

Lőrinci Város Önkormányzat Képviselő-testületének
23/2004. (IV.01.) önkormányzati RENDELETE

A települési szilárd és folyékony hulladékkal összefüggő
feladatok ellátásáról

Lőrinci Város Önkormányzatának képviselő-testülete a települési szilárd és folyékony hulladék összegyűjtésére és elhelyezésére vonatkozóan a 2000. évi XLIII. tv. (Hgt) 21. § (1) bekezdése és a 23. § e/ - f/ bekezdéseiben kapott felhatalmazás alapján a települési hulladékkezelési közszolgáltatási díj megállapításának részletes szakmai szabályairól szóló 213/2001. (XI.14.) Korm. rendelet (Kr) és a 64/2008. (III. 28.) Korm. rendelet (Dr)¹ rendelkezéseire figyelemmel az alábbi rendeletet alkotja.

I.

Általános rendelkezések

(Hgt. 1.§, 3.§, 5.§, Kr 3.§, 5.§, 19.§ (2) bek.)

- 1. §** (1) Lőrinci Város Önkormányzata (továbbiakban: Önkormányzat) a jelen rendeletben foglaltak szerint hulladékkezelési közszolgáltatást szervez a keletkező hulladékok rendszeres gyűjtésére, elszállítására, ártalmatlanítására és kezelésére.
- (2) A rendelet célja a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos helyi szabályok megállapítása, meghatározva a kötelező közszolgáltatások igénybevételének, ellátásának rendjét.
- (3) A közszolgáltatás igénybevétele a 2. § szerinti körben a 4. §-ban foglaltak szerint kötelező.
- (4) *A hulladékgazdálkodásra vonatkozóan középtávú program készül, amelyet a 3.sz. melléklet tartalmaz.*²
- 2. §** (1) A rendelet területi hatálya Lőrinci város (továbbiakban: település) mindenkori közigazgatási területére terjed ki.
- (2) A rendelet személyi hatálya az (1) bekezdésben meghatározott területen állandó vagy ideiglenes jelleggel tartózkodó valamennyi ingatlantulajdonosra, birtokosra vagy használóra (továbbiakban: ingatlantulajdonos) kiterjed, függetlenül attól, hogy a tulajdonos természetes vagy jogi személy, illetve nem jogi személyiségű gazdasági társaság. Az ingatlantulajdonos az ingatlanán keletkező települési hulladék gyűjtéséről és annak a begyűjtésre feljogosított és engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról az e rendeletben meghatározott módon köteles gondoskodni, illetve igénybe venni.

¹ A rendelet bevezető szakaszát módosította a 25/2009. (XII. 28.) önk. rendelet. Hatályos 2010. január 01-től.

² A rendelet 1.§-a (4) bekezdéssel egészül ki, a 37/2004.(V.27.) önkormányzati rendelet alapján. Hatályos: 2004. július 1-jétől.

- (3) Külterületen az ingatlan tulajdonosa köteles a keletkezett hulladék elszállítását a kijelölt lerakóra megszervezni és az átvételt bizonylattal igazolni.
 - (4) Gazdálkodó szervezetek maguk is gondoskodhatnak a keletkezett hulladék elszállításáról, ártalmatlanításáról a hatályos jogszabályi rendelkezések betartásával. Ellenőrzés alkalmával a Polgármesteri Hivatal részére hitelt érdemlően kötelesek ezt igazolni.
 - (5) A közszolgáltatásért, illetve az ártalmatlanító helyre kivitt szilárd és folyékony települési hulladék elhelyezéséért a tulajdonos közszolgáltatási díjat köteles fizetni.
 - (6) A rendelet hatálya nem terjed ki a veszélyes hulladékokra, illetve azokkal összefüggő tevékenységekre.
- 3. §** (1) Az önkormányzat jelen rendelet 2. § (1) bekezdésében meghatározott területen az általa szervezett települési szilárd hulladék összegyűjtését, ártalommentes elszállítását és ártalommentes elhelyezését szervezett helyi közszolgáltatás útján biztosítja.
- (2) A kötelező közszolgáltatást az önkormányzat megbízása alapján a jelen rendelet 1. számú mellékletében meghatározott szolgáltatók látják el.
 - (3) *Az önkormányzat a hulladékgazdálkodási feladatainak ellátása érdekében együttműködik a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulással (3300 Eger, Dobó tér 2.) a hulladékelhelyező telep üzemeltetésében. Az együttműködés tartamát és feltételeit külön szerződés rögzíti.*¹

II.

Hulladékkezelési közszolgáltatás

(Hgt. 13.§, 16.§, 30.§, Kr. 9.§)

- 4. §** (1) A kijelölt települési szilárd hulladéklerakó telep helyét, címét, üzemeltetőjét az 1.sz. melléklet tartalmazza.
- (2) *A háztartási szemétszállítás háztartásonként egy darab 110-120 literes gyűjtőedényezettel történik. Az elszállítás gyakoriságát az 1.sz. melléklet határozza meg.*²
 - (3) *A 2. számú mellékletben meghatározott területről a szemétszállítás 1100 literes gyűjtőedényzetben történik. Egy db 1,1 m³-es gyűjtőedényzet 10 db 110 literes kukának megfelelő mennyiségű háztartási hulladék helyezhető el.*³

¹ A R 3. § (3) bekezdését módosította a 19/2009. (X. 09.) önk. rendelet 1. §-a. Hatályos 2009. október 15-től.

² A R. 4. § (2) bekezdését módosította a 25/2009. (XII. 28.) önk. rendelet 2. §-a. Hatályos 2010. január 01-től.

³ A R 4. § (3) bekezdését módosította a 19/2009. (X. 09.) önk. rendelet 2. §-a. Hatályos 2009. október 15-től.

- (4) A rendszeresített kuka edényzet térfogatát meghaladó hulladék elszállításáról (6. § c/ pontja kivételével) a tulajdonos köteles gondoskodni.

1

5. § Szünetel a szerződés, ha:

- a/ az ingatlant nem használják és azt a tény a szolgáltatónak bejelentik,
- b/ a tulajdonos időleges távollétét a szolgáltatónak bejelenti és a bejelentés megfelel a tényeknek.

Az előzetes írásbeli bejelentést 5 nappal a szünetelés megkezdése előtt kell megtenni, elmulasztása jogvesztő.

A mentesítés a bejelentést követő hó 1. napjával kezdődik. A mentesítésre alapot adó körülmény megszűntetését a szolgáltató felé 8 napon belül be kell jelenteni.

6. § (1) A szolgáltató feladatai és kötelességei a közszolgáltatás végrehajtásakor:

- a/ a rendelet hatálya alá tartozó területről a háztartási szilárd hulladékot köteles rendszeresen elszállítani a hulladéklerakó telepre,

- b/ - meghatározza az egyes területeken a szállítási napokat, erről értesíti az ingatlantulajdonosokat,

- *A Szolgáltató köteles a gyűjtőtartály kiürítését kíméletesen, az elvárható gondossággal elvégezni, a tárolóedény tulajdonos ezzel kapcsolatos panaszát kivizsgálni, annak jogossága esetén kártalanításáról gondoskodni.*²

- c/ a háztartási hulladék gyűjtését, szállítását úgy kell megszervezni, hogy ünnep- és munkaszüneti napokon sem gyűlhet össze annyi hulladék, ami a tároló edények befogadó kapacitását meghaladja. Amennyiben a kimaradt járat pótlása következő szállítási napra esik, ez esetben a hulladékgyűjtő edény mellé műanyag zsákban kihelyezett hulladékot is köteles a szolgáltató begyűjteni,

- d/ a konténerek beszerzéséről, karbantartásáról, tisztításáról gondoskodik.

- (2) a/ A szolgáltató csak az adott területen rendszeresített, szabványos tartályban elhelyezett hulladékot köteles elszállítani, kivéve az (1) bekezdés c/ pontjában meghatározott esetben.

- b/ A Szolgáltató köteles a gyűjtőtartály kiürítését kíméletesen, az elvárható gondossággal elvégezni, az ingatlantulajdonos ezzel kapcsolatos panaszát kivizsgálni, annak jogossága esetén kártalanításáról gondoskodni.

