

Dalmand Község Önkormányzat
többször módosított és kiegészített 8 / 2003. (IV.26.)
r e n d e l e t e
a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos helyi közszolgáltatásról

(Egységes szerkezetben)

Dalmand Község Önkormányzat Képviselőtestülete az élővilág, a településen élők egészsége, életminőségének megőrzése, javítása; az emberi tevékenység és a természet közötti harmónia fenntartása érdekében a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 16. § (1) bekezdésében, valamint a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény (Továbbiakban: Hgt.) 23. §-ban kapott felhatalmazás alapján a települési szilárd hulladék, gyűjtésére, elszállítására és ártalmatlanítására szervezett kötelező helyi közszolgáltatás megvalósítása érdekében az alábbi rendeletet alkotja. A rendelet a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény rendelkezéseivel együtt értelmezendő.

I. fejezet

Általános rendelkezések

1. §

(1) Dalmand Község Önkormányzata közigazgatási területén helyi közszolgáltatást szervez a települési szilárd hulladék rendszeres gyűjtésére, elszállítására, a hulladék szelektív gyűjtésére és e tevékenység ellátásáról kötelező helyi közszolgáltatás útján gondoskodik. A közszolgáltatásba bevont közterületek jegyzékét az 1. melléklet tartalmazza.

A települési szilárd hulladékkal kapcsolatos helyi közszolgáltatás célja a község közigazgatási területén a köztisztaság, a közegészségügyi rendelkezések betartásának biztosítása, valamint az épített és természeti környezet védelme.

(2)¹ Dalmand Község Önkormányzat Helyi hulladékgazdálkodási tervét a 4. melléklet tartalmazza.

2. §

(1) A helyi közszolgáltatással ellátott területen valamennyi ingatlan tulajdonosa, kezelője, használója (Továbbiakban: tulajdonos) a szervezett közszolgáltatást a jelen rendeletben meghatározott módon köteles igénybe venni.

(2) Dalmand község közigazgatási területén a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos helyi közszolgáltatást a Kaposvári Városgazdálkodási Rt. (Továbbiakban: Szolgáltató) végzi.

Fogalom meghatározások

3. §

E rendelet alkalmazásában:

- **Közületek:** terméket, árut, szolgáltatást viszonteladónak, illetve felhasználónak, fogyasztónak átadó, értékesítő gazdálkodó szervezet;
- **Szelektív hulladékgyűjtés.** a települési szilárd hulladéknak hulladék fajtánként egymástól elkülönített gyűjtése;
- **Szokásosnál nagyobb mennyiségű hulladék:** a rendszeres hulladékgyűjtés keretében szerződött és elszállított mennyiséget meghaladó hulladék;
- **Hulladékkezelés:** a hulladék gyűjtése, begyűjtése, szállítása, előkezelése, tárolása, hasznosítása és ártalmatlanítása;

¹ Módosította a 13/2005.(XII.27.) rendelet 1. §

- **Szolgáltató:** Dalmand község közigazgatási területén a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos helyi közszolgáltatás ellátására az e rendelet szerint kizárólagosan feljogosított hulladékkezelő;
- **Zöldhulladék:** a növényzettel fedett területek gondozása, művelése során keletkező hulladék (pl. kaszálék, fanyesedék, falomb, s egyéb növényi eredetű hulladék);
- **Ingtalantulajdonos:** az a természetes vagy jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet, akinek vagy amelynek ingatlanán hulladék keletkezik;
- **Típus edényzet:** a korszerű pormentes gyűjtés járműveihez kifejlesztett speciális, szabványosított tárolóedények, melyek térfogatul és anyaguk szerint különböző gyűjtési igények kielégítésére szolgálnak.

Az önkormányzat közszolgáltatással összefüggő feladatai

4. §

- (1) A kötelező helyi közszolgáltatás körébe tartozó települési szilárd hulladék rendszeres összegyűjtésének és ártalmatlanításának megszervezése. A kötelező közszolgáltatás rendjének rendeletben történő meghatározása és e rendeletben foglaltak betartásának ellenőrzése.
- (2) A közszolgáltató kiválasztásának céljából pályázat kiírása, a pályázat elbírálása és a közszolgáltató kijelölése, a közszolgáltatóval a kötelező közszolgáltatás részletes feltételeit tartalmazó közszolgáltatási szerződés megkötése.
- (3) A települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közszolgáltatás díjának megállapítása.
- (4) A települési szilárd hulladék hasznosításának, újra használatának és az ártalmatlanítandó hulladék mennyiségének csökkentése érdekében a szelektív hulladékgyűjtés elterjesztésének támogatása.
- (5) A szükséges adatok és információk rendelkezésre bocsátásával és közszolgáltató tevékenységének segítése.
- (6) A helyi hulladékgazdálkodási terv elkészítése, valamint rendeleti kihirdetése.

II. fejezet

A tulajdonos kötelezettsége

5. §²

- (1) A települési szilárd hulladék keletkezését a lehető legalacsonyabb szinten tartsa. A települési szilárd hulladékot az elszállításra való átvételig saját, vagy bérelt edényzetében gyűjtse, tárolja. A háztartási hulladékot nem szabad huzamos ideig (max. 1 hét) felhalmozni, amikor a szolgáltató szállítás céljából jelentkezik, az addig összegyűjtött hulladékot elszállításra át kell adni. A felhalmozott nagyobb mennyiségű hulladék elfuvarozását a szolgáltató külön megrendelésre és külön díj felszámításával végzi.
- (2) Az ingatlanon keletkező települési szilárd hulladékot – különös tekintettel a szelektív hasznosításra, feldolgozásra, illetve a környezetbarát ártalmatlanításra - az elszállításra való átvételig az ingatlanon gyűjtse, illetve a megfelelő tárolóedényben tárolja.
- (3) A települési szilárd hulladékot úgy kezelje, hogy az mások életét, testi épségét, egészségét és jó közérzetét ne veszélyeztesse, a közrendet és a közbiztonságot ne zavarja; továbbá minden tevékenységet úgy kell megszervezni, hogy Dalmand község természetes és épített környezetét a lehető legkisebb mértékben érintse, illetve a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést.

² Módosította a 10/2008. (VIII.22.) rendelet 1. §-a. Hatályos 2008. szeptember 1-től.

- (4) A települési szilárd hulladékkal kapcsolatos helyi közszolgáltatás esetében a lakosság a Szolgáltató szolgáltatását veheti igénybe.
- (5) A közszolgáltatásba újonnan bekapcsolódó tulajdonosként (ideértve a tulajdonosváltás esetét is) a Szolgáltatónak bejelentse, hogy a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közszolgáltatás kötelező igénybevételére kötelezetté vált.
- (6) Az ingatlan tulajdonosának télen szükség esetén a tárolóhely és az úttest között legalább 1 méter széles átjárót kell létesíteni, azt a hótól meg kell tisztítani, síkosságmentesítést kell végezni, hogy a tartályok kezelése akadályba ne ütközzék.
- (7) Közterületen elhelyezett gyűjtőedényzetből hulladékot kiönteni, az edényzet körül szétszórni, illetve más tulajdonában lévő edényzetbe nagyobb mennyiségű hulladékot helyezni tilos.
- (8) A kommunális hulladékszállításba bekapcsolt területeken - a (9) bekezdésben meghatározott eseten kívül - tilos
- a mezőgazdasági termelés során keletkezett növényi hulladék,
 - a kerti hulladék, nyesedék, gally,
 - az avar,
 - az ipari eredetű hulladék,
 - a kommunális hulladék,
 - az árkok, töltések növényzetének égetése.
- (9) A kerti hulladék, nyesedék, gally égetése hétköznapokon (hétfőtől péntekig) engedélyezett.
- (10) Tilos a (9) bekezdés szerinti hulladék égetése
- erős szél esetén (20 km/h sebesség felett),
 - tűzgyújtási tilalom idején,
 - hőségriadó esetén, valamint ünnepnapokon.

III. fejezet

A közszolgáltatás ellátásának rendje

6.§

- (1) A hulladékszállítás heti egy alkalommal, szerdánként 6 és 22 óra között történik.
- (2) A települési szilárd hulladék gyűjtése, tárolása során olyan gondossággal kell eljárni, hogy a hulladék sem az ingatlanon, sem a közterületen, sem a szállítójárműbe való ürítéskor ne szóródjon szét, ne porozzon és egyéb módon környezetterhelést ne idézzen elő.

7. §

- (1) A lakossági és közületi szervezett hulladékgyűjtés kizárólag az e rendelet 2. mellékletében szereplő szabványos (a Szolgáltató szállítóeszközeihez rendszeresített) a tulajdonosnál keletkező hulladékmennyiségnek megfelelő méretű gyűjtőedényzettel történhet, melynek használata kötelező. A gyűjtőedényzet beszerzése, javítása, pótlása a használó kötelezettsége.
- (2) A hulladékgyűjtő edényzet lehet saját tulajdonú vagy a Szolgáltatótól bérelt.
- (3) Az edényzet telítettsége esetén a többlethulladék elszállítása az edényzet mellett elhelyezett – a Szolgáltató által díjfizetés ellenében rendelkezésre bocsátott és azonosító jellel ellátott - műanyag zsákkal történhet.
- (4) A gyűjtőedényzet rendszeres tisztítása és fertőtlenítése az ingatlantulajdonos feladata.
- (5) A gyűjtőedényzetet az ingatlanon kell tárolni, azt közterületre csak a gyűjtést megelőző napon 18 óra után lehet kihelyezni és azt a gyűjtés napján a közterületről be kell vinni.

- (6) A gyűjtőedényzet közterületre csak zárt fedéllel helyezhető ki.
- (7) A gyűjtőedényzet nem akadályozhatja a jármű- és gyalogosforgalmat, s elhelyezése egyébként sem járhat baleset- vagy károkozás veszélyének előidézésével vagy mások jó közérzetének, illetve a településképnak indokolatlan megzavarásával.

IV. fejezet

A z egyéb hulladékok gyűjtésével kapcsolatos szabályok.

8. §

- (1) A veszélyes hulladéknak minősülő anyagok begyűjtéséről és elszállításáról a Szolgáltató évente egy alkalommal előre meghirdetett időpontban gondoskodik.
- (2) A zöldhulladékot a tulajdonos a hulladékgyűjtő edényzetben vagy az edényzet mellett kötegelve helyezheti el.
- (3) A használhatatlanná vált, nagyobb méretű háztartási felszerelési tárgy, bútor és egyéb feleslegessé vált ingóság elszállítására a Szolgáltató évente két alkalommal előre meghirdetett időpontban lomtalanítási akciót szervez.
- (4) A szakososnál nagyobb mennyiségű hulladékot (pl. építési törmelék, stb.) az ingatlan tulajdonosa közvetlenül a Szolgáltató által üzemeltetett hulladéklerakó helyre szállíthatja.

