

Mátraballa Községi Önkormányzat
1/2005. (I.27.) rendelete
Mátraballa Község Hulladékgazdálkodási Tervéről

Mátraballa Község Önkormányzata (a továbbiakban: Önkormányzat) a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. Törvény 16. § (1) bekezdésében és a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Törvény 35. §-ban foglalt felhatalmazás alapján az alábbi rendeletet alkotja:

1. §

- (1) Mátraballa Község Önkormányzata a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Törvény 35. § (3) bekezdésében meghatározottak alapján Mátraballa község Hulladékgazdálkodási Tervét jelen rendelet 1. számú melléklete szerint hagyja jóvá.
- (2) Az Önkormányzat jelen rendelettel elfogadott Hulladékgazdálkodási Tervét 2 évente felülvizsgálja és az ebből eredő esetleges módosításokat elfogadja.

2. §

- (1) Jelen rendeletben foglaltak 2005. február 1. napján lépnek hatályba. A rendelet kihirdetésének időpontja: 2005. január 31.
- (2) A rendelet kihirdetéséről – a helyben szokásos, illetve az SZMSZ-ben meghatározott módon – a körjegyző gondoskodik.

Mátraballa, 2005. január 27.

Forgó János sk.
polgármester

Dr. Csóti Dorottya sk.
körjegyző

MÁTRABALLA KÖZSÉG
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVE

I. FEJEZET A TERVKÉSZÍTÉS ÁLTALÁNOS ADATAI

A 2004-ben elkészítendő helyi terv bázisát a 2002. évi adatok képezik.

Tervezési szint, készítő neve és címe, dátum

A hulladékgazdálkodás tervezési szintje : **Helyi Hulladékgazdálkodási Terv**

A terv elkészítéséért felelős szerv **Mátraballa Község Önkormányzata,**
Polgármesteri Hivatal

Címe: 3247 Mátraballa Iskola út 5. Tel./fax: 36 / 475-001;

A készítő(k) neve: **Magyarországi Építőipari és Környezetvédelmi Közös Vállalat**

Címe: 3100 Salgótarján Kertész út 2

Telefon/fax: 06/ 32 441-812

Tervező: **Nádasdiné Horváth Kinga** okl. hulladékgazdálkodási szakmérnök, szakértő

Címe: 1237 Budapest Kiskócsag u. 17/a

Tel.: 06/ 30 224-67-12

Szakértői engedély száma: **OKVF-Sz-121/2004** K-V Veszélyes hulladékok káros hatásai elleni védelemre

Felülvizsgálati engedély száma: **OKVF-F-228/2004** Felszín alatti víz- és talajvédelem, s Hulladékok káros hatásai elleni védelem

A környezetvédelmi felülvizsgálati és a hulladékgazdálkodási szakértői engedélyek másolatát a kistérségi terv 2. sz. melléklete tartalmazza.

A tervezés bázis éve 2002

Tervezési időszak: 2004.-2008.

- **A település bemutatása**

Mátraballa a Balla-patak mellett, a 24-es és a 23-as főút összekötő út mentén fekszik. A község nevével első ízben 1311-ben találkozunk Ballya formában. Egy évszázaddal később, 1447-ben Barla néven ismert, a későbbiekben is ez a névalak az elfogadott. A XVI. Században egy rövid ideig néptelen. A Rákóczi-birtok részeként a XVII. Században, a szabadságharc után a korona fennhatósága alá került. 1730-tól Grassalkovich Antal szerzi meg a falu feletti birtokjogokat. A XIX. Században Gróf Károlyi György lesz az új birtokos. Ekkor már Mátraballa néven szerepel a forrásokban a település.

Látnivalói közül kiemelkedik középkori eredet, barokk stílusban átépített római katolikus temploma, amelyet először 1696-ban említenek kőtemplomként. Új látványossága a szépen gondozott park közepén 300 mázsás szikla tetején álló „Millenniumi Csodaszarvas” emlékmű. A községben óvoda, iskola, orvosi rendelő és klub könyvtár is működik.

- **demográfiai adatok,**

A település lakónépességének változását az alábbi táblázat szemlélteti.

1/1. táblázat: lakónépesség alakulása

Település neve	Lakosok száma 1990. év	Lakosok száma 2001. év	Lakosok száma 2002. év	Lakások száma 2002. év
Mátraballa	1021	909	897	421

A település lakosságának száma 12 év adatait figyelembe véve évi 1%-al csökken.

- **Természetföldrajzi adottságok ismertetése**

Mátraballa község a Mátralába kistájhoz tartozik

A kistáj Heves és Nógrád megye területén helyezkedik el. Területe: 160 km².

A kistáj települései: Dorogháza, ***Ivád, Kisfüzes***, Maconka (Bátonyterenye), ***Mátraballa***, Mátramindszent, Nagybátony (Bátonyterenye), ***Parádsasvár***, Szuha

Domborzati adatok

A kistáj 182-és 500 m közti tengerszintfeletti magasságú, erősen tagolt dombság, alacsony középhegység. Mátraballa település tengerszint feletti magassága: 220 - 240 m. 450 m átlagos magasságú vulkáni kúpok romjaival tarkított hegylábfelszín a Máttra É-i előterében. Eróziós- deráziós völgyekkel tagolt felszínének átlagos vízfolyás sűrűsége 4,7 km/km². A Ny-i rész nagymértékben talajerózióval veszélyeztetett.

Földtani adottságok

Jellemző szerkezeti irányai ÉK-DNy-i és ÉNy-DK-i. A Ny-i részén széntelepes középső miocén agyagos, homokos, a K-i részén felső oligocén homokkőves, márgás üledék bukkan ki az andezit- és riolitufából. A miocén végén a vulkáni takaró az egész területet beborította, de a tufa- és lávatakaró lepusztult, s csak néhány telér és exhumált szubvulkán romja maradt meg.

Éghajlat

A terület D-i része hűvös-mérsékelt nedves, É felé haladva átnyúlik a mérsékelt hűvös-mérsékelt száraz övezetbe. A napfényes órák évi száma: 1850-1900 óra között van. Az évi középhőmérséklet 8,3-8,5 °C. A csapadék évi összege a terület északi részén 600 mm körüli, D felé haladva 750 mm-ig nő. A leggyakoribb szélirány a Ny-i, ÉNy-i. A terület erdőgazdálkodásra és turisztikai célokra használható.

Vízrajz

A kistáj keleti része a Parádi-Tarna, Ny-i fele a Felső-Zagyva bal parti vízgyűjtő területéhez tartozik. Mind vízállások, mind vízhozamok nagy szélsőségek között változnak. Felszíni vizekben viszonylagos bősége mellett felszín alatti vizekben szegény a kistáj, aminek oka a kőzetek csekély tározókapacitása. A talajvíz előfordulás csak a völgyekben van, mennyisége minimális. A talajvízben a nitrát koncentráció igen nagy. A rétegvíz is kevés, alig 25-30 l/s az egész területre elosztva. Az elméleti vízkészlet hasznosítása 60%.

Talajok

A hegyvidéki jellegnek megfelelően az agyagbemosódásos erdőtalajok foglalnak el legnagyobb területet (86%). Részben andezittufa málladékon, részben harmadidőszaki üledéken képződtek. Mechanikai összetételük az alapkőzettől függetlenül általában agyagos vályog. Az andeziten képződött talajok vízgazdálkodása a sekély termőréteg miatt szélsőséges. A harmadidőszaki üledéken képződtek vízgazdálkodására a gyenge vízvezető, erős víztartó képesség jellemző.

- **Sajátos adottságok**

A kistáj települései zömében főközlekedési utaktól elszigetelten helyezkednek el, s csak bekötő utakról, célforgalommal érhetők el. A terület természeti adottságai mezőgazdasági termelés számára csak mérsékelt kedvezőek. Az erdőgazdasági jelleg a túlnyomó, kis hányadban rétek-legelők is találhatóak. Turisztikai igénybevételét a nehéz megközelítés és a kiépítetlenség akadályozza.

- **út-, vasút-, vízi út és közműhálózat:**

Kiépített az elektromos hálózat, az ivóvízhálózat, a földgáz hálózat, a telefonhálózat, az utak többsége aszfaltozott.

A közműellátás helyzetét az alábbi táblázatok jól szemléltetik.

1/2. táblázat: közműellátás helyzetképe

Település neve	Vízellátás kiépítettsége (km)	Lakások száma (db)	Vízellátásba bekötött lakások száma (db)
Mátraballa	7,1	421	305

A vízellátásba bekötött lakások arányát szükséges lenne növelni, hogy az országos átlag elérhető legyen.