¹ A R 4. § (5) bekezdése törölve a 19/2009. (X. 09.) önk. rendelet 3. §-a alapján. Hatályos 2009. október 15-től.

² A R 6. § (2) bekezdését módosította a 7/2011. (IV. 01.) önk. rendelet 2. §-a. Hatályos 2011.04.02-től.

c/ Ha a Szolgáltató dolgozói azt észlelik, hogy a tartályban a 7. § (1) bekezdés c/ pontjában meghatározott anyagot, tárgyat helyeztek el, a kiürítést jogosultak megtagadni. Az ürítés megtagadásáról - az ok feltüntetésével - az ingatlan-tulajdonost értesítik.

7. § (1) Az ingatlantulajdonos feladatai és kötelességei a közszolgáltatás igénybevételekor:

a) köteles az Önkormányzat által biztosított szabvány 120, illetve 1.100 literes tárolóedényt átvenni, azt tisztán tartani, fertőtleníteni, használatra megfelelő állapotban tartani, továbbá a szolgáltató által rendszeresített tárgyidőszaki matricát megőrizni,¹

b/ köteles a gyűjtőedényt a Szolgáltató által megjelölt időpontban a közterületen, a begyűjtést végző gépjárművel megközelíthető és ürítésre alkalmas helyen elhelyezni. Az elhelyezés nem járhat baleset vagy károkozás veszélyének előidézésével. Az edény fedelének lecsukott állapotban kell lennie a közterület szennyezésének elkerülése érdekében,

c/ a hulladékgyűjtő tartályban nem helyezhető el veszélyes hulladék, állati tetem, trágya, jég, hó, sár, fertőző- vagy robbanásveszélyes anyag, tűzveszélyes hulladék, illetve olyan hulladék, amely veszélyezteti a szállítással foglalkozó dolgozók testi épségét, egészségét vagy a begyűjtés során a gépkocsi műszaki berendezésében rongálódást idézhet elő,

d/ a c/ pontban leírtak be nem tartása miatt bekövetkezett kárért az ingatlantulajdonos felelősséggel tartozik.

(2) A kihelyezett gyűjtőedényekből tilos guberálni.

8. § (1) A lomtalanítás megszervezéséről és lebonyolításáról a szolgáltató gondoskodik.

(2) A hulladékot az ingatlantulajdonos a Szolgáltató által előzetesen megjelölt időpontban helyezheti ki elszállítás céljából arra a helyre, amelyre a Szolgáltató előzőleg megjelölte.

(3) A gyűjtőedényben a 7.§ (1) bekezdésének c/ pontjában leírtak nem helyezhetők el.

9. § (1) A települési szilárd hulladék elhelyezése, ártalmatlanítása és hasznosítása a 3. § (3) bekezdésében meghatározott települések önkormányzataival közösen üzemeltetett szeméttelen lehetséges.

(2) A szeméttelen a szolgáltatást végző vállalkozó alkalmazottai, valamint az engedéllyel rendelkezők csak szeméttlerakás céljából tartózkodhatnak.

(3) A szeméttelen bármilyen anyagot tüzelni tilos.

(4) A szeméttelen mérgező, robbanó, sugárzó, fertőzést keltő anyagot elhelyezni tilos.

¹ A R. 7. § (1) bekezdés a/ pontját módosította a 7/2011. (IV. 01.) önk. rendelet. 1. §-a. Hatályos 2011. április 2-től.

III.

Hulladékkezelési közszolgáltatási díj

(Hgt. 25.§, 26.§, Dr. 3.§, 8.§)

10. § (1) a/ A szolgáltató a következő évi díjakra vonatkozó javaslatát a Hgt. és a Dr-ben foglaltak szerint minden év október 31-ig teszi meg.
- b/ A lakossági közszolgáltatás ellátásáért a tulajdonos e rendelet 1.sz. melléklete szerinti díjat köteles fizetni.
- c/ *A díj megállapítása a gyűjtőedényzet térfogata, a szállítás gyakorisága alapján éves szinten történik. A kukás és 1100 literes edényzetben gyűjtött háztartási hulladék begyűjtési és szállítási díja egyenértékű.*¹
- (2) A szolgáltatási díjat negyedévente kell megfizetni.
- (3) A szolgáltató a díjhátralékot, negyedévente kimutatja behajtásra az Önkormányzat felé.

IV.

A folyékony hulladék kezelése

(Kt. 15.§)

11. § (1) Az ingatlan tulajdonos az ingatlanán keletkező vagy onnan származó települési folyékony hulladékot a Kr.-ben valamint a külön jogszabályban meghatározott műszaki és közegészségügyi előírások, illetve az ingatlan tulajdonosára vonatkozó hatósági előírások szerint köteles gyűjteni, továbbá az annak begyűjtésére jogosult hulladékkezelőnek átadni.
- (2) A szennyvíz-gerincvezetékkel ellátott körzetben a rendszer tulajdonosának és üzemeltetőjének hozzájárulásával csatlakozhat az ingatlan tulajdonosa a közműhöz.
- (3) A folyékony hulladék szállítása, leürítése, ártalmatlanítása csak az előírásoknak megfelelő hulladékkezelési engedély birtokában végezhető.
- (4) Munkavégzés során előforduló környezetszennyezést a szolgáltató köteles megszüntetni, illetve az eredeti állapotot visszaállítani.
12. § (1) A szolgáltató felelőssége, hogy megfelelő leengedő, tisztítóműbe kerüljön a folyékony hulladék, azaz:

a./ közcélú ártalmatlanító telepre,

¹ A R. 10. § (1) bek. c) pontját módosította a 19/2009. (X. 09.) önk. rendelet 4. §-a. Hatályos 2009. október 15-től.

b./ külön jogszabályi előírásoknak megfelelő leeresztő helyre,

c./ szennyvíztisztító telep kiegészítő műtárgyába,

d./ gazdálkodó szervezetek, vállalkozások kezelésében lévő - nem közcélú - ártalmatlanító telepre.

(2) Ha a 12. § (1) bekezdés szerinti nem megfelelő helyre történik a folyékony hulladék leengedése, úgy környezetvédelmi bírság kiszabását kell kezdeményezni.

(3) Aki ezen tevékenységével a 12. § (1) bekezdésében foglaltakat megszegi, ellene szabálysértési, vagy büntető feljelentést kell tenni.

V.

Vegyes és záró rendelkezések

13.§ (1) Jelen rendelet betartásának ellenőrzéséről, végrehajtásáról a jegyző a Településüzemelési Iroda útján gondoskodik.

14.§ *Szabálysértést követ el az, aki meghatározott magatartási szabályokat, kötelezettségeket és tilalmakat megszegi - amennyiben súlyosabbnak minősülő cselekmény nem valósul meg - és 30.000 Ft-ig terjedő pénzbírsággal sújtható:*

a) szemetet felhalmoz,

b) a szemetgyűjtő edénybe mérgező, robbanó, folyékony vagy a szolgáltatást végző dolgozó testi épségét, ill. a gépjárművet veszélyeztető anyagot helyez el,

c) a szemetgyűjtő edény és környékének tisztán tartásáról (takarításáról, fertőtlenítéséről) nem gondoskodik,

d) közútra, útpadkára salakot vagy építési törmeléket engedély nélkül szállít vagy elhelyez,

e) alkalmi jelleggel igénybe vett közterületen és környékén keletkezett hulladékot nem gyűjti össze, és elszállításáról nem gondoskodik,

f) a településen lévő tavakba, holtágakba, élővízfolyásokba, belvízelvezető árokba tisztítatlan szennyvizet, trágyalevet vezet, partjait szemet vagy egyéb hulladék lerakásával beszennyezi,

g) a rothadó, bűzös szemet, hulladék elszállításáról, megsemmisítéséről haladéktalanul nem gondoskodik.¹

¹ A R 14. §-át módosította a 25/2009. (XII. 28.) önk. rendelet 4. §-a. Hatályos 2010. január 1-től.

15. § (1) Jelen rendelet a kihirdetés napjától lép hatályba.

(2) A mellékletekben meghatározottakat 2004. január 01-től kell alkalmazni.

(3) Ezzel egyidejűleg a 19/2003. (IX.25) és az azt módosító 25/2003. (XI.27.) önkormányzati rendeletek hatályukat veszítik.