Szelektív hulladékgyűjtés

9. §

- (1) Az önkormányzat szelektív hulladékgyűjtést ír elő a műanyag, a papír és az üveghulladék gyűjtésére.
- (2) Az (1) bekezdés szerinti hulladékok gyűjtése a Felszabadulás u. 10. szám előtti közterületen elhelyezett négyfrakciós gyűjtősziget segítségével történik. A konténerek ürítését a Szolgáltató heti egyszeri alkalommal végzi.

V. fejezet

Díjfizetés

10. §³

- (1) Az ingatlan tulajdonos és a Szolgáltató közötti jogviszonyt a közszolgáltatás igénybevételének ténye hozza létre.
- (2) ⁴A közszolgáltatás igénybevételére köteles, illetve a közszolgáltatást igénybe vevő ingatlantulajdonosnak hulladékkezelési közszolgáltatási díjat kell fizetnie. A települési hulladékkezelési közszolgáltatás díjtételét az alábbi egyszeri ürítési díj és a díjbeszedés költsége adja, melynek mértékét a 3. melléklet tartalmazza.
- (3) A közszolgáltatási díjat a Szolgáltató negyedévente számlázza ki.
- (4) Az ingatlantulajdonos a közszolgáltatási díjat – a teljesített szolgáltatás alapján számla ellenében – utólag, a számla kézhezvételétől számított 15 napon belül köteles megfizetni a Szolgáltató számára.
- (5) A közszolgáltatási díjat tartalmazó számla adataival és összegével kapcsolatban az ingatlantulajdonos a Szolgáltatónál írásban kifogást emelhet. A kifogásnak a számla kiegyenlítésére vonatkozó kötelezettség teljesítésére halasztó hatálya nincs. A kifogásra, annak kézhezvételétől számított 15 napon belül a Szolgáltató válaszolni köteles.
- (6) Túlszámlázás esetén a többletösszeg és annak időarányos kamatait a Szolgáltató visszafizeti vagy az ingatlantulajdonos írásbeli kérelmére a soron következő, esedékes díjfizetési kötelezettségbe beszámítja.
- (7) Aki a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos kötelezettségeit nem teljesíti, nem tagadhatja meg a közszolgáltatási díj megfizetését, ha a Szolgáltató az ő részére a közszolgáltatást felajánlotta, illetve a közszolgáltatás teljesítésére vonatkozó rendelkezésre állását vagy teljesítését igazolja.

³ Módosította a 3/2007.(I.31.) rendelet 1. §

⁴ Módosította a 15/2008.(XII.22.) rendelet 1. §

- (8) Nem tagadható meg a közszolgáltatási díj megfizetése, ha a Szolgáltatót a közszolgáltatással kapcsolatos kötelességének teljesítésében az időjárás vagy más elháríthatatlan ok akadályozta és a Szolgáltató az akadály elhárulását követően a legközelebbi gyűjtési napig pótolta a mulasztását.
- (9) A közszolgáltatás igénybevételéért az ingatlantulajdonost terhelő díjhátralék adók módjára behajtandó köztartozás.
- (10) A díjhátralék keletkezését követő 30 napon belül a Szolgáltató felhívja az ingatlantulajdonos figyelmét díjfizetési kötelezettségének elmulasztására és felszólítja őt annak teljesítésére.
- (11) A felszólítás eredménytelensége esetén a díjhátralék keletkezését követő 90 napot követően a Szolgáltató – a felszólítás megtörténtének igazolása mellett – a díjhátralékot az önkormányzattól igényelheti.

A közszolgáltatás szünetelése
10/A. §⁵

- (1) A közszolgáltatás igénybevétele szüneteltethető azon az ingatlanon, amelyen legalább 30 napig senki sem tartózkodik és emiatt hulladék sem keletkezik.
- (2) A szüneteltetésre való igényt az ingatlantulajdonos írásban köteles bejelenteni a Szolgáltatónak, legalább 15 nappal a szünetelés kívánt kezdő időpontja előtt.
- (3) Ha a szünetelés feltételeiben változás következett be, az ingatlantulajdonos ezt írásban, haladéktalanul köteles bejelenteni a Szolgáltatónak.
- Ha a szünetelés időtartama alatt hulladékot helyeztek ki, a Szolgáltató – az ingatlantulajdonos egyidejű értesítése mellett – köteles a hulladékot elszállítani, az ingatlantulajdonos pedig köteles a rendeletben meghatározott közszolgáltatási díjat megfizetni.

VI. fejezet
Szabálysértési rendelkezések
11. §⁶

VII. fejezet
Záró rendelkezések
12. §

- (1) Jelen rendelet 2003. május 1-jén lép hatályba.
- (2) A rendelet kihirdetéséről a jegyző gondoskodik.
- (3) A rendeletet a képviselőtestület a 2003. április hó 25. napján tartott ülésén alkotta.
- (4)⁷ E rendelet a belső piaci szolgáltatásokról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 2006/123/EK irányelvének való megfelelést szolgálja.

Dalmand, 2003. április 25.

Bondorné Nagy Ibolya
polgármester

dr. Foki Csilla
jegyző

Záradék:

⁵ Kiegészítette az 5/2004.(VI.23.) KT. számú rendelet 3. §

⁶ Hatályon kívül helyezte a 4/2012. (V.31.) önkormányzati rendelet. Hatályát vesztesse: 2012. május 31.

⁷ Kiegészítette a 9/2009. (IX.15.) rendelet 1. §-a. Hatályos 2009. szeptember 15-től.

Jelen rendelet a polgármesteri hivatal hirdetőtábláján kihirdetésre került.
Dalmand, 2003. április 26.

dr. Foki Csilla
jegyző

ZÁRADÉK:

A 9/2009. (IX.15.) rendelet a dalmandi községháza hirdetőtábláján 2009. szeptember hó 15. napján kihirdetésre került.

Dalmand, 2009. szeptember 15.

dr. Foki Csilla
körjegyző

1. melléklet
A közszolgáltatásba bevont közterületek jegyzéke

1. Ady utca
2. Alsóleperd
3. Arany J. utca
4. Árpád utca
5. Dózsa tér
6. Felszabadulás utca
7. Hősök tere
8. Jókai utca
9. József A. utca
10. Kaffka utca
11. Kossuth utca
12. Kölcsey utca
13. Rákóczi utca
14. Petőfi utca
15. Szabadság utca
16. Táncsics utca
17. Újdalmand
18. Vasút utca
19. Vörösegyháza
20. Vörösmarty utca

2. melléklet
A szabványos tároló edényzetek

Használható típusok és űrméretük:

- 1./ 60 literes edény
- 2./ 80 literes edény

- 3./ 120 literes edény
- 2./ 1100 l-es bobr
- 3./ 4300 l-es zárt konténer

3. melléklet⁸
A közszolgáltatási díj mértéke

Szolgáltatási tartalom:

- **heti egy alkalommal (összesen évi 52 alkalom) történő vegyes, kommunális hulladék gyűjtése, szállítása, ártalmatlanítása;**
- **szelektív gyűjtősziget havi egy alkalommal (évi 12 alkalom) történő ürítése.**

Egységnyi ürítési díjak:

- **120 literes edény 349.- Ft + ÁFA/ ürítés**
- **80 literes edény 299.- Ft + ÁFA/ ürítés**
- **60 literes edény 275.- Ft + ÁFA/ ürítés.**

A többlethulladék elszállítására használható műanyag zsák díja: 300.- + ÁFA

⁸ Módosította az 5/2012.(V.31.) rendelet. Hatályos 2012. június 1-től.

4. melléklet



MKM
Consulting

DALMAND KÖZSÉG HELYI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVE



Pécs, 2005. november



I. fejezet A tervekészítés általános adatai

Tervezési szint:

**Helyi Hulladékgazdálkodási terv
Tolna megye – Dalmand község**

A terv készítéséért felelős:

Dalmand Község Önkormányzata

A helyi hulladékgazdálkodási tervet készítette:

MKM Consulting Kft. (1027 Budapest, Margit krt. 56.)

A tervezésben részt vett személyek:

**Drescher László – Közgazdász, Projektmenedzser
Fülöp Zoltán – Környezetmérnök, Minőségügyi vezető
Tóth Virág – Környezetmérnök
Bernuláné Horváth Viktória – Közgazdász
Antal Tibor- Környezetmérnök**

Tervezési időszak:

2004-2008. közötti időszak

Tervezés báziséve:

A keletkező hulladékmennyiséget tekintve a 2002. évet, a hulladékkezelő telepek esetében a legfrissebb adatokat szerepeltetjük.

Dátum:

2005. november

I.1. A település bemutatása

I./1. táblázat **A település jellemző 2002. évi statisztikai adatai**
(Forrás: KSH)

Település	Gomba
Terület [km ²]	48,77
Lakónéesség a 2002. év végén	1470
Lakásállomány a 2002. év végén	516
Villamos energiát fogyasztó háztartás	533
Vezetékes gázt fogyasztó háztartás	116
Közüzem vívezeték hálózat [km]	17,2
Közüzem vízhálózatba bekapcsolt lakás	516
Közüzem szennyvízcsatorna hálózat [km]	-
Közüzem szennyvízcsatorna hálózatba bekapcsolt lakás	-
Működő vállalkozás összesen	50

Dalmand község a Kapos és a Koppány folyók között terül el, 2 km-re a 61-es út Dombóvár-Tamási szakaszától. 1950-ben 9 pusztát, köztük Ó- és Újdalmand puszták egyesítéséből született. AZ iskola 1996-ban új épületet kapott, művelődési háza még nincs. A gazdasági életben meghatározó a Dalmandi Mezőgazdasági Rt. szerepe. Dalmand község Tolna megye délnyugati részén, Dombóvár és Tamási városoktól kb. egyenlő távolságra helyezkedik el. A falu a 61. sz. főútról 2 km-es bekötőúton érhető el. Nem zsáktelepülés, mert a közlekedés számára nyitva áll a községet Sütvény-pusztával összekötő volt üzemi út, ami a Sütvénynél eléri a Hógyészt Dombóvárral összekötő közutat.

Településtörténet

Dalmand község közigazgatási egységként 1950. január 1-jén alakult meg Ódalmand, Újdalmand, Vörösegyháza, Felsőleperd, Csáblény, Kőkút, Göbolyösistálló, Iharos és Kisleperd puszták összevonásából. Ezek a puszták a 19. század elejéig részben Újdombóvár eszmei községhez, majd Újdombóvár kiépülése után Dombóvár közigazgatási területéhez tartoztak. A puszták a török kiűzése utáni időtől az Eszterházy hitbizományi uradalom részei voltak.

