

Maglód Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének
35/2004.(XI.29.)Kt. rendelete
a Helyi Hulladékgazdálkodási Tervről ¹

Maglód Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testülete a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 35. §-a, valamint a hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről szóló 126/2003.(VIII.15)Korm. rendelet alapján az alábbi rendeletet alkotja:

1. §

Maglód Nagyközség Helyi Hulladékgazdálkodási Tervét e rendelet *1. számú melléklete* határozza meg.

2.§.

E rendelet 2004. december 1-én lép hatályba.

Maglód, 2004. november 29.

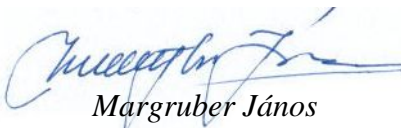
Tabányi Pál
polgármester

Margruber János
aljegyző

A rendelet hitelül:

Maglód, 2009. január 20.




Margruber János
jegyző

¹ A rendeletet Maglód Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testülete a 2004. november 25-én megtartott ülésén fogadta el.

MAGLÓD NAGYKÖZSÉG
HELYI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVE

Készült:

**a 200. évi XLIII. törvény és a
126/2003.(VIII.15.)Korm. rendelet szerint**

Tartalom

	Tartalom	
	1. A tervekészítési általános adatai:	
1.1. település bemutatása.....		5
1.2. A helyi tervezés szükségességének bemutatása, tervezés alapjai:		7
1.3. Tervezésbe bevont hatóságok, ÖK-ok, egyéb szervezetek:		7
2.A tervezési területen keletkező, hasznosítandó vagy ártalmatlanítandó hulladékok típusai, mennyisége és eredete		
2.1. Éves keletkezett hulladékmennyiség.....		8
2.1.1. Nem veszélyes hulladékok		8
A nagyközség területén nem folyik ipari tevékenység, illetve mezőgazdasági tevékenységgel nem foglalkoznak, így ezekkel az adatokkal nem számolhatunk.....		8
2.1.2. Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékáramok		8
2.1.3 Csomagolási hulladékok		9
2.2. Felhalmozott hulladék		10
2.3. Ki- és beszállított hulladék		10
2.4. A tervezési terület éves hulladékmérlegének bemutatása		12
3. A hulladékkezeléssel kapcsolatos alapvető műszaki követelmények		
3.1. A jogszabályokban meghatározott műszaki követelmények és a területen folyó hulladékkezelésre előírt követelmények ismertetése		14
4. Az egyes hulladéktípusokra vonatkozó speciális intézkedések		
5. A hulladékok kezelésére a kezelőtelepek és létesítmények, a kezelésre felhatalmazott vállalkozások		
5.1. A hulladékok gyűjtése és szállítása.....		17
5.1.2. A területen folytatott hulladékkezelési (hasznosítási, ártalmatlanítási) tevékenység általános ismertetése, értékelése.....		18
5.1.3. A felhalmozott hulladék tárolásának, helyzetének bemutatása.....		18
6. Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározása		
6.1. A HULLADÉKKELETKEZÉS CSÖKKENTÉSI CÉLKITŰZÉSEI A TERVEZÉSI TERÜLETEN, A TERVIDŐSZAK VÉGÉRE VÁRHATÓAN KELETKEZŐ HULLADÉKOK MENNYISÉGE ÉS ÖSSZETÉTELE. 19		
6.1.1. A képződő hulladék mennyiségének várható alakulása.....		19
6.1.2.Csökkentési célok.....		20
6.2. HULLADÉKHASZNOSÍTÁSI, ÁRTALMATLANÍTÁSI CÉLKITŰZÉSEK TERVEZÉSE.....		23
7.2.HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CSELEKVÉSI PROGRAM.....		25
7.2.1. A hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási célkitűzések elérését szolgáló intézkedések meghatározása		25
7.2.2. A környezetvédelmileg nem megfelelő és illegális kezelő, lerakó telepek rekultiválásának, felszámolásának feladatai		31
7.3.A TERVEZETT INTÉZKEDÉSEK VÉGREHAJTÁSÁNAK SORRENDJE ÉS HATÁRIDEJE:		32
8. A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVBEN FOGLALTAK MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES BECSÜLT KÖLTSÉGEK:		

Mellékletek

1. Térkép

Maglód Nagyközség Hulladékgazdálkodási terve

1. A tervekészítési általános adatai:

Tervezési szint: helyi

Készítő neve és címe: Molnár Kft. Nyíregyháza, Bóbita u. 8.

A tervezés báziséve: 2002

1.1. település bemutatása

- **Demográfiai adatok:**

0-3 éves: 405 fő

4-6 éves: 357 fő

7-14 éves: 1066 fő

15-18 éves: 471 fő

19-25 éves: 870 fő

26-55 éves: 4747 fő

56-99 éves: 2232 fő

- **Gazdasági tevékenységek:**

- Ipar: nem jelentős

- Mezőgazdaság: nem jelentős

- Erdőgazdaság: nincs

- Halászat: nincs

- Idegenforgalom: nem jelentős

- **Út-, vasút-, és víziút hálózat:** A település útjainak hossza 61 km, ebből aszfaltozott 16 km. A település közigazgatási területén két közlekedési főút halad át. Az északi szélén a 31. számú, a település belterületét metszve pedig a 3111 számú.

Maglód a Budapest-Szolnok vasútvonal mellett fekszik, a település egy vasúti megállóval és egy vasútállomással rendelkezik. A település víziút-hálózattal nem rendelkezik.

- **Domborzati viszonyok:**

Topográfia:

Maglód nagyközség Pest megyében a Gödöllői-dombság délnyugati szélén helyezkedik el.

Földtan-felszínfejlődés:

A Gödöllői-dombság felszínfejlődését és geológiáját a negyedidőszaktól követjük nyomon. A legidősebb felszínközeli ill. felszíni geológiai képződményei (agyagos- homokos üledékei) a Pannon- beltóban rakódtak le. A felső-pliocénban a beltő kiszáradását felgyorsító sivatagi-félsivatagi éghajlaton ún. Unio wetzleri-s keresztrétegzett homok, és homokkő alakult ki. A sivatagi klíma bizonyítéka a sivatagi kéreg és a meszes beszáradások megjelenése. A pliocén végén a Duna megjelent a Visegrádi-sorozatban és ÉNY-DK irányú futásirányt vett fel. A Duna akkumulációs tevékenységének köszönhetően folyóvízi homok és kavics rakódott le a térségben. A pleisztocénban a folyóvízi feltöltés mellett az eolikus felszínfejlődés is jelentős volt a térségben. A kiemelt térszínen a változó klímán lösz ill. futóhomok alakult ki.

