



Erzsébetvárosi Önkormányzati Vagyongazdálkodási Zrt.

## KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV

Budapest 2013.

## Tartalom

I. Bevezetés .....	5
II. A társaság adatai .....	6
III. Jogi háttér.....	7
IV. A társaság hulladékgazdálkodással kapcsolatos célkitűzései .....	9
IV.1. Általános célkitűzések.....	9
IV.2. Speciális célkitűzések a Rendelet 11. § (1) bekezdésére tekintettel.....	12
IV.2.1. Az elkülönített hulladékgyűjtésre történő ösztönzés és szemléletformálás, továbbá az ezek érdekében tervezett intézkedések - így különösen a lakossági tájékoztatás módjának - részletes leírása, továbbá, hogy a hatékonyabb és szélesebb körű lakossági tájékoztatás lehetőségei hogyan bővíthetők (11. § (1) bekezdés a)).	12
IV.2.2. A biológiailag lebomló hulladék nagyobb arányú gyűjtésére és hasznosítására vonatkozó részletes terv, továbbá, hogy a közszerrelgáltatással érintett településeken a meglévő biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos gyűjtési és hasznosítási lehetőségek hogyan bővíthetők (11. § (1) bekezdés b)) .....	13
IV.2.3. A háztartásban képződő veszélyes hulladék nagyobb arányú gyűjtésére vonatkozó részletes terv, továbbá, hogy a háztartásban képződő veszélyes hulladék gyűjtése és átvétele hogyan és milyen módon tehető hatékonyabbá, a hatékonyság növeléséhez a közszerrelgáltató milyen további feltételek biztosítását tartja szükségesnek (11. § (1) bekezdés c)) .....	14
IV.2.4. A házhoz menő gyűjtési rendszer kialakítására és működtetésére vonatkozó részletes terv, továbbá a gyűjtési rendszer működtetésének eszközeit, módját, fejlesztésének további lehetőségeit bemutató részletes terv (11. § (1) bekezdés d))	14
Az alkalmazott és a jövőben alkalmazni kívánt begyűjtési technológia leírása: ...	14
A) A Budapest VII. kerületi közterületi járdaszakaszok gépi takarítása: .....	14
B) Hulladékbegyűjtés a közterületi szemetes edényekből.....	15
C) Hulladékbegyűjtés a kutyafuttatók területén és közterületeken elhelyezett kutyautrűlűk gyűjtőkűből, a kutyafuttatók takarítása .....	16
D) Hulladékbegyűjtés a közparkok hétvégi takarítása során.....	17
E) A lakosság által a közterületekre illegálisan lerakott hulladékok begyűjtése.....	17
F) Az alkalmazott járdatararító gépek műszaki jellemzői .....	17

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

<i>G) A szállítás módja.....</i>	<i>18</i>
IV.2.5. A hulladék nagyobb arányú újrahasználatra történő előkészítésének és az újrahasználati központok kiépítésének lehetőségeit bemutató részletes terv, továbbá annak bemutatása, hogy az újrahasználati központok kiépítéséhez a közszolgáltató milyen feltételek biztosítását tartja szükségesnek (11. § (1) bekezdés e)) .....	19
IV.2.6. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék hasznosítási arányainak növelését bemutató részletes terv, továbbá annak bemutatása, hogy a nagyobb arányú hasznosításhoz a közszolgáltatással érintett településeken a közszolgáltató milyen feltételek biztosítását tartja szükségesnek, és ezek a feltételek hogyan bővíthetők, figyelemmel az önellátás és a közelség elvére (11. § (1) bekezdés f)) .....	19
Úttisztításból származó hulladékok.....	21
Közterületi szemetes edények ürítéséből származó hulladékok .....	22
A közparkok területéről begyűjtött hulladék.....	22
A lakosság által a közterületekre illegálisan lerakott lom hulladékok .....	22
IV.2.7. A hulladéklerakókra jutó szerves anyag mennyiségének csökkentése érdekében tervezett intézkedések leírása, módja, továbbá azt, hogy a szerves anyag mennyiség csökkentéséhez a közszolgáltató milyen feltételek biztosítását tartja szükségesnek, figyelemmel a biológiailag lebomló hulladék hasznosításának elvére (11. § (1) bekezdés g)) .....	22
V. Összefoglaló.....	23

---

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

---

## Jóváhagyó lap

Alulírott dr. Csomor Sándor az Erzsébetvárosi Önkormányzati Vagyonkezelő Zrt. (ERVA Zrt., 1071 Budapest, Damjanich u. 12.) önálló cégjegyzési jogra feljogosított vezérigazgatójaként ezúton jóváhagyom a társaság jelen okiratba foglalt Közzolgálatói hulladékgazdálkodási tervét.

Budapest, 2013. június „....”

.....  
dr. Csomor Sándor vezérigazgató  
ERVA Zrt.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 78. § (3) bekezdésében foglaltaknak eleget téve az ERVA Zrt. a jelen Közzolgálatói hulladékgazdálkodási tervről a Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzatával egyeztetést folytatott, amely tény a Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzata Képviselő-testülete ...../2013. (.....) számú határozatával igazolt.

## I. BEVEZETÉS

Az Erzsébetvárosi Önkormányzati Vagyonkezelő Zrt.-t (a továbbiakban: ERVA Zrt.) Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzata (a továbbiakban: Önkormányzat) 1996-ban alapította mint az Önkormányzat tulajdonában álló gazdasági társaságot.

Az ERVA Zrt. lassan két évtizedre visszatekintő működése során a cég fő profiljaként az önkormányzati tulajdonban álló vagyonelemek kezelését végzi. Ennek megvalósítása érdekében az Önkormányzattal kötött megbízási szerződés és további jogügyletek alapján végzi az önkormányzati tulajdonban álló lakások és nem lakás céljára szolgáló helyiségek és egyéb ingatlanok elidegenítését és hasznosítását, az önkormányzati tulajdonban álló piacok üzemeltetését, az Önkormányzat egyéb ingatlanvagyonának fenntartását, üzemeltetését, felújítását, közüzemi szolgáltatások bonyolítását, kéményekkel kapcsolatok kötelezések végrehajtását, társasházak karbantartását valamint az önkormányzati érték nyilvántartás vezetését.

