a lakosságot, hanem olyan módszereket, alternatívákat mutatna a Békésen élő emberek számára, mellyel a háztartásokban keletkező hulladék mennyiségét is csökkenteni tudják. Az új hulladékgyűjtési rendszerbevezetésének fő célja a környezet terhelésének

csökkentése, a környezetszennyezés megakadályozása egy új hulladékgazdálkodási szemlélet kialakítása.

Biológiailag lebomló hulladék gyűjtése

A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. a 2013-as évben a biológiailag lebomló szerves hulladékok gyűjtésére is új módszert vezet be. Az előző években megszokott módon zsákos rendszerrel történne a biológiailag lebomló szerves hulladék gyűjtése, azonban az ellenőrizhetőség és a jobb áttekinthetőség érdekében a zsákokra vonalkódot fog elhelyezni a Kft.. A békési lakosok önkéntes módon, csak személyesen vehetik majd fel a hulladékgyűjtő zsákokat a Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. Verseny utca 4. szám alatti ügyfélszolgálatán, a zsákok átvételéről nyilvántartást vezet majd a közszolgáltató, mely a lakos nevét valamint az általa átvett zsák kódszámát tartalmazza. Családi házak számára 5 darab zsákot ad ki a Kft., melyet az ürítések alkalmával folyamatosan pótolni fog, így biztosítva a lakosok számára hogy zöld hulladékaikat folyamatosan gyűjteni tudják. A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. csak a kódszámmal rendelkező zsákokat szállítaná el, ha a szolgáltató által begyűjtött lombzsákban nem csak zöld hulladékot gyűjtött a lakos, akkor a kódszám alapján ez visszaellenőrizhető lesz. Az új gyűjtési módszer bevezetése amellelt hogy átláthatóvá teszi a zöld hulladék gyűjtését Békés városában, a tervezett komposztáló telep megfelelő működését is biztosítja azzal, hogy nem kerül települési hulladék a komposztálható hulladék közé.

Hulladékgyűjtő udvar kiépítése

A lakosságnál folyamatosan keletkező települési hulladék mellett, problémát jelentenek a szintén folyamatosan keletkező veszélyes hulladékok is. Jelenleg Békés város lakosainak önállóan kell megoldaniuk a háztartásaikban keletkező veszélyes hulladékok megfelelő hasznosítónak vagy ártalmatlanítónak történő átadását. Néhány típusú veszélyes hulladékot, mint például elemek, izzók és fénycsővek el lehet helyezni nagyobb áruházakban kialakított gyűjtőhelyeken, de egy háztartásban sokkal többféle

veszélyes hulladék keletkezhet. A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft.-nek mint közszolgáltatónak lehetőséget kell biztosítani arra, hogy a békési lakosok veszélyes hulladékaikat leadhassák így ezek a hulladékok ne a környezetbe vagy a települési hulladék közé kerüljenek. Ezért a közszolgáltató a Szarvasi út 64/1. szám alatti telephelyen hulladékudvar létrehozását tervezi a békési lakosok számára. A hulladékudvar a kormányrendeletben meghatározott műszaki illetve működtetési feltételek szerint fog kialakításra kerülni. A hulladékudvar nyitva tartását a lakossági igényekhez igazodva határozza meg a közszolgáltató. Ezzel a fejlesztéssel a békési lakosoknak lehetőségük nyílik, hogy veszélyes illetve nem veszélyes hulladékaiktól megváljanak és így a hulladékok a megfelelő hasznosító illetve ártalmatlanító szervekhez kerüljenek.

Házhoz menő szelektív hulladékgyűjtési rendszer

A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft.-nek mint közszolgáltatónak, az a célja és feladata hogy a 2012. évi CLXXXV hulladékgazdálkodási törvényben megfogalmazott hulladékhierarchiát lehetőségeihez mérten és a helyi viszonyokhoz mérten a lehető legjobban megvalósítsa, ezért fontos hogy az első fejezetben leírt módokon felhívjuk a lakosság figyelmét a hulladék képződésének megelőzésére, az újrahasználatra, azonban abban az esetben, ha erre nincs mód, akkor a keletkezett hulladékokat minél nagyobb mennyiségben hasznosítani kell. Ezért a jogszabályi előírásokhoz igazodva a Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. házhoz menő szelektív hulladékgyűjtési rendszer bevezetését tervezi Békés városában. A szelektív hulladék gyűjtésére a Kft. minden Békési ingatlan tulajdonos számára egy darab 120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényt ingyenesen biztosít. A hulladékgyűjtő edényen a közszolgáltató feltünteti a 438/2012 (XII. 29) kormányrendeletben meghatározott jelölésekkel hogy milyen hulladékok gyűjthetők az edénybe. A közszolgáltató a tömbházas övezetekben élők számára is szeretne lehetőséget biztosítani a szelektív hulladékgyűjtésre, így a tömbházak számára 1100 literes zárható műanyag hulladékgyűjtő edényt fog kihelyezni, minden tömbegység számára 1 darabot. A hulladékgyűjtés gyakoriságát kezdetben a lakosság igényeihez mérten valamint a rendelkezésre álló hulladékgyűjtési

adatok alapján határozná meg a közszolgáltató, mely természetesen a későbbiekben változtatható lenne a valós igények figyelembevételével.