1/3. táblázat: közműellátás helyzetképe 2002 évben

Település neve	Gázellátásba bekötött lakások száma (db)	Lakosságnak szolgáltatott víz 1000 m ³	Szennyvíz csatorna kiépítettsége (km)	Csatorna-hálózatba bekötött lakások száma (db)
Mátraballa	305	18,98	7,1	309

A csatornázás a településen 2003 évben valósult meg. A lakások 72,4%-a van a vízellátásba bekötve és a 73%-a rákötött a csatornára. Ez azt jelenti, hogy a vízellátásba bekötött lakások 100%-ra csatlakozott a csatorna hálózatra is.

A helyi tervezés szükségességének bemutatása, a tervezés alapjai

A helyi hulladékgazdálkodásra kidolgozott tervezés az Önkormányzat adatszolgáltatását vette figyelembe. Ahol nem álltak rendelkezésre adatok, becsléshez folyamodtunk. Figyelembe vettük az Észak-Magyarországi Regionális Hulladékgazdálkodási Tervben szereplő a településre vonatkozó feladatokat, a célok és prioritások kidolgozásánál a Regionális Terv céljait, prioritásait, valamint a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás koncepcióját.

A helyi terv a szilárd hulladékok körére helyez kiemelt hangsúlyt, a kiemelten kezelendő hulladékáramok között a települési szilárd hulladékból szelektíven gyűjtött, illetve azzal együtt kezelhető csomagolási hulladékok szerepelnek.

A tervezésben érintettek köre: Mátraballa Község Önkormányzata, intézményei, civil lakossága.

A település csatlakozott a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társuláshoz a fejlesztés eredményeként kialakuló rendszertől csak szolgáltatást kívánnak igénybe venni. A településen a szilárd és folyékony hulladékok begyűjtése és szállítása közszolgáltatás keretében folyik. A közszolgáltató Szakács Péter parádi egyéni vállalkozó.

II. FEJEZET A TERVEZÉSI TERÜLETEN KELETKEZŐ, HASZNOSÍTANDÓ VAGY ÁRTALMATLANÍTANDÓ HULLADÉKOK MENNYISÉGE ÉS EREDETE

II.1. A KELETKEZŐ HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS ÉVES MENNYISÉGE

II.1.1. Nem veszélyes hulladékok

A keletkező települési szilárd hulladékot Szakács Péter parádi egyéni vállalkozó közszolgáltató vállalkozó gyűjti és szállítja Mátraballa és Mátraderecske között levő lerakóba, ahol a lerakást is a Szakács Péter végzi. Mátraballa műszaki védelem nélküli lerakóját a az Észak-Magyarországi Regionális Hulladékgazdálkodási Terv I. üteme szerint 2004 december 31-ig kellene bezárni, de az a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás Megvalósíthatósági Tanulmányában m bezárás lehetséges időpontjának a 2099 évet jelölték meg. Ezután kerülhet sor felülvizsgálatára és rekultivációjára a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás tervei és az Észak-Magyarországi Regionális Hulladékgazdálkodási Tervben előírtak szerint.

A hulladék begyűjtés gyakoriságát, a gyűjtő edényzetek méretét és a lomtalanítások gyakoriságát a következő táblázat tartalmazza:

II./1 táblázat A hulladék begyűjtés és a lomtalanítások gyakorisága, a gyűjtő edényzetek mérete

Település neve	Hulladékszállításba bevont lakások száma /aránya (%)	Szállítás gyakorisága	Gyűjtő edényzet típusa	Lomtalanítás gyakorisága
Mátraballa	412/ 97	Heti 1 alkalom	110 l-es gyűjtőedény	Évente 1 alkalom

II./2. táblázat A keletkező nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év)

Hulladék	Mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladék	350
Települési folyékony hulladék	200
Kommunális szennyvíziszap	0
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok*	150
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok*	n.a.
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok*	n.a.
Összesen	700

* csak az önkormányzatok felelősségi körébe tartozó tevékenységekből keletkező hulladék mennyisége szerepeljen

II.1.2. Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékáramok

II./3. táblázat: Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a települési szilárd hulladéktól elkülönítetten gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékáramok és éves mennyiségük (tonna/év)

Hulladék	Mennyiség (t/év)	
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	0
	Akkumulátorok és szárazelemek	0
	Elektromos és elektronikai hulladékok	n.a.
	Kiselejtezett gépjárművek	n.a.
	Egészségügyi hulladékok	0,009
	Állati eredetű hulladékok	0,08
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	n.a.
	Azbeszt	0
	Egyéb hulladék	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	0
	Gumi	0
	Egyéb hulladék (pl.bio)	0

II.1.3. Csomagolási hulladékok

II./4. táblázat A csomagolási hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év)

Hulladék	Szelektíven gyűjtött mennyiség (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék	0
Műanyag csomagolási hulladék	0
Fa csomagolási hulladék	0
Fém csomagolási hulladék	0
Vegyés összetételű kompozit csomagolási hulladék	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0
Üveg csomagolási hulladék	0
Textil csomagolási hulladék	0
Összesen	0

II.2. A FELHALMOZOTT HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS MENNYISÉGE

- *illegálisan lerakott*

Az önkormányzat adatszolgáltatása alapján kb. 4 éve az összes illegális lerakó megszüntetésre került,

- *elhagyott* műszakilag nem megfelelő lerakó

A Heves megyei Regionális Hulladékgazdálkodási projekt Megvalósíthatósági Tanulmányában Máttraballa és Máttraderecske között működik (a közszolgáltató szerint Máttraderecske határában van) a két település hulladékait ártalmatlanító műszaki védelem nélküli, szigeteletlen szeméttelp. A Tanulmányban 2009 évi bezárását tervezik. Az

Önkormányzatnak bővebb információ nem áll rendelkezésére a lerakóról. Az V.1.3 és a VII.2.2 pontban részletezzük a még működő lerakóra vonatkozó további információkat.

- *a megengedett átmeneti tárolási időt meghaladóan tárolt hulladékok*

Az Önkormányzat tudomása szerint nincs ilyen hulladék a település területén.

II.3. A TELEPÜLÉSRE BESZÁLLÍTOTT ÉS ONNAN KISZÁLLÍTOTT HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS ÉVES MENNYISÉGE

II.3.1. Nem veszélyes hulladékok

II./5. táblázat A településre beszállított és onnan kiszállított nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük

Hulladék	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Települési szilárd hulladék	0	350
Települési folyékony hulladék	0	200
Kommunális szennyvíziszap	0	0
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok*	0	150
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok*	n.a.	n.a.
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok*	n.a.	n.a.
Összesen	0	700

* csak az önkormányzatok felelősségi körébe tartozó tevékenységekből keletkező hulladék mennyisége szerepeljen

A közszolgáltató adatszolgáltatása alapján Mátraballa és Mátraderecske közös hulladéklerakója Mátraderecske határában van. Ide szállítják be Mátraballáról a szilárd hulladékokat. A folyékony hulladékot két vállalkozó szállította 2002-ben Recskre, ill. Füzesabonyba.

II.3.2. A településre beszállított és onnan kiszállított, kiemelten kezelendő hulladékok

II./6. táblázat: Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a településre beszállított és onnan kiszállított, kiemelten kezelendő hulladékok és éves mennyiségük

Hulladék		Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	0	0
	Akkumulátorok és szárazelemek	0	0
	Elektromos és elektronikai hulladékok	n.a.	n.a.
	Kiselejtezett gépjárművek	n.a.	n.a.
	Egészségügyi hulladékok	0	0,009
	Állati eredetű hulladékok	0	0
	Növényvédőszeres és csomagolóeszközök	n.a.	n.a.
	Azbeszt	0	0
	<i>Egyéb hulladék</i>	0	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	0	0
	Gumi	0	0
	<i>Egyéb hulladék</i>	0	0

Az állati eredetű veszélyes hulladékokat az önkormányzat kezelésében levő dögtemetőbe viszik, majd égetéssel ártalmatlanítják.

II.3.3. Csomagolási hulladékok

II./7. táblázat 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	0	0
Műanyag csomagolási hulladék	0	0
Fa csomagolási hulladék	0	0
Fém csomagolási hulladék	0	0
Vegyés összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0	0
Üveg csomagolási hulladék	0	0
Textil csomagolási hulladék	0	0
Összesen	0	0

II.4. A TERVEZÉSI TERÜLET ÉVES HULLADÉKMÉRLEGÉNEK BEMUTATÁSA

II.4.1. Nem veszélyes hulladékok

II./8. táblázat A nem veszélyes hulladékok kezelési arányainak bemutatása (hulladékmérleg)

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt***	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Települési szilárd hulladék	0	0	0	0	350	100	0	0
Települési folyékony hulladék	0	0	0	0	0	0	200	100
Kommunális szennyvíziszap	0	0	0	0	0	0	0	0
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	0	0	0	0	150	100	0	0
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Összesen	0	0	0	0	500	55,5	200	44,5

* anyagában történő hasznosításra átadott mennyiség

** energianyerés céljából végzett hasznosítás

*** az „Egyéb kezelt” oszlopban kell feltüntetni az égetést, ha az nem párosul energiahasznosítással vagy pl. a biológiai stabilizálással kezelt hulladékokat. Ezzel szemben azonban pl. a komposztálás hasznosításnak minősül, ezért azt a „hasznosítás” oszlopban kell jelezni.

