

MEDGYESEGYHÁZA NAGYKÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT
KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
24/2004. (X. 27.) Ök. rendelete
a helyi hulladékgazdálkodási tervről

Medgyesegyháza Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testülete a helyi önkormányzatokról szóló - többször módosított - 1990. évi LXV tv. 16. § (1) bekezdésben, valamint a hulladékgazdálkodásról szóló - többször módosított - 2000 évi XLIII. tv. 35. §-ának (1) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján, összhangban a hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről szóló 126/2003. (VIII. 16.) Korm. rendelet 1-4. és 8-11. §-aival Medgyesegyháza nagyközség illetékességi területére vonatkozóan megalkotja a helyi hulladékgazdálkodási tervről szóló rendeletét.

1. §

Medgyesegyháza nagyközség illetékességi területére vonatkozó helyi hulladékgazdálkodási tervet **e rendelet 1. sz. melléklete tartalmazza.**

2. §

E rendelet kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

Medgyesegyháza, 2004. október 26.

Nagy Béla
polgármester

Gácsér Béla
jegyző

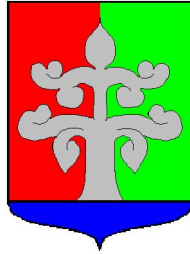
Záradék:

A rendelet kihirdetése 2004. október 27-én megtörtént.

Medgyesegyháza, 2004. október 27.

Gácsér Béla
jegyző

1. számú melléklet a 24/2004. (X. 27.) Ök. rendelethez



**MEDGYESEGYHÁZA NAGYKÖZSÉG
HELYI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVE**

(2004-2009)

Összeállította:

**Nagyközségi Önkormányzat
Polgármesteri Hivatala
Medgyesegyháza
Kossuth tér 1.
5666**

Medgyesegyháza, 2004 augusztus 31.

**MEDGYESEGYHÁZA NAGYKÖZSÉG
HELYI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVE**

/2004-2009/

1. ÁLTALÁNOS ADATOK

A 2000. évi XLIII. Törvény 35 §-a alapján, az országos és a területi hulladékgazdálkodási tervben foglalt célokkal, feladatokkal és a település rendezési tervével összhangban a Nagyközségi Önkormányzat illetékességi területére helyi hulladékgazdálkodási tervet dolgoz ki.

Ezen helyi hulladékgazdálkodási terv hatálya Medgyesegyháza Nagyközség közigazgatási területére terjed ki.

Készítő neve és címe: Nagyközségi Önkormányzat
 Polgármesteri Hivatala
 Medgyesegyháza
 Kossuth tér 1.
 5666

Bázis év: 2003.

Tervezési időszak: 2004-2009.

<i>Település neve</i>	<i>Önkormányzat neve</i>	<i>Önkormányzat címe</i>	<i>Lakosok száma</i>
Medgyesegyháza	Medgyesegyháza Nagyközségi Önkormányzat	5666 Medgyesegyháza, Kossuth tér 1.	4132

2. A TERVEZÉSI TERÜLETEN KELETKEZŐ, HASZNOSÍTANDÓ VAGY ÁRTALMATLANÍTANDÓ HULLADÉKOK TÍPUSAI, MENNYISÉGE ÉS EREDETE

A hulladékgazdálkodási tervek részletes követelményeiről szóló 126/2003.(VII.15.) Korm. Rendelet 1. sz. mellékletének 2.6 és 5.4 pontja alapján a helyi tervekben a települési hulladékok körében értelmezhető, illetve a közszolgáltatás keretébe tartozó hulladékokra vonatkozó adatokat kell csak megadni, valamint az önkormányzat tulajdonában, üzemeltetésében, megbízásából közfeladatot ellátó szervezeteknél keletkező hulladékokkal kell foglalkozni.

A hulladékmennyiségekre, illetve kezelésük módjára vonatkozó adatokat az önkormányzati érdekeltségű vállalkozásoktól a jegyző által, a tervekészítés érdekében bekért bevallásokból, valamint a rendelkezésünkre bocsátott egyedi hulladékgazdálkodási tervekből került összegyűjtésre.

Adathiány esetén statisztikai, illetve méréseken alapuló műszaki becslést, ahol ez sem volt lehetséges, n.a. (nincs adat) jelölés került alkalmazásra.

Az adathiányos területek feltárására a 164/2003.(X.18.) Korm. rendeletben előírt, a 2004. január 1.-től a veszélyes hulladéknak nem minősülő hulladékok esetében is kötelező adatszolgáltatás alapján kerülhet sor. A tervek két év múlva esedékes aktualizálásakor már konkrét adatok alapján lehet tervezni.

2.1. A tervezési területen keletkező hulladékok (2003. évi adatok)

[nem keletkezik: -] [nincs adat: n.a.]