Geomorfológia:

Maglód közigazgatási területe a topográfiaiilag az Északi-középhegységhez tartozó Gödöllői-dombság északról dél felé lejtő hegyláb felszín területén fekszik. A térségben foltszerűen löszlepusztulási-és futóhomokformák a jellemzőek.

Éghajlat:

Péczely Gy. szerint a mérsékelt meleg-mérsékelt száraz éghajlati típusba tartozik, a Köppen rendszerben Cfb klímájú a terület;

Évi középhőmérséklet: 9 – 10 C;

Januári középhőmérséklet: (-2) – (-3) C;

Júliusi középhőmérséklet: 20-21 C;

Az évi közepes hőingadozás: 22 – 23 C;

Napfénytartam: 2000-2050 óra közötti;

Fagymentes napok száma: 185-186 nap (ápr. 11-okt. 18 között)

Csapadék mennyiség: 550-600 mm;

Hótakarós napok száma: 40-50 nap körüli;

Átlagos maximális hóvastagság: 16-18cm;

Az ariditási index: 1, 19-1, 24;

Uralkodó szélirány kiemelkedően az NY-ÉNY-i;

Átlagos szélesség: 2, 5-3, 0 m/s közötti.

Talaj:

A terület jellemző talajtípusa a löszös homokon keletkezett rozsdabarna erdőtalaj. Talajszerkezetére a következők jellemzők:

- C szint: talajképző geológiai képződmény a már említett löszös homok;
- B szint: felhalmozódási szintje vörössárga, vörös, szerkezete tömött homokos, vastagsága eléri az 1 métert. A talajképző meszes homok miatt kémhatása enyhén lúgos;

- A szint: a legfelső humusz szintje fakóbarna színű, 20-30 cm vastagságú. Humusztartalma 1% körüli, szerkezete homokos. Fás növényzet alatt gyakran podzolosodás nyomai fedezhetők fel rajta.

- **Területfelhasználás:**

Közigazgatási terület: 2430 ha

Belterület: 472 ha ha.

Külterület: 1746 ha.

A nagyközség területén 2 óvoda működik 3 telephelyen, összesen 320 férőhellyel

Az általános iskola 3 telephelyen működik, a 6 épületben összesen 32 tanteremmel rendelkezik.

A településen jelenleg összesen 4 felnőtt háziorvosi, és 2 házi gyermekorvosi körzet működik. A település területén jelenleg nincs az idősek ellátását, gondozását biztosító intézmény.

A beépítésre szánt területek építési övezetei közül több építési övezetben is adott a lehetőség a kereskedelmi és szolgáltató célú vállalkozások létesítésére.

1.2. A helyi tervezés szükségességének bemutatása, tervezés alapjai:

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. XLIII. Törvény 35. §a rendeli el a helyi hulladékgazdálkodási terv készítését illetve a részletes szabályozást a hulladékgazdálkodási terv részletes tartalmi követelményeiről szóló 126/2003. (VIII.15.) Korm. rendelet tartalmazza. Biztosítani kell, hogy csak nem hasznosítható hulladék kerüljön lerakásra, és a nem megfelelően kialakított lerakók legkésőbb 2005-2009-ig bezárásra, felszámolásra ill. rekultiválásra kerüljenek. A tervezés alapjául a jelenlegi ismereteink, illetve a Maglódon működő vállalkozások, létesítmények által szolgáltatott adatok szolgálnak. A tervezést a 2002-es alapadatokból 2008-évig terveztük meg.

1.3. Tervezésbe bevont hatóságok, ÖK-ok, egyéb szervezetek:

- A tervezésben csak Maglód Nagyközség vesz részt. Az önkormányzat településrendezési tervvel rendelkezik.
- A település előszerződéssel rendelkezik a csömöri KER-HU és a gyáli ASA Magyarország nevű cégekkel, így a hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási célkitűzéseket regionális szinten szeretnék megoldani.

2. A tervezési területen keletkező, hasznosítandó vagy ártalmatlanítandó hulladékok típusai, mennyisége és eredete

A keletkezett nem veszélyes hulladékok: - települési szilárd hulladék

- papír
- talaj, kő
- építési törmelék
- fanyesedék
- textil
- szerves hulladék
- települési folyékony hulladék

A nagyközség területén nem működik szelektív hulladékgyűjtés, így a hulladékok megoszlásának arányát csak becsülni tudjuk.

2.1. Éves keletkezett hulladékmennyiség

2.1.1. Nem veszélyes hulladékok

1. táblázat: A keletkező nem veszélyes hulladékok és mennyiségük

Hulladék	(t/év)
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	n.a.
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	n.a.
Települési szilárd hulladékok	120
Települési folyékony hulladék	2 000 (ugyanennyi megy el csatornahálózatban is.)
Kommunális szennyvíziszap	0
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	0
Összesen	2 120

A nagyközség területén az önkormányzat felelősségi körébe tartozó ipari tevékenység nem folyik, illetve jelentős mezőgazdasági tevékenységgel sem foglalkoznak a településen, így ezekkel az adatokkal nem számolhatunk.

2.1.2. Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékáramok

A nagyközség területén a szelektív hulladékgyűjtés még nem valósult meg.

Önkormányzati felelősséget érintően a településen vegyipari, gyógyszeripari és műanyagipari, gépipari, alumíniumipari, egyéb ágazati veszélyes hulladékot keletkeztető tevékenység nem folyik.

1. Önkormányzati felelősségi körbe tartozó intézmények veszélyes hulladékai

- A településen működő orvosi rendelőkben keletkező veszélyes hulladékot az adott orvos által kötött szerződés alapján egyéni vállalkozók szállítják el ártalmatlanítás céljából.
Az orvosi rendelőkben cca. 0,3 t veszélyes hulladék keletkezik egy évben.

2. Lakossági eredetű veszélyes hulladékok

- A lakosságnál keletkező veszélyes hulladék jelenleg a többi háztartási jellegű szeméttel együtt a lerakóba kerül.

A települési hulladék az alábbi összetevőket tartalmazza:

- Elemek, akkumulátorok
- Olajok
- Egészségügyi hulladékok
- Növényvédő-szerrel szennyezett hulladékok

Mennyiségi adatok:

Lerakóba jutó, lakossági eredetű: 40 t/év

Szelektíven gyűjtött veszélyes hulladék / V 13403 nem fertőző betegségben elhullott állati tetemek / : 7 t

A kedvtelésből tartott állati hullákat a lakosság – mivel igen kis mennyiségben keletkezik-, a Saját telkén elföldeli.

2.1.3 Csomagolási hulladékok

A nagyközség területén szelektív hulladékgyűjtés nem valósult meg, így a csomagolási hulladéokra vonatkozó adatokat csak becsülni tudjuk.

Mennyiségi adatok:

2002-ben keletkező háztartási hulladék: 120 t, ennek cca. 35%-a csomagolási hulladék: 42 t/év.