Az ERVA Zrt. a 2012. év folyamán, az új erzsébetvárosi vagyonkezelő holding kiépítése folyamán került az Önkormányzat kizárólagos tulajdonából az EVIKVÁR Erzsébetvárosi Vagyon- és Ingatlankezelő Városgondnoksági Kft. kizárólagos tulajdonába, így – tekintettel utóbbi cég 100 %-ban önkormányzati tulajdonú voltára – megfelel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 81. § (1) bekezdésében foglalt, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatást nyújtókra előírt alanyi követelményeknek.

Társaságunk a fent ismertetett feladatai mellett 2013. január 1. napjától végez köz- és településtisztasági tevékenységet Erzsébetváros Önkormányzata közigazgatási területén. Ennek során az ERVA Zrt. végzi a kerület közterületein található szemetes edények ürítését, az Önkormányzat tulajdonában és kezelésében lévő járdák, közparkok, kutya-futtatók járdatisztító gépek és kézi takarítók segítségével történő takarítását, továbbá az e tevékenység során begyűjtött hulladék, valamint a közterületen illegálisan elhelyezett lomok elszállítását.

Munkánk végzése során vitathatatlan előnyt jelent számunkra az a majdnem két évtizedre visszatekintő múlt, amely alatt társaságunk pótolhatatlan helyismeretre tett szert a kerületben, köszönhetően a folyamatos és közvetlen kapcsolattartásnak a

---

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

---

helyi lakossággal, megismertetve velünk Erzsébetváros – mind a lakosság, mind a városi tárgyi környezete által megkívánt - sajátos igényeit.

Munkánkat közszolgáltatóként a továbbiakban is a környezetvédelmi elveket és előírásokat teljes körűen betartva, Erzsébetváros és lakossága érdekeinek minél szélesebb körű érvényesülése érdekében, és a fenntartható hulladékgazdálkodás mellett elhivatottan fogjuk végezni.

## **II. A TÁRSASÁG ADATAI**

Kérelmező: **Erzsébetvárosi Önkormányzati Vagyongazdálkodó Zártkörűen Működő Részvénytársaság (ERVA Zrt.)**

Bejegyzési cím: **1071 Budapest, Damjanich u. 12.**

A hulladékgazdálkodással érintett telephely címe: **1078 Budapest, Murányi u. 13.**

Adószám: **12194528-2-42**

Telefonszám: **06-1/352-86-54, 06-1/352-86-55**

Fax: **06-1/352-86-79**

E-mail: **erva@ervazrt.hu**

KSH szám: **12194528-6832-114-01**

KÜJ szám: **100384677**

KTJ szám: **102172026**

### **A KÖZSZOLGÁLTATÁSI TEVÉKENYSÉG TERÜLETI LEHATÁROLÁSA:**

A hulladék begyűjtése és szállítása Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros közigazgatási területén található közterületeken, közparkok területén történik.

Az ERVA Zrt. a Budapest VII. kerület Murányi utca 13. számú telephelyére közterületekről származó hulladékot nem gyűjt be, ott még ideiglenesen sem tárol.

### III. JOGI HÁTTÉR

Az ERVA Zrt. hulladékgazdálkodási tevékenységét az alábbi jogszabályi feltételek között végzi:

A Ht. 61. § (2) bekezdése értelmében az ellenőrizetlen körülmények között elhelyezett vagy elhagyott hulladék tulajdonosát illetve korábbi birtokosát terheli az e körbe eső hulladék elszállításának és kezelésének kötelezettsége. Amennyiben a fenti személyek e kötelezettségüket önként nem teljesítik, vagy személyük nem állapítható meg, a hulladék elszállításáról és kezeléséről az az ingatlantulajdonos köteles gondoskodni, akinek az ingatlanán a hulladékot elhelyezték vagy elhagyták.

Ennek értelmében, amennyiben a hulladékot közterületen hagyták el, arról a települési önkormányzat mint ingatlantulajdonos köteles gondoskodni.

A jogszabály 61. § (4) bekezdése értelmében a településtisztasági feladatok körébe tartozó, valamint a közterületen elhagyott és az ellenőrizetlen körülmények között elhelyezett hulladékokkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási feladatokat a települési önkormányzat - választása szerint - közzszolgáltató igénybevételevel, vagy más, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozó révén látja el.

A Ht. 42. § (1) bekezdés a) pontja alapján a közzszolgáltató az ingatlantulajdonos által a közzszolgáltató szállítóeszközéhez rendszeresített gyűjtőedényben gyűjtött települési hulladékot átveszi az ingatlantulajdonostól, és elszállítja. Bár a jogszabály ezen pontja tipikusan a magánszemély ingatlantulajdonosok által igénybe vett közzszolgáltatást írja le, társaságunk tevékenysége is e körbe esik: az ingatlan (közterület) fölött tulajdonosi jogokkal bíró Önkormányzat által létesített közterületi gyűjtőedényeket az ERVA Zrt. üríti ki és tartalmát elszállítja.

A Ht. 42. § (1) bekezdés d) pontja alapján a közzszolgáltató a hulladékgazdálkodási közzszolgáltatás keretében a közterületen elhagyott hulladékot összeszedi, elszállítja és kezeli, ha erre a települési önkormányzattal megkötött hulladékgazdálkodási közzszolgáltatási szerződése kiterjed.

Az Önkormányzat és az ERVA Zrt. által 2012. december 19. napján kötött Közzszolgáltatói és feladat-ellátási szerződés tárgya (Erzsébetváros közterületein található szemetes edények ürítése, az Önkormányzat tulajdonában és kezelésében

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

lévő járdák, közparkok, kutya-futtatók járdatisztító gépek és kézi takarítók segítségével történő takarítása, továbbá az e tevékenység során begyűjtött hulladék, valamint a közterületen illegálisan elhelyezett lomok elszállítása, stb.) voltaképpen felöleli a fent ismertetett jogszabályhelyek által szabályozott tevékenységeket.