Dalmand története azonban sokkal régebbre nyúlik vissza, hiszen Dalmadi néven már 1138-ban szerepel a dömösi apátság adománylevelében, mely szerint a szerzetesek cellákban és ebédlőben való kiszolgálására innen adományoztak egy Batti nevű férfit. A Dalmadi név valószínűleg személynévi eredetű magyar névadással a –d kicsinyítő képzővel ellátva, az –n hang betoldása későbbi eredetű, több hasonlót találunk nyelvünkben.

A Dalmandi Mezőgazdasági Rt-t az Állami Privatizációs Rt. 1992. december 31-én alapította a Dalmandi Mezőgazdasági Kombinát jogutódjaként. Az Alsóleperdi Állami Gazdaság 1958-ban jött létre a környékbeli kisebb Állami Gazdaságok összevonásával 1959-ben Dalmandi Állami Gazdasággá alakult át. A Dalmand Rt. jelenleg is az ország egyik legnagyobb agrár vállalata, mely meghatározó szerepet tölt be a növénytermesztésben és a tenyészállat előállításában. A Dalmand Rt. fő tevékenysége az

állattenyésztés: szarvasmarhatartás négy telephelyen, a sertésenyésztés három telephelyen jellemző. A növénytermesztési ágazat egyik fő feladata az állatok takarmányellátása. E célból termelnek takarmány és siló kukoricát, szóját, lucernát. Eladásra cukorrépát, napraforgót, hibridkukorica vetőmagot, kalászos gabonákat, őszi káposztarepcét termelnek.

I.2. A helyi tervezés szükségességének bemutatása

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény értelmében az ország hulladékgazdálkodási stratégiai célkitűzései, továbbá az alapvető hulladékgazdálkodási elvek érvényesítése érdekében (a hulladékkeletkezés megelőzése, a hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítása, a hulladékok szakszerű ártalmatlanítása) Országos Hulladékgazdálkodási Terv (OHT) készült, melyet a 110/2002.(XII.12.) OGY határozatával hirdettek ki.

Az OHT kihirdetését követően – arra építve – Regionális Hulladékgazdálkodási Terveket kellett készíteni (15/2003. (XI.7.) KvVM rendelete,), majd ezzel összhangban, a területi tervek kihirdetését követően 270 nappal a településeknek helyi terveket kell kidolgozni.

A helyi hulladékgazdálkodási tervek elsősorban az önkormányzatok által szolgáltatott adatokon alapulnak. A hiányzó adatok kapcsán megkeresésre kerültek: az adott településen közszolgáltató vállalat, egyéb hulladékgazdálkodásban illetékes szolgáltatók. A terv készítése során a Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszerének legfrissebb változatát is felhasználták a terv készítői (megvalósíthatósági tanulmány, pénzügyi-gazdasági elemzés).

A helyi hulladékgazdálkodási tervek elkészítése érdekében, összhangban a *hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvénnyel, illetve a 126/2003. (VIII.15.) kormányrendelet – A hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről – rendelkezéseivel, figyelembe véve a 15/2003. (XI.7.) KvVM rendeletet – A területi hulladékgazdálkodási tervekről – a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium által kiadott „Segédlet a helyi hulladékgazdálkodási tervek készítéséhez” elnevezésű dokumentumot, kérdőívek készültek. A települési jegyzők részére eljuttatott, majd személyes megkeresés útján, kérdezőbiztosok segítségével kitöltött kérdőívek képezik jelen terv alapját. Az adatok összegyűjtése után kezdődött meg a meglévő adatok kiértékelése, a célok, prioritások meghatározása, illetve a célok elérését szolgáló cselekvési programok ütemtervének kialakítása. Az így elkészült helyi hulladékgazdálkodási terveket további egyeztetések után a települési önkormányzatok fogadták el, hagyták jóvá.*

I.3. Tervezésbe bevont hatóságok, önkormányzatok és egyéb szervezetek

A helyi hulladékgazdálkodási tervezés kapcsán, még a kérdőívek kiküldése előtt egyeztetésre került sor Dél-Dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőséggel, majd az illetékes települési önkormányzattal. A helyi hulladékgazdálkodási terv szorosan illeszkedik a térség regionális hulladékgazdálkodási tervéhez.

Jelen tervek alapját képező Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Projekt elkészítése során a következő egyeztetések lefolytatására került sor:

- **Fejlesztési koncepció kialakítása (2002-2003):** egyeztetés a térség városainak, majd a kisebb településeinek bevonásával.
- **Projekt előkészítő tanulmánynak véleményeztetése (2002. szept.),** véleményező: **Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Hulladékgazdálkodási és Környezettechnológiai főosztálya**
- **Önkormányzati Együttműködési Megállapodás megkötése (2003. aug.):** Mecsek-Dráva Projekt által érintett települések kötelezettségvállalásával
- **Társulási Tanács megalakítása (2004. márc.):** Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Projekt iránt elkötelezett önkormányzatok egyeztetésének intézményesült formája a program megvalósításával, későbbi működtetésével kapcsolatos kérdésekben.

A projekt elkészítése kapcsán számos kérdésben volt szükség hatósági egyeztetésre.

Bevont hatóságok:

- **a Dél-Dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőséggel-környezetvédelmi engedélyeztetés, IPPC**
- **Miniszterelnöki Hivatallal – finanszírozás, projektbeszámoló**
- **Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatóságával – finanszírozás, projektmenedzsment**
- **KvVM szakmai főosztályok – program tartalmának szakmai egyeztetése**
- **KvVM által megbízott tanácsadó cégek – tenderkiírás, regionális programok összehasonlító elemzése**

I.4. Tervezés folyamatában használt EWC kódok

A tervben használt hulladékfajták – a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet alapján – EWC kódjait az alábbi táblázatban ismertetjük:

Hulladékfajta	EWC kód
Nem veszélyes hulladékok	
Települési szilárd hulladék	20 03 01
Települési folyékony hulladék	20 03 04
Kommunális szennyvíziszap	20 03 06
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	17 09 04
Gumi	16 01 03
Veszélyes hulladékok	
Hulladékolajok	20 01 26*
Akkumulátorok és szárazelemek	20 01 33*
Elektromos és elektronikai hulladékok	20 01 35*, 20 01 36
Kiselejtezett gépjárművek	16 01 04*
Egészségügyi hulladékok	18 01
Állati eredetű hulladékok	V 13403
Növényvédő-szerek és csomagoló eszközeik	15 01 10*, 20 01 19*
Azbeszt	15 01 11*
Csomagolási hulladékok	
Papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01
Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02
Fa csomagolási hulladék	15 01 03
Fém csomagolási hulladék	15 01 04
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	15 01 05
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 01 06
Üveg csomagolási hulladék	15 01 07
Textil csomagolási hulladék	15 01 09

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 településen évente 303 tonna települési szilárd hulladék keletkezik.

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 hulladék mennyiségének meghatározása azonban nehézségekbe ütközik, csupán becslésekkel élhetünk, amihez a Segédlet a helyi hulladékgazdálkodási tervek készítéséhez c. dokumentum nyújt segítséget. A helyi lakosságszámból kiindulva, a településen keletkező folyékony hulladék becsült mennyisége 42 924 m³.

A településen kommunális szennyvíziszap nem keletkezik.

Az építési-bontási hulladék mennyisége elenyésző, hiszen a 2002-es év során nem épült új ház a településen⁹, pontos adat azonban nem ismert.

A Dalmandi Mezőgazdasági Rt. telephelyén keletkező nem veszélyes hulladék ártalmatlanításáról a Kaposvári Városgazdálkodási Rt., illetve az ALISCA ONYX Hulladékgazdálkodási Kft. gondoskodik.

II./1. táblázat A keletkező nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év)

Hulladék	Mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladék	303
Települési folyékony hulladék	42 924 *
Kommunális szennyvíziszap	Nem keletkezik
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	n.a. ¹⁰

* Segédlet a helyi hulladékgazdálkodási tervek készítéséhez c. dokumentum iránymutatásai szerint becslést adtak a csatornán el nem vezetett mennyiségre

II.1.2. Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékáramok

Egészségügyi hulladék

A községben házi orvosi rendelés (7211, Dalmand, Felszabadulás u. 40.), továbbá védőnői szolgálat is található. Előbbi magánpraxis keretében működik, évente képződő egészségügyi hulladékának mennyisége 0,15 tonna. A védőnői szolgálat az önkormányzat tulajdonában van, egészségügyi hulladéka 0,0005 tonna/év.

Állati eredetű hulladék

A községben mára már nem nagyon jellemző az állattartás, így a keletkező állati hulladék sem jelentős nagyságrendű, évente mindösszesen 0,75 tonna keletkezik. A község lakosai az állati hulladékot a Dalmand, 071/1 helyrajzi számú területen található döngkútban helyezik el. A döngkút az önkormányzat tulajdonában van. Természetesen a Dalmandi Mezőgazdasági Rt. területén jelentősebb a keletkező állati hulladék, ennek mennyisége 59 tonna évente. A kistermelők (háztáji állattartás) a 41/1997. (V.28.) FM rendelettel kiadott Állategészségügyi Szabályzat 46.§ (1) bekezdése alapján évente összesen 50 kg mennyiségig saját telkükön is eláshatják a kutya, macska, baromfi, szopósmalac, -bárány stb. hullákat is.

Zöldhulladék

Zöldhulladék gyűjtését a közszolgáltató Kaposvári Városgazdálkodási Rt. évente kétszer biztosítja. A gyűjtés a település 100 %-át lefedi, mennyiség nem ismert. Jelentős a településen a házi komposztálás.

Egyéb hulladék

A településen jelenleg önkormányzati felelősségi körben egyéb hulladék esetében nem történik szervezett gyűjtés és kezelés.

A Dalmandi Mezőgazdasági Rt. telephelyein keletkező kiemelten kezelendő hulladékokat (állati tetemek, állatgyógyászati göngyölegek, gépjárművek szervizeléséből és javításából adódó különféle olajos hulladékok, mosószeres, fertőtlenítőszeres

⁹ Forrás: KSH- 2002. évi adatok

¹⁰ nincs adat

göngyölegek, stb.) a telephelyeken kialakított veszélyes hulladékgyűjtőkben tárolják ideiglenesen, onnan engedéllyel rendelkező cégek szállítják el ártalmatlanításra.

II.1.3. Csomagolási hulladékok

A településen a csomagolási hulladékok szelektív gyűjtése gyűjtőpont segítségével valósul meg a község központjában. A 3 frakciós, egyenként 1100 literes gyűjtőponton papír, műanyag és üveg elkülönítésére nyílik lehetőség. Ezen túlmenően házhoz menő gyűjtés keretében a közszolgáltató vállalat évente két alkalommal papír és műanyag gyűjtését is biztosítja. Mennyiségek nem állnak rendelkezésre.