- Ennek cca. 30%-a papír (EWC: 15 01 01): 12,6 t
- 20%-a műanyag palack (EWC: 15 01 02): 8,4 t
- 10%-a fa (EWC: 15 01 03): 4,2 t
- 20%-a fém (EWC: 15 01 04): 8,4 t
- 10%-a üveg (EWC: 15 01 07): 4,2 t
- 5%-a textil (EWC: 15 01 09): 2,1 t
- 5%-a egyéb kevert csomagolási hulladék (EWC: 15 01 06): 2,1 t

A lerakóba jutó csomagolási hulladék: 42 tonna/év

2.2. Felhalmozott hulladék

Nem keletkezik felhalmozott hulladék.

Települési szilárd hulladék 2002. évben 120 t keletkezett. Ezt a vecsési Építőipari Kommunális és Ügyintéző Kft kezelésében lévő hulladéklerakóra szállították.

A hulladéklerakón, működésének megkezdése óta - 1992-től - a 42 085 m² területből 15-20000 m³-nyi szabad terület van.

2.3. Ki- és beszállított hulladék

A nagyközség területére Gyömrő, Ecsér és Üllő településekről szállítanak be hulladékot. A településen keletkező hulladékmennyiséget a nagyközség külterületén található hulladéklerakóra szállítják, így az évente keletkező hulladékmennyiséget beszállított hulladékként értelmezhetjük.

Maglód nagyközség területén önkormányzati felelősséget érintően nem folyik ipari tevékenység.

Mezőgazdasági eredetű hulladékkal sem számolhatunk, mert a falusias jellegű településeken elégetik vagy hasznosítják a komposztálható hulladékot.

Hulladék	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Települési szilárd hulladék	600	0
Települési folyékony hulladék	2000	0
Kommunális szennyvíziszap	0	0
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	360	0
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	0	0
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	0	0
Összesen	115960	0

Veszélyes hulladékok

Veszélyes hulladék a településen háztartásokban is keletkezik. Az előzőekben soroltuk fel és ismertettük, hogy milyen veszélyes hulladékok keletkeznek a háztartásokban, és hogy 2002-ben cca. 3 t veszélyes hulladék került ki a hulladéklerakóra. Mivel a veszélyes hulladékok esetében sem valósult meg a szelektív hulladékgyűjtés, így itt is csak becsülni tudjuk az egyes hulladékfajták mennyiségét.

- A településen működő orvosi rendelőben keletkező veszélyes hulladékot az adott orvos által kötött szerződés alapján egyéni vállalkozók szállítják el ártalmatlanítás céljából.

- A kedvtelésből tartott állati hullákat a lakosság– mivel igen kis mennyiségben keletkezik- a saját telkén elföldeli.

Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a településre beszállított és onnan kiszállított, kiemelten kezelendő hulladékáramok és éves mennyiségük

Hulladék		Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	3	0
	Akkumulátorok és szárazelemek	3	0
	Elektromos és elektronikai hulladékok	3	0
	Kiselejtezett gépjárművek	0	0
	Egészségügyi hulladékok	3	0
	Állati eredetű hulladékok	7	0
	Növényvédő-szerek és csomagolóeszközök	0,5	0
	Azbeszt	0	0
	Egyéb hulladék	3	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	42	0
	Gumi	n.a.	0
	Egyéb hulladék	0	0

Csomagolási hulladék

A településre beszállított és onnan kiszállított csomagolási hulladékok és éves mennyiségük

Hulladék	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék	12,6	0
Műanyag csomagolási hulladék	8,4	0
Fa csomagolási hulladék	4,2	0
Fém csomagolási hulladék	8,4	0
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	2,1	0
Üveg csomagolási hulladék	4,2	0
Textil csomagolási hulladék	2,1	0
Összesen	42	0

	hulladékok								
	Állati eredetű Hulladékok	0	0	0	0	100	7	0	0
	Azbeszt	0	0	0	0	0	0	0	0
	Növényvédő szerek és csomagolóeszközök	0	0	0	0	100	3	0	0
Nem veszélyes	Csomagolási hulladékok	0	0	0	0	100	42	0	0
	Biomassza	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gumihulladék	0	0	0	0	0	n.a.	0	0

Csomagolási hulladék

Hulladék	Hasznosítás		Égetés		Lerakás		Egyéb kezelt	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Papír és karton csomagolási hulladék	0	0	0	0	12,6	100	0	0
Műanyag csomagolási hulladék	0	0	0	0	8,4	100	0	0
Fa csomagolási hulladék	0	0	0	0	4,2	100	0	0
Fém csomagolási hulladék	0	0	0	0	8,4	100	0	0
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0	0	0	0	2,1	100	0	0
Üveg csomagolási hulladék	0	0	0	0	4,2	100	0	0
Textil csomagolási hulladék	0	0	0	0	2,1	100	0	0

3. A hulladékkezeléssel kapcsolatos alapvető műszaki követelmények

3.1. A jogszabályokban meghatározott műszaki követelmények és a területen folyó hulladékkezelésre előírt követelmények ismertetése

Műszaki követelmények leírása

Települési szilárd hulladék:

A települési szilárd hulladékok kezelésével kapcsolatban a 213/2001. (XI.14.) Korm. rendelet, a 22/2001. (X. 10.) KöM rendelet és az 5/2002. (X.29.) KvVM r. tartalmaz alapvető iránymutatásokat.

Az ingatlantulajdonos az ingatlanán keletkező települési szilárd hulladékot a környezet szennyezését megelőző módon köteles gyűjteni. A települési hulladék gyűjtése és tárolása csak megfelelő gyűjtőedényben történhet.

A települési szilárd hulladék szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.

A települési hulladék hulladéklerakóra csak akkor kerülhet, ha a hulladékot kezelték, tulajdonságainak megváltoztatása érdekében, amely révén a hulladék mennyisége vagy környezetre gyakorolt hatása csökken.

El kell végezni a lerakóba érkező hulladékok szemrevételezéssel történő vizsgálatát, nyilvántartását.

A hulladéklerakó üzemeltetőjének az alábbiakban megemlített tényezőkről ellenőrzési és megfigyelési programot kell vezetnie (pontos iránymutatás a 22/2001. (X.10) KöM rendelet 3. sz. mellékletében):

- Meteorológiai adatok
- Csurgalékvíz és gáz ellenőrzés
- Monitoring rendszer üzemeltetése
- Állapotleírás

A hulladéklerakót kerítéssel körül kell keríteni, és őrizni kell. A lerakót úgy kell bekeríteni és véderdőt létesíteni, hogy a lerakóról a hulladék ne szóródjon szét a környező területekre.

A hulladékgyűjtő udvar és a gyűjtősziget a közszolgáltatás részeként üzemeltethető.