Víg Zoltán sk.
polgármester

Fónagy László sk.
jegyző

Kihirdetési záradék:

2004. április 16.

.....
kihirdetés dátuma

Fónagy László sk.

.....
aláírás

„A települési szilárd és folyékony hulladékkal összefüggő feladatok ellátásáról szóló 23/2004. (IV.01.) önkormányzati rendelet 1. számú melléklete”¹

Lőrinci Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 23/2004. (IV. 01.) önkormányzati rendeletének alkalmazásában a

1. Háztartási hulladék összegyűjtése és elszállítása tekintetében a szolgáltató BDT Környezetvédelmi Kft. (3021 Lőrinci, Szabadság tér 12/A. Telefon-Fax: 37/389-303) jogutódjaként az **AVE Hevesi Városfenntartó Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Kft. (3360 Heves, Károlyi M. u. 15., tel.: 36/346-822; 36/346-095)** látja el a szolgáltatást.

2. Kijelölt települési szilárd hulladéklerakó telephelye:

Regionális hulladéklerakó: **Hejőpapi II., 073/5 hrsz.**

Üzemeltetője:

AVE Heves Régió Kft. (3594 Hejőpapi, 073/5 hrsz., levelezési cím:

3581 Tiszaújváros, Pf.: 260.)

3. Az elszállítás gyakorisága:

a) A 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet 5. § (2) bekezdése értelmében a kisvárosias lakóterületen (erőműi lakótelep) heti 2 szállítás.

b) A település egész területén, az a) pontban meghatározott ingatlanok kivételével heti 1 szállítás

4. A Szolgáltató térítésmentesen vállalja a település egészén az évi kétszeri lomtalanítást.

5. Az önkormányzat a 2011. évi díjszámítási sémát a következők szerint állapítja meg:

2011. évi	adatok	Ft/település/év (nettó)	Ft/ingatlan/év (nettó)	120 l edény/hét (nettó)	Ft/liter (nettó)
lakosok száma (fő)	6 014				
ingatlanok száma (db)	2 194				
egy főre eső előző időszak kiadás (Ft/fő)	3 967				
egy főre jutó hulladék mennyisége (kg)	258				
hulladékbe gyűjtés, - szállítás díja (Dr. 3. § (2) a)-e) pont, legfeljebb 10%-os mértékű eredménnyel és 6,5 %-os inflációval számítva)		25 407 070	11 580	223	
hulladék ártalmatlanítási díj (Társulás által meghatározott díjtétellel)		14 674 692	6 689	129	
Osszesen:		40 081 762	18 269	351	2,93

6. A háztartási hulladék elszállítási és elhelyezési díja együttesen 2011. évben mely tartalmazza az Önkormányzat által biztosított szabvány edényzet bérleti díját is:

- a) *A melléklet 3. a/ területen a szemétszállítási és elhelyezési díj 19.864Ft+ÁFA/ingatlan/év,*
 - b) *A melléklet 3. b/ területen a szemétszállítási és elhelyezési díj összege 18.864 Ft+ÁFA/ingatlan/év.*
 - c) *A 2. számú mellékletben meghatározott területeken az 1100 literes edényzet esetén a lakások számának megfelelően 120 literes gyűjtőedény után kell a díjat megfizetni.*
7. *Az önkormányzat 2011-ben minden magánszemély lakáscélú ingatlanára a 2010. és a jelen rendelet szerinti 2011. évi elszállítási és elhelyezési díj 2011. első negyedévi különbözetét támogatásként biztosítja a szolgáltató ezzel az értékkel csökkentett számla kiállítására jogosult. A támogatás összegét a szolgáltatóval megkötött külön megállapodás szerinti összegben a szolgáltató által kiállított számla ellenében átutalja.*

¹ A R 1. számú mellékletét módosította a 7/2011. (IV. 01.) önk. rendelet 3. §-a. Hatályos 2011.04.02-től.

A mellékletben meghatározottakat 2011. április 2. napjától kell alkalmazni.

**A települési szilárd és folyékony hulladékkal
összefüggő feladatok ellátására szóló rendelet**

2. sz. melléklete²

*Lőrinci közigazgatási területén 1100 literes gyűjtőedényzettel történik a hulladékszállítás az alábbi területeken:*¹

- Szabadság tér 3.
- Szabadság tér 12/A-B
- Mikszáth út 13. (ltp.22.ép.)
- Lőcsei u. 12.
- Cukorgyári ltp. 1. ép.
- Cukorgyári ltp. 3. ép.
- Nefelejcs út 4.
- Cukorgyári ltp. 5.ép.
- Cukorgyári ltp. 6. ép.
- Cukorgyári ltp. 7. ép.
- Cukorgyári ltp. 12. ép.
- Cukorgyári ltp. 13. ép.
- Cukorgyári ltp. 14. ép.
- Cukorgyári ltp. 15. ép.
- Cukorgyári ltp. 17. A-B
- Cukorgyári ltp. 18. ép.
- Cukorgyári ltp. 19. ép.
- Cukorgyári ltp. 23. ép.
- Balassi B. út végén

¹ A rendelet 2. sz. mellékletének ezen szövegrészét módosította a 19/2009. (X. 09.) önk. rendelet 6. §-a. Hatályos 2009. október 15-től.

² A rendelet 2. sz. mellékletében meghatározottakat 2011. április 2. napjától kell alkalmazni.

Lőrinci város helyi hulladékgazdálkodási terve

I. FEJEZET

A TERVKÉSZÍTÉS ÁLTALÁNOS ADATAI

<u>Tervezési szint :</u>	Lőrinci város helyi hulladékgazdálkodási terv.
A tervek elkészítéséért felelős szerv :	Lőrinci Városi Önkormányzat Képviselő-testülete
Készítette :	Lőrinci Városi Polgármesteri Hivatal
Cím :	3021 Lőrinci Szabadság tér 26.
Tervezési időszak:	2004 -2008
A tervezés bázis éve:	2002
Szükséges felülvizsgálat:	2 évente

Lőrinci Heves megye nyugati részén, Mátra és az Alföld találkozásánál É-D-i irányban terül el. A település jobb oldalát a Zagyva folyó, bal oldalát a 21-es főközlekedési út határolja.

A város közigazgatási területe 3 329 hektár, lakónépessége 5 901 fő, lakás állomány 2384 db.

Közüzemmi vízhálózatba a lakások 84 %-a bekötött, az egy lakosra jutó vízfogyasztás átlaga 3,2 m³/hó, egy lakásra jutó vízmennyiség 8 m³/hó. Közüzemmi szennyvízcsatorna hálózatra kötéssel a lakások 16 %-a rendelkezik, a fennmaradók lakások saját szennyvíztárolóba vannak bekötve. Rendszeres hulladékgyűjtésbe bevont lakások száma 2 200 darab. A szállítást heti két alkalommal közszolgáltató végzi.

Belterületi közúthálózat hossza 39 km, melyek burkoltak. A város belterületében 11 000 m² belterületi park található melyből 2 db játszótér 3000 m². Erdő a külterület 10-12 %-át borítja. Természetvédelmi terület városunk közigazgatási területén jelenleg nincs. Lőrinci-Selypen a volt Cukorgyári ülepítő tavak közül, két tó helyi védetté nyilvánítása folyamatban van.

Vállalkozási tevékenységet folytat összesen 270 gazdasági társaság. Ebből kereskedelmi tevékenység 128 db, vendéglátóhely 31 db, mezőgazdasági tevékenység 9 db ipar jellegű 15 db. A mezőgazdasági tevékenység elsősorban szántóföldi kultúrák termesztésére rendezkedett be.

A település jelentős ipari üzei közül jelenleg csak a Malom és az Erőmű termel. A Cukorgyárban csak csomagolási tevékenység folyik, a Cementgyár jelenleg felszámolási alatt áll. Az Erőműhöz tartozó, 52 ha-os tórendszer körül a 80-as években üdülő-, pihenő- és horgászcentrum épült ki, mintegy 190 stéggel.