II.2. A felhalmozott hulladékok típusa és mennyisége

II.2.1. Nem veszélyes hulladékok

A község területén nem található nem veszélyes, felhalmozott hulladék

II.2.2. A területen felhalmozott, kiemelten kezelendő hulladékáramok

A község területén nem található kiemelten kezelendő, felhalmozott hulladék.

II.2.3. Csomagolási hulladékok

A község területén nem található csomagolási felhalmozott hulladék.

II.3. A településre beszállított és onnan kiszállított hulladékok típusa és éves mennyisége

II. 3. 1. Nem veszélyes hulladékok

Szilárd hulladék

A településről a *szilárd hulladék* kiszállításra kerül, mert a településen nem található működő hulladékkezelő telep. A hulladék begyűjtését és elszállítását a Kaposvári Városgazdálkodási Rt. végzi. A települési szilárd hulladék a hőgyézi hulladéklerakóba kerül.

Folyékony hulladék

A települési folyékony hulladék becsült mennyisége 42 924 m³. A település nem rendelkezik kijelölt közszolgáltatóval a folyékony hulladék elszállítását illetően, így azt a lakosok egyénileg kell, hogy megoldják. Sajnos ebből kifolyólag pontos mennyiség ebben az esetben sem áll rendelkezésre.

Szakértői becslések alapján¹¹ 6 524 m³ folyékony hulladék kerül kiszállításra a településről, ám ezen hulladék sorsának nyomon követése szinte lehetetlen.

Kommunális szennyvíziszap

Kommunális szennyvíziszap a községben nem keletkezik

Építési-bontási hulladék

Az építési-bontási hulladék éves mennyisége elenyésző, a kis mennyiség elhelyezési módja nem ismert.

A településre hulladékbeszállítás nem történik.

II./2. 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	303 (t/év)
Települési folyékony hulladék	0	6 524 (m³/év)
Kommunális szennyvíziszap	0	Nem keletkezik
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	0	n.a.

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

A községben mind a háziorvosi rendelés, mind pedig a védőnői szolgálat egészségügyi hulladéka kiszállításra kerül. A háziorvosnál évente 0,15 tonnát, míg a védőnői szolgálat esetében 0,0005 tonnát szállít el évente a Pécsi Környezetvédelmi Kft.

A településen évente keletkező 0,75 tonna állati hulladékot a Dalmand, 071/1 helyrajzi számú területen található döngkútban helyezik el a község lakosai, tehát kiszállításra nem kerül.

Zöldhulladék gyűjtését a közszolgáltató Kaposvári Városgazdálkodási Rt. végzi, aki a településről kiszállítja azt.

II. 3. 3. Csomagolási hulladékok

A szelektíven gyűjtött csomagolási hulladékok (papír, műanyag, üveg) a településről kiszállításra kerülnek. A gyűjtőpontok ürítési gyakorisága változó, azokat igény szerint ürítik

¹¹ A Segédlet a helyi hulladékgazdálkodási tervek elkészítéséhez c. dokumentum iránymutatásai alapján a nem zárt tárolóban keletkező nyers szennyvíznek csupán kb. a tizenketted része (8-9%) marad a tárolóban a párolgás miatt. Az elszállítandó TFH mennyiségének számbavételekor tehát számolni kell a nem zárt tárolókban fellépő veszteséggel.

ki, a házhoz menő gyűjtést évente kétszer végzi a közszolgáltató. A mennyiség egyik esetben sem ismert.

II.4. A tervezési terület éves hulladékmérlegének bemutatása

II. 4. 1. Nem veszélyes hulladékok

II./3. 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	-	-	-	-	303	100	-	-
Települési folyékony hulladék	-	-	-	-	-	-	6524	100
Kommunális szennyvíziszap*	-	-	-	-	-	-	-	-
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	-	-	-	-	n.a.	n.a.	-	-

*nem keletkezik a településen

II. 4. 2. Kiemelten kezelendő hulladékáramok

Az állati hulladék 100%-a (0,75 tonna/év) lerakásra kerül, az egészségügyi hulladék teljes mennyiségét pedig a Dorogi Égetőműben égetik el. A zöld hulladékot a hőgyészi hulladéklerakóban rakja le a KVG Rt.

II. 4. 3. Csomagolási hulladékok

A csomagolási hulladékok kezelési aránya nem ismert.

III. fejezet A hulladékkezeléssel kapcsolatos alapvető műszaki követelmények

III. 1. A jogszabályokban meghatározott műszaki követelmények és a területen folyó hulladékkezelésre előírt követelmények ismertetése

A települési szilárd hulladék elszállításával a Kaposvári Városgazdálkodási Rt. van megbízva. Engedélyeire vonatkozó információk a III/1. sz. táblázatban találhatók.

Folyékony hulladék elszállítását végző vállalkozások hatósági engedélyeztetése e terv készítésének időpontjában folyamatban van.

Az egészségügyi hulladék elszállítását végző pécsi Környezetvédelmi Kft. engedélyei szintén az alább található táblázatban szerepelnek:

III/1. táblázat: A területen folyó, hulladékkezelésre kiadott környezetvédelmi hatósági engedélyesek megnevezése, címe, az engedély tárgya, száma

Engedélyes neve	Cím	Telephely	Tárgy	Engedély száma
Kaposvári Városgazdálkodási Rt.	Kaposvár	Kaposvár	Begyűjtés, szállítás	14-452/2003
Kaposvári Városgazdálkodási Rt.	Kaposvár	Harkány	Lerakás	5854-12/2003
Kaposvári Városgazdálkodási Rt.	Kaposvár	Csököly	Lerakás	5823-7/2004
Kaposvári Városgazdálkodási Rt.	Kaposvár	Osztopán	Lerakás	2227-1/2004
Környezetvédelmi Kft.	Pécs	Pécs	Begyűjtés, szállítás	H-1580/7/2002

IV. fejezet Az egyes hulladéktípusokra vonatkozó speciális intézkedések

A tervezési területen, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos hatósági feladatokat:

- az önkormányzat *jegyzője*,
- és a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (engedélyek kiadása, ellenőrzések) az érintett szakhatóságok bevonásával.

A hulladékok kezelésével kapcsolatban az alább felsorolt jogszabályok írnak elő alapvető műszaki követelményeket:

Általánosan alkalmazandó jogszabályok a hulladékgazdálkodásban

- 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról
- 110/2002. (XII.12.) OGY határozat az Országos Hulladékgazdálkodási Tervekről
- 15/2003. (XI.7.) KvVM rendelet a területi hulladékgazdálkodási tervekről
- 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 5/2002. (X.29.) KvVM rendelet a települési szilárd hulladék kezelésére szolgáló egyes létesítmények kialakításának és üzemeltetésének részletes szabályairól
- 22/2001. (X.10.) KöM rendelet a hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakók lezárásának és utógondozásának szabályairól és egyes feltételeiről
- 126/2003. (VIII.15.) Korm. rendelet a hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről

Az egyes hulladéktípusokra vonatkozó speciális intézkedések

- 213/2001. (XI.14.) korm. rendelet a települési hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

- 192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról
- 50/2001. (IV.3.) Korm. rendelet a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól
- 71/2003. (VI.27) FVM rendelet az állati hulladékok kezelésének és hasznosításukkal készült termékek forgalomba hozatalának állategészségügyi szabályairól

A hulladékgazdálkodásra vonatkozó önkormányzati rendelkezések

- Dalmand község Önkormányzata által hozott rendelet:
 - 5/2005. (III.30.) KT és 5/2004 (VI.23.) KT számú rendelettel módosított 8/2003 (IV.26.) KT számú rendelete a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos helyi közszolgáltatásról

A jogszabályokban meghatározottaktól eltérő speciális helyi műszaki követelmények, előírások

A községben nincsenek speciális helyi műszaki követelmények.

V. fejezet A hulladékok kezelése, a kezelőtelepek és létesítmények, a kezelésre felhatalmazott vállalkozások

V.1. Hulladékok gyűjtése és szállítása

A szilárd hulladék elszállítását a településen a Kaposvári Városgazdálkodási Rt. végzi, aki a hetente egyszer összegyűjtött hulladékot a hőgyészi hulladéklerakóba szállítja. Dalmand község önkormányzata 1996. november 14-én kötött kommunális hulladékszállítási szerződést a KVG Rt.-vel

A folyékony hulladék mennyiségéből évente 6 524 m³-t tengelyen szállítanak el. Mivel azonban az önkormányzat nem rendelkezik kijelölt közszolgáltatóval, e folyékony hulladék mennyisége csupán becsléseken alapszik, továbbá sem a begyűjtő, sem a kezelő vállalkozás nem ismert.

Az építés-bontási hulladék mennyisége nem számottevő, elhelyezéséről a lakosok egyénileg gondoskodnak.

A csomagolási hulladékok szelektív gyűjtését biztosító gyűjtőpontok üritését szintén a Kaposvári Városgazdálkodási Rt. biztosítja, mennyiségek nem állnak rendelkezésre.

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

Hulladék	Begyűjtő, szállító neve	Székhely (település)	Begyűjtött hulladék-mennyiség	Begyűjtő kapacitása	Begyűjtésre használt szállítóeszköz	Kezelő megnevezése
Települési szilárd hulladék	Kaposvári Városgazdálkodási Rt.	Kaposvár	303 t/év	n.a.	n.a.	Kaposvári Városgazdálkodási Rt.
Folyékony hulladék	n.a.	n.a.	6524 m³	n.a.	Tengelyen elszállítás	n.a.
Csomagolási hulladék	Kaposvári Városgazdálkodási Rt.	Kaposvár	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

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

Dalmand község önkormányzatának a Dalmandi Mg. Rt. tulajdonában lévő 050/3 helyrajzi számú területén engedély nélküli kommunális szilárd hulladéklerakója található. A lerakó Dalmand községtől keletre terül el, Újdalmand közvetlen szomszédságában. A hulladéklerakót közvetlenül az Újdalmandot Dalmanddal összekötő műút déli oldalán alakították ki, az újdalmandi vegyszerraktár és a Dalmandi Rt. magtára környezetében. A lerakó az 1980-as évek elejétől üzemelt. Itt helyezték el a Dalmandi Mezőgazdasági Kombinát (jelenleg Dalmandi Mg. Rt.) tevékenysége során keletkezett mellékterméket, hulladékot és Dalmand község lakosságának szilárd és folyékony hulladékát. A kihordott, elterített hulladékot az Állami Gazdaság rendszeresen földdel takarta. A hulladéklerakó megnyitását követően, az 1980-as évek közepétől a területet bekerítették.