A közszolgáltatás tárgyát képező hulladékok körét az előzőeken túl tovább pontosítja a közszolgáltató hulladékgazdálkodási tevékenységéről és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 438/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet), amely meghatározza azoknak a hulladékoknak a csoportját, amelyekre a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenység kiterjedhet. Ebbe a körbe tartozik „az átvételi helyen, speciális gyűjtőhelyen átvett vagy gyűjtőedényben, konténerben elhelyezett hulladék, ha annak átvételét, gyűjtését, elszállítását és kezelését a közszolgáltató végzi” (Rendelet 3. § (2) f)), valamint „a Ht. 61. § (4) bekezdésében meghatározott esetben az elhagyott vagy az ellenőrizetlen körülmények között elhelyezett hulladék.” (Rendelet 3. § (2) g)).

Az ERVA Zrt. hulladékgazdálkodási tevékenységét a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2012. december 27. napján kiállított KTVF: 59743-4/2012. számú engedélye alapján végzi. Az engedély 2015. december 31. napjáig hatályos.

A Felügyelőség engedélye az alábbi táblázatban megjelölt típusú és mennyiségű hulladék **begyűjtésére és szállítására** terjed ki:

EWC kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	128
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	680
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	354
20 03 07	lom hulladék	1608
02 01 06	állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)	430
17 01 01	beton	150
17 01 02	téglák	50
17 01 03	cserép és kerámia	100
17 02 01	fa	150
17 02 03	műanyag	40

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

<b>17 03 02</b>	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	10
<b>17 05 04</b>	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	120
<b>17 06 04</b>	szigetelő anyagok, amelyek különböznek a 17 06 01 és 17 06 03-tól	30
<b>17 09 04</b>	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	392
<b>Összesen</b>		<b>4242</b>

**IV. A TÁRSASÁG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSSAL KAPCSOLATOS  
CÉLKITŰZÉSEI**

Az ERVA Zrt a Ht. 78. § (2) bekezdésében és a Rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltaknak eleget téve, az alábbi - az általa nyújtott közzolgáltatással érintett területen a közzolgáltatás körébe tartozó hulladék átvételére, elszállítására és kezelésére vonatkozó - célkitűzéseket fogalmazza meg:

**IV.1. ÁLTALÁNOS CÉLKITŰZÉSEK**

Az ERVA Zrt. az általa kifejtett hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során törekszik mind a környezetvédelem általános elveinek, mind a hulladékgazdálkodással összefüggő speciális elvek betartására, erre a jövőben is kiemelt figyelmet szándékozunk szentelni.

Az uniós normáknak és a Ht. rendelkezéseinek megfelelően társaságunk törekszik arra, hogy hulladékgazdálkodási tevékenysége megszervezése és elvégzése során a lehető legkisebb mértékben veszélyeztesse az emberi egészséget, valamint a környezet bármilyen károsodását megelőzze. Ehelyütt kiemelendő, hogy az ERVA Zrt. településtisztasági tevékenységét éppen annak érdekében fejti ki, hogy a lakosságot megkímélje a túlzott környezeti ártalmaktól, valamint a települési környezetet – értve ez alatt az épített környezetet, különösen a műemléképületeket is – óvja a károsodástól. Környezet-egészségügyi jellegű feladataink teljesítése során törekszünk a lakosok számára zavaró bűz- és zajkibocsátást a jövőben is

---

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

---

minimalizálni, amely tevékenységünk jellegéből adódóan egyébként sem számottevő mértékű.

A társaságunk által végzett hulladékgazdálkodási tevékenység az emberi egészségre, a környezeti elemekre, továbbá a védett kulturális értékekre nem jelent kockázatot, de munkatársaink folyamatos ez irányú tájékoztatásával igyekszünk az esetlegesen bekövetkező váratlan baleseteket megelőzni, amelyre a jövőben is nagy hangsúlyt kívánunk fektetni.

A megelőzés elvének megfelelően a szállított nem veszélyes hulladékokat elszóródás, kiporzás ellen ponyvával takarjuk. Tekintettel a kezelni kívánt hulladékok nem veszélyes voltára, és a folytatandó tevékenység jellegére, megállapítható, hogy a hulladék a környezetbe kikerülve nem okozhat kárt, mivel a szennyező anyag esetlegesen szükséges eltakarításához minden eszköz rendelkezésre áll a járműveken (többek között lapát, seprű, stb.), a járművezetők pedig a szennyeződés elhárítása érdekében megfelelő képesítéssel és utasításokkal vannak ellátva.

Mindezekre tekintettel, valamint a kérelmezett hulladékok fizikai, kémia tulajdonságaiból fakadóan a fentiekben túlmenő, egyéb biztonsági intézkedések nem indokoltak.

Az ERVA Zrt. fentiek mellett tervezi, hogy a hulladékok gyűjtésével és szállításával kapcsolatos tevékenységei végzéséhez használt gépjármű- és járdatisztító géppark egy részét folyamatosan korszerűsíti, ennek keretében a környezetet a jelenleginél kisebb mértékben terhelő járműveket használ majd.

Társaságunk emellett saját gyakorlatában fokozatosan törekszik – a tevékenysége sajátos jellege által megszabott keretek között – az új Ht. által bevezetett hulladékhierarchia érvényesítésére. Mivel az ERVA Zrt. a hulladék birtokába annak közterületen történő elhagyását illetve közterületi szemetes edényben történő elhelyezését követően kerül, nincs számottevő lehetőség a hulladékképződés megelőzésére vagy a hulladék újrahasználatra történő előkészítésére. Ebből kifolyólag az ERVA Zrt. a további hulladékgazdálkodási tevékenysége szervezése folyamán – az alábbiakban részletezett módon – a hulladék újrafeldolgozása elősegítésének fogja helyezni a hangsúlyt.

Fentiek mellett társaságunk tervezi, hogy felülvizsgálja az általa igénybe vett, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozások által az általános környezetvédelmi előírások alkalmazásának mindennapi gyakorlatát, valamint, hogy a közelség elvére is tekintettel – az előző szempontokat is számításba véve – van-e lehetősége olyan vállalkozókkal együttműködni, akik a jelenlegi partnereknél környezettudatosabb gazdálkodást folytatnak.