Hulladék megnevezése		Medgyesegyháza
		<i>Mennyiség (t/év)</i>
Kevert települési szilárd hulladék		820
Települési folyékony hulladék		64
Települési szennyvíz-tisztítóból származó iszap		30
Építési, bontási és egyéb inert hulladék		n.a.
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok		48
Ipari és gazdálkodói nem veszélyes hulladékok		5
Veszélyes hulladékok	Vegyipari, gyógyszeripari és műanyagipari	-
	Gépipari	-
	Alumíniumipari	-
	Egyéb ágazati (energiaipari, bányászati, kohászati és ipari szennyvíztisztítási)	-
Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékáramok	Hulladékolajok	0,1
	Akkumulátorok, elemek	0,1
	Kiselejtezett gépjárművek	n.a.
	Egészségügyi hulladékok	0,5
	Állati eredetű hulladékok	1
	Növényvédő szerek és csomagolási hulladékaik	-
	Azbeszt	-
Csomagolási hulladékok	Papír és karton csomagolási hulladék	n.a.
	Műanyag csomagolási hulladék	n.a.
	Fa (láda, raklap) csomagolási hulladék	n.a.
	Fém, csomagolási hulladék	-
	Kompozit csomagolási hulladék	-
	Üveg csomagolási hulladék	n.a.
	Textil csomagolási hulladék	-
Speciális, a tervezési területen külön feladatot jelentő, az eddigi kategóriákba nem sorolható hulladékok (síkfólia)		31

2.2. A tervezési területen gyűjtőhelyeken, tárolókban, telephelyeken felhalmozott (nem kezelt) hulladékok (2003. évi adatok)

A tervezési területen nem található felhalmozott, további kezelést igénylő hulladék.

2.3. A tervezési területre beszállított és onnan kiszállított hulladékok (2003. évi adatok)

		Medgyesegyháza	
		<i>Mennyiség (t/év)</i>	
Hulladék megnevezése		Beszállított	Kiszállított
Kevert települési szilárd hulladék		-	820
Települési folyékony hulladék		-	64
Települési szennyvíz-tisztítóból származó iszap		-	30
Építési, bontási és egyéb inert hulladék		-	n.a.
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok		-	48
Ipari és gazdálkodói nem veszélyes hulladékok		-	5
Veszélyes hulladékok	Vegyipari, gyógyszeripari és műanyagipari	-	-
	Gépipari	-	-
	Alumíniumipari	-	-
	Egyéb ágazati (energiaipari, bányászati, kohászati és ipari szennyvíztisztítási)	-	-
Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	-	0,1
	Akkumulátorok, elemek	-	0,1
	Kiselejtezett gépjárművek	-	-
	Egészségügyi hulladékok	-	-
	Állati eredetű hulladékok	-	1
	Növényvédő szerek és csomagolási hulladékaik	-	-
	Azbeszt	-	-
Csomagolási hulladékok	Papír és karton csomagolási hulladék	-	n.a.
	Műanyag csomagolási hulladék	-	n.a.
	Fa (láda, raklap) csomagolási hulladék	-	n.a.
	Fém, csomagolási hulladék	-	-
	Kompozit csomagolási hulladék	-	-
	Üveg csomagolási hulladék	-	n.a.
	Textil csomagolási hulladék	-	-
Speciális, a tervezési területen külön feladatot jelentő, az eddigi kategóriákba nem sorolható hulladékok (síkfólia)		-	31

2.4. Területi éves hulladékmérleg

A tervezési területen keletkező, onnan szervezett hulladékgyűjtés keretében elszállított, a települési szilárd hulladékok körében értelmezhető hulladékok vonatkozásában az ártalmatlanítás minden esetben lerakással történik. A mezőgazdasági hulladékot a szervezett hulladékgyűjtés szolgáltatója az orosházi komposztáló telepére szállítja, illetve a termelők által szállított zöldhulladékot fogadja.

A települési folyékony hulladékokat a közszolgáltatás keretében teljes egészében szennyvíztisztító telepen ártalmatlanítják.

A keletkező szennyvíziszapot nem veszélyes hulladéklerakón rakják le.

Az állati eredetű hulladékokat az ATEV-nek adják át, a hasznosítás-égetés-lerakás arányáról nincs információnk.

3. A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS ALAPVETŐ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

3.1. Jogszabályokban meghatározott követelmények rövid leírása

Települési szilárd hulladékok:

A települési szilárd hulladékok kezelésével kapcsolatban a **213./2001. (XI./14.) Kormányrendelet** a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, a **22./2001. (X.10.) KöM rendelet** a hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakók lezárásának és utógondozásának szabályairól és egyes feltételeiről és az **5./2002. (X.29.) KvVM rendelet** a települési szilárd hulladék kezelésére szolgáló egyes létesítmények kialakításának és üzemeltetésének részletes szabályairól tartalmaz 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 leszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel környezetszennyezést kizáró módon kell végezni. A hulladéklerakó üzemeltetőjének ellenőrzési és megfigyelési programot kell vezetnie.