A lakossági szilárd kommunális hulladékot a '90-es évek elejéig mindenki egyénileg szállította ki, ezt követően egy helyi vállalkozó kéthetente gyűjtötte össze és szállította a szemételepre. A településen a szervezett kommunális hulladékszállítás 1996 IV. negyedévtől valósult meg, ekkortól a telepre kommunális hulladékot csak illegálisan szállítottak. A lakosság részéről igény mutatkozott bizonyos hulladékok elhelyezésére, így az Rt. és az önkormányzat megállapodtak abban, hogy a telepen komposztáló telepet kívánnak kialakítani, ez azonban nem történt meg.

2002. szeptember 11-én a Közép-Dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség felszólította Dalmand község Önkormányzatát, az újdalmandi szemételep bejelentési kötelezettségének megtételére, 1 hónappal később az Önkormányzat bejelentette, hogy a Mg. Rt. területén komposztáló telep működött, azt azonban tévesen jelezte a Felügyelőség felé. Februárban az illetékes Felügyelőség tájékoztatta az Önkormányzatot, hogy március 6-án hatósági ellenőrzést tart. 2003. április 16-án az illetékes felügyelőség a március 6-i hatósági ellenőrzésre hivatkozva megállapította, hogy az Rt. környezetvédelmi hatósági engedélyhez kötött hulladékkezelési tevékenységet folytat, ilyen engedély nélkül. 2003. június 5-én teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat elkészítésére kötelezte az Önkormányzatot.

2004. januárjában a lerakóra elkészült a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat, aminek alapján 2004. májusában (határozat száma: 52102-6/2004) a Közép-Dunántúli

Környezetvédelmi Felügyelőség Dalmand község települési hulladéklerakó felhagyására engedélyt adott, továbbá kötelezte a települést a szükséges környezetvédelmi intézkedések megtételére. A rekultivációs terv elkészítésének, benyújtásának határidejét 2005. június 30-ban állapította meg a Felügyelőség.

Jelen terv elkészültének időpontjáig azonban a településen semmilyen további intézkedést nem fogantatosítottak.

V.2. A települési szilárd hulladékgazdálkodás helyzetelemzésénél előírtakon túl ismertető tényezők

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

A településen a csomagolási hulladékok rendszeres szelektív gyűjtése megoldott egyrészt gyűjtőpontok segítségével, másrészt az évente két alkalommal előforduló házhoz menő gyűjtés alkalmával.

Az egyenként 1100 literes gyűjtőpontok papír, műanyag, illetve üveg elkülönített gyűjtését teszik lehetővé. Űrítésük időpontja változó, általában igény szerint történik. A házhoz menő gyűjtés során évente két alkalommal a közszolgáltató Kaposvári Városgazdálkodási Rt. papírt, illetve műanyagot gyűjt össze a lakosságtól.

Ezeket túlmenően a regionális hulladékgyűjtő rendszer megvalósításáig az Önkormányzat a házi komposztálás minél szélesebb körben való elterjesztésével kíván eleget tenni további jogszabályi kötelezettséginek. A település biológiailag lebomló hulladék elkülönített gyűjtésével kapcsolatos terveit a VII.2. fejezet tartalmazza.

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

A település területén a zöldhulladék gyűjtése megoldott, ezt évente kétszer a KVG Rt. gyűjti össze.

Az Önkormányzat támogatja a házi komposztálás minél szélesebb körben való elterjedését. A település erre vonatkozó terveit lásd a VII.2. fejezetben.

V.3. A települési folyékony hulladékkal való gazdálkodás helyzetelemzése

A településen összesen 42 924 m³ folyékony hulladék keletkezik, ami 1 főre lebontva 29,2 m³-t jelent. A folyékony hulladék mennyiségéből – szakértői becslések alapján – 6 524 m³-t tengelyen szállítanak el, azonban sem a vállalkozó, sem a kezelő neve nem ismert, továbbá a leürítés helye sem.

A keletkező és az elszállított folyékony hulladék közötti különbség a nem zárt tárolók nagy számának köszönhető, hiszen ezekben a tárolókban a nyers folyékony hulladéknak mindössze csak kb. a tizenketted része (8-9%) marad¹², ráadásul valószínűsíthető, hogy a tárolók egy részénél a folyékony hulladék semmilyen kezelés alá nem esik.

¹² A Segédlet a helyi hulladékgazdálkodási tervek készítéséhez c. dokumentum 50. oldala alapján

A Dombóvári kistérségi szennyvízkezelési program keretében a korábbi évek folyamán egy mintaprogram kialakítását tervezték Szakcs, Dalmand és Kocsola községek összefogásával, ahol a 61-es út mentén egy természetközeli kétszintes ülepítő létesítése került volna kialakításra. E program megvalósításával enyhítették volna a kistérség folyékony hulladék elhelyezési gondjait. A tervezési munkákra nyertek is 50%-os KAC támogatást, szerződés megkötésére a MÁK Rt.-vel 2002-ben került sor. A tervek megvalósulásából azonban semmi nem jött létre, így Dalmand község önkormányzata nehéz helyzetbe került. Folyékony hulladék elhelyezésére vonatkozóan nem jelölt ki az önkormányzat közszolgáltatót, azonban a folyékony hulladék összegyűjtésére és elszállítására, szakszerű kezelésére kiválasztott vállalkozás hatósági engedélyeztetése a terv elkészülésének időpontjában folyamatban van. A jelenleg begyűjtést végző vállalkozó neve azonban nem ismert, a folyékony hulladék elszállításáról a lakosok egyénileg gondoskodnak a közszolgáltatási szerződés megkötéséig.

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

V./2. táblázat A településen keletkező települési folyékony hulladék mennyisége

	Leé (m ³ /év/fő)	Mennyiség (m ³ /év)
Települési folyékony hulladék	29,2	42 924

V./3. táblázat A begyűjtött települési folyékony hulladék mennyisége

Begyűjtők, szállítók				
Begyűjtő neve	Székhelye	Begyűjtött mennyiség m ³ /év	Kapacitás, engedélyezett mennyiség t/év	Kezelési mód
n.a.	n.a.	6 524	n.a.	n.a.

VI. fejezet Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározása

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	303 (t/év)	321(t/év)	341 (t/év)
Települési folyékony hulladék	42 924 (t/év)	47 216,4 (t/év)	51 938 (t/év)
Kommunális szennyvíziszap	Nem keletkezik	Nem keletkezik	Nem keletkezik
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.

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)
Műanyag	28,79	34,60	39,15
Üveg	11,52	11,66	11,80
Fém	10,82	10,78	10,73
Textil	5,02	5,09	5,17
Biohulladék	118,80	122,01	127,51
Papír	39,31	43,62	48,43
Veszélyes hulladék	3,96	3,78	3,57
Egyéb	84,79	89,46	94,64
Összesen	303	321	341

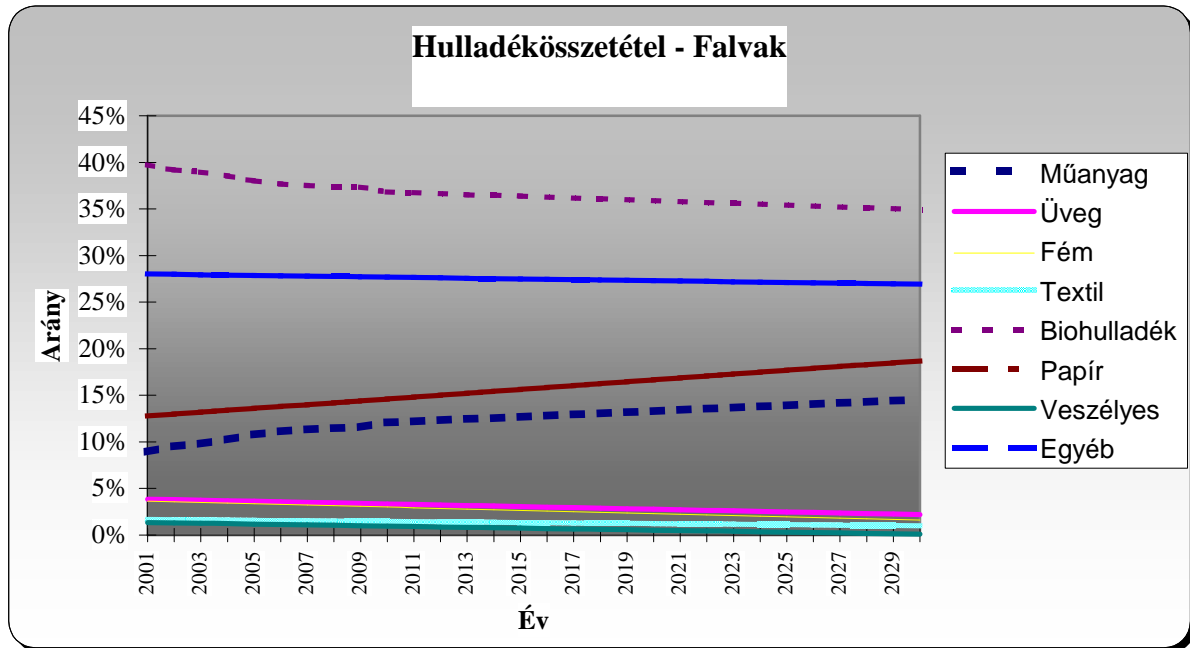
VI.1.2. Csökkentési célok

- Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározásánál alapul vettük a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvényt, a 110/2002. (XII. 12.) OGY határozatban kihirdetett, 2002. november 26-án elfogadott Országos Hulladékgazdálkodási Tervet (OHT) és a 15/2003. (XI.7.) KvVM rendeletben kihirdetett Dél-Dunántúli Statisztikai Régió Hulladékgazdálkodási Tervét.
- A helyi hulladékgazdálkodási terv elfogadása után – ami a 2004-2008-as időszakra vonatkozik – a tervről két évente beszámolót kell készíteni és hat évente meg kell újítani. A helyi hulladékgazdálkodási terv céljait figyelembe kell venni és be kell építeni az önkormányzat más ágazati intézkedéseibe is.
- Biztosítani és folyamatosan fejleszteni (képzés) kell a végrehajtáshoz az önkormányzatnak a megfelelő szakértői apparátust. Együtt kell működni a térségben kialakításra kerülő Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program koordináló szervezeteivel.

A 2000. évi XLIII. hulladékgazdálkodási törvény 56.§-a alapján a hulladéklerakóban ártalmatlanításra kerülő hulladék biológiailag lebomló szervesanyag tartalmát a bázis évhez viszonyítva 2004. július 1-ig 75 %-ra, 2007. július 1-ig 50 %-ra (2014. július 1-ig pedig 35 %-ra) kell csökkenteni.

A Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Projekt prognosztizálja a hulladékösszetétel alakulását 2001-2030 között. (lásd a VI/1. ábrát) Ez alapján a Programban részt vevő városok települési szilád hulladékában található biohulladék aránya folyamatosan csökken.