---

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

---

Fontos kiemelni, hogy a Ht. Átmeneti rendelkezéseiben foglaltak szerint a háztartási, valamint a háztartáshoz hasonló hulladék részét képező papír-, fém-, műanyag- és üveghulladék újrahasználatra előkészítésének és újrafeldolgozásának együttes mértékét a képződött mennyiséghez viszonyítva 2020. december 31-ig tömegében országos szinten legalább 50 %-ra kell növelni (92. § (1) bekezdés).

A Ht. Értelmező rendelkezéseiben foglaltak szerint a háztartási hulladékhhoz hasonló hulladék a háztartáson kívül képződő vegyes, valamint elkülönítetten gyűjtött hulladék, és jellegében, összetételében hasonlít a háztartási hulladékhhoz.

Az ERVA Zrt. által a közterületeken elhelyezett gyűjtőedényekben gyűjtött hulladék - mint háztartáshoz hasonló hulladék - jellegéből adódóan újrahasználatra nem alkalmas, de az előzőekben kifejtett cél elérése érdekében társaságunk a köztéri szemetes edényekbe gyűjtött hulladék szétválogatásának megszervezését tervezi, amely következtében az így nyert hulladék bizonyos része újrafeldolgozásra alkalmas lesz.

A Ht. Átmeneti rendelkezései között emellett rendelkezik a biológiailag lebomló szervesanyag mennyiségének csökkentéséről is. Eszerint az 1995-ben országos szinten képződött szervesanyag-mennyiséget (e körben csak a települési hulladék részeként keletkezett hulladék mennyisége vehető figyelembe) 2016. július 1. napjáig 35 %-ra kell csökkenteni, amely ténylegesen legfeljebb 820.000 tonnát jelent (92. § (2) bekezdés). Mivel Erzsébetváros a főváros belvárosában van, és a kerület nagyarányú beépítettsége okán nem rendelkezik számottevő zöldfelülettel, valamint a lakóingatlanokhoz sem tartoznak kertek, így a települési hulladéknak kis hányadát teszi ki a biológiailag lebomló szervesanyag. Ez a hulladékfajta Erzsébetváros területén leginkább a köztulajdonban álló parkok gondozása, valamint a járdák, útszakaszok mentén ültetett fák, cserjék és virágok gondozása (vágás, metszés, stb.) során keletkeznek, az ERVA Zrt. által végzett köztisztasági feladatok végzése folyamán legfeljebb az őszi lombhullást követő takarítás során halmozódhat fel. Mivel társaságunk csak ez év januárjától végzi hulladékgazdálkodási tevékenységét, még nem kellett gondoskodnia az őszi begyűjtött lombhulladék elhelyezéséről, azonban tekintettel a Ht. 92. § (2) bekezdésében foglalt célra, az őszi birtokunkba kerülő biológiailag lebomló szervesanyaggal – amennyiben nagyobb mennyiségben jelentkezik – a jogszabályi előírásoknak megfelelően fogunk eljárni.

Fenti célkitűzések mellett az ERVA Zrt. természetesen a közszolgáltatóvá válás egyéb feltételeinek is eleget kíván tenni, így a következő hónapokban előkészíti a társaság nonprofit gazdasági társasággá válását, majd megszerzi a Ht. által előírt OHÜ minősítést.

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

**IV.2. SPECIÁLIS CÉLKITŰZÉSEK A RENDELET 11. § (1) BEKEZDÉSÉRE TEKINTETTEL**

***IV.2.1. Az elkülönített hulladékgyűjtésre történő ösztönzés és szemléletformálás, továbbá az ezek érdekében tervezett intézkedések - így különösen a lakossági tájékoztatás módjának - részletes leírása, továbbá annak bemutatása, hogy a hatékonyabb és szélesebb körű lakossági tájékoztatás lehetőségei hogyan bővíthetők (11. § (1) bekezdés a))***

Az ERVA Zrt. a közterületeken elhagyott és a kihelyezett gyűjtőedényben elhelyezett települési hulladékot vegyes hulladékként gyűjti be.

Bár a közterületi hulladékgyűjtő edényekbe a háztartási hulladékhoz hasonló hulladék kerül, az a közterületeken nem gyűjthető elkülönítetten, tekintettel arra, hogy az e célra alkalmas gyűjtőedények kialakítása rendkívül magas költségekkel járna, valamint arra, hogy az ilyen módon elkülönítetten gyűjtött hulladék csekély mértékű lenne, és begyűjtése valamint elszállítása is aránytalan többletköltségekkel járna.

Az ERVA Zrt. által végzett hulladékgazdálkodási tevékenység jellegére tekintettel inkább a lakosság olyan irányú tájékoztatása volna indokolt, amely az illegális - közterületen történő - hulladék-elhelyezés megelőzését célozza. E körben elképzelhető, hogy társaságunk az Önkormányzattal együttműködve a kerületi lakosság számára ingyenesen hozzáférhető, kéthetente megjelenő helyi lapban szemléletformáló anyagokat jelentet meg, felhívva a figyelmet a települési tisztaság megőrzésének fontosságára, valamint arra ösztönözve a lakosokat, hogy a birtokukban lévő elkülönítetten is gyűjthető, fajtájánál fogva újrahasználatos illetve újrafeldolgozható hulladékot az e célra létesített hulladékgyűjtő létesítményeknél (hulladékgyűjtő sziget, hulladékgyűjtő pont), vagy az FKF Zrt. által 2015-ig folyamatosan kiépítendő házhoz menő szelektív gyűjtés érdekében társasházanként kihelyezett gyűjtőedényekben helyezték el.

Tekintettel arra, hogy a hulladékgyűjtő edényeket többségben nemcsak a helyi lakosság használja, hanem a nagymértékű átmenő gyalogosforgalom, többek között turisták is, így a lakossági tájékoztatás során erre is figyelemmel kell lenni. Ennek megfelelően indokolt lehet a – nem csak a helyben élőkhez eljutó - célzott felhívás, amely a kerület frekvenciáltabb pontjain kihelyezett tájékoztató táblákkal, feliratokkal valósítható meg.