A hulladékgyűjtő sziget:

- szabványos vagy erre a célra gyártott speciális edényzettel kell ellátni, minimálisan három hasznosítható hulladék-összetevő elkülönített begyűjtését kell lehetővé tenni.
- Elhelyezése történhet közterületen, lakóövezetben, kereskedelmi egységek közelében úgy, hogy alkalmas legyen a gyalogosan történő megközelítésre
- A kihelyezett edényzet zárható, bedobó nyílással ellátott, a gyűjtőjárműhöz illesztett rendszerű legyen
- A kialakítását úgy kell megvalósítani, hogy a gyűjtőedényzet célgéppel történő ürítése biztosítható legyen
- A begyűjtött hulladékot a gyűjtősziget üzemeltetőjének a gyűjtősziget edényzetéből rendszeresen kell ürítenie, vagy az edényzetet kell cserélnie, és a begyűjtött hulladékot a további kezelést végző telephelyre kell szállítani, valamint nyilvántartásba kell venni.
- A hulladékgyűjtő sziget edényzetének rendszeres tisztításáról, karbantartásáról és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjéről a gyűjtősziget üzemeltetőjének kell gondoskodnia.

A nagyközség tervezi 5 db lakossági hulladékgyűjtő sziget kialakítását.

Üzemeltetője: Ker-Hu Kft. vagy a gyáli ASA Kft. Becsült költség: 80 ezer Ft.

A hulladékgyűjtő udvar:

A hulladékgyűjtő udvarban a következő hulladékok gyűjthetők:

- települési szilárd hulladék hasznosítható összetevői
- nagydarabos hulladék (lom)
- a lakosságnál keletkező veszélyes hulladék
- nem lakosságtól származó kis mennyiségű veszélyes hulladékok
- a lakosságnál keletkező 1 m³-t meg nem haladó építési, bontási hulladék.

A hulladékgyűjtő udvart a begyűjtött hulladékok környezetszennyezést kizáró elhelyezése, valamint az illetéktelen behatolás megelőzése érdekében körül kell keríteni, és őrizni kell, A begyűjtött hulladékok erre a célra rendszeresített szabványosított gyűjtőedényben vagy konténerben helyezhetők el. A gyűjtőedényeken minden esetben és egyértelműen fel kell tüntetni a tárolandó hulladékfajta (felirat, piktogram).

Veszélyes hulladék begyűjtése zárt építményben vagy konténerben, illetve nyílt téren kettősfalú vagy kármentővel felszerelt, zárható gyűjtőedényben vagy konténerben végezhető.

A biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmú hulladék és az építési, bontási hulladék nyílt téren helyezhető el. A nyílt téri tárolás minden esetben csak edényzetben történhet, és gondoskodni kell a csurgalékvíz összegyűjtéséről, kezeléséről, valamint a hulladék rendszeres elszállításáról.

A begyűjtött hulladék- a biológiailag lebomló hulladék kivételével-az átvétel időpontjától számított 1 éven túl a hulladékgyűjtő udvaron nem tartható. A biológiailag lebomló hulladékokat legfeljebb 1 hétig, zárt körülmények között lehet a hulladékgyűjtő udvaron tartani.

A településen keletkező szilárd hulladék elszállítását, mint közszolgáltató, a Maglódi Településfejlesztő és Fenntartó Kht végzi megállapodás szerint heti 1 alkalommal. A hulladék elszállítását pormentes ürítéssel, tömörítő kukásautóval, végzik. A tömörítési arány 5:1.

A hulladékot a Maglód külterületén található hulladéklerakóra szállítják, melynek helyrajzi száma: 011/2.

A lerakó 1992-től üzemel, területe kb. 42.085 ². A szabad kapacitása kb. 15-20.000 m³.

A telepen a hulladékártalmatlanítás kompaktos tömörítéssel, ill. a felső szigetelésére vékony átlátszó földtakarással történik.

A települési folyékony hulladék: A folyékony hulladék szállítását egyéni vállalkozók végzik.

Csatornahálózat

Maglódon elválasztott rendszerű csatornahálózat üzemel, a belterület részén (90%-ban) kiépült a hálózat. A település szennyvizét a Gyömrő és térsége Víziközmű Szolgáltató Kft. fogadja be. A település csatornahálózatát a Gyál és Vidéke Vízügyi Kft (2360, Gyál, Körösi u. 190.) üzemelteti.

4. Az egyes hulladéktípusokra vonatkozó speciális intézkedések

Elemek és akkumulátorok

Az elemek és akkumulátorokat az összegyűjtés után tilos más hulladékkal keverni.

A fogyasztói forgalomba hozatali helyeken a gyártó által biztosított akkumulátorsavnak ellenálló,- illetve nagy kapacitású lúgos akkumulátor esetén lúgálló- gyűjtőedényt, konténert kell elhelyezni, amelynek fedele csak a gyűjtést végző által nyitható fel.

Állati eredetű hulladék

Az állattartó saját telkén kizárólag a kedvtelésből tartott állatok hulláját földelheti el.

A jelenleg még működtetett hulladéktemetőket (döggutak) felül kell vizsgálni, és 2005 december 31-ig az állati hulladék döggutakba történő elhelyezését meg kell szüntetni.

Maglód nagyközség területén döggút nem üzemel.

A település tervezi az ATEV Rt.-vel szerződés megkötését.

Hulladék olajok

A munkahelyi és az üzemi gyűjtés, tárolás, begyűjtés és szállítás során a hulladékolaj birtokosa hulladékolaját nem keverheti össze más veszélyes hulladékokkal.

Elsőbbséget kell biztosítani a hulladékolajok regenerálással történő hasznosításának, feltéve, hogy a műszaki gazdasági körülmények lehetővé teszik. Ha a hulladékolajokat nincs lehetőség hasznosítani, akkor égetéssel történő ártalmatlanításukat kell megvalósítani.

Egészségügyi hulladékok

Az éles eszközöket szilárd falú, szűrásálló edényzetben, más hulladékot folyadékzáró, mechanikai sérülésnek ellenálló, megtelés után lezárt, és már ki nem nyitható eszközökben kell gyűjteni.

Gumiabroncsok

A gumiabroncsok lerakása 2006-tól nem lehetséges.

Kiselejtezett gépjárművek

A jármű bontásából származó alkatrészek újrahasználatát és a maradékok hasznosítását együttesen 85 tömeg%-ban kell biztosítani 2006-ig minden kiselejtezett járműre.

5. A hulladékok kezelésére a kezelőtelepek és létesítmények, a kezelésre felhatalmazott vállalkozások

5.1. A hulladékok gyűjtése és szállítása

A településen keletkező **szilárd hulladék** elszállítását a Maglódi Településfejlesztő és Fenntartó Kht. végzi megállapodás szerint heti 1 alkalommal.