II.4.2. Kiemelten kezelendő hulladékáramok

II./9. táblázat Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó kiemelt hulladékáramok kezelési arányainak bemutatása (hulladékmérleg)

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt***	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Veszélyes hulladékok	0	0	0,009	10	0,08	90	0	0
Hulladékolajok	0	0	0	0	0	0	0	0
Akkumulátorok és szárazelemek	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektromos és elektronikai hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Kiselejtezett gépjárművek	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Egészségügyi hulladékok	0	0	0,009	100	0	0	0	0
Állati eredetű hulladékok	0	0	0	0	0,08	100	0	0
Növényvédőszeres és csomagolóeszközök	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Azbeszt	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Egyéb hulladék</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Nem veszélyes hulladékok	0	0	0	0	0	0	0	0
Csomagolási hulladékok összesen	0	0	0	0	0	0	0	0
Gumi	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Egyéb hulladék</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

* anyagában történő hasznosításra átadott mennyiség

** energianyerés céljából végzett hasznosítás

*** az „Egyéb kezelt” oszlopban kell feltüntetni az égetést, ha az nem párosul energiahasznosítással vagy pl. a biológiai stabilizálással kezelt hulladékokat. Ezzel szemben azonban pl. a komposztálás hasznosításnak minősül, ezért azt a „hasznosítás” oszlopban kell jelezni.

II.4.3. Csomagolási hulladékok

II./12. táblázat A csomagolási hulladékok kezelési arányainak bemutatása (hulladékmérleg)

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt***	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Papír és karton csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Műanyag csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Fa csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Fém csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Üveg csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Textil csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	0	0	0	0	0	0	0	0

* anyagában történő hasznosításra átadott mennyiség

** energianyerés céljából végzett hasznosítás

*** az „Egyéb kezelt” oszlopban kell feltüntetni az égetést, ha az nem párosul energiahasznosítással vagy pl. a biológiai stabilizálással kezelt hulladékokat. Ezzel szemben azonban pl. a komposztálás hasznosításnak minősül, ezért azt a „hasznosítás” oszlopban kell jelezni.

III. FEJEZET A HULLADÉKKEZELÉssel KAPCSOLATOS ALAPVETŐ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

III.1. A JOGSZABÁLYOKBAN MEGHATÁROZOTT MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK ÉS A TERÜLETEN FOLYÓ HULLADÉKKEZELÉSRE ELŐÍRT KÖVETELMÉNYEK ISMERTETÉSE

A tervezési területen, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos hatósági feladatokat a

- az önkormányzat jegyzője,
- az illetékes környezetvédelmi felügyelőség látja el, (engedélyek kiadása, ellenőrzések) az érintett szakhatóságok bevonásával.

Települési szilárd, folyékony hulladékok és iszapok

~~Célszerű táblázatba foglalva egyenként ismertetni a területen folyó, hulladékkezelésre kiadott engedélyek megnevezését (begyűjtés, szállítás, hasznosítás, egységes környezethasználati engedély), felsorolását, számát, valamint a tevékenységet végző vállalkozások megjelölését. Ebben a fejezetben kell megadni azokat az információkat is, amelyek a jogszabályokban meghatározottaktól eltérő speciális egyedi műszaki követelmények mellett működő tevékenységeket ismertetik.~~

Az önkormányzat **köteles közszolgáltatást működtetni** a települési szilárd és folyékony hulladék begyűjtésére, és a közszolgáltatót helyi rendeletben megnevezni. A 224/2004 (VII.22.) kormányrendelet rendelkezéseinek megfelelően ki kell választani a megfelelő, engedélyekkel rendelkező közszolgáltatót.

Az önkormányzat felelőssége a kiválasztás során vizsgálni azt, hogy a szükséges engedélyekkel rendelkezik-e a szolgáltató, és csak azt választhatja, amelyik az összes jogszabályi feltételnek megfelel. A hulladékszállítási tevékenység engedélyköteles, mely tevékenységet a környezetvédelmi előírások betartása mellett a hulladék sajátosságait figyelembe vevő speciális szállítójárművel lehet végezni. A tevékenység végzése megfelelő szaktudást és felszereltséget igényel. A szállítást végző felelőssége, hogy a birtokában lévő hulladékot engedéllyel rendelkező kezelőnek adja át további kezelésre.

III/1. táblázat: **Települési szilárd, folyékony hulladék és iszap kezelési engedélyek**

Engedélyes neve	Cím	Telephely	Tárgy*	Engedély száma	Engedély érvényességi ideje
Szakács Péter	3240 Parád Kossuth u. 37	Parád Kossuth u. 41	Települési szilárd és folyékony hulladék kezelés	6702-24/2003	2005 04.01.
Kis István	3247 Mátraballa Fő út 66.	Mátraballa	Települési folyékony hulladék gyűjtése, szállítása	n.a.	n.a.

* az a tevékenység, amelynek végzését engedélyezték

A települési szilárd hulladék begyűjtése és szállítása közszolgáltatás keretében történik. A szennyvízcsatornázással a folyékony hulladék mennyisége lecsökkent.

Veszélyes hulladékok

A következő táblázatban foglaltuk össze a településeken keletkező egészségügyi, veszélyes hulladékok szállítójának és kezelőjének adatait.

III./2. táblázat: veszélyes hulladékkezelési engedély

Engedélyes neve	Cím	Telephely	Engedélyezett tevékenység	Engedély száma
SAPEX Egészség és Környezetvédelmi Kft.	1223 Budapest Húr u. 5	ua.	Egészségügyi hulladék szállítás	H-1042/6/2002 KÖFÖFE

IV. FEJEZET AZ EGYES HULLADÉKTÍPUSOKRA VONATKOZÓ SPECIÁLIS INTÉZKEDÉSEK

Biológiai úton lebomló szerves hulladék

A települési hulladéklerakókban ártalmatlanított, biológiai úton lebomló szervesanyag tartalmat 2004. július 1. napjáig 75%-ra, 2007. július 1. napjáig 50%-ra, 2014. július 1. napjáig 35%-ra kell csökkenteni. 2008-ig ki kell építeni a 10 000 főnél nagyobb településeknél az üzemi méretű komposztáló telepeket. Elsősorban a települési hulladékban megjelenő biohulladék, valamint a papír lerakását kell fokozatosan csökkenteni. A Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszeren belül Pétervására településen tervezik a jövőben, komposztáló telep kialakítását.

A biológiai kezelésbe bevihető hulladékokat és a házi komposztálás ismertetését a **Pétervására kistérség** Hulladékgazdálkodási Tervének **7.sz.melléklete** tartalmazza.

Építési és bontási hulladékok

2008-ig a hasznosítási arányt 50%-ra kell emelni! [A Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszeren belül Pétervására településen tervezik a jövőben inert hulladék kezelő telep építését.](#)

Hulladékolajok

A hulladékolajok kezelésének részletes szabályait a 4/2001. (II.23.) KöM rendelet fogalmazza meg. Az a természetes személy, gazdálkodó szervezet, külföldi vállalkozás magyarországi fióktelepe (a továbbiakban: birtokos), aki a tevékenysége során keletkező hulladékolaj hasznosítását vagy ártalmatlanítását a jogszabályokban előírt feltételeknek megfelelően nem tudja elvégezni, köteles a hulladék olajat a kezelési tevékenységek végzésére jogosult gazdálkodó szervezetnek átadni.

Elemek és akkumulátorok

9/2001. (IV.9.) KöM rendelet az elemek és akkumulátorok, illetve hulladékaik kezelésének részletes szabályairól.

Alapvető intézkedések:

Tilos a hulladékká vált elemek és akkumulátorok más hulladékba (pl. kommunális) történő keverése. Az elemek és akkumulátorok tulajdonosai, birtokosai kötelesek az általuk használt hulladékká vált elemek, akkumulátorok elkülönített gyűjtését megoldani, továbbá a hasznosítást vagy ártalmatlanítást biztosítani közvetlenül, vagy átadással. A hulladékká vált elemek és akkumulátorok visszagyűjtése a gyártó, illetve forgalmazó feladata. 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. Az elemeket és az akkumulátorokat az elkülönített gyűjtésre vonatkozóan a jogszabályban előírt jelöléssel kell ellátni.