---

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

---

A fent leírtak gyakorlati alkalmazásának lehetőségét az ERVA Zrt. felül fogja vizsgálni, és mint a lakosság minél szélesebb körű tájékoztatását, és ezzel a környezetvédelmi szemlélet és az ennek megfelelő életmód folytatására való ösztönzés egyik fő eszközét működése során igyekszik alkalmazni.

***IV.2.2. A biológiailag lebomló hulladék nagyobb arányú gyűjtésére és hasznosítására vonatkozó részletes terv, továbbá annak bemutatása, hogy a közzolgáltatással érintett településeken a meglévő biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos gyűjtési és hasznosítási lehetőségek hogyan bővíthetők (11. § (1) bekezdés b))***

Mint azt már fentebb kifejtettük, az új Ht. kiemelt céljának tekinti a biológiailag lebomló hulladék minél magasabb arányban történő hasznosítását. A jogszabály ennek érdekében előírja, hogy 3 éven belül az e hulladékfajta arányát a lerakásra kerülő települési hulladékban az 1995. évben mért szinthez képest 35 %-ra kell csökkenteni. A szabályozás indoka alapos: a biológiailag lebomló szerves hulladék „értékes” alkotóelemei révén feleslegesen növelik a települési hulladék mennyiségét, ehelyett jellegéből adódóan más területeken még hasznos funkciót láthatna el.

Fentiekben túlmenően a Ht. alapelvei sorában is kifejezetten nevesíti a *biológiailag lebomló hulladék hasznosításának elvét*. Az elv lényege, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenységet folytató törekedjen arra, hogy a biológiailag lebomló hulladékot mind magasabb arányban elkülönítetten gyűjtse, és azt hasznosítsa is. A szabályozás kettős célú: a települési hulladék a fentiek betartása révén számottevően csökken (hiszen ez a hulladékfajta már nem lesz jelen benne), másrészt a természetes szervesanyag-körforgásba magas tisztaságú anyag kerül vissza.

Erzsébetváros közigazgatási területén számottevő zöldfelület nincs, a meglévő parkok és közterületen lévő növények gondozását nem az ERVA Zrt. végzi, ezért társaságunknak nem szükséges kiemelten foglalkoznia ezzel a kérdéssel. Mivel azonban elkötelezettek vagyunk ebben a kérdésben, az őszi takarítási munkák során általunk összegyűjtött biológiailag lebomló szervesanyag-hulladékkal a jogszabályok előírásainak megfelelően fogunk eljárni.

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

***IV.2.3. A háztartásban képződő veszélyes hulladék nagyobb arányú gyűjtésére vonatkozó részletes terv, továbbá annak bemutatása, hogy a háztartásban képződő veszélyes hulladék gyűjtése és átvétele hogyan és milyen módon tehető hatékonyabbá, a hatékonyság növeléséhez a közszolgáltató milyen további feltételek biztosítását tartja szükségesnek (11. § (1) bekezdés c))***

Az ERVA Zrt. tevékenységének jellegéből adódóan nem foglalkozik veszélyes hulladékok gyűjtésével és szállításával. Amennyiben a munkánk során mégis ilyen típusú hulladék kerülne a birtokunkba, egy arra engedéllyel rendelkező cég azt átveszi tőlünk, és gondoskodik a jogszabályi előírásoknak megfelelő intézkedések megtételéről.

Mivel társaságunk tevékenysége során veszélyes hulladék gyűjtésével vagy szállításával nem foglalkozik, és ilyen tevékenység végzésére vonatkozó engedéllyel sem rendelkezik, így az ERVA Zrt.-nek értelemszerűen nem kell annak hatékonyabbá tételéről, hatékonyságának elősegítéséről tervet készítenie.

***IV.2.4. A házhoz menő gyűjtési rendszer kialakítására és működtetésére vonatkozó részletes terv, továbbá a gyűjtési rendszer működtetésének eszközeit, módját, fejlesztésének további lehetőségeit bemutató részletes terv (11. § (1) bekezdés d))***

Az ERVA Zrt. házhoz menő gyűjtési rendszert nem működtet, ezért ebben a pontban a társaságunk által folytatott tevékenység jellegére tekintettel, a közterületen végzett hulladékgyűjtési és szállítási rendszer kialakítását és működtetését, valamint az e téren tervezett esetleges változtatásokat, fejlesztéseket mutatjuk be.

**Az alkalmazott és a jövőben alkalmazni kívánt begyűjtési technológia leírása:**

**A) A Budapest VII. kerületi közterületi járdaszakaszok gépi takarítása:**

Az közterületi járdák és a járdák melletti 2 méteres sáv (összesen 213.760 m<sup>2</sup>) takarítása gépi eszközökkel és kézi kisegítéssel történik. A járdaszakaszokról és útfelületekről a kevert, nem veszélyes hulladék zsákokba kerül begyűjtésre.

A járdák száraz takarítása és a hulladék gépi begyűjtése az Önkormányzat tulajdonában álló 2 db Applied 414 RS Diesel típusú járdatarító géppel, valamint 1

---

**KÖSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

---

db Applied 525 HS típusú nagyteljesítményű járdatarító géppel történik, amelyeken felül két további járdatarító gépet bérelünk.

A járdák takarítását a száraz takarítás mellett tehergépjárműre szerelt magasnyomású tisztítóberendezésekkel is végezzük.

**A járdatarító gépek használata során alkalmazott technológia:**

A járdatarító gépek a hulladékokat söprő kefék segítségével gyűjtik az erre a célra szolgáló zsákokba.

A takarítási technológiában nagynyomású mosó-célgépek is szerepet kapnak. A felületet vizes lemosása után a járdaszakasgról lemosott hulladékot némi késéssel egy járdatarító gép a fentebb részletezett módon gyűjti össze.

A járdatarító gépek 1 fő gépkezelővel és 1 fő kisegítő személyzettel üzemelnek, a magasnyomású tisztítás 1 fő gépkocsivezető mellett 3 fő kísérő takarító személyzettel valósul meg.

**B) Hulladékgyűjtés a közterületi szemetes edényekből**

Erzsébetváros közigazgatási területén az Önkormányzat tulajdonát képező 0,03 m<sup>3</sup> űrtartalmú köztéri szemetes edények száma 727 db. Az edények ürítése az előre megírt ütemterv szerint heti 3 alkalommal történik.