A következő hulladéktípusok gyűjtését tervezi a közszolgáltató:

Műanyag hulladék

- PET palackok (üdítős, ecetes stb.)
- öblítős, mosószeres, mosogatószeres, hypos flakonok
- fólia, zacskó, reklámszatyor, buborékos fólia
- margarinos, tejfölös dobozok

Papír hulladék

- hullámpapír, kartonpapír
- újságpapír, szórólap
- irodai papírhulladék
- italos karton (Tetra-pak)

Fém hulladék

- konzervdoboz
- alumínium doboz

Textil hulladék

Véleményünk szerint a településen keletkező hulladék mennyiségének 5%-a begyűjthető, és előkezelés után a megfelelő kezelőnek hasznosításra átadhatók, ez azt jelenti, hogy itt évente 220 tonna hulladékot tudna a Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. eltéríteni a lerakótól.

Szelektív Hulladékválogató

A szelektív hulladékválogató mű kialakítását szintén a Szarvasi út 64/1. szám alatti telephelyen tervezi a Kft.. A válogatómű a telephelyen rendelkezésre álló 250 m²-es fedett csarnok egy részében kerülne kialakításra, a csarnok zárható, szilárd burkolattal rendelkezik. A válogatóműben Békés város lakosságától házhoz menő szelektív hulladékgyűjtési rendszerben begyűjtött, valamint a hulladékgyűjtő udvarból szelektíven gyűjtött hulladékok kerülnének előkezelésre. A tervezett szelektív hulladékválogató mű nem mindenben az 5/2002. (X. 29.) Kormányrendelet előírásai alapján kerülne kialakításra, mivel nem egy regionális hulladékválogató művet szeretnénk kialakítani. A házhoz menő szelektív hulladékgyűjtési rendszerben begyűjtött hulladékok a Szarvasi út 64/1. szám alatti telephelyre kerülnének beszállításra, ahol a szemrevételezéssel történő ellenőrzés után a telepre beérkező hulladékmennyiséget 20 tonnás hídmérleg segítségével mérnék le. Az átevett, mérlegelt hulladékok a nyilvántartásba történő felvétel után a megfelelően kialakított fedett tároló területen kerülnének elhelyezésre. A telepre beszállított hulladékok válogatása emberi munkaerővel valósulna meg, az alkalmazottak feladata lesz a begyűjtött hulladék frakciónkénti válogatása, így a papír (hullámpapír, kartonpapír, újságpapír, szórólap, irodai papírhulladék, italos karton) a műanyag (PET palack, öblítős mosószeres flakonok, margarinos tejfölös dobozok, fólia, reklámszatyor) fém (konzervdoboz, alumíniumdoboz) és textil hulladékok különválogatása. A válogatott hulladékokat egy HSM VL500.2 hidraulikus bálázó segítségével báláznánk, a bálákat a kezelőnek történő átadásig fedett csarnokban tárolná a Kft.. A válogatás során hasznosításra nem kerülő hulladékokat külön konténerben gyűjti a Kft., és a megfelelő hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégnek s Gyomaendrődi Regionális Hulladékkezelő Kft.-nek adja át ártalmatlanításra. A szelektív hulladékválogató műre vonatkozóan beérkező illetve kimenő hulladékokról típusonkénti és mennyiségenkénti folyamatos, naprakész nyilvántartást fog vezetni a Kft., valamint az éves adatszolgáltatási kötelezettségének is eleget fog tenni.

Komposztáló Telep

A Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. Békés város 0151/6-os helyrajzi számú ingatlanán biológiailag lebomló szerves hulladékok előkezelésre és hasznosítására alkalmas komposztáló telep kialakítását tervezi. A tervezett komposztáló telep teljes burkolt felülete 1560 m², amelyből az előkezelő tér 498 m², a komposztáló tér 332 m² az utókezelő tér pedig 470 m² és közlekedésre 260 m² terület szolgál. A komposztálás folyamata a félig zárt technológiának köszönhetően 1-1,5 hónapot vesz igénybe, ez alatt a komposztálási folyamat folyamatos ellenőrzése fog történni. A telepre a Békés város lakosságától és közületektől zsákos rendszerrel összegyűjtött biológiailag lebomló szerves hulladékok kerülnek be mérlegelést követően, amelyet a Szarvasi 64/1.-es szám telephelyen fog elvégezni a Kft. A komposztáló telepen a zsákokból kiürítésre kerül a komposztálandó hulladék, a zsákokat a telep előkezelő terén elhelyezett hulladékgyűjtő edényben helyezi el a Kft. és a Gyomaendrődi Regionális Hulladékkezelő Kft.-nek adja át ártalmatlanításra. A komposztált hulladék Békés város közterületein kerül hasznosításra. Az éves tervezett maximális kapacitás 2 000 tonna, a fejlesztést 2013 júniusában tervezi befejezni a Békési Kommunális és Szolgáltató Kft..

Összefoglalás

A fent felsorolt fejlesztésekre a Békési Kommunális és Szolgáltató Kft. számításai alapján nettó 55 000 000 Ft szükséges, amely a Kft.-nek rendelkezésére áll és a fejlesztéseket 2013-ban meg tudja valósítani. Az új hulladékgazdálkodási rendszer bevezetésétől a hulladéklerakóra történő hasznosítatlan hulladékok mennyiségének csökkenését, a lakosság hulladékgazdálkodási szemléletének változását, valamint Békés város hulladékszállítási költségeinek csökkenését, így a lakosság egyre nagyobb terheinek csökkenését reméli a Kft.