Kiselejtezett gépjárművek

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

Állati eredetű hulladék

Az állati hulladékokkal kapcsolatos intézkedéseket a 71/2003. (VI.27.) FVM rendelet szabályozza. Az állati hulladékokat veszélyességétől függően három osztályba sorolja, és az egyes osztályba sorolt hulladékokra különböző kezelési eljárásokat határoz meg. Az 1. osztályba sorolt állati hulladékok égetéssel való hasznosítását kell megoldani. A 2. osztályba besorolt állati hulladékok kezelését az állategészségügyi állomás által engedélyezett kezelő és feldolgozó üzemek végezhetik el. A 3. osztályba sorolt állati hulladékokat 24 órán belül össze kell gyűjteni és el kell szállítani gyűjtő helyre, vagy gyűjtő-átrakó telepre, vagy kezelő és feldolgozó üzembe, komposztáló telepre, vagy egyéb engedélyezett létesítménybe. Az állati hulladékgyűjtő hely, gyűjtő-átrakó telep kialakítását a **Pétervására kistérség Hulladékgazdálkodási Tervének 9.sz.melléklete** tartalmazza

A jelenleg még működtetett hulladéktemetőket (dögkutak) felül kell vizsgálni, és 2005 december 31-ig meg kell szüntetni

A településen az Önkormányzat kezelésében működik dögtemető, az önkormányzat adatszolgáltatása szerint égetéssel semmisítik meg a benne levő hulladékokat..

Egészségügyi hulladékok

Az 1/2002. (I.11.) EüM rendelet az egészségügyi intézetekben keletkező hulladékok kezeléséről szól. A gyűjtőeszközöket a sárga (fertőzésveszély) szinkóddal és a nemzetközi bioveszély jellel kell ellátni.

Bodony-Mátraballa településen A-a orvosi rendelő tevékenységéből származó minimális mennyiségű egészségügyi hulladékot a jogszabályban előírt edényében gyűjtik, majd **az Önkormányzata SAPEX Kft.** szállítja el égetésre a **Hatvani Albert Schweitzer kórházbagyóri hulladékégetőbe.**

Csomagolási hulladékok

A 94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladékokkal kapcsolatos részletes szabályozással foglalkozik A hulladékká vált csomagolóanyagok esetében 2005. július 1. napjáig el kell érni, hogy a hulladékká vált csomagolóanyagok:

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

A településen 2002 évben nem folyt szelektív hulladékgyűjtés, a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszeren belül **2 db gyűjtősziget lesz** létesítve a településen.-

Gumiabroncsok

- A hasznosítás bővítése sürgős feladat, lerakása 2006-tól nem lehetséges.

V. FEJEZET A HULLADÉKOK KEZELÉSE, A KEZELŐTELEPEK ÉS LÉTESÍTMÉNYEK, A KEZELÉSRE FELHATALMAZOTT VÁLLALKOZÁSOK

V.1. HULLADÉKOK GYŰJTÉSE ÉS SZÁLLÍTÁSA

A lakosság a hulladékait 110 l kuka edényekbe gyűjti, majd a hulladékgyűjtést és szállítást végző vállalkozó Szakács Péter hulladékgyűjtő gépjárművével Mátraballa és Mátraderecske között található hulladéklerakóra szállítja.

A hulladékok szelektív gyűjtését még nem valósították meg a településen. A Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszer keretében 2 db hulladékgyűjtő sziget lesz telepítve a tervidőszak végéig.

V./1. táblázat: A nem veszélyes hulladékokat begyűjtő szervezetek

Hulladék*	Begyűjtő, szállító neve	Székhely (település)	Begyűjtött hulladék-mennyiség (t/év)	Begyűjtő kapacitása (t/év)	Begyűjtés szállító-eszköze	Kezelő megnevezése
Települési szilárd	Szakács Péter	Parád	4124	5200	3 db cél gépjármű	Recsk, Parád, Mátraderecske lerakók
Települési folyékony	Szakács Péter	Parád	440 m ³	1250	1 db cél gépjármű	Recsk szennyvíz tisztító
Települési folyékony	Kis István	Mátraballa				

A begyűjtő cég kapacitása elegendőnek bizonyul a településen keletkező települési szilárd hulladék teljes körű begyűjtésére.

Szakács Péter települési szilárd és folyékony hulladékok begyűjtésére és szállítására használt járműveit a kapacitás adatokkal együtt ismertetjük

V./2. táblázat Kapacitás adatok

Jármű típusa	Kapacitás (t)	Darabszám
Mercedes Atego A 4*4 1523 hulladékgyűjtő	15	1
Mercedes 813 hulladékgyűjtő	7,5	1
Mercedes 26-31 6*4 konténeres	24	1
IFA W50 LA/F	5	1

V./3. táblázat: A területen működő, egyéb kiemelt hulladékot begyűjtő szervezetek a tervezés időpontjában

Hulladék*	Begyűjtő, szállító neve	Székhely (település)	Begyűjtött hulladék-mennyiség (t/év)	Begyűjtő kapacitása (t/év)	Begyűjtés szállító-eszköze	Átvevő kezelő megnevezése
Egészségügyi hulladékok	SAPEX Kft.	Budapest	0,006	3000	gépjármű	Győr Hulladék égető

A veszélyes hulladékok begyűjtésére vonatkozóan az önkormányzatok rendelkezésére nem állnak megfelelő információk. Egyes veszélyes hulladékoknak kialakult a begyűjtő rendszere – mint például az egészségügyi hulladékoknak– azonban a legtöbb veszélyes hulladék speciális, fajtánként elkülönített begyűjtésére nincs lehetőség. Meg kell oldani az állati eredetű hulladékok begyűjtését is.

V.1.2. A területen folytatott hulladékkezelési (hasznosítási, ártalmatlanítási) tevékenység általános ismertetése, értékelése

Ismertetni kell a kezelő technológiák üzemeltetőjét, telephelyét be kell mutatni a technikai berendezéseket, kapacitását és kihasználtságát felsorolással vagy táblázatokban.

V./4. táblázat A hulladékkezelő telepek bemutatása

Kezelő vállalkozások megnevezése, címe	Kezelési (D) kód*	Kezelt hulladék**	Kapacitás (t/év)	Kihasználtság (%)
Mátraderecske lerakó ¹	D1	Települési szilárd	1100	n.a.
MÁTRAKOMM 2000 Kht Recsk	R3	Települési folyékony	18 000 m ³ /év	3

* a Hgt. 3. számú melléklete szerinti D kód

** a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

¹Mátraderecske lerakó üzemeltetője

Mátraballa település a Mátraderecske község határában található lerakóra szállítatja el települési szilárd hulladékát. Az üzemeltető adatait az alábbiakban ismertetjük:

Név: Mátraderecske Község Önkormányzata

Cím: 3246 Mátraderecske Hősök tere 12

Tel: 06/ 36 476-123

V./5. táblázat Hosszabb távon tovább működő lerakó bemutatása

Telephely	Lerakó típusa	Gyűjtési körzet	Lerakott hulladék típusa	Lerakott hulladék-menny. (m ³)	Engedélyezett kapacitás (m ³)	Potenciális szabad kapacitás (m ³)
Mátraderecske	Települési szilárd és inert hulladék lerakó	Mátraballa, Mátraderecske	Települési szilárd, zöld hulladék, építési-bontási hulladékok	10100	n.a.	73 900

V./6. táblázat A lerakó telepen begyűjthető és ártalmatlanítható hulladékok listája

EWC kód	Hulladék megnevezése
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladékok
20 02 02	Talaj és kövek
20 02 03	Egyéb biológiailag lebonthatatlan hulladékok
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is
20 03 02	Piacokon keletkezett hulladékok
20 03 03	Úttisztításból származó hulladék
20 03 07	Lom hulladék
20 03 99	Közelebbről nem meghatározott lakossági hulladékok
17 01 01	Beton
17 01 02	Téglák
17 01 03	Cserép és kerámiák
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03*-tól
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól

Az alkalmazott kezelési technológia: **D1 Lerakás a talaj felszínére vagy a talajba.**

V.1.3. A felhalmozott hulladékok tárolásának, helyzetének (problémakörének) ismertetése

2005. évig bezárólag fel kell számolni az engedély nélküli, illegális (vad), használaton kívüli vagy nem rendszeresen használt lerakókat.

A Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Projekt Megvalósíthatósági Tanulmánya információi szerint Mátraballa településen 4 db szilárd hulladék lerakó volt összesen 1900 m³ a lerakott hulladék mennyisége és az összes rekultiválandó terület 1500 m², melyet felszedéssel szándékoznak rekultiválni. Az önkormányzat adatszolgáltatása alapján a település határában levő lerakásokat a 2000 év során megszüntették. Az azóta a település közterületein megjelenő engedély nélküli, illegális (vad) lerakásokra az Önkormányzatnak nincsenek adatai.

Az elkövetkezendő 6 évben feltétlenül megoldandó feladatok:

- 1) A települési folyékony hulladékok begyűjtésére és szállítására a közbeszerzési eljárás szerint közszolgáltató kiválasztása és szerződéskötés;
- 2) A szelektív hulladékgyűjtés bevezetése a településen, hulladékgyűjtő szigetek telepítésével és a lakosság körében történő ismertetésével, propagálásával;
- 3) Az önkormányzat kezelésében levő dögtemető felszámolása, rekultiválása;
- 4) Az állati eredetű veszélyes hulladékok gyűjtésének megoldása: szerződéskötés a begyűjtő hálózattal rendelkező SZATEV Rt-vel, vagy a kistérség települései közösen építenek egy állati gyűjtőhelyet.

V.2. A TELEPÜLÉSI SZILÁRD HULLADÉKGAZDÁLKODÁS HELYZETELEMZÉSÉNÉL ELŐÍRTAKON TÚL ISMERTETENDŐ TÉNYEZŐK

V.2.1. A másodnyersanyag visszanyerés és a hasznosítás aránya a tervezési területen

A települési szilárd hulladékból történő másodnyersanyag visszanyerés céljából el kell különíteni a hasznosítható papír, fém, üveg, műanyag stb. frakciókat a hulladék többi részétől.

A működtetendő gyűjtőszigetek helyei:

5/7. táblázat: a meglévő hulladékgyűjtő szigetek bemutatása

Helyszín	Konténer száma db
Mátraballa 2 helyszín /pontos helyszínek nem ismertek/	8

A településen a tervezés időpontjában még nem működik gyűjtősziget.

Az Észak-Magyarországi Régió Hulladékgazdálkodási Tervében található csomagolási hulladékot válogató és hasznosító létesítmények adatait az alábbi táblázat tartalmazza:

5/8. táblázat: a kezelő-hasznosító szervezetek bemutatása

Címe	Üzemeltető neve	Átvett, kezelt hulladék	Kód
Alsózsolca	Avermann Holvex Kft.	Üveg, papír, műanyag	D9-08 D9-06
Miskolc	Holcim Rt.	műanyag	D10-04
Tiszaújváros	Re Mat Kft	műanyag	M1R

V.2.2. A területen a települési hulladék részeként keletkező biológiailag lebomló szerves hulladék mennyisége, és ebből a lerakásra kerülő mennyiség, a jelenlegi komposztáló- és egyéb kezelőkapacitás és a későbbiekben le nem rakható mennyiség összevetése.

5/9. táblázat Zöldhulladék komposztálók a régióban

Létesítmény helyszíne	Tevékenység típus	Kezelt hulladékfajta	Kezelt hulladék mennyiség (t)	Hulladék forrása	Létesítmény kapacitása t/év
Terra-Vita Kft. Eger, Kistályai úti komposzttelep	aerob prizmás	Zöldhulladék, törköly kommunális szennyvíziszap	9.700	régió belülről	10.000
Lián Kertészeti Kht., Gyöngyös	aerob prizmás	zöldhulladék	150	régió belülről	1.000
Zemplén Vízmű Kft., Sátoraljaújhely	aerob prizmás	kommunális szennyvíziszap	5.000	régió belülről	6.000

A települési szilárd hulladékban a biológiailag lebontható hányadot a papír és a zöld (növényi), háztartási (konyhai) hulladék mennyisége jelenti. Elsődleges feladat ezek mennyiségének a meghatározása a később kapacitástervezés érdekében.

Mátraballa településen a szilárd hulladék szerves részét jelenleg teljes egészében lerakással ártalmatlanítják.

Hulladék, mint alapanyag

A települési szilárd hulladék egyik fő komponense, 20-40% a csomagolási hulladék (un. könnyű csomagolóanyag), valamint a 10-25%-ot kitevő építési-bontási törmelék. Ez a két hulladékkomponens jelenti a legnagyobb környezetterhelést, azzal, hogy az idők folyamán nem bomlik le, és deponálása jelentős területeket vesz igénybe.

Pétevéására kistérség Hulladékgazdálkodási Terve **V.2.2. pont 5/8 táblázata** tartalmazza a települési szilárd hulladék összetételét szabványok és több évtizedes mintavételi mérések tapasztalatai alapján. 2002. évben Mátraballa településről **350 000 kg** mennyiségű települési szilárd hulladékot szállítottak be a mátraderecskei lerakóba. A települési szilárd hulladék szerves alkotóinak mennyisége **112 tonna** volt a 2002. évben, ami 124 kg/fő/év mennyiségnek felel meg. Jelenleg a teljes beszállított mennyiséget a lerakóba helyezik el a feldolgozó-hasznosító kapacitás hiánya miatt.

V.3. A TELEPÜLÉSI FOLYÉKONY HULLADÉKKAL VALÓ GAZDÁLKODÁS HELYZETELEMZÉSE

V.3.1. A településen keletkező települési folyékony hulladék mennyisége, lerakóhelyi gyűjtés -körzetenként

A Hgt. úgy rendelkezik, hogy azokat a lakosságnál hulladékká vált folyadékokat, amelyeket nem vezetnek el, és nem bocsátanak ki szennyvízelvezető hálózaton, illetve szennyvíztisztító

telepen keresztül, folyékony hulladéknak kell tekinteni és arra a törvény rendelkezései az érvényesek (3. § d). A települési folyékony hulladékkal (továbbiakban TFH) kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeit a 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet szabályozza.

A Hgt. előírja azt, hogy az önkormányzat köteles közszolgáltatást biztosítani, a közszolgáltatót helyi rendeletben megnevezni. Az önkormányzat felelőssége a kiválasztás során vizsgálni azt, hogy a szükséges engedélyekkel rendelkezik-e a szolgáltató, és csak azt választhatja, amelyek az összes jogszabályi feltételnek megfelel.

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 igénybevételével lehetséges.

A hulladékszállítási tevékenység engedélyköteles tevékenység, mely tevékenységet a környezetvédelmi előírások betartása mellett a hulladék sajátosságait figyelembe vevő speciális szállítójárművel lehet végezni.

Az alkalmoszerű szippantás miatt, a tárolóeszközökben gyűjtött települési folyékony hulladék jellegzetessége, hogy - mivel nem a keletkezés időpontjában szippantják és szállítják el -, a tárolóeszközök zárt építése esetén is van veszteség a párolgás miatt, illetőleg a hosszabb idejű tárolás ideje alatt meginduló biológiai folyamatok következtében végbemenő természetes sűrűsödésből eredően. Nem zárt tároló esetén pedig az elszivárgó mennyiség a keletkező szennyvíz kb. 90%-a. A keletkező szennyvíz mennyisége 2002 évben Mátraballa településen a lakosságnak szolgáltatott víz 80%-a, **15 184 m³/év**. 2002-ben még nem volt kiépítve a szennyvízcsatorna hálózat, a keletkezett folyékony hulladék becsült mennyisége: a 2002 évben keletkező szennyvíz teljes mennyisége került a szennyvíz tárolókba. Nincs adatunk a tárolók műszaki állapotára, de feltételezhető, hogy nem zártak, ezért csak 8-9%-a a keletkező szennyvíznek lesz folyékony hulladék. Ez 1214-1366 m³ hulladék évente. Ezzel szemben a folyékony hulladék szállítói (Kis István, Szakács Péter) összesen 200 m³ szippantott szennyvíz mennyiséget szállítottak el a szennyvíztisztító telepekre.

Ez a mennyiség 2004 évtől minimális mennyiségre csökken a szinte teljes körű csatornázás megvalósítása miatt. A településen 116 lakásban nincs vezetékes víz, itt fűrt kutakból nyerik a vizet, amiből szintén keletkezik szennyvíz

V./10. táblázat A településen keletkező települési folyékony hulladék mennyisége

Település	Keletkezett szennyvíz mennyisége m ³ /év	Települési folyékony hulladék mennyisége m ³ /év
Mátraballa	15 184	1214-1366*

* az elméletileg számított mennyiség

V./11. táblázat A begyűjtött települési folyékony hulladék mennyisége

Begyűjtők, szállítók				
Begyűjtő neve	Székhelye	Begyűjtött mennyiség m ³ /év	Kapacitás, engedélyezett mennyiség t/év	Kezelési mód*
Kis István	Mátraballa	180	n.a.	szennyvíztelep
Szakács Péter	Parád	20	n.a.	szennyvíztelep

* A kezelési mód rovatban azt célszerű feltüntetni, hogy a tengelyen szállított hulladékot milyen kezelő műbe szállították (lehet csatornaszem, mezőgazdasági területen való hasznosítás, szennyvíztisztító telep stb.)