A hulladékgyűjtő udvar és gyűjtősziget a közszolgáltatás részeként üzemeltethető.

Települési folyékony hulladékok és iszapok.

A települési folyékony hulladékok kezelésével kapcsolatban a **213/2001. (XI.14.) Kormányrendelet** a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és az **50./2001. IV.3.) Kormányrendelet** a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól tartalmaz alapvető iránymutatásokat.

Az ingatlantulajdonos az ingatlanán keletkező települési folyékony hulladékot műszakilag megfelelő (zárt) tartályban köteles gyűjteni, azt a begyűjtésre jogosult hulladékkezelőnek átadni. Az illetékes vízügyi hatóság, meghatározta, hogy a települési folyékony hulladék elhelyezésére a település szennyvíztisztító telepe vehető igénybe.

Biológiailag lebomló hulladékok

A biológiailag lebomló hulladékok kezelésével kapcsolatban a **213/2001. (XI.14.) Kormányrendelet** a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és a **23./2003. (XII.29.) KvVM rendelet** a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről előírásai az irányadóak.

Azon biohulladék-kezelő telepeknek, amelyek lakóházak közelében helyezkednek el, olyan intézkedéseket kell foganatosítaniuk, amelyek csökkentik a szaghatást.

A hulladékgazdálkodásról szóló törvényhez kapcsolódó egyéb jogszabályok:

- **241/2001. (XII.10.) Kormányrendelet a jegyző hulladékgazdálkodási feladat- és hatásköréről** szabályozza a jegyző hulladékkezelési, ellenőrzési feladatait.
- **16/2002. (IV.10.) EüM rendelet a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről**, mely szabályozza a hulladékok

gyűjtésének, szállításának, előkezelésének, tárolásának, hasznosításának és ártalmatlanításának közegészségügyi követelményeit.

- **3./2002. (II.22) KöM rendelet a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről** hatálya a hulladékégető művekre, azok üzemeltetőire, valamint azok kibocsátásaira terjed ki.
- **241./2000. (XII.23.) Kormányrendelet a hulladékkezelési közszolgáltató kiválasztásáról és a közszolgáltatási szerződésről**
- **242./2000. (XII.23.) Kormányrendelet a települési hulladékkezelési közszolgáltatási díj megállapításának részletes szakmai szabályairól**
- **1774./2002. EK rendelet a nem emberi fogyasztásra szánt hulladékokat érintő egészségügyi szabályokról** – hatályon kívül helyezte a 71./2003. (VI.27.) FVM rendeletet – meghatározza az állati hulladékok osztályba sorolását, kezelésük, begyűjtésük, szállításuk és ártalmatlanításuk szabályait.

Település: Medgyesegyháza	A rendelet száma	Hatályba lépése	Egyéb közlendő
A helyi környezet védelméről, valamint a település tisztaságáról és a településen kötelező köztisztasági szolgáltatás ellátásáról szóló rendelet	28./2001. (XII.20.) Ök. rendelet	2002 január 1.	-
Az állattartás helyi szabályairól szóló rendelet	10./2004. (III.31.) ÖK. rendelet	2004 április 1.	-
Rendezési terv	-	-	Készítése folyamatban
Az elfogadott helyi környezetvédelmi program	269./2001. (XI.27.) Képviselőtestületi határozat	2001 december 1	-

4. AZ EGYES HULLADÉKTÍPUSOKRA VONATKOZÓ SPECIÁLIS INTÉZKEDÉSEK

Szelektív hulladékgyűjtés:

A szelektív hulladékgyűjtés bevezetésére az önkormányzat 4 db hulladékgyűjtő szigetet alakított ki.

Építési törmelék (nem tartozik a települési szilárd hulladékok közé, ezekre nem vonatkozik a kötelező közszolgáltatás) **hasznosítása, lerakása:**

A településeken a kisebb mennyiségű építési törmelékeket az utak javítására használják fel, az orosházi üzemelő lerakó fogadja ezen hulladékokat.