**Szemétgyűjtő edény kialakítása:**

A szemétgyűjtő edény 28 cm átmérőjű és 50 cm hosszú, 1 mm-es perforált, horganyzott acéllemezről készül. A kosár csikkgyűjtővel van felszerelve. A festés szinterezéssel történik zöld színre. A kosárbillenés ellen biztosított, könnyen üríthető, esztétikus formájú, súlya körülbelül 23 kg. A kosár egy 60 mm átmérőjű 1,2 m hosszú szinterezett acélcsőre bilincsel kerül felszerelésre.

A gyűjtőedény könnyen mozgatható, ezzel segítve elő a zökkenőmentes ürítést.

### KÖSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV

A közterületi szemetgyűjtő edényekből begyűjtött hulladékokat az ERVA Zrt. gyalogos utcatakarító személyzete kerekkel felszerelt, ezáltal mozgatható szemetes edénybe gyűjti, majd annak telítődésekor a műanyagzsákba helyezett hulladékot az arra engedéllyel rendelkező hulladékszállító cégnek átadja, aki azt a hulladékot szállítójárművével az ártalmatlanítás helyszínére szállítja.

E helyen kiemelnénk, hogy az ERVA Zrt. a fenti gyakorlaton – az ehhez szükséges engedélyek beszerzését követően - annyiban változtatni kíván, hogy a közterületen elhelyezett szemetes edényekből begyűjtött háztartási hulladékhoz hasonló hulladékot a IV.2.6. pontban meghatározott módon először saját telephelyére szállítja, és ott az újrafeldolgozható hulladékot abból kiválogatja, és azt az arra engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodási létesítménynek újrafeldolgozás céljából átadja.

#### **C) Hulladékbegyűjtés a kutyafuttatók területén és közterületeken elhelyezett kutyaürülék gyűjtőkből, a kutyafuttatók takarítása**

Erzsébetváros közigazgatási területén 1532 m<sup>2</sup> összterülettel, három közparkban (Klauzál tér, Almássy tér, Kéthly Anna tér) van kutyafuttató kialakítva. A kutyafuttatók tisztítását és a kihelyezett kutyaürülék gyűjtő edények ürítését – a közterületi szemetes edények ürítésével összhangban- heti három alkalommal végzi az ERVA Zrt. A kutyafuttatók területéről a hulladék gyűjtése a megfelelő eszközök biztosítása mellett kézi takarítószeméllyel valósul meg. A hulladék gyűjtése erre kijelölt és biztosított zsákokba történik. A hulladékok a kutyafuttatók területén belül azok elszállításáig ideiglenes deponálásra kerülnek.

#### **Kutyaürülék gyűjtő edény kialakítása:**

A gyűjtőedény 28 cm átmérőjű és 50 cm hosszú, 1 mm-es perforált, horganyzott acéllemezből készül. Az edény könnyen üríthető, esztétikus kivitelű, billenés ellen biztosított. Az edény tetővel van ellátva, hogy csapadék ne kerülhessen bele. Az edényre jól láthatóan, öntapadós matricával egy kutyaalak van feltüntetve. Súlya körülbelül 23 kg. A kosár egy 60 mm átmérőjű 1,2 m hosszú szinterezett acélcsőre bilinccsel kerül felszerelésre.

A gyűjtőedény könnyen mozgatható, ezzel segítve elő a zökkenőmentes ürítést. Az ürítést követően minden egyes gyűjtőkosárba üres nejlonzsák kerül, melyben telítődésig és szállításig gyűlhet a hulladék.

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

A zsákokban összegyűjtött hulladékot az ERVA Zrt. a begyűjtést követően szállítójárművel az ártalmatlanítás helyére szállítja.

**D) Hulladékbegyűjtés a közparkok hétféle takarítása során**

Erzsébetváros közigazgatási területén az ERVA Zrt. közparkok takarítását 4 fő kézi takarítószerkezettel alkalmazásával valósítja meg hétféle napokon. Budapest VII. kerületében négy közpark van, összesen 21 800 m<sup>2</sup> területen, ezek: Rózsák tere, Klauzál tér, Almássy tér, Kéthly Anna tér.

A közparkok területéről a hulladék gyűjtése a megfelelő eszközök biztosítása mellett a kézi takarítószerkezettel valósul meg. A hulladék gyűjtése erre kijelölt és biztosított zsákokba történik. A hulladékok a közparkok területén belül azok hasznosítóhoz történő elszállításáig ideiglenes deponálásra kerülnek.

**E) A lakosság által a közterületekre illegálisan lerakott hulladékok begyűjtése**

A járdákra és közterületekre illegálisan kihelyezett hulladékok kézi erővel, ömlesztett formában kerülnek feltakarításra.

A közterületekről begyűjtött hulladékok elszállítását az ERVA Zrt. végzi.

**F) Az alkalmazott járdatarító gépek műszaki jellemzői**

A járdatarító gép típusa	Hulladéktároló zsák mérete (l)	A járdatarító gép napi (8 órával számolva) szeméttöszeggyűjtő teljesítménye (m <sup>3</sup> )
APPLIED 414 RS DIESEL	70	0,4
APPLIED 414 RS DIESEL	70	0,4
APPLIED 525 He-Speed Green machine	1000	1,6

---

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

---

A fenti három önkormányzati tulajdonban álló gép mellett jelenleg egy Antonio Carraro gyártmányú Rondo K 333 típusú valamint egy HAKO gyártmányú CITY MASTER 300 típusú járdatisztító gépet bérelünk. Amennyiben a munkánk maradéktalan elvégzéséhez szükséges az ERVA Zrt. további, a fenti járdatisztító gépekkel azonos teljesítményű gépeket tud bérelni.

A járdatisztítást kiegészítő tevékenységek végzése céljából két KIA gyártmányú SE K2500 mosóautót, egy Volkswagen transportere, egy FIAT Ducato valamint egy Toyota Dyna típusú járművet használ, de szükség esetén (például műszaki meghibásodás) további járműveket is igénybe vesz.