VI/1. ábra *Hulladék-összetétel a falvakban*



Ugyancsak a fent említett jogszabály szerint 2005. július 1-ig a hulladékká vált csomagolóanyagok legalább 50 %-át hasznosítani kell és ezen belül legalább 25 % anyagában kell, hogy hasznosításra kerüljön, úgy, hogy ez az arány minden anyagtípusnál legalább 15 % legyen.

A település a 163/2004 (V.21.) Kormányrendeletben (25/2002. (II. 27.) kormányrendelet módosítása) meghatározott Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és -tisztítási Megvalósítási Program szerint csak az un. „B” program részese lesz, mert a település nem szerepel egyik – a fent említett kormányrendelet mellékletében található – tervezési alegységként használt szennyvíz-elvezetési agglomerációban sem. A település, a 174/2003. (X. 28.) kormányrendelet szerint, az Egyedi Szennyvízkezelés Nemzeti Megvalósítási Programjában vesz részt. A településnek jogszabályi kötelezettsége a szennyvíz szakszerű egyedi kezeléséről és ártalommentes elhelyezéséről az utóbbi rendelet és a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően gondoskodni.

Dalmand az alábbi táblázatban található csökkentési célokat tűzte ki a tervidőszakra.

VI./3. táblázat **A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó csökkentési célok**

Hulladék	Csökkentési cél
települési szilárd hulladék	A lerakott hulladék szervesanyag tartalmának csökkentése 2004-re 75 %-ra, 2007-re 50 %-ra, a hulladékgazdálkodási törvényben foglaltaknak megfelelően. El kell érni, hogy 2008-ban a lerakási arány 60 % alá csökkenjen.
települési folyékony hulladék	A Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és -tisztítási Megvalósítási Programban (NTSZMP) előírtak szerint meg kell valósítani a szennyvízberuházást. Ennek megfelelően, el kell érni, hogy minél nagyobb arányban kössenek rá az ingatlantulajdonosok a hálózatra. Jelenleg első lépésként az önkormányzatnak közszolgáltatót kell kijelölnie.
kommunális szennyvíziszap	<i>A településen nem keletkezik szennyvíziszap.</i>
építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	Csak a nem hasznosítható inert hulladék kerüljön lerakóban ártalmatlanításra. Az illegális hulladéklerakás visszaszorítása, és a legális ártalmatlanítás lehetőségének megteremtése.

VI./4. táblázat **A kiemelten kezelendő hulladékáramokra vonatkozó csökkentési célok**

Hulladék	Csökkentési cél
Hulladékolajok	Lehetőség biztosítása az elkülönített hulladékok gyűjtésére, majd a szakszerű hasznosítására és ártalmatlanítására.
Akkumulátorok és szárazelemek	Lehetőség biztosítása az elkülönített hulladékok gyűjtésére, majd a szakszerű hasznosítására és ártalmatlanítására.
Elektromos és elektronikai hulladékok	Lehetőség biztosítása az elkülönített hulladékok gyűjtésére, majd a szakszerű hasznosítására és ártalmatlanítására.
Kiselejtezett gépjárművek	Lehetőség biztosítása a kiselejtezett gépjárművek országos gyűjtőrendszeréhez való csatlakozáshoz.
Egészségügyi hulladékok	Lehetőség biztosítása az egészségügyi hulladékok országos gyűjtőrendszeréhez való csatlakozáshoz.

Hulladék	Csökkentési cél
Állati eredetű hulladékok	Lehetőség biztosítása az állati hulladékok országos gyűjtőrendszeréhez való csatlakozáshoz.
Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	Lehetőség biztosítása az elkülönített hulladékok gyűjtésére, majd a szakszerű hasznosítására és ártalmatlanítására.
Azbeszt	Lehetőség biztosítása az azbeszt hulladékok országos gyűjtőrendszeréhez való csatlakozáshoz.
Egyéb hulladék	Lehetőség biztosítása az elkülönített hulladékok gyűjtésére, majd a szakszerű hasznosítására és ártalmatlanítására.

VI./5. táblázat A csomagolási hulladékokra vonatkozó csökkentési célok

Hulladék	Csökkentési cél
Papír és karton csomagolási hulladék	Szelektív gyűjtés biztosítása, és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása.
Műanyag csomagolási hulladék	Szelektív gyűjtés biztosítása, és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása.
Fa csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás biztosítása.
Fém csomagolási hulladék	Szelektív gyűjtés biztosítása, hulladékudvaron keresztül és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása. Az eljárás során mágneses szeparáció alkalmazása.
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás biztosítása.
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás biztosítása.
Üveg csomagolási hulladék	Szelektív gyűjtés biztosítása, és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása.
Textil csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás biztosítása.

VI.2. Hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási célkitűzések tervezése

VI./6. táblázat A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél
települési szilárd hulladék	Megteremteni a lehetőségét annak, hogy a hulladék minél nagyobb hányada kerüljön hasznosításra. A lerakást a lehető legnagyobb mértékben minimalizálni kell.
települési folyékony hulladék	A folyékony hulladék megfelelő ártalmatlanításának megszervezése.

kommunális szennyvíziszap	<i>A településen nem keletkezik szennyvíziszap.</i>
építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	Biztosítani kell a településen keletkező építési-bontási és egyéb inert hulladék külön gyűjtését, elszállítását és szakszerű újrahasznosítását, esetleg ártalmatlanítását.

VI./7. táblázat A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	
	Helyi	Területi
települési szilárd hulladék	Megteremteni a lehetőségét annak, hogy a keletkező hulladékok minél nagyobb hányada anyagában vagy energetikailag hasznosuljon, és a lerakóba csak a más módszerrel nem ártalmatlanítható hulladék kerüljön.	A már működő hasznosító létesítmények fejlesztésével, új technológiák telepítésével biztosítani kell, hogy a keletkező hulladékok fele anyagában vagy energetikailag hasznosuljon, és lerakóba csak a más módszerrel nem ártalmatlanítható hulladék kerüljön.
települési folyékony hulladék	A folyékony hulladék további megfelelő ártalmatlanításának megszervezése.	A tengelyen elszállított szennyvíz szakszerű ártalmatlanításának biztosítására 5 szennyvíztelepen – Beremend, Bóly, Sátorhely, Siklós, Szentlőrinc - szükséges szippantott szennyvíz fogadó-előkezelő műtárgyat létesíteni.
kommunális szennyvíziszap	<i>A településen nem keletkezik szennyvíziszap.</i>	Az alapvetően elérendő cél a szennyvíztelepi iszapok minél nagyobb arányú talajerő-visszapótláskénti (injektálás, komposztálás) hasznosítása a mezőgazdaságban. Cél, hogy 2008-ra a teljes keletkező szennyvíziszap mennyiségének 24,5 %-át komposztálás után hasznosítsák.
Építési-bontási és egyéb inert hulladékok	Biztosítani kell a településen keletkező építési-bontási és egyéb inert hulladék külön gyűjtését, elszállítását és szakszerű újrahasznosítását, esetleg ártalmatlanítását.	Cél a hasznosítási arány növelése és az, hogy csak a nem hasznosítható inert hulladék kerüljön lerakóban ártalmatlanításra.

VI./8. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékáramokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél
Hulladékolajok	A lakosság részére lehetőség biztosítása a szelektíven gyűjtött hulladék elhelyezésére. Ideiglenes tárolás szakszerű megoldása. A hulladék ártalmatlanításának megszervezése. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Akkumulátorok és szárazelemek	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Elektromos és elektronikai hulladékok	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Kiselejtezett gépjárművek	Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Egészségügyi hulladékok	Nem önkormányzati tulajdonú egészségügyi intézménynél információ szolgáltatása az ártalmatlanítás lehetőségéről.
Állati eredetű hulladékok	Szelektív gyűjtés biztosítása. Kapcsolódás a regionális ártalmatlanító műhöz, amennyiben a tervezési időszakban megvalósul.
Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével.
Azbeszt	Információ szolgáltatása a lakosságnak a lehetséges ártalmatlanítás módjáról. Kapcsolódás az országos azbesztmentesítési programhoz.
Egyéb hulladék	-

VI./9. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékáramokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	
	Helyi	Területi
Hulladékolajok	A lakosság részére lehetőség biztosítása a szelektíven gyűjtött hulladék elhelyezésére. Ideiglenes tárolás szakszerű megoldása. A hulladék ártalmatlanításának megszervezése. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.	A fáradt olajok begyűjtési rendszerének meglévő hálózatát tovább kell fejleszteni. A fáradt olajok környezetvédelmi szempontból kifogástalan hasznosítása.
Akkumulátorok és szárazelemek	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.	A kialakult gyűjtőhálózat hatékonyabb működése, a lakosság körében keletkező akkumulátor és elem hulladékok begyűjtésének fokozása és a bevallási fegyelem javítása.
Elektromos és	Szelektív gyűjtés biztosítása	A hulladékokra vonatkozó

elektronikai hulladékok	körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.	adatszolgáltatási kötelezettség kiterjesztése révén – képet kell alkotni a térségben keletkező elektronikai hulladékok mennyiségéről. Ki kell alakítani a szükséges infrastruktúrát.
Kiselejtezett gépjárművek	Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.	Törekedni kell a bontás során képződő hulladékok szelektív gyűjtésére, és minél kisebb arányú lerakással történő ártalmatlanítására.
Egészségügyi hulladékok	Az önkormányzat tulajdonában lévő egészségügyi intézményeknél az egészségügyi hulladék szelektív gyűjtésének és szakszerű ártalmatlanításának biztosítása. Nem önkormányzati tulajdonú egészségügyi intézményeknél információ szolgáltatása az ártalmatlanítás lehetőségéről.	Az egészségügyi ellátás során keletkező fotokémiai hulladékok ezüst tartalmának minél nagyobb arányú hasznosítására kell törekedni. Az egészségügyi intézményekben keletkező hulladékok – mára már megvalósult – gyűjtésével és ártalmatlanításával párhuzamosan a már kialakult rendszer további kiterjesztésével teljes körűvé kell tenni a kisebb orvosi rendelőkben keletkező betegellátási hulladékok begyűjtését és ártalmatlanítását az ország más területein lévő ártalmatlanító létesítmények igénybevételével. A jogi keretek megteremtése után ki kell alakítani a gyógyszerhulladékok begyűjtésének – mindenki által elérhető – rendszerét.
Állati eredetű hulladékok	Szelektív gyűjtés biztosítása. Kapcsolódás a regionális ártalmatlanító műhöz, amennyiben a tervezési időszakban megvalósul.	Az állati takarmányozás mellett a talajerő visszapótlását célzó hasznosítást előtérbe kell helyezni. A takarmányozásra és talajjavításra nem alkalmas állati hulladékok égetéssel történő ártalmatlanítása érdekében fejleszteni kell a szelektált gyűjtés, begyűjtés és szállítás rendszerét, színvonalát. Meg kell szüntetni a döggutakat, dögtereket, azaz az állati hulladékok lerakással történő ártalmatlanítását.
Növényvédőszeres és csomagoló eszközök	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével.	A korábbi tevékenységekből származó, felhalmozott növényvédőszeres csomagolóeszköz depóniákat teljes mértékben fel kell számolni. A lakossági szelektív gyűjtés keretében meg kell teremteni a kis mennyiségben keletkező

	növényvédőszeres hulladékok gyűjtésének lehetőségét.
--	--

VI./10. táblázat A csomagolási hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél
Papír és karton csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához. A nem szelektíven gyűjtött csomagolási hulladékok energetikai hasznosítási lehetőségének megteremtése.
Műanyag csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához. A nem szelektíven gyűjtött csomagolási hulladékok energetikai hasznosítási lehetőségének megteremtése.
Fa csomagolási hulladék	Energetikai hasznosítás megteremtésének lehetősége.
Fém csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás, mágneses szeparációs eljárás segítségével.
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése mechanikai előkészítés és energetikai hasznosítás biztosításával.
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése energetikai hasznosítás lehetőségének megteremtésével.
Üveg csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához.
Textil csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése energetikai hasznosítás lehetőségének megteremtésével. Karitatív gyűjtések támogatása.