Állati tetemek elhelyezése, település által biztosított kezelése:

Település	Medgyesegyháza
Helye	ATEV
Módja	Hasznosítás/lerakás
Éves mennyisége (t/év)	1

Települési szennyvíztisztító szennyvíziszapjának kezelése:

Település	Medgyesegyháza
Helye	Kunágota
Módja	Lerakás
Éves mennyisége (t/év)	30

5. A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVET KÉSZÍTŐ TELEPÜLÉS HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEI:

Település	Medgyesegyháza
Települési szilárd hulladéklerakó	+
Települési folyékony hulladékkezelő telep	+
Kommunális szennyvíztisztító telep	+
Szelektív hulladékgyűjtés	+
Atrakóállomás	-
Hulladékudvar	-
Hulladékválogató mű	-
Hulladékégető	-
Komposzttelep	-

5.1. A hulladékokra vonatkozó kezelési tevékenységek

A tervezési területen keletkező települési szilárd és folyékony hulladékok kötelező közszolgáltatás keretében történő elszállításra kerülnek. A települési szilárd hulladékok lerakással történnek ártalmatlanításra, a szippantott szennyvizet szennyvíztisztító telepekre szállítják. Egyéb hulladék-hasznosítás vagy ártalmatlanítás a tervezési területen nem folyik.

5.1.1. Begyűjtési körzet, gyűjtő-szállító szervezet bemutatása

A települési szilárd hulladékokat közszolgáltatás keretében begyűjtő-szállító és ártalmatlanító szervezet

Neve	Orosházi Városüzemeltetési és Szolgáltató Rt.
Cím	5900 Orosháza, Fürdő u. 5.
Műszaki-technikai felkészültségének ismertetése	A begyűjtést zárt, öntömörítős célgépekkel, gyűjtő konténerekkel, billenős ill. fixplatós teherjárművekkel végzik
Hulladékkezelési engedélyének a száma	91768-10/2003., 10081-1-2/2004.
A begyűjtő körzetbe tartozó települések	Csorvás, Derekegyháza, Gádoros, Kakasszék, Kardoskút, Kazsaper, Medgyesegyháza, Nagybánhegyes, Nagymágozs, Nagyszénás, Orosháza, Pustaföldvár, Székkutas, Tótkomlós, Árpádhalom, Mezőkovácsháza
A hulladékokat átvevő hulladékkezelő megnevezése	Orosházi Városüzemeltetési és Szolgáltató Rt.
Hulladékkezelés helye	Nem veszélyes hulladéklerakó Orosháza, Külterület 0414/1, 0414/2, 0419/4 hrsz.

Lomtalanítást évente egy alkalommal végeznek a településeken.

Szelektív hulladékgyűjtés:

A településen 4 db hulladékgyűjtő sziget üzemel

A terület csatornázottságának aránya: 65%.

A települési folyékony hulladékot közszolgáltatás keretében begyűjtő-szállító szervezetek

Település	Medgyesegyháza
Név	Ivóvízellátó és Településüzemeltető Kht.
Cím	5666 Medgyesegyháza, Moravszki u. 15.
Műszaki-technikai felkészültség ismertetése	1 db szippantó gk. (bérelt)
Hulladékkezelési engedélyének száma	n.a.
A begyűjtő körzetbe tartozó települések neve	Medgyesegyháza
A hulladékokat átvevő hulladékkezelő megnevezése	Ivóvízellátó és Településüzemeltető Kht.
Címe	5666 Medgyesegyháza, Moravszki u. 15.

Egyéb hulladékok begyűjtésével foglalkozó vállalkozások

Az állati eredetű hulladékokat az ATEV Rt. gyűjti be hasznosítás céljából.

5.1.2. A felhalmozott hulladék tárolásának bemutatása

Felhalmozott hulladék a településen nem található.

5.1.3. Hulladékkezelési tevékenységek bemutatása

Orosházi nem veszélyes hulladéklerakó

A lerakó téglagyári agyaggödörben került kialakításra, épített műszaki védelemmel nem rendelkezik. Területe 245.000 m², hídmérleggel, szociális létesítménnyel, gépjármű tároló színnel, eszköztárolóval és gépjármű mosóval rendelkezik. A telepen 4 db vízjogi engedéllyel rendelkező figyelőútból álló monitoring rendszer működik.

A lerakóba kerülő összes hulladék mennyisége megközelíti a 40.000 t/év mennyiséget (a nem veszélyes termelési hulladékot beleértve), bontásból származó inert hulladék mennyiségére vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Működési engedélyének száma: 2030-5/2003., érvényessége: 2006. június 30.

A településen keletkező és lerakásra kerülő kevert települési szilárd hulladék összetétele:

Papír	15%
Fém	1%
Műanyag	21%
Gumi	1%
Textil	5%
Biológiailag bomló	33%
Egyéb	24%

Kommunális szennyvíztisztító telepek

	Kapacitás (1000m³/év)	Terhelés (1000m³/év)	Mely települések folyékony települési hulladékát fogadja
Medgyesegyháza	109	51	Medgyesegyháza

A szennyvíztelep alkalmas település folyékony hulladék fogadására.