V. 3.2. A települési folyékony hulladék kezelése

Mátraballa település folyékony hulladékának kezeléséről keletkező folyékony hulladék begyűjtő és szállító vállalkozóktól kaptunk adatokat

V./12. táblázat A települési folyékony hulladék jelenlegi kezelési módja, kezelt mennyisége

Kezelés módja*	Kezelt mennyiség (t/év)	Kezelőtelep üzemeltetője
Szennyvíztisztító	200	MÁTRAKOMM 2000 Kht. Recsk; Füzesabony szennyvíztelep

* A kezelési mód rovatban azt célszerű feltüntetni, hogy a tengelyen szállított hulladékot milyen kezelő műbe szállították (lehet csatornaszem, mezőgazdasági területen való hasznosítás, szennyvíztisztító telep stb.)

V./13. táblázat A településen keletkező települési folyékony hulladék mennyisége

	Leé (m ³ /év/fő)	Számított mennyiség t/év
Települési folyékony hulladék	15 184	1214-1366*

* elméletileg számított mennyiség

V. 4. A TELEPÜLÉSI SZENNYVÍZISZAPPAL VALÓ GAZDÁLKODÁS HELYZETELEMZÉSE

V.4.1. A településen keletkező települési szennyvíziszap mennyisége

Itt csak a lakossági szennyvíztisztítás során keletkező iszapmennyiségeket kell megadni célszerűen a további kezelés során használt dimenzióban (t/év-ben)

Mátraballa településnek nincs saját szennyvíztisztító telepe. A település csatornahálózatából a szennyvíz Recsk szennyvíztisztító telepére folyik.

VI. FEJEZET AZ ELÉRENDŐ HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CÉLOK MEGHATÁROZÁSA

Ennek a fejezetnek célja a hulladék keletkezési viszonyainak és a jelenlegi kezelési és hasznosítási lehetőségeknek az összevetése után a feltárt kezelési, hasznosítási hiányosságok megoldásához szükséges célok megfogalmazása. A legalapvetőbb célok a következők:

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

Az országos és regionális tervekben szereplő hasznosítási arányok eléréséhez szükséges feltétel a szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, ugyanakkor az egyes hulladéktípusok lerakására vonatkozó részleges vagy teljes tilalom, valamint a lerakási költségek várható emelkedése is szükségessé teszi az egyes hulladéktípusok eltérítését a lerakástól. A települési szilárd hulladékból történő másodnyersanyag visszanyerés céljából biztosítani kell a

hasznosítható papír, fém, üveg, műanyag stb. frakcióknak a hulladék többi részétől történő elkülönített gyűjtését és begyűjtését. A hasznosítás legfontosabb alapfeltétele a szelektív hulladékgyűjtési infrastruktúra megteremtése, a hulladékgyűjtő szigetek kialakítása, a szigetekon üveg, papír, műanyag, fém hulladékok elkülönített gyűjtésére alkalmas konténerek elhelyezése.

Mátraballa településen a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás koncepciója szerint 2 helyszínen 4 frakciós gyűjtőszigetet alakítanak ki a papír, a műanyag és a kétféle üveg külön gyűjtésére.

VI.1. A HULLADÉKKELETKEZÉS CSÖKKENTÉSI CÉLKITŰZÉSEI A TERVEZÉSI TERÜLETEN, A TERVIDŐSZAK VÉGÉRE VÁRHATÓAN KELETKEZŐ HULLADÉKOK MENNYISÉGE ÉS ÖSSZETÉTELE

VI.1.1. A képződő hulladék mennyiségének várható alakulása

VI./1. táblázat A nem veszélyes hulladékok keletkezésének tervezett mennyisége (t/év)

Hulladék	2002* (t/év)	2005* (t/év)	2008* (t/év)
Települési szilárd hulladék	350	440	510
Települési folyékony hulladék	200	50	58
Kommunális szennyvíziszap	0	0	0
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	150	189	214
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.
Összesen	700	679	782

*A várható mennyiségeket intervallummal kell megadni (pl. 80 ±2 t).

A hulladékok 2005 és 2008 évi mennyiségét a 2002/2003 évi adatok arányából, a népesség változása alapján és a turizmus fejlődését is figyelembevéve becsültük. A folyékony hulladék mennyisége a csatornahálózat megépülésével 2005 és 2008 években minimális mennyiségre csökken.

A települési hulladék a következő főbb veszélyes összetevőket tartalmazza:

- Olajok
- Elemek, akkumulátorok
- Elektromos és elektronikai berendezések
- Egészségügyi hulladékok
- Állati eredetű hulladékok
- Növényvédő szerrel szennyezett hulladékok

A települési szilárd hulladék veszélyes részének összetevői nehezen meghatározhatóak.

A települési szilárd hulladékban előforduló veszélyes hulladékok mennyisége és csoportok szerinti megoszlását a Pétervására kistérség Hulladékgazdálkodási tervének VI.1.1. pontja 6/2. táblázatban ismertetjük. *A veszélyes hulladék mennyisége 100 kg települési szilárd*

hulladékban 0,51 kg. (Forrás: Hulladékgazdálkodás, települési szilárd hulladékok- Gödöllői Agrártudományi Egyetem Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet 1998).

A 2002. évben kb.1785 kg mennyiségű lakossági eredetű veszélyes hulladékot raktak le a lerakóba a tervezési területéről begyűjtött települési szilárd hulladék részeként .

A különgyűjtési célkitűzés a teljes lerakott mennyiség 10%-nak a különgyűjtése hulladékgyűjtő udvarokon. Mátraballa településen 2008 évben 2601 kg veszélyes hulladék keletkezik várhatóan a települési szilárd hulladékban. Különgyűjtési cél ennek az értéknek a 10%-a, azaz 260 kg. A Megyei Hulladékgazdálkodási Társulás EU KOHÉZIÓS Alapból kívánja megvalósítani koncepcióját várhatóan 2008-ra. Ezért a különgyűjtési célt 2008-ra tervezzük elérni mind a veszélyes összetevők, mind a csomagolási hulladékok szempontjából.

VI./2. táblázat 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	0	0	0,078
	Akkumulátorok és szárazelemek	0	0	0,044
	Elektromos és elektronikai hulladékok	0	n.a.	n.a.
	Kiselejtezett gépjárművek	0	n.a.	n.a.
	Egészségügyi hulladékok	0,009	0,01	0,026
	Állati eredetű hulladékok	0	0	0
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	0	0	0,003
	Azbeszt	0	0	0
	Egyéb hulladék	0	0	0,12
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	0	0	102
	Gumi	0	n.a.	n.a.
	Egyéb hulladék	0	0	0

*A várható mennyiségeket intervallummal kell megadni (pl. 80 ±2 t).

A teljes települési szilárd hulladék mennyiség kb. 35-40%-át teszik ki a csomagolóanyag hulladékok. A 2002. évben ez a mennyiség a településen begyűjtött és lerakott hulladékból 140 tonna körül alakult, amit teljes egészében a mátraderecskei lerakóba helyeztek el.

A különgyűjtési célkitűzés a teljes lerakott mennyiség 50%-nak a különgyűjtése a hulladékgyűjtő udvaron és a gyűjtőszigeteken. Miután a gyűjtősziget még nincs telepítve, s 2005 évben még nem valósul meg az EU KOHÉZIÓS Alapból beszerzendő gyűjtőszigetek telepítése, ezért a terv készítésének időpontjában /2004/ már valószínűsíthető, hogy a csomagolási hulladékok szelektívgyűjtési aránya 2005 évre várhatóan nem éri el a Hulladékgazdálkodási törvényben előírt 50%-ot. Ezt a célt várhatóan 2008-ra lehet megvalósítani. A 2008-ig keletkező szelektíven gyűjtött csomagolási hulladékok mennyisége, amit a településen gyűjtő szigeten gyűjtenek össze ennek megfelelően lett meghatározva: 2005 évben 0 %, míg 2008 évre 50%.

VI./3. táblázat A képződő csomagolási hulladék tervezett mennyisége (t/év)

Hulladék	A teljes mennyiség összetétele (%)	2002* (t/év)	2005* (t/év)	2008* (t/év)	2008 évben szelektíven gyűjtött (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék	30	42	52,8	61,2	30,6
Műanyag csomagolási hulladék	32,5	45,5	57,2	66,3	33,2
Fa csomagolási hulladék	0	0	0	0	0
Fém csomagolási hulladék	12,5	17,5	22	25,5	12,7
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0	0	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0	0	0	0	0
Üveg csomagolási hulladék	12,5	17,5	22	25,5	12,8
Textil csomagolási hulladék	12,5	17,5	22	25,5	12,7
Összesen	100	140	176	204	102

*A várható mennyiségeket intervallummal kell megadni (pl. 80 ±2 t).