Maglód külterületén található hulladéklerakót az ÉKÜ Kft. (2220 Vecsés, Vágóhíd u. 11/A) üzemelteti.

A begyűjtésre használt szállítóeszközök:

Konténeres szállító jármű:

- 1 db IFA tehergépjármű

A hulladéklerakó telepen az üzemeltetéshez szükséges géppark:

- TO 130-as Homlokrakodó
- DT 75-ös tolólapos gép
- 1 db útgyalu
- IFA gépjármű
- Steyr- tömörítő hulladékgyűjtő autó

A települési folyékony hulladékok: Maglódon elválasztott rendszerű csatornahálózat üzemel, a belterület részén (90%-ban) kiépült a hálózat. A település szennyvizét a Gyömrő és térsége

Víziközmű Szolgáltató Kft. fogadja be. A folyékony hulladék szállítását egyéni vállalkozók végzik.

A település csatornahálózatát a Gyál és Vidéke Vízügyi Kft (2360, Gyál, Kőrösi u. 190.) üzemelteti.

5.1.2. A területen folytatott hulladékkezelési (hasznosítási, ártalmatlanítási) tevékenység általános ismertetése, értékelése

A *települési szilárd hulladékot* a Maglódi Településfejlesztő és Fenntartó Kht szállítja a Maglód külterületén található 0111/2 helyrajzi számú területre. / E területet közösen használja Maglód, Ecser, Üllő és Gyömrő).

A lerakó 1992 óta üzemel. Alapterülete 42.085 m². Jelenlegi adatok szerint a lerakó befogadóképessége 15-20.000 m³.

A területen végzett hulladékkezelési tevékenység ismertetése:

A települési szilárd-hulladéklerakóba beszállított hulladéktömeget sem fizikai, sem termikus, sem kémiai, sem biológiai úton nem kezelték és nem is kezelik. Hulladékhasznosítás, hulladékártalmatlanítás nem történik.

A lerakás rendezett formában történik. A lerakóhelyen szelektálás nincs. A hulladékot a telepen rendszeresen összetolják tololappal rendelkező erőgéppel. A tömörítés hagyományos úton történik. Az összetolt hulladéktömeget földdel takarják le.

A településen a szennyvízelvezető csatornahálózat ki van épülve, a rákötési arány 50 %-os. A közműpótlóval rendelkező családoktól jelenleg egyéni vállalkozók szállítják el a szippantott szennyvizet.

A szennyvíz kezelése a telepen:

A telepen hagyományos módon biológiai tisztítással kezelik a beérkezett szennyvizet.

Maglódon elválasztott rendszerű **csatornahálózat** üzemel. A gravitációs szennyvízcsatorna-rendszer DN 300 mm-es főgyűjtője a Liszt Ferenc utca végén épült központi I. számú átemelőhöz érkezik. A központi átemelőtől nyomóvezetéken keresztül juttatja a szennyvizet a gyömrői szennyvíztisztító telepre.

Az ülepedőből a leülepedett eleveniszap nagyobb részben visszakerül a levegőztető medencékbe, a fülös iszap feldolgozásra kerül, és ezt követően mezőgazdasági területre kerül elhelyezésre. – biológiai tisztítás

5.1.3. A felhalmozott hulladék tárolásának, helyzetének bemutatása

A hulladékkezelő telep bemutatása

- elektromos áramvételezési hellyel nem rendelkezik
- vezetékes vízzel nem rendelkezik
- vezetékes gázzal nem rendelkezik
- közcsatorna rendszerre történő rákötéssel nem rendelkezik

- szociális épülettel nem rendelkezik
- átvevő mérleggel rendelkezik
- a terület kerítéssel el van látva
- a területen figyelőkút működik
- komposztálás nem történt
- éjszakai őrző-védő személyzettel a lerakó nem rendelkezik
- védőerdősáv van, keleti és nyugati oldalról helyezkedik el.
- A telep rendelkezik fertőtlenítő medencével

6. Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározása

6.1. A HULLADÉKKELETKEZÉS CSÖKKENTÉSI CÉLKITŰZÉSEI A TERVEZÉSI TERÜLETEN, A TERVIDŐSZAK VÉGÉRE VÁRHATÓAN KELETKEZŐ HULLADÉKOK MENNYISÉGE ÉS ÖSSZETÉTELE

6.1.1. A képződő hulladék mennyiségének várható alakulása

A nem veszélyes hulladékok keletkezésének tervezett mennyisége (t/év)

Hulladék	2002 (t/év)	2005 (t/év)	2008 (t/év)
Települési szilárd hulladék	120±5	170±2	220±2
Települési folyékony hulladék	2000±4	1650±5	87±3
Kommunális szennyvíziszap	1000±3	1000±3	1000±3
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	200±4	200±4	200±2
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	20±5	20±5	20±5
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	5±2	5±2	5±2
Összesen	3 345	3 045	1 532

Önkormányzati felelősséget érintően ipari hulladék nem keletkezik a településen.

A képződő települési szilárd hulladékból szelektíven gyűjtött hulladékáramok tervezett mennyisége (t/év)

Hulladék	2002 (t/év)	2005 (t/év)	2008 (t/év)
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	-	3±1
	Akkumulátorok és szárazelemek	-	3±1
	Elektromos és elektronikai hulladékok	-	3±1
	Kiselejtezett gépjárművek	-	-
	Egészségügyi hulladékok	3±1	4±1
	Állati eredetű hulladékok	7±2	9±2

Hulladék		2002 (t/év)	2005 (t/év)	2008 (t/év)
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközök	-	3±1	3±1
	Azbeszt	-	-	-
	<i>Egyéb hulladék</i>	-	-	-
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	42±5	49±5	54±5
	Gumi	-	3±1	5±1
	<i>Egyéb hulladék</i>	-	-	-

2002.évre nem írtunk be adatokat, mert ugyan keletkezett veszélyes hulladék, de nem voltak szelektíven gyűjtve. 2005-re, 2008-ra már terveztük a veszélyes hulladékok szelektív gyűjtését. Az előző fejezetek táblázataiban a gumihulladékok mennyiségéről nem tudunk adatot írni, de ha megvalósul a szelektív hulladékgyűjtés, akkor pontos adatokat lehet majd erről szolgáltatni. Egyelőre terveztünk 2005-re és 2008-ra is.

A képződő csomagolási hulladék tervezett mennyisége (t/év)

Hulladék	2002 (t/év)	2005 (t/év)	2008 (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék	13	15	20
Műanyag csomagolási hulladék	8	10	12
Fa csomagolási hulladék	4	5	6
Fém csomagolási hulladék	8	10	12
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	-	-	-
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	2	4	6
Üveg csomagolási hulladék	4	5	6
Textil csomagolási hulladék	2	4	6
Összesen	41	53	68

6.1.2.Csökkentési célok

Települési szilárd hulladék

El kell érni, hogy lerakásra csak a nem hasznosítható részek kerüljenek.