**G) A szállítás módja**

A kerület közterületeiről begyűjtött hulladékot az arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelő telepre az ERVA Zrt. szállítja a saját tulajdonban lévő FIAT Ducato-val, illetve az Önkormányzat tulajdonában, az ERVA üzemben-tartásában lévő Toyota Dyna-val.

Tekintettel arra, hogy társaságunk a hulladékgazdálkodási tevékenység ellátása során használt járműveinek és járdatisztító gépeinek egy részét határozott idejű bérleti jogviszony alapján birtokolja, lehetőségünk van arra, hogy ezen gépeket a jövőben környezetkímélőbb technológiájú járművekkel váltsuk ki. Az ERVA Zrt. terve között ezért szerepel, hogy ennek megfelelően újabb és energiahatékonyabb, környezetkímélőbb gépeket fog bérelni. Egyúttal azonban meg kell jegyezni, hogy az ERVA Zrt. mint köztulajdonban álló gazdasági társaság köteles takarékosan bánni vagyonával, továbbá a hulladékgazdálkodási feladatain kívül más funkciókat is ellát, amelyekhez szintén szükség van pénzügyi forrásokra, ezért a fent kifejtettek szerinti fejlesztéseket csak a megfelelő pénzügyi feltételek fennállta esetén valósíthatja meg.

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

***IV.2.5. A hulladék nagyobb arányú újrahasználatra történő előkészítésének és az újrahasználati központok kiépítésének lehetőségeit bemutató részletes terv, továbbá annak bemutatása, hogy az újrahasználati központok kiépítéséhez a közszolgáltató milyen feltételek biztosítását tartja szükségesnek (11. § (1) bekezdés e))***

Az ERVA Zrt. által begyűjtött hulladék nem alkalmas újrahasználatra, ezért társaságunk a hulladék nagyobb arányú újrafeldolgozásra való előkészítését tűzte ki céljául, ennek részletes tervei a következő pontban kerülnek bemutatásra.

***IV.2.6. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék hasznosítási arányainak növelését bemutató részletes terv, továbbá annak bemutatása, hogy a nagyobb arányú hasznosításhoz a közszolgáltatással érintett településeken a közszolgáltató milyen feltételek biztosítását tartja szükségesnek, és ezek a feltételek hogyan bővíthetők, figyelemmel az önellátás és a közelség elvére (11. § (1) bekezdés f))***

A Ht. értelmező rendelkezései között határozza meg a hasznosítás fogalmát, amely eszerint a következő műveleteket foglalja magában:

*„Hasznosítás: bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse; a hasznosítási műveletek nem kimerítő listáját a 3. melléklet tartalmazza.” (2. § (1) bekezdés 20. pont)*

Az újrafeldolgozásról a jogszabály a következőket tartalmazza:

*„Újrafeldolgozás: olyan hasznosítási művelet, amelynek során a hulladékot terméké vagy anyaggá alakítják annak eredeti használati céljára, akár más célokra; ez magában foglalja a szerves anyagok feldolgozását, de nem tartalmazza az energetikai hasznosítást és az olyan anyaggá történő feldolgozást, amelyet feltöltési műveletek során használnak fel.” (2. § (1) bekezdés 44. pont)*

Az újrafeldolgozás tehát a hasznosítás egyik módja, amelynek célja, hogy az arra alkalmas hulladékot feldolgozását követően eredeti használati céljára használhassák.

### KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV

Az ERVA Zrt. tevékenysége során nem tervez hulladék-hasznosítási tevékenységet folytatni, azonban tervezzük, hogy a begyűjtött hulladék újrafeldolgozáshoz szükséges műveleteket fogunk végezni. Terveink szerint egy erre a célra létesített telephelyen a közterületi szemetes edényekből begyűjtött és a közterületen illegálisan elhelyezett lomhulladékot szétválogatjuk, és az abból hasznosítható hulladékokat az újrafeldolgozáshoz szükséges műveletek elvégzésére jogosultsággal rendelkező személynek átadjuk.

Társaságunknak jelenleg a környezetvédelmi hatóság által – a korábban hatályos hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény (továbbiakban: Hgt.) alapján - kiadott engedélyben foglalt típusú és mennyiségű hulladék begyűjtésére és szállítására van engedélye. A Hgt. rendelkezései szerint begyűjtés a *„hulladéknak a hulladék birtokosaitól történő átvétele a hulladék birtokosa vagy a begyűjtő telephelyén, továbbá a begyűjtőhelyen (gyűjtőpontokon, hulladékgyűjtő udvaron, tároló-, kezelőtelepen) és a további kezelés érdekében történő összegyűjtés, válogatás a begyűjtő telephelyén”*.

Az ERVA Zrt. jelenlegi engedélye tehát közvetett módon, a begyűjtés fogalmában foglaltan tartalmazza a hulladék válogatását mint engedély alapján végezhető tevékenységet. A jelenleg hatályos engedélyünk azonban nem nyújt lehetőséget arra, hogy a hulladékot akár ideiglenes jelleggel is a telephelyre szállítsuk, ebből kifolyólag ott a hulladék válogatását sem kezdhethetjük meg. Így abból a célból, hogy tevékenységét a hulladék előzetes válogatására is ki tudjuk terjeszteni, a környezetvédelmi hatóságnál az erre jogosító hulladékgazdálkodási engedély megszerzését kell kezdeményoznünk.

Fontos hangsúlyozni, hogy az ERVA Zrt. ebben az esetben is csak a hulladék elszállítását megelőző, előzetes válogatást végezné, amely nem előkezelési művelet, ezt meghaladó hulladékgazdálkodási tevékenységet nem végezne, ezért e célból speciális hulladékgazdálkodási létesítményt nem kellene létrehoznia.

Tekintettel arra, hogy az ERVA Zrt. fenti koncepciót csak nemrégiben kezdte el kidolgozni, előre pontosan nem látható, hogy a tevékenység tényleges megkezdését milyen időtartamú – a szükséges engedélyezési eljárásokat is magában foglaló – előkészítő munka előzné meg.