2002-ben lerakott csomagoló anyag mennyisége 140 t, várhatóan a 2005 évben lerakott mennyiség 176 t, míg a 2008 évben a képződő 204 t felét, 102 t-t szelektíven gyűjtik majd.

VI.1.2. Csökkentési célok

- Az OHT-val és a területi tervvel összhangban megfogalmazott csökkentési célokat és mennyiségeket táblázatban célszerű feltüntetni a csökkenteni tervezett hulladék típusok szerint.

A csökkentési célok meghatározásánál az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

Települési szilárd hulladék:

Az országos előírások alapján, a megelőző intézkedésekkel biztosítani kellene azt, hogy a képződő és lerakott hulladékok összes mennyisége a tervidőszak végére ne haladja meg a 2002. évi szintet. A 2003. évi mennyiség **30 tonnával több** a 2002. évi mennyiségnél. A lakónépesség előregedése stagnálást, vagy csökkenést eredményez a jövőben, ezt ellensúlyozhatja a turizmus fejlődése. Kistérségi szinten kismértékű növekedést prognosztizáltunk, Mátraballa esetében a 2002/2003 év aránya miatt évi 8%-os mértékű növekedéssel számoltunk, amit a tervek felülvizsgálatánál lehet majd módosítani. A célkitűzésnek eléréséhez szükség lesz tehát a szelektív gyűjtés bevezetésére. A hulladék mennyiségének csökkentését az önkormányzat csak korlátozott eszközrendszerrel tudja befolyásolni. Az oktatás, nevelés, környezeti képzés az egyik hatáskör, amivel az önkormányzatok hatékonyan együtt tudnak működni a kijelölt célok elérésében.

A csökkentést az alábbiakban megfogalmazott általános elvek megvalósításával lehet elérni:

- az egyes termékek előállításához szükséges nyersanyagok mennyiségének csökkentése,
- technológiai fejlesztések megvalósítása,
- a termékek élettartamának növelése,
- a termékek újrahasznosíthatóságának növelése,
- a fogyasztás csökkentése,

- **házi komposztálás elterjesztése,**
- **szelektív gyűjtés rendszerének kialakítása, üzemeltetése**

A települési Önkormányzat az utolsó három elvet képes célként megfogalmazni. El kell érni, hogy csak a nem hasznosítható részek legyenek lerakással ártalmatlanítva.

A települési szilárd hulladék összetevőit az **5.2.2 pont** mutatja be. Az értékekhez viszonyítva a lerakással ártalmatlanított biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmat

- 2004. július 1. napjáig 75%-ra
- 2007. július 1. napjáig 50%-ra
- 2014. július 1. napjáig 35%-ra kell csökkenteni.

A hulladékká vált csomagolóanyagok esetében 2005. július 1. 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 hulladékok

A települési folyékony hulladékok kezelésével kapcsolatos célokat, 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 folyékony hulladék mennyiségében csökkenés Mátraballa településen a csatornahálózat megépítésével és a csatornázottság közel 100%-os mértéke miatt már 2005 évre várható. Ezt ellensúlyozhatja, ha megvalósulnak a szakszerű egyedi szennyvíz elhelyezési létesítmények.

Kommunális szennyvíziszap:

A kommunális szennyvíziszap Mátraballa településen nem jelentkezik, mivel a csatornahálózaton keletkező szennyvíz a Recsk község saját szennyvíztisztítójába folyik.

Építési-bontási hulladék és egyéb inert hulladék:

Csekély lehetőség nyílik az inert hulladékok keletkezésének megelőzésére. A lerakandó inert hulladék mennyiségének csökkentése egyedül a feldolgozó, hasznosító kapacitás növelésével lehetséges. A tervidőszak végére a kistérség inert hulladékait a pétérvásárai lerakó területén kialakítandó inert hulladék kezelő telepen kezelik majd.

VI.2. HULLADÉKHASZNOSÍTÁSI, ÁRTALMATLANÍTÁSI CÉLKITŰZÉSEK TERVEZÉSE

Az önkormányzatnak közvetlen módon nem feladata a területén keletkező hulladék hasznosítása, nem feladata hasznosító létesítmények kialakítása, azonban a jogszabályok ismeretében terveznie kell a területén keletkező hulladék jövőbeni hasznosítási céljait, amelyet a szelektív gyűjtés után hasznosító szervezeteknek történő átadással teljesít. Majd ezen hasznosítási célok és a jelenleg lehetőségre álló létesítmények ismeretében lehet helyi vagy regionális szinten tervezni a hasznosítási kapacitások bővítését, kialakítását.

Tekintettel a Hgt. által megfogalmazott biológiailag lebomló hulladékok végleges lerakási tilalmára vonatkozó előírásokra, 2008-ig elsődleges prioritása kell, hogy legyen *a zöld- és*

biohulladékok komposztálásának. Mátraballa település a regionális hulladékgazdálkodási rendszerben megépítendő pétervásárai komposztáló telepre szállíttatja majd a komposztálható szerves hulladékokat. Az önkormányzat a házi komposztálás ösztönzésével is elősegítheti helyi szinten ennek a hasznosítási célnak a magvalósulását.

A **hasznosítható hulladékok esetében** Mátraballa település csatlakozott a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszerhez, ezért a településen előkészítő, feldolgozó és hasznosító rendszert nem kell kialakítani. A szelektívgyűjtés megvalósításával a területi és a kistérségi hasznosítási célkitűzések elérhetők.

A Pétervására kistérségi terve a települési hulladékokban található **veszélyes hulladékok** mennyiségének 10 %-a elkülönített gyűjtésének megvalósítását célozta meg 2008-ig. A különgyűjtési célt a regionális hulladékgazdálkodási rendszerben Pétervásárán megépülő hulladékudvarral lehet elérni.

VI./4. táblázat A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	%	Mennyiség (t)
Települési szilárd hulladék részeként	Biológiailag lebomló szerves rész hasznosítása 2004.07.01-re	-	-
	Biológiailag lebomló szerves rész hasznosítása 2008-ra	50	81
	Csomagolási hulladék különgyűjtése és hasznosítása 2008-ig	50	102
	Lakossági eredetű veszélyes hulladékok szelektív gyűjtése	10	0,26
Szennyvíziszap	Hasznosítása 2008-ig	55	0
Inert hulladék	Törekedni kell külön gyűjtésre és hasznosításra	50	107

Célszerű az alábbi táblázat elkészítésével összevetni a helyi és a területi tervekben megfogalmazott hasznosítási célokat.

A hulladékokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása a Pétervására kistérségi terv 6.2 pont 6/7 táblázata tartalmazza. Mátraballa település helyi hulladékgazdálkodási terve teljes mértékben összhangban van Pétervására kistérség Hulladékgazdálkodási tervével. A kistérségi tervben foglalt célok eléréséhez az önkormányzat, a rá háruló feladatokat egyrészt a saját intézkedési lehetőségein belül, másrészt a regionális hulladékgazdálkodási rendszerben megépülő eszközrendszer segítségével fogja megoldani.

**VII. FEJEZET A KIJELÖLT CÉLOK ELÉRÉSÉT, ILLETVE MEGVALÓSÍTÁSÁT SZOLGÁLÓ
CSELEKVÉSI PROGRAM**

Ebben a fejezetben kell ismertetni az OHT intézményfejlesztéssel, ismeretterjesztéssel, szemléletformálással, tájékoztatással, oktatással, képzéssel és kutatás-fejlesztéssel foglalkozó céljainak helyi megvalósítási eszközeit és tervét.

Az önkormányzatnak széles körű lehetősége van arra, hogy a meglévő oktatási, közszolgálati intézmények révén az érintettekkel (lakosság), a hulladékgazdálkodással kapcsolatos szemléletformáló, tájékoztató információkat megismertesse.

Lehetőséget ad a helyi média (rádió, TV, újság) az ismeret minél szélesebb körben történő elterjesztéséhez.

A pontos és szakszerű igény és problémafelmérés érdekében, szakértők bevonására is sor kerülhet. Az érintettek minél alaposabb felkészítése céljából fórumok, előadások megtartását is lehet tervezni. Erre alkalmas hely a művelődési otthon, könyvtár, oktatási intézmények.

Az alábbi táblázatban szereplő programok lebonyolítását az önkormányzat koordinálja.