II. FEJEZET

LŐRINCI VÁROSBAN KELETKEZŐ, HASZNOSÍTANDÓ VAGY ÁRTALMATLANÍTANDÓ HULLADÉKOK MENNYISÉGE ÉS EREDETE

A fejezetben szerepeltetett adatok alapvetően három megbízhatósági szinten szerepelnek :

1. Jogszabályban rögzített adatszolgáltatáson alapuló szint.
2. Statisztikai adatokból átvett vagy azokból egyedileg kalkulált szint.
3. Szolgáltatótól átvett, kalkulált szint

II.1. A KELETKEZŐ HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS ÉVES MENNYISÉGE

II.1.1. A keletkező nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük :

Hulladék	Mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladék	1530
Települési folyékony hulladék	156027
Kommunális szennyvíziszap	165
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	200
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	25
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	60
Összesen	158007

Lőrinci közigazgatási területén illegális hulladéklerakó nincs. Külterületen elsősorban az utak mellett található elhagyott, elsősorban háztartási kommunális vagy építési hulladék. Ezeket rendszeresen (évente két - három alkalommal) az önkormányzat összegyűjti és a hulladéklerakó helyre szállítja.

II.1.2. Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékok

Hulladék	Mennyiség (t/év)
Akkumulátorok és szárazelemek	0,025
Egészségügyi hulladékok	0,08
Állati eredetű hulladékok	0,1
Egyéb hulladék	
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen Egybe gyűjtött
	Egyéb hulladék

II.2. A FELHALMOZOTT HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS MENNYISÉGE

Városunk közigazgatási területén felhalmozott szilárd hulladék nagy mennyiségben nem található. A családi házaknál, az emésztőgödrökben tárolt szennyvíz mennyisége becslés szerint eléri a 156 027 m³-t.

II.3. BESZÁLLÍTOTT ÉS KISZÁLLÍTOTT HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS MENNYISÉGE

A hulladékok beszállítása városunk közigazgatási területére 1992-ben megszűnt. Ez évben került bezárása az öt település által közösen üzemeltetett kommunális hulladéklerakó telep. Ennek rekultivációs munkáit 1992-1993-ig a települések a tervben foglaltaknak megfelelően elvégezték.

Az eltelt időszakban rendszeresen ellenőrzött figyelő kutak víz minősége nem mutat szennyezést.

II.4. LŐRINCI VÁROS ÉVES HULLADÉKMÉRLEGÉNEK BEMUTATÁSA

A nem veszélyes hulladékok kezelési arányainak bemutatása (hulladékmérleg):

Hulladék	Hasznosítás		Égetés		Lerakás		Egyéb-kezelés	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Települési szilárd hulladék					1530	100		
Települési folyékony hulladék	165	0,001						
Kommunális szennyvíziszap	175	100						
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok								
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok							25	100
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok					60	100		
Összesen	340	0,001			1590	100	25	100

Mint a táblázatból is kitűnik, a kommunális szilárd hulladék teljes egészében elhelyezésre kerül az apci hulladéklerakó telepen, ahol a jelenlegi környezetvédelmi előírásoknak megfelelő tárolás biztosított.

A települési folyékony hulladék sorsa négy részre osztható:

- egy része a két megfelelően működő tisztítóműbe kerül, itt keletkezik a szennyvíziszap, melyet a Lőrinci-Erőműi pemyehányón helyeznek el;
- egy része szippantás útján jut el a Lőrinci-Erőműi pemyehányóra, melyet a rekultiváció során bedolgoznak;
- egy része tisztítatlanul, kezeletlenül, csatornán jut el a volt cukorgyári üleptő tavakba, ahonnan ülepedés után a Zagyvába kerül;
- és az utolsó kör a családi házak emésztőjéből elszivárog a talajba.

A keletkező veszélyes hulladékok közül:

- az orvosi hulladékot a Hatvan Városi Kórházba szállítjuk, így elhelyezése megoldott;
- az állati tetemeket a Mulató hegy mellett található „döngkútba” helyezük el.

III. FEJEZET

A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS ALAPVETŐ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

A hulladékkezelésre kiadott környezetvédelmi hatósági engedélyesek:

Engedélyes neve	Cím	Telep- hely	Típus	Engedély száma	Eng- érvé
BDT Környezetvédelmi BT.	3000 Hatvan, Csokonai út 14.	Ua.	Hulladék begyűjtés szállítás	14-334/7/2003	3 év
Becker-Pannónia kft.	3000 Hatvan, Esze T. út 2.	Ua.	Hulladék kezelő	14-2711/11/2003	3 év
Hunviron Kft.	1142 Budapest, Dorozsmai út 197/A	Ua	Rekultiváció	KF-195-18/2002	3 év
Fekete Tibor	3021 Zsántó Ady E út 51.	Ua	Szennyvíz-szippan- tás és szállítás	900102 egyéni vállalkozó	1 év

IV. FEJEZET

A HULLADÉKOK KEZELÉSE, A KEZELŐTELEPEK ÉS LÉTESÍTMÉNYEK, A KEZELÉSRE FELHATALMAZOTT VÁLLALKOZÁSOK

1991-ben öt település (Apc, Lőrinci, Petőfibánya, Rózsaszentmárton és Zagyvaszántó) közösen kialakított Apc külterületén, a 21-es számú főút Ny-i oldalán felhagyott sóderbánya területén egy Kommunális Hulladéklerakó Telepet (továbbiakban HTL, telep, telephely). Ebbe települési- és termelési- (üzemekből származó kevert kommunális és a termelési folyamattal közvetlenül összefüggő) hulladék kerül.

Az építési engedélyezési tervet az önkormányzatok megbízásából a KIPTERV Mémőki és Vállalkozási Iroda Kft. (1132, Budapest, Viktor Hugó u. 18-22.) készítette. A telepre vonatkozó építési engedélyt Gyöngyöspata Polgármesteri Hivatala adta ki 826-3/1991. számon 1991. december 17-i keltezéssel. A kivitelezési munkákat a Forbán Építő- és Szolgáltató Kft. (3060, Pásztó, Ménes u. 2.) végezte 1991. augusztustól - 1992. július 30-a között. A telep 1992. augusztus 3-án kapott használatbavételi engedélyt, melyet szintén Gyöngyöspata Polgármesteri Hivatala adott ki 696/1992. számon, ekkor kezdte meg a működést. Az engedélyezési eljáráshoz a Közép-Duna- Völgyi Környezetvédelmi Felügyelőség KF: 2.392/1991. számon szakhatósági állásfoglalást adott ki az apci Polgármesteri Hivatal részére. Gésztori feladatokat az apci Polgármesteri Hivatal látja el. A HLT tervezett kapacitása: 135 000 m³.

A HLT üzemeltetését 1993-tól 1996-ig az Apc Községi Önkormányzattal kötött szerződés alapján a Rumpold-Forbán Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. végezte, azt követően a Python Plusz Kft., majd ennek jogutódja a Becker-Pannónia Kft. vette át.

A technológiai folyamat rövid ismertetése:

- A hulladéklerakó telepre érkező gépkocsi okmányait a portás a sorompónál ellenőrzi. Ezután a hulladékkal együtt megméri a járművet, amely ezt követően a telep belső útján a kijelölt lerakási helyre megy, ahol leborítja a hulladékot. A laza hulladékot tolólapos erőgép tömöríti. A tömörödést segíti, hogy a szállító járművek is részben a hulladékon közlekednek. A lerakott hulladékot a technológiának megfelelően alkalmasszerűen az odahordott takaróanyaggal 10-15 cm réteg vastagságban takarják. A takaró réteg feladata a hőszigetelés, a bűzlekötés, a lég- és környezetszennyezés csökkentése, valamint a prizma felületének közlekedésre alkalmassá tétele. Takaró rétegnek földet, salakot, építési törmelékot vagy meddőt használnak.
- A hulladék-depónián átszivárgó csapadékvizet, ill. csurgalékvizet a hulladéklerakó medence fenékszintjén elhelyezett dréncső hálózat vezeti a gyűjtőmedencébe. Az innen el nem párolgott vizet a depónia felületére permetezik vissza. Ezzel növekszik a hulladékbomlást elősegítő baktériumok életkörülményei.
- Az üres szemétszállító járművek újramérlegelés után hagyják el a telephely területét.
- Minden beszállított rakomány esetében ellenőrzik a fuvarokmányokat, csak a hulladék eredetét igazoló bizonylattal rendelkező jármű hajthat be.