Komposzttelepek

Orosházán folyamatban van egy komposztáló telep létesítése (építési engedélyének száma: I. 5186-2/2003.) Orosháza, külterület 0368 hrsz.-on

5.1.4. Fejlesztést, felszámolást, rekultiválást igénylő telepek meghatározása
Felhagyott, rekultivatlan szilárd hulladék lerakók

Település	Medgyesegyháza		
	Hrsz.	09/56	036/22 és 036/21
Tulajdonos	Nagyközségi Önkormányzat	Kovács Jánosné, Lászlótelep Borbás Imre, Zsilinszki u. 5.	
Hulladék vagy szennyezett talaj mennyisége	20.000 t	27.000 t	
Felülete	egyenetlen	egyenetlen	
Talaj és talajvíz vizsgálati eredmények	n.a.	n.a.	

Dögművek, dögterek

A tervezési területen nem található dögtemető

Folyékony hulladékürítő hely

A tervezési területen található rekultiválást igénylő ürítő hely.

Medgyesegyháza	
Hrsz.	09/41.
Tulajdonos	Nagyközségi Önkormányzat
Hulladék mennyiség	550 t
Felülete	Sekély gödör
Talajvíz-vizsgálat	-

Szennyezett területek

Felszámolást, rekultiválást igénylő egyéb szennyezett területek nincsenek a településen.

6. ELÉRENDŐ HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CÉLOK MEGHATÁROZÁSA

A legalapvetőbb célok a következők:

- A hulladékok keletkezésének megelőzése, a keletkező hulladékok mennyiségének és veszélyességének csökkentése
- A hasznosítási arány növelése, a lerakásra kerülő hulladékok mennyiségének és arányának csökkentése
- A tovább nem hasznosítható hulladékok környezetkímélő módon történő ártalmatlanítása

6.1. Hulladékkeletkezés csökkentési elképzelések, a tervidőszak végére várható hulladékmennyiségek és azok összetétele

A településen keletkező hulladékok mennyiségét előre várhatóan érdemben befolyásoló tényezők:

Ipari üzemek: bezárása a településen nem várható.

Növénytermesztés, állattartás volumenében várható változások: nem várható változás.

Idegenforgalom felfutása, vagy drasztikus csökkenése: nem várható változás.

Lakosság számának várható, lényeges változása: A lakosság kis mértékű csökkenése várható, részben a nagyobb településekre történő elvándorlás, részben a születésszám csökkenése miatt.

Szennyvíztelep létesítés, csatornázottság bővítése: Az elkövetkező időszak egyik legfontosabb környezetvédelmi feladata a csatornahálózat bővítése, a szennyvíztelep bővítése. A csatornázottság jelenlegi 65%-os mértékét 2006-ban 100%-ra kívánjuk növelni.

Fentiekre tekintettel a 2008-ra várható mennyiségi prognózist csak azon hulladékokra részletezzük, amelyeknél jelentős változás várható.

<i>Hulladék megnevezése</i>	<i>Medgyesegyháza</i>
	<i>Mennyiség t/év (2008 évben)</i>
Kevert települési szilárd hulladék	650
Települési folyékony hulladék	50
Települési szennyvíz-tisztítóból származó iszap	60
Hulladékolajok	0,6
Akkumulátorok, elemek	0,6
Kiselejtezett gépjárművek	-
Papír és karton csomagolási hulladék	40
Műanyag csomagolási hulladék	30
Üveg csomagolási hulladék	5
Zöldhulladékok	120

A megelőző intézkedésekkel biztosítani kell azt, hogy a képződő hulladékok mennyisége a tervidőszak végére ne haladja meg a 2003. évi szintet.

A legfontosabb hulladékkezelés csökkentési célkitűzéseket az egyes hulladékáramok területén az alábbiakban részletezzük.

Települési szilárd hulladék

- El kell érni, hogy lerakásra csak a nem hasznosítható részek kerüljenek.
- Csomagolóanyagoknál a cseregöngyölegek alkalmazását kell népszerűsíteni.
- A lakosság tudatformálása fontos feladat, a környezettudatos magatartási formák elérése érdekében.

Települési folyékony hulladék

- A csatornázottság arányát növelni kell.
- A begyűjtést és a műszakilag megfelelő körülmények között történő kezelés szintjét növelni kell.
- Intézkedéseket kell hozni a nem megfelelő hulladék elhelyezési módok megakadályozására.

Inert hulladék:

- Csekély lehetőség nyílik az inert hulladékok keletkezésének megelőzésére, itt inkább a hasznosítási arány növelése ad lehetőségeket.