Csomagoló anyagok

A hulladékká vált csomagolóanyagok esetében 2005. július napjáig el kell érni, hogy a hulladékká vált csomagolóanyagok:

- legalább 50 % hasznosításra kerüljön,
- ezen belül legalább 25 %- a anyagában kerüljön hasznosításra úgy, hogy ez az arány minden anyagtípusnál legalább 15 % legyen.

Települési folyékony hulladék

A települési folyékony hulladékok mennyiségének csökkentési célkitűzéseit alapvetően magában hordozza a Nemzeti Települési Szennyvíz-elvezetési és –tisztítási Megvalósítási Program, amely a kijelölt szennyvízelvezetési agglomerációk területén a települési szennyvizek közműves elvezetését és a szennyvizek biológiai tisztítását, illetőleg a települési szennyvizek ártalommentes elhelyezését valósítja meg három ütemben (2008, 2010, illetve 2015-ig).

A begyűjtést és műszakilag megfelelő körülmények között történő kezelés szintjét növelni kell.

A csatornázott területeket növelni kell. Ahol a csatornázás nem kivitelezhető, ott egyedi szennyvízkezelési létesítmény alkalmazása szükséges (pl. 2000 fő alatti települések).

Kommunális szennyvíziszap

A kommunális szennyvíziszap mennyisége a csatornázási, szennyvíztisztítási program előrehaladásával folyamatosan növekedni fog.

A hasznosításra nem alkalmas iszapok mennyiségét fokozatosan csökkenteni kell a közcatornákba vezetett ipari szennyvizek minőségének szigorú ellenőrzésével, szükség esetén korlátozásokkal.

Inert hulladék

Csekély lehetőség nyílik azt inert hulladékok keletkezésének megelőzésére. A lerakandó inert hulladék mennyiségének csökkentése egyedül a feldolgozó, hasznosító kapacitás növelésével lehetséges.

A csökkentési célkitűzések összefoglalása

Hulladék	Csökkentési cél	Várható mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladék	<p><i>A biológiailag lebomló rész lerakásra kerülő hányadának csökkentése:</i> 2004. július 1-ig 75 %-ra 2007. július 1-ig 50%-ra 2014 július 1-ig 35%-ra</p> <p><i>Csomagolóanyag lerakásra kerülő hányadának csökkentése:</i> 2005. július 1-ig 50 %-ra</p>	<p>31,5 21 14,7 21</p>
Települési folyékony hulladék	Csatornázottság, rákötések számának bővítése* /2008-ig/	100%
Kommunális szennyvíziszap	A hasznosításra nem alkalmas rész arányát csökkenteni kell. 2008-ra 55 %-al kell a lerakásra kerülő hányadot csökkenteni	Hasznosítás 100%
Kiemelt hulladék áramok	A veszélyes hulladék lerakóba jutó hányadát csökkenteni kell	20

6.2. HULLADÉKHASZNOSÍTÁSI, ÁRTALMATLANÍTÁSI CÉLKITŰZÉSEK TERVEZÉSE

Települési szilárd hulladék

Meg kell teremteni a szelektíven gyűjtött hulladékok kezelésének, hasznosításának a lehetőségét

Szennyvíziszapoknál a mezőgazdasági hasznosítást fent kell tartani.

Veszélyes hulladékoknál a települési hulladék veszélyes hulladék részének külön gyűjtése

Akkumulátorok, elemek, elektronikai termékek: Gyűjtését a forgalmazónak kell megoldani.

Egészségügyi hulladékok előírásoknál történő ártalmatlanításáról gondoskodni kell

Állati eredetű hulladékokat arra kijelölt hulladékgyűjtő telepre kell szállítani.

Csomagolási hulladékok visszagyűjtését hulladékgyűjtő szigeteken kell biztosítani.

A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok:

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	%	Mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladék	A szelektív hulladékgyűjtés megvalósulását követően keletkezett hulladékot hulladékhasznosító cégeknek kívánjuk átadni újrahasznosítás céljából. 2004-ig 25%-át, 2007-ig 50%-át hasznosítják.	25	29
		50	58
	Csomagolási hulladék különgyűjtése és hasznosítása 2005-ig	50	20
	Lakossági eredetű veszélyes hulladékok szelektív gyűjtését meg kell kezdeni	10	0,25
Kommunális szennyvíziszap	2008-ig mezőgazdasági hasznosítása	100	1000

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	
	Helyi	Területi
Gumiabroncs hulladék	A hulladéklerakón tilos elhelyezni használt egész gumiabroncsot 2003. július 1-je után, a hulladéklerakó-építés műszaki létesítményeinek céljára használt gumiabroncsok, valamint a kerékpár gumiabroncsok és az 1400 mm külső átmérőnél nagyobb gumiabroncsok kivételével, továbbá az aprított használt gumiabroncsot 2006. július 1-je után.	A területi szintre is vonatkoznak a helyi szabályzatok
Települési szennyvíziszapok	A kommunális szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosításának aránya 2008-ig érje el az 55 %-ot	A mezőgazdaságban biztosítani kell a hasznosítást minél nagyobb arányban
Települési szilárd hulladék szerves anyag tartalma	A települési szilárd hulladéklerakókon lerakható hulladék biológiailag lebomló szervesanyag tartalmát 2004-re a keletkezett mennyiség 75%-ra, 2007-re 50%-ra kell csökkenteni	A területi szintre is vonatkozik a helyi szabályzat
A települési szilárd hulladékban megtalálható veszélyes hulladék része	A szelektív gyűjtését meg kell kezdeni	A területi szintre is vonatkozik a helyi szabályzat
Csomagolási hulladékok	El kell érni az 50%-os hasznosítási arányt úgy, hogy az anyagában történő hasznosítás összességében minimum 25% legyen.	A területi szintre is vonatkozik a helyi szabályzat

7. A kijelölt célok elérését, illetve megvalósítását szolgáló cselekvési program

7.1. MÓDSZERFEJLESZTÉSI, INTÉZMÉNYFEJLESZTÉSI, ISMERETTERJESZTŐ, SZEMLÉLET-FORMÁLÓ, TÁJÉKOZTATÓ, OKTATÁSI ÉS KUTATÁSI-FEJLESZTÉSI PROGRAMOK

Az önkormányzatnak sokféle lehetősége van arra, hogy a már meglévő oktatási intézmények révén a lakossággal a hulladékgazdálkodással kapcsolatos információkat megismertesse.