VI./11. táblázat A csomagolási hulladékokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	
	Helyi	Területi
Papír és karton csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához. A nem szelektíven gyűjtött csomagolási hulladékok energetikai hasznosítási lehetőségének megteremtése.	A hasznosítás terén az EU előírásoknak megfelelően a csomagolási hulladék hasznosításában 2005-ig el kell érni az 50 %-os hasznosítási arányt. A hulladékgazdálkodási törvény előírásai szerinti, a csomagolóanyagokra vonatkozó hasznosítási kötelezettség teljesítése érdekében legalább az e hulladékokra kiterjedő elkülönített begyűjtést 2005-ig a régió lakosságának legalább 40%-ára, 2008-ig 60 %-ára ki kell terjeszteni. Ösztönözni kell a Dél-Dunántúli
Műanyag csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához.	
Fa csomagolási hulladék	Energetikai hasznosítás megteremtésének lehetősége.	
Fém csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás mágneses szeparációs eljárással.	

Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése mechanikai előkészítés és energetikai hasznosítás biztosításával.	Régióban a termelői hasznosító rendszerek kiépülését, illetve a termelők, hulladékkezelők és hasznosítók közötti kapcsolatok fejlődését.
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése energetikai hasznosítás lehetőségének megteremtésével.	
Üveg csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához.	
Textil csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése energetikai hasznosítás lehetőségének megteremtésével. Karitatív gyűjtések támogatása.	

A hulladékok tervezési időszak végére (2008) várható mennyiségét, a Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Programban kialakított Kökényi hulladékközpontra vonatkozóan becsüljük meg. Ez azt jelenti, hogy a VI./12. és a VI./13. táblázatban szereplő adatok a hulladékközpontba beszállításra kerülő anyagokat foglalják magukban. Dalmand hulladéka is ide fog beérkezni.

VI./12. táblázat **A Kökényi Hulladékkezelő Központ tervezési időszak végére várható csomagolási hulladékmennyiségei, hasznosítási mennyiségei és hasznosítási arányuk**

KÖKÉNYI HULLADÉKKEZELŐ KÖZPONT		DÁTUM	2008 [t]
	KELETKEZŐ HULLADÉK	Papír csom.	11 391
		Műanyag csom.	18 139
		Üveg csom.	5 250
		Fém csom.	4 478
	ANYAGÁBAN HASZNOSÍTOTT HULLADÉK	Papír csom.	5 340
		Műanyag csom.	7 378
		Üveg csom.	1 184
		Fém csom.	4 031
	ANYAGÁBAN VALÓ HASZNOSÍTÁS ARÁNYA	Papír csom.	47 %
		Műanyag csom.	41 %
		Üveg csom.	23 %
		Fém csom.	90 %

VI./13. táblázat A Kőkényi Hulladékkezelő Központ tervezési időszak végére várható csomagolási hulladékmennyiségei, hasznosítási mennyiségei és hasznosítási arányuk

CSOMAGOLÁSI DIRKETÍVA - KÖKÉNY		DÁTUM	2008
	PAPÍR CSOMAGOLÓ		<i>Keletkező mennyiség (t)</i>
		<i>Anyagában hasznosított (t)</i>	5 340
		<i>Energetikai hasznosítás (t)</i>	4 912
		<i>Összes hasznosított (t)</i>	10 252
		<i>Anyagában hasznosítás aránya (%)</i>	46,9 %
		<i>Összes hasznosítás aránya (%)</i>	90,0 %
MŰANYAG CSOMAGOLÓ		<i>Keletkező mennyiség (t)</i>	18 139
		<i>Anyagában hasznosított (t)</i>	7 378
		<i>Energetikai hasznosítás (t)</i>	8 947
		<i>Összes hasznosított (t)</i>	16 325
		<i>Anyagában hasznosítás aránya (%)</i>	40,7 %
		<i>Összes hasznosítás aránya (%)</i>	90,0 %
ÜVEG CSOMAGOLÓ		<i>Keletkező mennyiség (t)</i>	5 250
		<i>Anyagában hasznosított (t)</i>	1 184
		<i>Energetikai hasznosítás (t)</i>	0
		<i>Összes hasznosított (t)</i>	1 184
		<i>Anyagában hasznosítás aránya (%)</i>	22,6 %
		<i>Összes hasznosítás aránya (%)</i>	22,6 %
FÉM CSOMAGOLÓ		<i>Keletkező mennyiség (t)</i>	4 478
		<i>Anyagában hasznosított (t)</i>	4 031
		<i>Energetikai hasznosítás (t)</i>	0
		<i>Összes hasznosított (t)</i>	4 031
		<i>Anyagában hasznosítás aránya (%)</i>	90,0 %
		<i>Összes hasznosítás aránya (%)</i>	90,0 %
ÖSSZES CSOMAGOLÓ		<i>Keletkező mennyiség (t)</i>	39 258
		<i>Anyagában hasznosított (t)</i>	17 932
		<i>Energetikai hasznosítás (t)</i>	13 859
		<i>Összes hasznosított (t)</i>	31 791
		<i>Anyagában hasznosítás aránya (%)</i>	45,7 %
		<i>Összes hasznosítás aránya (%)</i>	81,0 %

VII. fejezet A kijelölt célok elérését, illetve megvalósítását szolgáló cselekvési program

Dalmand község a települési szilárdhulladék-gazdálkodással kapcsolatos kötelezettségeinek a megoldására csatlakozott a Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Programhoz, amely Pécs Megyei Jogú Város kezdeményezésére a Pécs, Marcali, Nagyatád, Barcs, Dombóvár, Sellye és Bóly vonzáskörzetében lévő települések között jött létre. A Program célkitűzései a következők:

1. A régió hulladékkezelésére műszaki és jogi követelményeknek megfelelő hulladékgyűjtő és kezelő rendszer létrehozása;
2. A csomagolóanyagok, zöldhulladékok (ezer fő feletti településeken) és a háztartásokban keletkezett veszélyes hulladékok szelektív gyűjtésének bevezetése a hulladékok újrahasznosítható részének visszaforgatása céljából;
3. A lerakóba kerülő biológiailag lebomló hulladékok mennyiségének csökkentése komposztáló berendezések beiktatásával, felhasználva a rendszeren belül szelektíven gyűjtött zöldhulladékokat, illetve a mechanikai szétválasztás után elkülönített bomló szerves hulladékokat. A bomló szerves hulladék sterilizálásának, a keletkező biogázok ellenőrzött körülmények közötti összegyűjtésének és energetikai, valamint hőhasznosításának biofermentálással történő biztosítása;
4. Az anyagában nem hasznosítható éghető hulladékok energetikai hasznosítása;
5. A végleges lerakásra kerülő hulladékmennyiség minimalizálása, a hulladéklerakásra meglévő lerakók, a jelenlegi műszaki és környezetvédelmi paramétereknek megfelelő bővítésével;
6. Gondoskodás a háztartási hulladék veszélyes komponenseinek külön gyűjtéséről és megfelelő módon történő elhelyezéséről;
7. A hulladékok hasznosításából származó gazdasági és pénzügyi előnyök kihasználása a lakossági díjak megfizethető szinten tartása érdekében.
8. A régi lerakók rekultiválásával a terület-felhasználás valamint a lerakók által okozott környezeti terhelés csökkentése;
9. Publicitási intézkedések bevezetésével a lakosság körében a helyes hulladékkezelés és a szelektív hulladékgyűjtés módszereinek megismertetése és elfogadtatása, a környezettudatos magatartás népszerűsítése;

A Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program legfőbb előnye, hogy a hulladékgazdálkodási rendszert a környezetvédelmi, műszaki és gazdasági követelményeknek megfelelően korszerűsíti. A műszaki védelemmel nem rendelkező hulladéklerakók rekultiválásával és a korszerűtlen gyűjtőjárművek lecserélésével csökkenthető a talaj, víz és a levegő szennyezése; a lerakásra kerülő hulladékban az újrahasznosítható anyagok (csomagolóeszközök, szervesanyag) mennyisége az EU követelményeknek megfelelően lecsökkenthető; valamint az egységes beruházások és az egységes üzemeltetés egységes díjrendszer bevezetését teszi lehetővé.

A komplex hulladékgazdálkodási program a nagytérségben élő 454 153 állandó lakost érint. Becslések szerint ez a népesség jelenleg mintegy 171 ezer tonna hulladékot termel, amely várhatóan évente folyamatosan növekszik és a projekt utolsó évében (2030) meghaladja a 234 ezer tonnát.

A program várt élettartama 25 év, amiből 3 évet vesz igénybe a javasolt fejlesztések megvalósítása. A kivitelezés 2007-ben kezdődhet, amennyiben a Kohéziós Alap pályázat sikeresen zárul. A teljes rendszer üzemeltetése a beruházási szakasz 2008. évi befejezését követően 2009-től indulhat. A rendszer működési ideje alatt a szelektíven gyűjtött, válogatott és újrahasznosított hulladékok mennyisége fokozatosan növekszik. Az évente elért visszagyűjtési és hasznosítási arányok teljesítik a magyar és EU jogszabályok követelményeit.

A program teljes beruházási költsége 21 638 millió Forint.