VII./1. táblázat: programok bemutatása

Program célja	Határidő	Felelős	Érintettek
Szelektív hulladékgyűjtési rendszerek ismertetése	2008-ig folyamatosan	Önkormányzat	Lakosság
Hulladékgyűjtő udvar, szigetek működésének bemutatása	2008-ig folyamatosan	Önkormányzat	Lakosság
Házi komposztálás módszerének ismertetése	2006	Önkormányzat	Lakosság
Környezettudatosságra való nevelés	2008-ig folyamatosan	Oktatási intézmények, önkormányzat	Lakosság, iskolások

VII.2. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CSELEKVÉSI PROGRAM

A cselekvési program az előző fejezetben kitűzött csökkentési, hasznosítási, ártalmatlanítási célok gyakorlati megvalósításához szükséges intézkedések felsorolását jelenti (természetesen megállapítva a felelősök, érintettek körét, az intézkedések határidejét, és költségét).

Pétevéására kistérség Hulladékgazdálkodási terve és a mellékletek részletesen tartalmazzák az erre a pontra vonatkozó feladatokat. Itt csak a települési önkormányzatra háruló helyi szintű feladatokat részleteztük.

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

A hasznosítási és ártalmatlanítási célkitűzések elérésének legfontosabb lépése a szelektív hulladékgyűjtési rendszer megvalósítása és üzemeltetése.

Mátraballa település önkormányzata a Heves megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszerben megvalósuló hulladékgyűjtő sziget létesítésével fogja bevezetni a szelektív hulladékgyűjtést:

- első ütemben 2005-től a lakosság bevonását tervezi pl. helyi médián keresztüli tájékoztatással,
- szelektív hulladékgyűjtő konténerek kihelyezése 2helyszínen történik majd,

- ezen konténerekben papírt, üveget, műanyagot lehet majd szelektíven gyűjteni,
- hulladékudvar kialakítását nem kell tervezni, mivel a regionális rendszerben Pétervásáran fog épülni hulladékudvar,
- egyéb a szelektív gyűjtés elősegítésére irányuló akciókat (pl. alkalmi begyűjtő járatok a veszélyes hulladékok hulladékudvarra szállítására) a mindenkori közszolgáltatóval kötött megállapodás keretében fog szervezni.

Az egyes hulladékáramok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények a kistérségi tervben kerülnek bemutatásra. Helyi szinten sem az ártalmatlanítás, sem a hasznosítás nem valósítható meg forráshiány, illetve a kis mennyiségek miatt. A település hulladékai ezért teljes egészében a kistérségi terv szerint kerülnek hasznosításra és ártalmatlanításra.

A következő táblázatban kell részletesen bemutatni azon intézkedéseket, amelyek helyi szinten oldhatóak meg.

VII./2. A hulladékok hasznosításával, ártalmatlanításával kapcsolatos helyi szintű cselekvési program

Cselekvési program hulladék-típusonként	Felelős	Érintettek köre	Határidő
Települési szilárd hulladék			
Szelektív hulladék gyűjtési rendszer kialakítása, működtetése (szigetek)	Önkormányzat, közszolgáltató	lakosság, közintézmények	2005-2006
Biológiailag lebomló szerves hulladék különgyűjtésének a megszervezése	Önkormányzat, Közszolgáltató	lakosság, közintézmények, gazdálkodó szervezetek	Komposztáló telep kiépítése után
A komposzt hasznosítására program kidolgozása, házi komposztálás ösztönzése	Önkormányzat, Közszolgáltató	lakosság, közintézmények, gazdálkodó szervezetek	Komposztáló telep kiépítésével párhuzamosan
Települési folyékony hulladék			
Egyedi folyékony hulladék kezelő kislétesítmények engedélyeztetése	Önkormányzat	lakosság, közintézmények, gazdálkodó szervezetek	2008-ig folyamatosan
Csomagolási hulladékok			
Lakossági szelektív gyűjtés gyűjtőudvaron és szigetekeken	Önkormányzat Közszolgáltató	Gazdálkodók Lakosság	2008-ig folyamatosan
Veszélyes hulladékok Egészségügyi hulladékok			
Kezelésre történő átadás kikényszerítése	Környezetvédelmi felügyelőség ÁNTSZ	Egészségügyi intézmények (beleértve a magán praxist is)	2008-ig Folyamatosan
Állati eredetű hulladékok			
Hűthető gyűjtőhely kialakítása, vagy a begyűjtő rendszer megszervezése	Önkormányzat	Állategészségügyi állomás Lakosság	2005. december 31-ig

Cselekvési program hulladék-típusonként	Felelős	Érintettek köre	Határidő
		Termelők	

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

A felülvizsgálatok alapján környezetvédelmileg nem megfelelő műszaki védelemmel ellátott lerakókat meg kell szüntetni, helyettük új, műszakilag megfelelő lerakókat kell építeni, vagy ilyen lerakókat igénybe venni.

Alapfeltétel a 2000. évi XLIII. Hulladékgazdálkodási törvényben megfogalmazott regionalitás és közelség elvének megvalósulása.

Az ártalmatlanítás területén biztosítani kell, hogy csak nem hasznosítható hulladék kerüljön lerakásra, és a nem megfelelően kialakított lerakók legkésőbb 2005-2009-ig bezárásra, felszámolásra, ill. rekultiválásra kerüljenek.

Cél, hogy 2009-ben már ne működhessen olyan lerakó, amely a környezetvédelmi követelményeknek nem felel meg.

A környezetvédelmi szempontból nem megfelelő lerakóhelyek felszámolását megelőzően gondoskodni kell a területek környezeti állapotának a felméréséről, hogy a területek állapotáról pontos információkkal rendelkezünk. A vizsgálatok eredményei alapján meg lehet határozni a veszélyeztetettség mértékét, ami meghatározza a rekultiváció műszaki tartalmát. Az ilyen lerakók veszélyeztető hatásai nemcsak a felhalmozott hulladékok mennyiségétől és toxicitásától függenek, hanem a helyszíni adottságok is jelentősen befolyásolják azt.

Mátraballa település határában található 4 db lerakót bezárták, az önkormányzat adatszolgáltatása alapján felszámolták, újabb lerakásról nincs tudomásuk.

A környezetvédelmi szempontból nem megfelelő lerakóhely **dögtemető felszámolásának feladatait** az alábbi táblázat foglalja össze.

VII./3. táblázat Az illegális és környezetvédelmileg nem megfelelő lerakó rekultiválási, felszámolási feladatai

A telepre vonatkozó intézkedés megnevezése	Intézkedés határideje	Intézkedés felelőse	Intézkedés költsége (eFt)
Dögtemető felszámolása, rekultiválása	2005.12.31.	Önkormányzat	Nem ismert

**VIII. FEJEZET A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVBEN FOGLALTAK MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ
SZÜKSÉGES BECSÜLT KÖLTSÉGEK**

A tervek tartalmi követelményeiről szóló kormányrendelet külön fejezetet tartalmaz a becsült költségek megjelenítésére. Célszerű a pénzügyi ütemezés bemutatása, valamint a tervezési időszakra vonatkozó összes költségek megadása.

A Pétervására kistérségi tervében előirányzott feladatok végrehajtásához külső forrásokat kell igénybe venni, mivel a települések az esetek többségében nem rendelkeznek megfelelő mértékű saját forrással. A forrásokat pályázatok útján lehet a jövőben megszerezni (EU, PHARE, SAPARD, központi cél, zöld forrás, stb.). Az óriási beruházási költségek fedezését csak központi támogatások segítségével lehet megvalósítani a tervidőszakra vonatkozóan.

Az alábbiakban a mátraballai önkormányzatot terhelő egyes beruházások, intézkedések, cselekvési programok, költségeit ismertetjük.

VIII./1. táblázat Az önkormányzatot terhelő egyes beruházások, intézkedések

Település neve	Tervezett intézkedés, beruházás	Költség (Ft)	Határidő
Mátraballa	2 db szelektívgyűjtő sziget létesítése	880 000	2008
	Döngút felszámolása, rekultiválása	Nem ismert	2005.12.31
	Állati hulladékok gyűjtésének megszervezése és üzemeltetése*	4 350 000	2005.12.31
	Illegális hulladéklerakások felszámolása évente	400 000	évente
	Oktatás, képzés	250 000	évente

* 350 e Ft/konténer+ 1 000 e Ft/év szállítási díj

A táblázatban nem szereplő egyéb költségek a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszer keretében, a szelektívgyűjtő sziget létesítésén kívül pályázat útján megvalósítandó beruházások Mátraballa településre eső része a tervezés idején még nem ismert, ezért a terv felülvizsgálatai, során pontosítandók, vagy a projekt megvalósításának késése esetén a következő tervezési időszakban meghatározandók.