Biológiailag lebomló, szerves hulladékok:

- A természeti erőforrásokkal való racionálisabb gazdálkodást kell szorgalmazni tudatformálással.
- Szelektív hulladékgyűjtési rendszert alkalmassá kell tenni a biológiailag lebomló anyagok elkülönített gyűjtésére.

6.2. Hulladékhasznosítási célkitűzések a tervezési területen

El kell érni a tervidőszak végére, hogy a képződő, nem biomassza jellegű hulladék mintegy felének anyagában történő vagy energetikai hasznosítása megvalósuljon, lerakóba pedig csak a más módszerrel nem ártalmatlanítható hulladék kerülhessen.

Települési szilárd hulladékok hasznosítási céljai

- A hasznosítható fém, üveg gumi, műanyag, papír és fa hulladékok szelektív hulladékgyűjtési rendszereinek kialakítása, a szelektív hulladékgyűjtés szükségességének lakossági elfogadtatása.
- Országos begyűjtő-hulladékhasznosító rendszerek kialakításának támogatása.
- Zöldhulladékok szelektív gyűjtése, komposztálása.

Lerakóban elhelyezett települési szilárd hulladékok lebontható szervesanyag tartalmának csökkentése

- A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag tartalmát 2007-ig a felülvizsgálatkor megállapított mennyiség 50%-ára kell csökkenteni.
- Komposztálást és a kész komposztok mezőgazdasági elhelyezésének feltételeit kell kialakítani.
- A biológiailag lebontható szerves anyagot tartalmazó élelmiszer hulladékok szelektív gyűjtése, hasznosítási feltételeinek megteremtése.

Szennyvíziszapok hasznosítási célkitűzései

- A zöldhulladékokkal együttes komposztálás feltételeinek kialakítása, a komposzt mezőgazdasági hasznosítása.
- A hat hónapos tárolással stabilizált szennyvíziszapok mezőgazdasági hasznosítása.

Építési és bontási hulladékok hasznosítási célkitűzései

- Az újból használható építőanyagok (tégla, cserép) bontása közbeni válogatása, értékesítése.
- Órlemények készítése és beton adalékként történő hasznosítása.

Kiemelt hulladékáramok hasznosítási arányának növelése

Hulladékolajok

- Meg kell teremteni a visszagyűjtés lehetőségét.
- Növelni kell a regenerálás arányát.

Akkumulátorok, elemek

- Meg kell teremteni a lehetőséget a kis kapacitással rendelkező akkumulátorok és elemek hulladékgyűjtő udvarokban történő visszagyűjtésének.
- A fogyasztói forgalomba hozatali helyeken a visszagyűjtés lehetőségét biztosítani kell.

Elektronikai termékek

- Meg kell teremteni a lehetőséget a lakosságnál keletkező, és a termelőknél keletkező (kis mennyiségű) elektronikai hulladékok hulladékgyűjtő udvarokban történő visszagyűjtésének.

Kiselejtezett gépjárművek

- A közterületeken elhagyott, kiselejtezett gépjárműveket járműbontókba kell szállíttatni.

Egészségügyi hulladékok

- Az egészségügyi hulladékok hasznosításának jelenleg nincs realitása (kivéve az infúziós palackok), jellegénél fogva a kezelés módja kizárólag az égetéssel történő ártalmatlanítás.

Állati eredetű hulladékok

- A felfőzés utáni komposztálásos, a trágyaszerű anyaggá alakításos, és az anaerob bontásos hasznosítási módok elterjedését kell támogatni.
- Támogatható a húslisztek engedélyezett módon, erre alkalmas berendezésekben történő elégetése, energetikai hasznosítása is.

Növényvédő szerek és csomagoló eszközeik

- Lehetőséget kell adni a lakossági visszagyűjtésnek

Azbeszt

- A bontási hulladékokban megjelenő azbeszt hulladékok kezelésére, mentesítésre külön programban kell intézkedni, hasznosítása nem biztosítható

Csomagolási hulladékok

- A cseregöngyölegek használatát kell népszerűsíteni.
- A lakossági hulladékok visszagyűjtésének lehetőségét a szelektív hulladékgyűjtő rendszerekben kell biztosítani.
- Az egyes elkülönítetten gyűjtött típusok hasznosításáról anyagfeleségüktől függően bejegyzett koordináló szervezetek bevonásával kell gondoskodni.