A Lőrinciről beszállított mennyiség 5 800 laza m³/év, tömörítés után kb.: 1/3-ára csökken.

Jelenleg a HLT-ben a hulladék elérte a koronaszintet. Ez azt jelenti, hogy az eddig alkalmazott technológia miatt a telep betelt. Tovább csak új engedély beszerzése, és technológia alkalmazásával üzemeltethető, jelenleg az engedélyezés folyamatban van. Az új technológia alkalmazása esetén várhatóan még 2-3 évig üzemeltethető a HLT.

Ezt követően a hulladékot új lerakóba kell szállítani és elhelyezni, ezért döntött úgy a képviselő-testület, hogy társul a régióban létesülendő lerakó építéséhez.

IV.1. HULLADÉKOK GYŰJTÉSE ÉS SZÁLLÍTÁSA

Városunkban engedéllyel rendelkező gyűjtő-szállító szervezet a BDT Környezetvédelmi Bt., mely az alábbi gépparkkal rendelkezik:

	Típus		Felépítmény
1 db	MAN	MUT 1.6	Variapress öntömörítő kukás gyűjtő felépítmény
1 db	STEYR	MUT 1.2	Variapress öntömörítő kukás gyűjtő felépítmény
1 db	MERCEDES		Konténerszállító felépítmény
1 db	MERCEDES		Konténerszállító felépítmény
1 db	MAN		Konténerszállító felépítmény
1 db	IFA W50	UNIPOR8	Variapress öntömörítő kukás gyűjtő felépítmény

A legrégebbi gépek 2002-ben lett forgalomba helyezve, így műszaki állapotuk jó.

A lakásoknál a kommunális hulladék gyűjtése konténeres és kukás formában történik. A kukák elszállításának gyakorisága heti két alkalom. Konténeres szállítás elsősorban a társasházaknál, az önkormányzat intézményeinél és a temetőben alakult ki, ahol a szállítás gyakoriságát a konténer telítettsége határozza meg. Ellátatlan körzet városunkban nincs.

Közterületen és a külterületi utak mellett elhagyott hulladékok összegyűjtését és elszállítását a Polgármesteri Hivatal, vagy annak intézménye végzi. Ezen hulladékok összetétele igen vegyes, de a több éves tapasztalat alapján kimondható, hogy jellemzően nem tartalmaz veszélyes hulladékot. A gyűjtést közmunkások végzik kisteherautóval, majd konténer szállítja a lerakó helyre.

A települési szilárd és folyékony hulladékkal összefüggő feladatok ellátásáról szóló 23/2004. (IV. 01.) önkormányzati rendelet 4.§ (5) bekezdése értelmében az ingatlan tulajdonos is szállíthat a telephelyre, ahol 100 kg/hó hulladékot rakhat le, elhelyezési díj nélkül

A településen keletkező hulladékok szelektív gyűjtését jelenleg rendszeresen két területen valósítjuk meg, egyik az orvosi rendelőkben keletkező hulladékokkal kapcsolatban, a másik az állati tetemekkel kapcsolatban.

- Az orvosi rendelőkben a külön gyűjtött veszélyes hulladékokat az Albert Schweitzer Kórházba (Hatvan, Balassi Bálint út 16.) szállítja a Polgármesteri Hivatal gépkocsija, a kiadott egységes tárolóedények megtelte alkalmával.
- Az elmúlt 10 évben állattartással foglalkozók száma jelentősen csökkent a nemzetgazdasági tendenciák miatt.

Az állati tetemek részére több évtizede kialakított úgynevezett „dögkút” Lőrinci külterületén található, kerítéssel körbe kerítve. Az ajtaja lakattal zárva, mely kulcsát a Polgármesteri Hivatal Ügyfélszolgálati Irodájából kérheti el a tetemet elhelyezni kívánó állampolgár. Jelenlegi előírásoknak a „dögkút” már nem felel meg, 2006-ig kell felszámolni a jelenleg működőket.

Önkormányzatunk által szervezett alkalmankénti szelektív gyűjtés:

- a lomtalanítási akció általában évente 1-2 alkalommal történik,
- az elektromos hulladékgyűjtés társadalmi szervek bevonásával.

IV.2. A SZILÁRD HULLADÉKGAZDÁLKODÁS HELYZETELEMZÉSÉNÉL ELŐÍRTAKON TÚL ISMERTETENDŐ TÉNYEZŐK

Városunkban a lakások 90 %-a kertes családi ház. A belterületen közel 11 ha. közterület (füves, fás és cserjés terület), és a külterületen elhelyezkedő temető 4 ha. zöldfelület. Ebből következik, hogy igen jelentős mennyiségű a települési szilárd hulladékban a biológiailag lebontható háztartási (konyhai) és a zöld (növényi) hulladék mennyisége.

Jelenleg településünkön biológiai hulladékkezelő telep (komposztálás, stabilizálás és anaerob kezelés) nem működik. Az erőműi kertészet is abbahagyta tevékenységét

A HTL-re kerülő hulladékok mennyiségének csökkentése érdekében szükséges szorgalmazni a házi komposztálás minél nagyobb mértékben történő elterjedését.

IV.3. A FOLYÉKONY HULLADÉK HELYZETELEMZÉSE

A Hgt. 20. §-a egyértelműen meghatározza a TFH-ra vonatkozó előírásokat, az ingatlan tulajdonos kötelezettségeit.

Az ingatlan tulajdonosok felelőssége az ingatlan területén keletkező szennyvíz tárolására szolgáló létesítmények előírás szerinti megvalósítása, a keletkező szennyvizek elszállíttatása, amely az erre a feladatra jogosult, megfelelő engedéllyel rendelkező közszolgáltató vállalkozók igénybevételevel lehetséges.

Lőrinci városban található 2 384 db lakásból szennyvízhálózatra kötött mintegy 16 %. A fennmaradó mintegy 2 000 lakás saját szennyvízgyűjtő aknával rendelkezik, ezek zöme 10 évnél régebben készült, műszaki állapotuk igen sok kívánni valót hagy maga után, talajszennyezésük jelentős mértékű.

Településünkön az átlagos vízfogyasztás (vezetékes) 8 m³/hó.

Becslés alapján a nem csatornázott lakásoknál keletkezett szennyvíz mennyisége éves szinten eléri a 192 000 m³-t. Az egyéni vállalkozók által elszállított szennyvíz mennyisége 2002-ben 248 m³, 2003-ban 320 m³ volt. A keletkezett és az elszállított mennyiség közötti különbség sajnos valószínűsíthetően a talajba jut.

Sajnos nem minden csatornázott lakásnál megoldott, hogy a szennyvíz tisztítóműbe folyjék. Lőrinci-Selypen a volt cukorgyári lakások csatornával ellátottak, de a szennyvíz tisztítás nélkül közvetlenül az ülepitő tóba jut, ahonnan tisztítás nélkül a Zagyvába folyik. Ezt meg kell szüntetni. A Lőrinci városközpontban és a Lőrinci-Erőműi lakótelepen lévő lakásokból és intézményekből egy-egy nem túl jó hatásfokkal működő tisztítóműbe kerül a szennyvíz, ahol mechanikai aerob, és vegyszeres kezelést követően kerül a Zagyvába.

A két tisztítóműbe befolyó mennyiség:

- Lőrinci, Szabadság tér 12 327 m³/év
- Lőrinci Erőmű 29 714 m³/év

	Átlag (m ³ /év/fő)	Mennyiség (t/év)
Települési folyékony hulladék	39.66	156027

A begyűjtött települési folyékony hulladék mennyisége :

Begyűjtők-szállítók				
Begyűjtő neve	Székhelye	Begyűjtött mennyiség t/év	Kapacitás eng. mennyiség t/év	Kezelési mód
Fekete Tibor	Zszántó Ady E. u. 51.	165	320	Rekultiváció

A települési folyékony hulladék begyűjtéséhez alkalmazott jármű :

Típus	felépítmény
1 db Tátra 8.15 ELK-454	12 m ³ -es tartállyal szerelve

Forgalomba helyezés dátuma 1995, műszaki állapota jó.