Társaságunk fent leírt tervei mielőbbi megvalósítása érdekében a következő hónapokban részletesen meg kívánja vizsgálni azt, hogy gazdaságossági és környezetvédelmi szempontból milyen módon célszerű, illetve lehetséges az általa begyűjtött hulladék - a későbbi újrafeldolgozás érdekében történő - szétválogatása. Fontos felmérnünk a begyűjtött hulladék összetételét és az újrafeldolgozható

### KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV

hulladékok arányát az összes hulladékmennyiséghez képest, hogy a tervezett tevékenység végzéséhez szükséges valamennyi feltételt meg tudjuk teremteni.

Vizsgálandó a begyűjtött hulladék szennyezettségének mértéke is, ugyanis az elérő módon gyűjtött hulladékok szennyezettsége eltérő lesz. Tisztább, könnyebben szétválogathatók egymástól a kézi takarításból, valamint a szemetes edényből származó hulladékok, mint az erőteljesen szennyezett – ebből kifolyólag egymástól nem elkülöníthető – gépi takarításból eredő hulladékok. E körülmény szintén befolyásolja az előzetes válogatással érintett hulladékok körét.

Lényeges vizsgálati szempont továbbá a tervezett hulladék előzetes válogatása céljából létesítendő telephely kérdése. E körben a legfontosabb kérdés a telephely és a hulladék begyűjtési helye közötti távolság. Mivel az ERVA Zrt. Erzsébetváros közigazgatási területén végez hulladékgazdálkodási tevékenységet, felmerül a kérdése annak, hogy a begyűjtést követően végzendő válogatási tevékenység helyszínét adó telephelyet hol tudja társaságuk létrehozni, ugyanis a tevékenység jellegéből adódóan, előfordulhat, hogy a kerület közigazgatási területén kívül lehetséges az előzetes válogatást végezni. Ez esetben ügyelni kell arra, hogy a létesítendő telephely ne legyen olyan távolságra a gyűjtés helyszínétől, hogy környezetvédelmi és gazdasági szempontból ne érje meg a hulladék válogatás céljából való elszállítása.

Az ERVA Zrt. előtt az erzsébetvárosi településtisztasági feladatokat korábban ellátó cég készített egy kimutatást a begyűjtött hulladékok típusonkénti arányáról, amely alapján felvázolható, hogy az előzetes válogatási tevékenységünk mely hulladékokra fog kiterjedni. Eszerint a begyűjtött hulladékon belül – a begyűjtés módja szerint - a következő fajtájú hulladékok kerülnek társaságunk birtokába:

#### Úttisztításból származó hulladékok

Az ERVA Zrt. üzemeltetésében álló járdatarakító gépek működésük során kevert hulladékot gyűjtenek össze. Ennek 5-6%-a leülepedett szállópor, 95%-a szilárd kommunális hulladék.

Mivel a technológiai feltételek nem állnak rendelkezésre (a takarító gépek egy menetben, vegyesen gyűjtik a hulladékokat), nincs lehetőség a hulladékok szeparálására.

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

**Közterületi szemetes edények ürítéséből származó hulladékok**

A szemetes edényekből begyűjtött hulladékok az alábbi összetételarányt mutatták:

Papír hulladék	32%
Műanyag hulladék	28%
Üveg hulladék	18%
Fém hulladék	15%
Egyéb hulladék	7%

**A közparkok területéről begyűjtött hulladék**

A közparkok területéről a fentebb kifejtett összetételű hulladékot gyűjti be az ERVA Zrt. Az őszi hónapokban előre láthatólag nagyobb mennyiségű biológiailag lebomló hulladék kerül birtokunkba, amely további hasznosítás céljából az arra jogosult szerv részére átadásra kerül.

**A lakosság által a közterületekre illegálisan lerakott lom hulladékok**

A korábbi vizsgálatok szerint az illegálisan lerakott hulladékok aránya az alábbiak szerint alakul:

Papír hulladék	17%
Karton hulladék	6%
Műanyag hulladék	20%
Üveg hulladék	6%
Fém hulladék	11%
Egyéb hulladék	40%

***IV.2.7. A hulladéklerakókra jutó szerves anyag mennyiségének csökkentése érdekében tervezett intézkedések leírása, módja, továbbá azt, hogy a szerves anyag mennyiség csökkentéséhez a közszolgáltató milyen feltételek biztosítását tartja szükségesnek, figyelemmel a biológiailag lebomló hulladék hasznosításának elvére (11. § (1) bekezdés g))***

Mint azt már a IV.2.2. pontban kifejtettük, az ERVA Zrt. tevékenysége során jelentéktelen mennyiségű szerves hulladékhoz jut. Amennyiben mégis biológiailag

---

**KÖZSZOLGÁLTATÓI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**

---

lebomló hulladék kerülne birtokunkba, gondoskodunk annak megfelelő hasznosításáról.

## V. ÖSSZEFOGLALÓ

Az ERVA Zrt. köztisztasági feladatait annak tudatában látja el, hogy a hulladékgazdálkodás megszervezése nem pusztán speciális környezetvédelmi, hanem a lakosság mindennapi életére alapvető befolyással bíró, a városüzemeltetéshez szervesen kapcsolódó kérdés.

Mint az önkormányzati vagyon kezelője és köztulajdonban álló cég, működésünk során mindig is fontosnak véltük a helyi lakosság életminőségének javítását, a fenntartható városfejlesztés és üzemeltetés pedig mára általános, globális szinten elfogadott elvárássá vált.

Tekintettel arra, hogy Erzsébetváros sűrűn beépített, zöldfelületekben nem gazdag terület, valamint arra, hogy a Fővárosban való központi elhelyezkedéséből adódóan lakosai magas lég-, zaj- és bűzártalmaknak vannak kitéve, kiemelt figyelmet szentelünk a jövőben is a környezetvédelmi szempontok és elvek mindennapi munkavégzés során történő alkalmazására.

Hiszünk abban, hogy a komplex szemléletű, fenntartható fejlődést mint általános alapelveket magában foglaló hulladékgazdálkodási tevékenységünk körülmények közötti szervezése révén a jövőben is a jogszabályi előírásoknak teljes mértékben megfelelő, és egyidejűleg a lakosság életszínvonala emelkedését eredményező közzolgáltatási tevékenységet fogunk végezni.

Budapest, 2013. június .....