6.3. Hulladékhasznosító és ártalmatlanító kapacitások kialakításának prioritásai és célkitűzései

- Létre kell hozni Orosháza térségben a tervezett Dél-Békési Komplex települési Regionális Begyűjtő-kezelő Rendszert. A projekt megvalósításához a rendszerbe belépő önkormányzatok társulást hoznak létre (lásd: **1. sz. melléklet: Szándéknyilatkozatok**). A projekt megvalósulásának a 2007-2013. költségvetési időszakban van realitása. Az orosházi lerakó működési engedélyének meghosszabbítását fogják kérelmezni 2009. december 31-ig. Az új lerakó tervezését 2008-ban kezdik meg.
- Építési-bontási hulladék befogadására alkalmas inert hulladéklerakót kell egyedileg, vagy a szomszédos településekkel közösen létesíteni.
- A zöldhulladékok hasznosítására alkalmas komposzttelepet kell egyedileg, vagy a szomszédos településekkel közösen létesíteni.
- Hulladékudvarból, gyűjtőszigetekből, válogatóműből álló, a hasznosítható hulladékok szelektív gyűjtésére alkalmas rendszert kell létrehozni.
- A települést folyékony hulladékok (szippantott szennyvizek) elhelyezését szennyvíztelepekkel kötött szerződésekkel kell tovább folytatni.
- A szennyvízteleppel rendelkező településeknél a csatornahálózat bővítéséről, a szippantott szennyvizek arányának csökkentéséről kell gondoskodni.
- A kommunális szennyvizek tisztítására szolgáló szennyvíztelepek szennyvíziszapját 6 hónapos tárolással, vagy zöldhulladékkal együtt komposztálással kell mezőgazdaságban hasznosíthatóvá tenni.

6.4. Az illegális és környezetvédelmileg nem megfelelő tároló-, kezelő- és lerakótelepek átalakítása, a bezárt telepek rekultiválása, a kármentesítési feladatok biztosítása

- A felhagyott hulladék lerakókra és leürítő helyekre a felülvizsgálat elvégzése utánrekultivációs tervet kell készíttetni, és a rekultivációt el kell végeztetni.

2. A KIJELÖLT CÉLOK ELÉRÉSÉT, ILLETVE MEGVALÓSÍTÁSÁT SZOLGÁLÓ CSELEKVÉSI PROGRAM

7.1. Módszerfejlesztési, intézményfejlesztési, ismeretterjesztő, szemléletformáló, tájékoztató, oktatási és kutatási-fejlesztési programok

A fenti feladatok megvalósításában, a célok elérésében jelentős szerepet kell szánni a társadalmi zöld szervezeteknek, civil egyesületeknek és a kulturális intézményeknek.

A célok megvalósítása érdekében a lakosság tájékoztatása nélkülözhetetlen.

A települési önkormányzat feladata, hogy a helyi hulladékgazdálkodási tervet a civil szervezetek bevonásával a lakosság körében ismertesse.

A fiatal generáció tájékoztatásának módja, hogy a hulladékgazdasági terv kivonatát környezetismeret-környezetvédelem tanóra keretén belül a diákoknak bemutassák, kitérve a lakossági feladatok (úgy mint a szelektív hulladékgyűjtés, környezetbarát termékek vásárlása, stb.) szükségességének indoklására.

7.2. Hulladékgazdálkodási cselekvési program

Települési szilárd hulladékok

Az orosházi lerakó működését a hatóság 2006. június 30-ig engedélyezte. Az ezt követő időszak közszolgáltatási feladatainak ellátása céljából Orosháza, Mezőkovácsháza és Szentes kistérség települései támogatják a Dél-Békési Komplex Települési Regionális Begyűjtő-kezelő Rendszer létrehozását. A terv magában foglal egy korszerű nem veszélyes hulladéklerakó, egy válogatómű, a nagyobb településeken hulladékudvarok, valamint komposztáló telepek és hulladékgyűjtő szigetek létesítését.

A hasznosítható hulladékok elkülönített gyűjtése a korszerű hulladékgazdálkodás fontos eleme. A rendszer gazdaságosságát nagymértékben befolyásolja a lakosság hozzáállása és a gyűjtési terület, illetve az alkalmazható módszerek optimalizálása. A nagytérségi rendszerekben mindhárom, de különösen a területi és a módszertani feltétel hatékonysága biztosítható.

A jelenlegi 4 db gyűjtőpont számát legalább 10 db gyűjtőpont számra kell növelni 2009-ig

A gyűjtőszigeteken fehér és színes üveg hulladékokat, műanyag palack és papír hulladékokat tervezünk gyűjteni.

A településen jelentős tájékoztatást, tudatformálást kell végezni annak érdekében, hogy növekedjen a szelektív hulladékgyűjtés eredményessége, fokozódjon a környezettudatosság.

A lerakott hulladékok szerves anyag tartalmának csökkentése megköveteli a biohulladékok elkülönített kezelését. A szerves hulladékok **komposztálása** egy jól szabályozható folyamat, amely a fenti cél teljesítése mellett a termőföldek értékes tápanyag-utánpótlását is biztosítja. Jelenleg a hasznosított szerves hulladékok mennyisége elenyésző. A projekt által megteremtődik annak feltétele, hogy a települési hulladékok szerves frakciójának mind nagyobb részét hasznosítsuk újra.