Program célja	Határidő	Felelős	Költség (e Ft)	Forrás
Szelektív hulladékgyűjtési rendszer kiépítése, ill. ezzel kapcsolatban előadás szervezése	2005.06.01	Maglód Nagyközség Önkormányzata	600	Pályázat útján
A kialakítandó hulladékgyűjtő udvarok és szigetek működésének bemutatása	2005.06.01	Maglód Nagyközség Önkormányzata	1000	Pályázat útján
A településen működő orvosi szolgáltatásokkal kapcsolatos szervezetek értesítése az egészségügyi hulladékok gyűjtéséről	2005.06.01	Maglód Nagyközség orvosai	1,500	Pályázat útján

7.2.HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CSELEKVÉSI PROGRAM

7.2.1. A hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási célkitűzések elérését szolgáló intézkedések meghatározása

Települési szilárd hulladék

Szelektív hulladékgyűjtő szigetet és udvarokat ki kell alakítani. A hulladékgyűjtő udvarokban szelektíven gyűjtött, és a hasznosításra alkalmas részeket el kell juttatni a hasznosítást végző szervezetekhez.

A lakossági szelektív hulladékgyűjtést több ütemben kell megtervezni.
Első lépés: a legfontosabb, „forgalmasabb” helyeken kell kijelölni a gyűjtőhelyeket.

A hulladékgyűjtő udvarban a következő hulladékok gyűjthetők:

- települési szilárd hulladék még hasznosítható összetevői
- nagydarabos hulladék
- a lakosságnál keletkező veszélyes hulladék
- az 1 m³-t meg nem haladó építési, bontási hulladék
- nem lakosságtól származó, kis mennyiségű veszélyes hulladék

Előírások a hulladékgyűjtő udvarra:

A begyűjtött hulladékok erre a célra rendszeresített szabványosított gyűjtőedényben, konténerben kell elhelyezni. A gyűjtőedényeken fel kell tüntetni a tárolandó hulladékfajtaát.

A *veszélyes hulladék* begyűjtését zárt építményben vagy konténerben, ill. nyílt téren kettősfalú vagy kármentővel felszerelt, zárható gyűjtőedényben v. konténerben lehet majd végezni. Komposztálható zöld hulladék szervesanyag-tartalmú hulladék és az építési, bontási hulladék nyílt téren elhelyezhető. Ennél a tárolási módnál a hulladék csak az edényzetben helyezhető el. Lakossági beszállításkor illetve a begyűjtött hulladékok kezelőtelepekre történő kiszállításkor minden esetben bizonylatot kell kiállítani.

A hulladékgyűjtő udvarokon a begyűjtött hulladékokat 1 éven túl nem lehet a hulladékgyűjtő udvarokon tartani. Ez alól kivételt képez a biológiailag lebomló hulladék, mert azt legfeljebb 1 hétig, zárt körülmények között lehet tárolni.

A hulladékgyűjtő udvar helyszíne – amennyiben a rekultiválás után lehetséges, a Maglód külterületén található hulladéklerakó. Határidő: rekultiválás utáni 6. hónap utolsó napja. Felelős: Tefü Kft. Amennyiben a rekultiváció után ez nem lehetséges, új helyszínt kell keresni. Határidő: az új helyszín kijelölése utáni 6. hónap utolsó napja.
Összes költség: 1 500 000 Ft.

Hulladékgyűjtő sziget

Szabványos, erre a célra kialakított speciális edényzete kell elhelyezni a közterületeken, lakóövezetekben, kereskedelmi egységek környékén. Fontos, hogy minimálisan három hasznosítható hulladék összetevő elkülönített begyűjtését lehetővé tegyünk. A kihelyezett edényzeteknek zárhatónak kell lennie, bedobó nyílással ellátottnak, ami a gyűjtőjárműhöz könnyen csatlakoztatható.

A hulladékgyűjtő sziget edényzetének rendszeres elszállításáról, ürítéséről, tisztításáról a gyűjtősziget üzemeltetője fog gondoskodni.

A településen 3 hulladékfrakció: - üveg, - műanyag, - papír gyűjtése fog megtörténni.

A hulladékgyűjtő sziget helyszíne a nagyközség központja, és Klenovai településrésze.
Határidő: 2005. 06. hó. Felelős: Maglód Nagyközség Önkormányzata. Összes költség: 2 000 000 Ft.

A nem veszélyes hulladékok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények bemutatása

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Települési szilárd hulladék	120 t	200 t \pm 10 %	Régiós szinten megoldható
Települési folyékony hulladék	2000 m ³	87 m ³ \pm 10 % Csökkeni kell a rákötések folyamatos növekedése miatt, így a kapacitásigény is kisebb lesz, mint a jelenlegi.	Helyi szinten megoldható
Kommunális szennyvíziszap	1000m ³	1000 m ³ \pm 10 % Nőni fog a csatornázottság, így az iszap mennyisége is, de a hasznosítás miatt nem fog nőni a kapacitásigény.	Régiós szinten megoldható
Építési-bontási hulladék és egyéb inert hulladék	200 t	200 t \pm 10 %	Régiós szinten megoldható
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladék	20 t	20 t \pm 5 %	Régiós szinten megoldható
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladék	5 t	5 t \pm 1 %	Régiós szinten megoldható

A nem veszélyes hulladékok hasznosításával, ártalmatlanításával kapcsolatos cselekvési program

Cselekvési program	Felelős	Érintettek köre	Határidő	Költség (eFt)
Szerves hulladék különgyűjtése	Maglód Nagyközség Önkormányzata	Lakosság, civil szervezetek	2004-től folyamatosan	2000

Cselekvési program	Felelős	Érintettek köre	Határidő	Költség (eFt)
Szelektív hulladékgyűjtési program továbbfejlesztése	Maglód Nagyközség Önkormányzata	Lakosság	2010-ig	1000
Hulladék frakciók külön gyűjtése	Maglód Nagyközség Önkormányzata	Lakosság	2006-tól folyamatosan	1000
Környezetvédelmi szemléletű nevelés,- oktatás, megelőzés	Maglód Nagyközség Önkormányzata	Lakosság	Folyamatos	500
<i>Települési folyékony hulladék- a meglévő csatornahálózat bővítése, fejlesztése</i>	Maglód Nagyközség Önkormányzata	Lakosság Közüntézmények	2005-től folyamatosan	20000
<i>Települési szennyvíziszap- Szennyvíziszap mezőgazdasági kihelyezését elősegítő program</i>	Maglód Nagyközség Önkormányzata	Lakosság, Gazdálkodó szervezetek	Folyamatosan	1000
Hulladéklerakó rekultivációja	Maglód Nagyközség Önkormányzata	Lakosság	2005-től folyamatosan	1000

Veszélyes hulladékok

A hulladékgyűjtő udvarok feladata a közintézményeknél és a lakoságnál keletkező veszélyes hulladékok visszagyűjtési lehetőségének kialakítása.

Az állati gyűjtőhely kialakítását a nagyközség regionálisan tervezi megvalósítani. Cél, hogy a környéken lévő környező települések egy központosított gyűjtőhelyre szállítsák az elhullott állati tetemeket.