A települési folyékony hulladék jelenlegi kezelési módja és mennyisége :

Kezelés módja	Kezelt mennyiség (t/év)	Kezelőtelep üzemeltetője
Rekultiváció	175	Hunviron Rt. 1142 Budapest

A rekultiváció során a pernyéhez adagolt, engedélyezett mennyiségű szennyvizet megszűri és leköti.

IV. 4. A SZENNYVÍZISZAPPAL VALÓ GAZDÁLKODÁS HELYZETELEMZÉSE

Városunkban található két szennyvíz tisztítómű önkormányzati tulajdon.

- A Szabadság térít az 1970-es években építették, az akkori kor követelményeinek megfelelő műszaki paraméterekkel. Működése, a befolyó szennyvíz egy mechanikai szűrőt követően, az üleptető, levegőztető medencébe jut, ahol az elszaporodott baktériumok végzik a tisztítást. Ezt követi még két medence ahol az utókezelés történik meg. A megtisztított víz a Zagyva folyóba jut.
- A Lőrinci-Erőműt az önkormányzat a Mátravidéki Erőmű Vállalattól vagyonátadás révén kapta tulajdonba 1995-ben. Ez az előzőtől jobb hatásfokkal dolgozó, viszonylag korszerű tisztítómű. A tisztítás hatásfokát rontja, hogy jelenleg a tervezett kapacitásának csak töredékén üzemel.

Mindkét tisztító művet a Vízmű Rt. Heves megyei Hatvani Üzemegysége működteti.

A szennyvíztisztítók közműveiben keletkezett iszap mennyisége:

Szennyvíztisztító mű telephelye	Összes mennyiség (t/év)	Összes mennyiség Szarazanyag (t/év)
Lőrinci, Szabadság tér	87	31
Lőrinci - Erőmű	88	32

A települési szennyvíziszap hasznosítása :

Szennyvíziszap hasznosítás				
Hasznosítást végző neve	Hasznosítás módja	Hasznosítási terület nagysága (ha)	Alkalmazott technológia	Engedélyezett mennyiség [m ³ /év]
Hunviron Kft.	rekultiváció	6	Pernyével keverés	40000

A szennyvíztisztítóknak keletkező összes szennyvíz iszapot, a Közép- Duna- Völgyi Környezetvédelmi Felügyelőség által kiadott technológiai leírás szerint, a rekultiváció során hasznosítani tudja a Hunviron Kft.

V. FEJEZET

AZ ELÉRENDŐ HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CÉLOK

A Helyi Hulladékgazdálkodási Terv elsődleges célja a hulladékképződés megelőzését biztosító hulladékszegény technológiák alkalmazásának szorgalmazása. Ez nem kimondottan önkormányzati feladat, de mivel a régió hulladékgazdálkodási terve célul tűzte ki, így felvilágosító tevékenységgel az önkormányzat is segítheti ennek kialakulását. További prioritás a keletkező hulladék anyag- és energia tartamának minél teljesebb hasznosítása, a nem hasznosítható hulladék környezetveszélyeztetést és egészségi kockázatot kizáró ártalmatlanítása, és végső megoldásként jelölhető meg a környezetet hosszú távon is terhelő, hasznos területeket igénybevevő hulladéklerakás.

A tervidőszak alatt prioritást kell, kapjanak az alábbi teendők:

1. A települési szilárd hulladék szelektív gyűjtési és kezelési rendszerének kiépítése, kapcsolódva az Észak-Magyarországi Statisztikai Régió Hulladékgazdálkodási Tervéhez, a csomagolási, valamint a biológiailag bontható hulladékok előírt hasznosítási arányinak teljesítése érdekében.
2. 2008-ig kistérségi jelleggel legalább egy darab hulladékudvar létesítése, kapcsolódva az Észak-Magyarországi Statisztikai Régió Hulladékgazdálkodási Tervéhez, gyűjtőszigetek kihelyezésére.
3. Az építési és bontási hulladékok hasznosítását elősegítő tervezett mértékű megoldása.
4. El kell követni mindent annak érdekében, hogy Lőrinciben megvalósuljon a szennyvízberuházás és a lakosság minél nagyobb arányban kössön rá.
5. A veszélyes hulladékok begyűjtési arányának növelése.
6. A szennyvíziszapok és a települési zöld- és biohulladékok komposztálással történő hasznosításának közös létesítményekben történő teljes megvalósítása.
7. Az apci hulladéklerakó bezárását követő rekultivációs munkáinak településünkre eső feladatai.
8. Felvilágosító munkának a városunkban keletkező gumi, autóröncs és az elektronikai hulladékok hasznosítási lehetőségeit fokozottan ismertetni kell.
9. Csatlakozni kell a régiós állati eredetű hulladékok begyűjtő- kezelőrendszerhez.

V.1. A HULLADÉKKELETKEZÉS CSÖKKENTÉSI CÉLKITŰZÉSEI, A TERVIDŐSZAK VÉGÉRE VÁRHATÓAN KELETKEZŐ HULLADÉKOK MENNYISÉGE ÉS ÖSSZETÉTELE

Az Észak-Magyarországi Statisztikai Régió Hulladékgazdálkodási Tervéhez alkalmazkodó megelőzési intézkedésekkel kell biztosítani, hogy a képződő hulladék mennyisége összességében a tervezési időszak végére ne haladja meg a 2000. évi szintet. Ennek érdekében ösztönözni kell a hulladékszegény technológiák bevezetését, a hasznosítható és a tartós termékek piacra kerülését, valamint a fogyasztói szokásokat ebbe az irányba befolyásoló tájékoztató, felvilágosító munkát városunkban.

V.1.1. A képződő hulladék mennyiségének várható alakulása

A nem veszélyes hulladékok keletkezésének tervezett mennyisége :

Hulladék	A mennyiség várható alakulása	2002 (t/év)	2005 (t/év)	2008 (t/év)
Települési szilárd hulladék	1,5% növekedés	1530	1600±8	1673±8
Települési folyékony hulladék	2006-ra csatoma	156027	165820±4	49750±4
Kommunális szennyvíziszap	Cs. kiépítésével nő	267	284±3	1250±8
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	Stagnáló tendencia	200	200±9	200±9
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	Stagnáló tendencia	25	25±8	25±8
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	Stagnáló tendencia	60	60±7	60±7
Összesen		156579	167989±4	59958±4

A szelektív hulladékgyűjtés bevezetésének elsődleges és elengedhetetlen feltétele, hogy régióinkban megépüljön az a hulladék gyűjtőhely, ami képes fogadni és elhelyezni a gyűjtött hulladékot. Szintén elengedhetetlen feltétel, hogy elkészüljenek a szelektív gyűjtéshez szükséges hulladék-udvarok és átrakó létesítmények, valamint a városunk területén el kell helyezni a szelektív gyűjtéshez szükséges tároló edényeket. A közszolgáltatónak megfelelő járműparkkal kell rendelkeznie, a hulladékok gyűjtéséhez illetve szállításához.

A képződő szilárd hulladékból szelektíven gyűjtött hulladékáramok tervezett mennyisége :

Hulladék	Tend.	2002 (t/év)	2005 (t/év)	2008 (t/év)
Veszélyes Hulladékolajok				
Akkumulátorok és sz.elemek	stagnál	0,025	0,025±0,001	0,025±0,001
Elektr. és elektr. Hulladékok				
Kiselejtezett gépjárművek				
Egészségügyi hulladékok	stagnál	0,08	0,08±0,001	0,08±0,001
Állati eredetű hulladékok	csökken	0,1	0,09±0,001	0,08±0,001
Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik				
Azbeszt				
Egyéb hulladék				
Nem veszélyes hull.	Növ. + 5%	1,65	1,95±0,1	2,21±0,1
Csomagolási hulladékok				
összesen				
Gumi				
Egyéb hulladék				

A képződő csomagolási hulladék tervezett mennyisége :

Hulladék	2002 (t/év)	2005 (t/év)	2008 (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék	0,46	0,53±0,001	0,62±0,001
Műanyag csomagolási hulladék	0,36	0,42±0,001	0,48±0,001
Fa csomagolási hulladék	0,21	0,24±0,001	0,28±0,001
Fém csomagolási hulladék	0,09	0,1±0,001	0,12±0,001
Vegyés összetételű kompozit csomagolási hulladék	0,04	0,05±0,0001	0,05±0,0001
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0,04	0,09±0,0001	0,06±0,0001
Üveg csomagolási hulladék	0,09	0,1±0,001	0,12±0,001
Textil csomagolási hulladék	0,36	0,42±0,001	0,48±0,001
Összesen	1,65	1,95±0,001	2,21±0,001

V.1.2. A lerakott mennyiség csökkentésének lehetőségei

A legfontosabb feladat ebben az időszakban azon adatbázis megteremtése –nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettség szabályozása rendeletben, az adatok rögzítéséhez, feldolgozásához, ellenőrzéséhez szükséges személyi, tárgyi feltételek biztosítása-, ami majdan a tervezés alapját képezi.