Orosházán már folyamatban van egy komposzttelep létesítése, ahol lehetővé válik a települési szennyvíziszap és a zöldhulladékok hasznosítása. A szállítási távolság miatt azonban keresni kell lehetőséget arra, hogy a településen képződő jelentős mennyiségű zöldhulladékot helyi komposztáló telep létesítésével oldjuk meg.

Települési folyékony hulladék

A jövőben felül kell vizsgálni az egyes közműpótló berendezések műszaki állapotát, a nem zárt rendszerű szennyvíz-elhelyezési módszereket fel kell számolni, hatásági eszközökkel szankcionálni.

Települési szennyvíztisztításból származó iszapok

A keletkező szennyvíziszap korszerű ártalmatlanítása a komposztáló telep létesítésével megoldódhatna. 2006. december 31-ig kívánjuk megteremteni a szennyvíziszap zöldhulladékkal történő komposztálásának lehetőségét.

Dögterek, felhagyott lerakók rekultivációja

A felszámolás és rekultiváció 2000-ben már megtörtént.

8. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVBEN FOGLALTAK MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ BECSÜLT KÖLTSÉGEK

Cselekvési program	Résztevők	Határidő	Költség (millió Ft)
Nem veszélyes hulladéklerakó létesítése	Önkormányzatok Dél-Békési társég	2009. december 31.	3000
Szelektív hulladékgyűjtő pontok növelése	Önkormányzat, közszolgáltató	2009. június 30	6 db×0,5/db
Komposztáló telep létesítése	Önkormányzat, közszolgáltató	2006. december 31.	50
2 db lerakó és szennyvízürítő vizsgálata	Önkormányzat, ATIKÖFE	2004. december 31.	2
2 db lerakó rekultiválása	Önkormányzat	2008. december 31.	600
Szennyvízürítő rekultiválása	Önkormányzat	2008. december 31.	80

TARTALOMJEGYZÉK

1. ÁLTALÁNOS ADATOK.....	2
2. A TERVEZÉSI TERÜLETEN KELETKEZŐ, HASZNOSÍTANDÓ VAGY ÁRTALMATLANÍTANDÓ HULLADÉKOK TÍPUSAI, MENNYISÉGE ÉS EREDETE	3
2.1. A tervezési területen keletkező hulladékok (2003. évi adatok).....	4
2.2. A tervezési területen gyűjtőhelyeken, tárolókban, telephelyeken felhalmozott (nem kezelt) hulladékok (2003. évi adatok)	5
2.4. Területi éves hulladékmérleg	6
3. A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS ALAPVETŐ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK.....	6
3.1. Jogszabályokban meghatározott követelmények rövid leírása.....	6
4. AZ EGYES HULLADÉKTÍPUSOKRA VONATKOZÓ SPECIÁLIS INTÉZKEDÉSEK ..	8
5. A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVET KÉSZÍTŐ TELEPÜLÉS HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEI:.....	9
5.1. A hulladékokra vonatkozó kezelési tevékenységek.....	9
5.1.1. <i>Begyűjtési körzet, gyűjtő-szállító szervezet bemutatása</i>	10
5.1.2. <i>A felhalmozott hulladék tárolásának bemutatása</i>	11
5.1.3. <i>Hulladékkezelési tevékenységek bemutatása</i>	11
5.1.4. <i>Fejlesztést, felszámolást, rekultiválást igénylő telepek meghatározása</i>	12
6. ELÉRENDŐ HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CÉLOK MEGHATÁROZÁSA	13
6.1. Hulladékkeletkezés csökkentési elképzelések, a tervidőszak végére várható hulladékmennyiségek és azok összetétele	13
6.2. Hulladékhasznosítási célkitűzések a tervezési területen.....	15
6.3. Hulladékhasznosító és ártalmatlanító kapacitások kialakításának prioritásai és célkitűzései.....	18
6.4. Az illegális és környezetvédelmileg nem megfelelő tároló-, kezelő- és lerakótelepek átalakítása, a bezárt telepek rekultiválása, a kármentesítési feladatok biztosítása.....	18
7. A KIJELÖLT CÉLOK ELÉRÉSÉT, ILLETVE MEGVALÓSÍTÁSÁT SZOLGÁLÓ CSELEKVÉSI PROGRAM.....	19
7.1. Módszerfejlesztési, intézményfejlesztési, ismeretterjesztő, szemléletformáló, tájékoztató, oktatási és kutatási-fejlesztési programok.....	19
7.2. Hulladékgazdálkodási cselekvési program	19
8. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVBEN FOGLALTAK MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ BECSÜLT KÖLTSÉGEK.....	20