A kiemelten kezelendő hulladékáramok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények bemutatása

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény / t/év /	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Veszélyes hulladékok			
Hulladékolajok	3	3±1	Régiós szinten megoldható
Akkumulátorok és szárazelemek	3	3±1	Régiós szinten megoldható

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény / t/év /	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Elektromos és elektronikai hulladékok	3	3±1	Régiós szinten megoldható
Kiselejtezett gépjárművek	-	-	Régiós szinten megoldható
Egészségügyi hulladékok	3	3±1	Régiós szinten megoldható
Állati eredetű hulladékok	7	7±5	Régiós szinten megoldható
Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	3	3±1	Régiós szinten megoldható
Csomagolási hulladékok összesen	42	42±5	Régiós szinten megoldható
Gumi	15	15±2	Régiós szinten megoldható

A kiemelten kezelendő hulladékáramok hasznosításával, ártalmatlanításával kapcsolatos cselekvési program

Hulladék típusonként	Cselekvési Program	Felelős	Érintettek köre	Határidő	Költség (e Ft)
Hulladékcolajok	Begyűjtés biztosítása	Forgalmazók Vállalkozások	Lakosság Termelők	2008-ig folyamatos	500
Akkumulátorok Elemek	A forgalmazási helyeken történő visszavétel	Forgalmazók	Lakosság Termelők	2008-ig folyamatosan	50
Elektronikai hulladékok	Felmérés készítése	Környezetvédelmi felügyelőség	Forgalmazók Lakosság	2008-ig folyamatosan	1000
Kiselejtezett gépjárművek	Autóbontó telepek kialakítása	Vállalkozások	Lakosság Termelők	2008-ig folyamatosan	1000
Egészségügyi hulladékok	A keletkezés helyén szelektív gyűjtése, majd kezelésre való átadása	ÁNTSZ Orvosi rendelők	Forgalmazók Gyártók	2008-ig folyamatosan	1000
Állati eredetű hulladékok	Begyűjtő rendszer megszervezése	Önkormányzat	Lakosság Termelők	2005 december 31-ig	1000
Növényvédőszeres és csomagolásuk	Gyártói felelősség kikényszerítése	Környezetvédelmi felügyelőségek	Lakosság Gazdálkodók	2005-ig folyamatosan	500

Csomagolási hulladékok	Lakossági szelektív gyűjtés	Önkormányzatok	Lakosság	2005-ig folyamatosan	1000
Gumiabroncs hulladék	A gumiabroncs gyűjtésének megszervezése	Lakosság Forgalmazók	Gazdálkodók Lakosság	2006-ig folyamatosan	1000

Csomagolási hulladékok

A lakosság körében keletkező csomagolóanyag hulladékot hulladékgyűjtő udvarokban és szigeteken kell elhelyezni.

A hulladékgyűjtő szigeteken és udvarokban összegyűlt csomagolóanyag hulladékokat típusuk szerint válogatva, a különböző hasznosítási módoknak megfelelően kell kezelni, továbbadni.

A csomagolási hulladékok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények bemutatása

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye
Papír és karton csomagolási hulladék	13	21±2	Régiós szinten megoldott
Műanyag csomagolási hulladék	8	14±2	Régiós szinten megoldott
Fa csomagolási hulladék	4	6±2	Régiós szinten megoldott
Fém csomagolási hulladék	8	12±2	Régiós szinten megoldott
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	-	-	-
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	2	6±2	Régiós szinten megoldott
Üveg csomagolási hulladék	4	6±2	Régiós szinten megoldott
Textil csomagolási hulladék	2	6±2	Régiós szinten megoldott

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

Az illegális, illetve elhagyott hulladék sorsával a hulladékgazdálkodásról szóló törvény foglalkozik. Ez egyértelműen meghatározza a hulladék tulajdonosára vonatkozó szabályokat, azaz ha a hulladék tulajdonosa nem ismert, akkor az ingatlan tulajdonosáé a hulladék, így az ezzel kapcsolatos költségek is. Természetesen közterület esetén mindez az önkormányzatokat terheli.

Az illegális hulladéklerakók keletkezésének megelőzési módjai:

- megfelelő tájékoztatás
- tudatformálás
- alternatíva nyújtása (hulladékudvar, konténersziget)
- jogi szabályozás

Az illegális , vagy műszakilag nem megfelelő szennyvíz leürítő helyek, és dögtemetők környezetvédelmi felülvizsgálatát el kell végezni, a bezárásról gondoskodni szükséges.

A műszakilag nem megfelelően kialakított települési hulladéklerakó bezárásáról legkésőbb 2009-ig kell gondoskodni.

A műszakilag nem megfelelő hulladéklerakón az alábbi intézkedéseket kell megtenni:

- Hulladéklerakó szigetelése, a csapadékvíz bejutásának megakadályozására
- Gázkezelési, ellenőrzési rendszer kialakítása
- A működésből származó zavaró hatások mérséklése
- Üzemeltetési terv készítése
- Kiegészítő műszaki létesítmények elhelyezése
- Őrzés-védelem megoldása
- Hulladék beszállítási-átvételi szabályok rögzítése
- Ellenőrzési, mérési és megfigyelési rendszer kialakítása

Az illegális és környezetvédelmileg nem megfelelő tároló, kezelő és lerakótelepek rekultiválási, felszámolási feladatai

Telep megnevezése	A telepre vonatkozó intézkedés megnevezése	Intézkedés határideje	Intézkedés felelőse	Intézkedés költsége (e Ft)
Maglód Nagyközség illegális hulladéklerakó	Illegális vadlerakás felszámolása	Folyamatos	Önkormányzat	300/év

7.3.A TERVEZETT INTÉZKEDÉSEK VÉGREHAJTÁSÁNAK SORRENDJE ÉS HATÁRIDEJE:

1. Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése és megvalósulása
/ H. i.: 2005. július 1.-től a lakosság 40%-nak a bevonásával/
2. Szerves hulladék különgyűjtése
/ H. i.: 2005., folyamatosan. /
3. Hulladékgyűjtő szigetek kialakítása, fejlesztése
/ H. i.: 2006-tól folyamatosan/
4. Hulladéklerakó rekultivációja
/ H. i.: 2005. január 1.-től folyamatosan/

8. A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVBEN FOGLALTAK MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES BECSÜLT KÖLTSÉGEK:

A „Segédlet a helyi hulladékgyűjtési tervek készítéséhez” című kiadvány 7.1. pont szerint „Egy-egy település szintjén is sokkal több célt lehet megfogalmazni, mint amelynek megoldására reális lehetőség nyílik a tervezési időszakban.”

A költségeket a 6. és a 7. fejezet táblázataiban részleteztük.

Nyíregyháza, 2004. október