A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó csökkentési célok:

Hulladék	Csökkentési cél	Várható mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladék	A szelektív gyűjtés bevezetése -30 %	1100
Települési folyékony hulladék	Csatornahálózat kiépítésével	49750
Mezőgazdasági zöldhulladék	Komposztálás révén	25

A csatornahálózat kiépítésével a folyékony hulladék miatti talajterhelés jelentősen csökken, de a szennyvíziszap mennyisége ennek arányában növekedik-fog. Az iszap elhelyezés hosszútávra megoldott a pernyehányón, a rekultivációs tevékenységgel.

Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladék:

Csökkentési célkitűzés a technológiák ismeretében nem lehetséges, tekintettel arra, hogy a szakértői vélemények hosszútávon is a keletkező hulladék mennyiségének évenkénti kis mértékű növekedését jósolják, 15 éves távlatban is. A lerakandó inert hulladék mennyiségének csökkentése egyedül a feldolgozó, hasznosító kapacitás növelésével lehetséges.

Egészségügyi hulladékok : A keletkező mennyiség várhatóan nem fog jelentősen növekedni, mivel városunkban jelenleg is magán orvosi szektorra kiterjedő begyűjtési rendszer jól működik. A növekedés mértéke a lakossági gyógyszer hulladék begyűjtési lehetőségével fog emelkedni.

Állati eredetű hulladékok : Az állattartási hajlam növekedése a jelenlegi gazdasági tendenciákból következően nem várható. Mivel 2006-ig a meglévő „dögkutat” fel kell számolni, így a kezelendő hulladékok mennyiségének növekedésével kell számolni.

A csomagolási hulladékok : A szelektív gyűjtés bevezetését követően ezen hulladék fajtánál is a kezelendő mennyiségek ugrásszerűen növekedni fognak. 2005-re az Észak-Magyarországi Statisztikai Régió Hulladékgazdálkodási Tervben vállalta az 50 %-os hasznosítási arányt, melyhez városunk is csatlakozik.

Elektronikai eredetű hulladékok: Az egyre gyorsabb technikai elavulás, valamint az élet-színvonal emelkedés az elektronikai hulladékok mennyiségének növekedését fogja eredményezni. Jelenleg a települési kommunális hulladékkal egyben gyűjtött elektronikai hulladék külön kezelendő hulladékként fog jelentkezni. Az Észak-Magyarországi Statisztikai Régió Hulladékgazdálkodási Tervében szereplő hasznosítási arányhoz csatlakozik városunk.

V.2. HULLADÉKHASZNOSÍTÁSI, ÁRTALMATLANÍTÁSI CÉLKITŰZÉSEK TERVEZÉSE

Önkormányzatunknak közvetlen módon nem feladata a városunkban keletkező hulladék hasznosítása, nem feladata hasznosító létesítmények kialakítása, azonban a jogszabályok ismeretében terveznünk kell a területen keletkező hulladék jövőbeni hasznosítási céljait, amelyet a szelektív gyűjtés után hasznosító szervezeteknek történő átadással teljesítjük.

A **hasznosítható hulladékok esetében** az előkészítő, feldolgozó és hasznosító rendszert:

- helyi szinten kell kialakítani, vagy
- a Képviselő-testület döntésének megfelelően Lőrinci is csatlakozik a területi rendszerekhez.

A **veszélyes hulladékok** mennyiségének 30 %-a 2008-ig hasznosításra kell, hogy kerüljön. Ennek érdekében a települési szilárd hulladék veszélyes komponenseinek elkülönített gyűjtési rendszerét ki kell alakítani, és a régiós hasznosító szervezetek számára át kell adni.

Az Észak-Magyarországi Statisztikai Régió Hulladékgazdálkodási Tervében szereplő egész megyét lefedő hulladékgazdálkodási rendszer kialakításához (válogatóművek, átrakóállomások, komposztáló, építési törmelék feldolgozó) önkormányzatunk csatlakozott.

- A tervekben szereplő települési hulladéklerakó, Hejőpápin épül. Hulladékudvar vagy átrakó pedig Hatvanban. (terv szinten az országban összesen 100-120 lerakó üzemelhet 2008-ra)
- A régióban 2-3 db 50000-10000 t/év kapacitású térségi komposztáló telep létesítését tervezik (a létesítmények jelenleg engedélyezés alatt áll), melybe városunkban keletkező zöld hulladék beszállítható lesz.
- Települési folyékony hulladék elhelyezésének megoldását városunkban a szennyvízcsatorna hálózat kiépítése jelenti majd, mely jelenleg pályázati stádiumában van.
- A csatornahálózat kiépítését követően fokozottan ellenőrizni kell azon lakások egyedi szennyvíztárolójának a műszaki állapotát, a szállítás gyakoriságát akik nem kötöttek rá a csatorna hálózatra.
- A szennyvíz iszap hasznosítása jelenleg hosszútávra megoldott. A Hatvani tisztítómű és szennyvízcsatorna kiépítését követően a hatvani önkormányzat, mint gesztor feladata lesz. (szennyvíziszap hasznosítási arányát országos szinten 2008-ra minimálisan 56 %-ra kell növelni)
- Építési és bontási hulladékok hasznosítását a régióval közösen tudja megoldani önkormányzatunk.
- Veszélyes hulladékokból az egészségügyi hulladék elhelyezése, újrahasznosítása jelenleg is megoldott. Az állati eredetű hulladékok elhelyezését a régióval közösen tudja megoldani önkormányzatunk.
- Csomagolási hulladékot a régióval közösen tudja megoldani önkormányzatunk.

Ezen célok elérése érdekében elkerülhetetlen a szelektív hulladék gyűjtés bevezetése legkésőbb 2006-ig. Szükséges fokozni a lakosság felvilágosítását a kitűzött célok elérése érdekében. Helyi rendeletek, határozatok alkotásával a célkitűzések jogi szabályozását meg kell valósítani, ha szükséges szabálysértési eljárás keretében, ki kell kényszeríteni a célok elérését.

A kijelölt célok elérését, illetve megvalósítását szolgáló cselekvési program**VI.1. MÓDSZERFEJLESZTÉSI, INTÉZMÉNYFEJLESZTÉSI, ISMERETTERJESZTŐ, SZEMLELET-FORMÁLÓ, TÁJÉKOZTATÓ, OKTATÁSI ÉS KUTATÁSI-FEJLESZTÉSI PROGRAMOK**

Folyamatosan fejleszteni szükséges az adatszolgáltatási és kezelési rendszert, valamint a hulladékgazdálkodási monitoring eszközparkot:

A közszolgáltatást végző vállalkozóktól, a HLT kezelőtől, 2005-től -visszamenőleg két évre- lehetőleg féléves bontásban szükséges a vegyesen gyűjtött kommunális hulladék összetételéről adatokat beszerezni. Ezen adathalmaznak tartalmaznia kell azon hulladékok nevét, mennyiségét melyek begyűjtésre kerültek. Nagy figyelmet kell fordítani az adatok megbízhatóságára, valódiságukra. A létrejövő adatbázis alapozza meg a szelektív hulladékgyűjtés paramétereit, illetve nyújt lehetőséget a keletkező hulladék minél nagyobb mértékű újra hasznosításához.

A végrehajtás szakszerűségének biztosítása érdekében szükséges, a szakapparátus folyamatos képzése.

Figyelni kell a regionális hulladékkezelő szervezetek tervezését és önkormányzatunk számára legelőnyösebbhez csatlakozni kell.

Biztosítani kell, hogy az írott és elektronikus sajtón és egyéb tájékoztatási, szemléletformálási eszközökön keresztül az egyes hulladékgazdálkodási szakmai programokat a nagy nyilvánosság megismerje, elősegítve ezzel a városunk lakossága minél szélesebb körének bevonását a programok végrehajtásába.

Fokozni kell településünkön és a környező településeken működő civil szervezetek, zöld mozgalmak, kultúráközvetítő és közösségfejlesztő intézmények támogatását a hulladékgazdálkodási célok elérése érdekében. Támogatni kell e szervezeteket a lakosság fogyasztói szokásainak, a családok környezettudatos életvitelének alakításában végzett munkájukban. Kiemelkedő jelentősége van az oktatási programoknak. Ezeket érvényesíteni kell az iskolákban, egy a hulladékminimalizálásra szóló tanterv kidolgozásával.

A háztartásokban keletkező zöldhulladék (zöldség, gyümölcs, falevél, fű) házi komposztálását meg kell valósítani, a komposztálásra szóló kiadványok, tanfolyamok szervezésével.

Az önkormányzat anyagi lehetőségeihez mérten támogatást kell biztosítani a helyi hulladékgazdálkodási kezdeményezések megvalósításához.

A programok várható költségei:

Program célja	Határidő	Felelős	Költség(€Ft)	Forrás
Regionális hl. Hejópapi	2006	HMRH társulás	45 000	Pályázat
Szelektív gyűjtésre felkészülés	2006	Önkormányzat+közzszolg.	45 000	Pályázat+önerő
Szennyvíz csatornázás	2007	Társulás	1 500 000	Pályázat+önerő
Helyi újság, szóróanyag készítése	2005	Önkormányzat	300	Költségvetés
Helyi komposztálás elősegítése	2006-tól	Önkormányzatnak	250	Költségvetés

VI.2. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CSELEKVÉSI PROGRAM

VI.2.1. A hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási célkitűzések elérését szolgáló intézkedések meghatározása

Lőrinciben is szükséges lesz bevezetni, fejleszteni a szelektív hulladékgyűjtést:

- Ütemezését a régiós hulladéklerakó elkészülte határozza meg, (2006)
- Városunkban 6 helyen tervezhető szelektív hulladékgyűjtő konténer kihelyezése,
- Ezen konténerekben külön lehet gyűjteni a papír, üveg, fém, PP és PE műanyag hulladék, szerves anyag hulladékokat lehet majd szelektíven gyűjteni.
- 2008-ig a Lőrinci Erőmű pernyehányón egy kistérségi hulladékudvar kialakítása tervezhető.
- Továbbra is szükséges a szelektív gyűjtés elősegítésére irányuló akciók fenntartása (pl. alkalmi lomtalanítás, elektromos hulladékgyűjtés)

A nem veszélyes hulladékáramok bemutatása :

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Települési szilárd hulladék	Elhelyezése	1100 t/év ± 10%	Régió Hejőpapi
Települési folyékony hulladék	Elhelyezése	49750 t/év ± 10%	Hatvan
Kommunális szennyvíziszap	-	-	Hatvan
Építési-bontási hulladék és egyéb inert hulladék	Elhelyezése	200 t/év ± 5%	Régió
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladék	Komposztálás	25 t/év ± 5%	Helyben
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladék	Elhelyezése	60 t/év ± 5%	Régió

Hasznosítási, ártalmatlanítási kapacitás régiós szinten oldható meg, így a területi terv cselekvési programjával teljesen összhangban van a helyi hulladékgyűjtési program.

A helyi cselekvési program :

Cselekvési program	Felélős	Emtettek köre	Határidő	Költs.(eFt)
Települési folyékony h.	Helyi önkormányzat	Hat település	2006	1 500 000
Komm. szennyvíziszap	Helyi önkormányzat	Hat település	2006	5 000
Mezőg. és élelmiszeripari nem veszélyes hulladék	Lőrinci önkormányzat	Lőrinci	2006	1 000

A kimeneti kezelendő hulladékok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények bemutatása:

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Veszélyes hulladékok			
Hulladékolajok	-	-	-
Akkumulátorok és szárazelemek	Ártalmatlanítás	0,025 t/év ± 10%	Régió
Elektromos és elektronikai hulladékok	Ártalmatlanítás	0,025 t/év ± 10%	Régió
Kiselejtezett gépjárművek	-	-	-
Egészségügyi hulladékok	Ártalmatlanítás	0,08 t/év ± 10%	Régió
Allati eredetű hulladékok	Újrahasznosítás	0,08 t/év ± 10%	Régió
Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	-	-	-
Azbeszt	-	-	-
Egyéb hulladék	-	-	-
Nem veszélyes hulladékok			
Csomagolási hulladékok összesen	Újrahasznosítás	2,21 t/év ± 10%	Régió
Gumi	-	-	-
Egyéb hulladék	-	-	-

Cselekvési program	Felelős	Erntettéteköre	Határidő	Költs. (eFt)
Szelektív gyűjtés	Önkormányzat	Önkorm.-közszolg.	2006	45 000
Hulladékudva	Régió	Önkorm.-régio	2006	15 000
Jármű, gy.edényzet	Közszolgáltató	Önkorm.-közszolg.	2006	20 000

A csomagolási hulladékok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények :

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Papír és karton hulladék	Újrahasznosítás	0,62 t/év ± 10%	Régió
Műanyag hulladék	Újrahasznosítás	0,48 t/év ± 10%	Régió
Fa hulladék	Újrahasznosítás	0,25 t/év ± 10%	Régió
Fém hulladék	Újrahasznosítás	0,12 t/év ± 10%	Régió
Vegyes összetételű kompozit hulladék	Újrahasznosítás	0,05 t/év ± 10%	Régió
Egyéb, kevert hulladék	Újrahasznosítás	0,06 t/év ± 10%	Régió
Üveg hulladék	Újrahasznosítás	0,12 t/év ± 10%	Régió
Textil hulladék	Újrahasznosítás	0,48 t/év ± 10%	Régió

Cselekvési program	Felelős	Erntettéteköre	Határidő	Költs. (eFt)
Szállítás, tárolás	Önkormányzat	Önkorm.-közszolg.	2006	15000

VI.2.2. A környezetvédelmileg nem megfelelő és illegális kezelő, lerakó telepek rekultiválásának, felszámolásának feladatai

Önkormányzatunk közigazgatási határán belül környezetvédelmileg nem megfelelő, illegális kezelő, lerakó telep nem található.

VI.3. A TERVEZETT INTÉZKEDÉSEK VÉGREHAJTÁSÁNAK SORRENDJE ÉS HATÁRIDEJE

1. A jelenlegi apci hulladéklerakó-üzemeltetése az engedélyezett időszakig, várhatólag 2006-ig.
2. Ezzel egy időben felkészülés a regionális hulladéklerakóra történő gyűjtés és szállítás feltételeinek megteremtése.
3. Fokozni kell a lakosság felvilágosítását a:
 - hulladékszegény áruféleségek fogyasztására;
 - a zöld hulladék hasznosítására, saját komposztálás, kertben újrahasznosítás;
 - a hulladékok újrahasznosításának lehetőségének szélesebb körben történő elterjesztése, pl.: csomagoló anyagok, fém és műanyag hulladék;
 - sajtóban, iskolában, helyi újságban felvilágosító munka fokozása.
4. Folyamatosan felkészíteni a lakosságot szelektív gyűjtés alkalmazására.
5. A városunkban szervezett alkalmankénti lomtalanítás, elektromos hulladékgyűjtési akciók nagyobb propagálása.
6. Szennyvízberuházás népszerűsítése, a beruházást követő minél nagyobb számban történő rákötés érdekében.
7. A veszélyes hulladékok ártalmainak fokozott ismertetése.

VII. FEJEZET

A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVBEN FOGLALTAK MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES BECSÜLT KÖLTSÉGEK

A táblázatban feltüntetett költségek akár társulás, akár kistérségi beruházás esetében is a Lőrinci Városi Önkormányzatot terhelő rész került feltüntetésre.

Megvalósítandó cél	Határidő	Felölős	Költség	Forrás
--------------------	----------	---------	---------	--------