VII.1.Módszerfejlesztési, intézményfejlesztési, ismeretterjesztő, szemlélet-formáló, tájékoztató, oktatási és kutatási-fejlesztési programok

Dalmand település részét képezi a Mecsek-Dráva Szilárdhulladék Gazdálkodási Program Dombóvári körzetének, amelynek keretein belül kommunikációs projekt végrehajtására is sor kerül. Ennek célja a Mecsek-Dráva Program működésével kapcsolatos információk továbbítása a lakosság felé, a környezettudatosság fejlesztése illetve a szelektív hulladékgyűjtés népszerűsítése.

VII./1. táblázat **Módszerfejlesztéssel, intézményfejlesztéssel, ismeretterjesztéssel, szemlélet-formálással, tájékoztatással, oktatással, képzéssel és kutatás-fejlesztéssel foglalkozó programok**

Program célja	Határidő	Felelős	Költség (eFt)	Forrás
----------------------	-----------------	----------------	----------------------	---------------

Program célja	Határidő	Felelős	Költség (eFt)	Forrás
A Mecsek-Dráva Program területén élő lakosság körében a korszerű hulladékgyűjtés ismertetése és népszerűsítése	2008.	Mecsek-Dráva Társulás	Körzet: 32 856 Dalmand: 1 003	Kohéziós alap + Állami támogatás + Önkormányzati önerő

VII.2. Hulladékgazdálkodási cselekvési program

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

VII.2.1.1. A hulladékgyűjtési rendszer tervezett fejlesztése a települési szilárd hulladékok tekintetében

Dalmand területén a Mecsek-Dráva program keretében a hulladékgyűjtés három típusa valósul meg, biztosítva ezáltal, hogy a különböző hulladékfrakciókat a további hasznosítás, ártalmatlanítás szempontjából optimális módon gyűjtsük.

Mindez az alábbi hulladékfajtákra terjed ki:

- Műanyag
- Üveg
- Papír
- Fém
- Textil
- Biohulladék
 - Szerves lebomló
 - Zöldhulladék
- Veszélyes

V.2.1.1.1 A hulladék gyűjtése

Ömlesztett gyűjtés:

Az ömlesztett hulladékgyűjtés a térség valamennyi településén jelenleg is működő gyűjtési forma, amely a Mecsek Dráva Program elindulása után is tovább üzemel, azonban kizárólag az úgynevezett maradék hulladéokra terjed ki. A lakosság tulajdonában lévő gyűjtőedényeket (70-1100 liter) tömörítőlapos hulladékgyűjtő

gépjárművek ürítik. Az összegyűjtött hulladékot a pormentes gyűjtést biztosító gépjárművek átrakóállomáson keresztül (Dombóvár) a Kökényi Hulladékkezelő Központba szállítják.

Gyűjtőszigetes szelektív gyűjtés:

Dalmand községben 3 darab gyűjtőszigetet helyeznek el, amelyekben a lakosság elkülönítetten gyűjtheti a papír-, műanyag, illetve üveg hulladékot. A gyűjtőpontok 1-2,5 m³ térfogatú, műanyagból vagy fémből készült edények, amelyek színei egyértelműen jelölik a gyűjtendő hulladék fajtáját (kék-papír, sárga-műanyag, zöld-üveg). A gyűjtőpontok ürítését speciális darus felépítménnyel rendelkező, görgős konténerszállító gépjármű végzi. A hulladékot a konténerszállító gépjárművek a kökényi válogatóműbe szállítják, ahol megtörténik a hulladék utóválogatása.

Zöldhulladék komposztálás:

A zöldhulladék elkülönített gyűjtésére a városok kertvárosi övezetében és az 1 000 fő feletti településeken – így Dalmand esetében is – kerül sor. A háztartások a Mecsek-Dráva Program keretében beszerzésre kerülő zöldhulladék gyűjtő edényeket, amelyek ürítését forgódobos felépítményű tömörítő hulladékgyűjtő gépjármű végzi előre rögzített járatprogram szerint. Az összegyűjtött zöldhulladék a dombóvári komposztálóba kerül.

Hulladékudvarok:

A hulladékudvarokban nagyméretű hulladékok (pl. lomok, bútorok), elektromos készülékek, szelektíven gyűjtött háztartási hulladékok, építési törmelék és háztartásokban keletkező nehezen kezelhető anyagok (pl. festékes göngyöleg, akkumulátor, szárazelem) gyűjtésére kerül sor.

A hulladékudvarokban lévő konténerek cseréjét pótkocsis görgős konténeres, illetve láncos konténeres felépítményű járművek végzik.

A Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program megvalósítása után a Dombóvári körzet területén két hulladékudvar létesül. (Dombóvár, Mágocs) Ezeket Dalmand lakossága is igénybe veheti.

Átrakóállomás:

Az átrakóállomásokba kizárólag az ömlesztve gyűjtött hulladékfrakció kerül. A körzet területén egy átrakóállomás (Dombóvár) létesül. Az átrakóállomásra érkeznek a térségből a hulladékszállító gépjárművek és a hulladékot az átrakóállomás garatába ürítik. Az átrakóállomáson üzemelő tömörítő berendezés a hulladékot 32 m³-es konténerekbe tölti, amely hulladékkezelő központba történő szállításáról pótkocsival rendelkező görgős konténerszállító gépjármű gondoskodik.

VII.2.1.1.2. A hulladék hasznosítása

A dalmandi hulladékgyűjtési rendszer kiépítésének eredményeként három fajta hulladékáram érkezik három különböző kezelő létesítménybe:

- a szelektíven gyűjtött papír, műanyag üveg a válogatóműbe,
- az egyéb hasznosítható hulladék a mechanikai előkészítőbe,
- a zöldhulladék a komposztálóba.

A válogatómű és a mechanikai előkészítőmű a Kökényi Hulladékkezelő központban kap helyet. Ugyancsak itt kerül sor a begyűjtött bomló szerves hulladék biofermentációs eljárással történő előkészítésére majd a zöldhulladékkal közös komposztálására

Válogatómű:

A dalmandi szelektív hulladékgyűjtésből származó, valamint a hulladékudvarokban összegyűjtött papír, műanyag és üveg hulladék a Kökényi válogatóműbe érkezik. Az üveg hulladékot nem válogatják, azt kizárólag a válogatómű területén elhelyezett 32 m³-es konténerben gyűjtik, majd továbbszállítják hasznosításra.

A papír és műanyag hulladék a válogatóműben további válogatásra, majd bálázásra kerül.

A válogatómű végtermékei a másodnyersanyag bálák, amelyeket az elszállításig a válogatóművek fedett tárolóiban raktároznak, mozgatusukat targoncák végzik. Megfelelő mennyiségű hulladékbálák összegyűlése esetén a bálákat teherszállító gépjárművekre rakodják és elszállítják a hasznosító üzembe.

Mechanikai előkészítő üzem:

Az ömlesztve gyűjtött dalmandi hulladék a Dombóváron létesítendő átrakóállomáson keresztül a Kökényi Mechanikai előkészítőműbe kerül, ahol aprítják, majd egy dobszita segítségével külön választják a nagy, illetve kisméretű frakciókat. A kisméretű frakció biofermentációra, majd komposztálásra kerül, míg a nagyméretű frakcióból a fém alkotórészeket mágnesszeperator segítségével eltávolítják. A megmaradó anyagot egy fajsúly szerinti osztályozó berendezés könnyű, illetve nehéz frakcióra osztja. A könnyű frakciót bálázzák, illetve műanyag fóliába csomagolják, így az hosszú időn keresztül tárolható, és igény szerint felhasználható energetikai hasznosítóban fűtőanyagként. A könnyű frakció energetikai hasznosítására a projekt keretein kívül kerülne sor, együttégetéses technológia alkalmazásával, vagy külső égetőműbe történő szállítással. A csomagolt hulladékbálák mozgatusát targonca végzi, szállításuk tehergépjárművekkel történhet.

Biofermentáció és komposztálás:

A kökényi mechanikai előkészítőműből kikerülő bomló szerves hulladék biofermentálásra kerül. A fermentálóban az anaerob baktériumok a szerves anyagot lebontják és metán gázt (CH₄) állítanak elő.

A fermentált anyagot az utófermentáló után szeparátor segítségével a lehetőségeknek megfelelően víztelenítik és a fennmaradó anyagot a zöldhulladékkal – és szükség esetén a víztelenített szennyvíziszappal – keverve, komposztálják.

A komposztálást szemipermeábilis membránnal takart, levegőztetett eljárással hajtják végre. A komposztálódási folyamat végén a komposztot tovább válogatják és tisztítják. A kész komposztot felhasználhatósága alapján három kategóriába sorolják.

VII.2.1.1.3. Ártalmatlanítás

Lerakás:

A Dalmand községben összegyűjtött hulladékból, a Kökényben zajló mechanikai előkészítés után nem hasznosítható mennyiséget a Kökényi Hulladékkezelő Központ részét képező lerakóba szállítják. A lerakóra csak regisztrált beszállítás történhet, a beérkező gépjárművek által beszállított hulladékot hídmérlegen megméri, adatait számítógépen rögzítik. Ez a nyilvántartás lehetővé teszi, hogy akár évek múlva is visszakereshető, hogy egy adott gépjármű hulladéka a lerakó mely részére került, így a rendszer minimalizálja a környezeti kockázatot.

Energetikai hasznosítás:

A dalmandi hulladékból a mechanikai előkészítés során keletkező könnyű frakció energetikai hasznosítása a projekt keretén kívül történik együttégetési technológia alkalmazásával, vagy regionális energetikai hasznosítómuibe történő szállítással.

Építési törmelék hasznosítása:

Az építési törmelék hasznosítására való előkészítésére a programban egy mobil hasznosító gépsor beszerzését tervezik. A gépsor fő állomáshelye Pécs, a Dalmand községből begyűjtött építési törmelék itt lesz hasznosítható.

VII.2.1.2 Intézkedések a folyékony hulladékok tekintetében

Korábbi tervek szerint a település Szakcs és Kocsola községekkel együtt a 61-es út mentén kis szennyvíztisztítót (természetközeli nyárfás ültetvény- kétszintes ülepitő) épített volna ki, ami mintegy mintaprogramként valósult volna meg. Az elképzelések azonban nem váltak valóra.

Jelen terv készítésének időpontjában a település folyékony hulladék tekintetében közszolgáltatóval nem rendelkezik, ennek a feladatnak az elvégzése (közszolgáltató kijelölése, szerződéskötés, rendeletben kihirdetés) az önkormányzatot terheli. Határidő: 2005. december.

VII.2.1.3 Intézkedések az egyéb hulladékok tekintetében

A 71/2003. (VI.27.) FVM rendelet 6 § (4) alapján *állati hulladékok* állati hulladéktemetőben csak 2005. december 31-ig ártalmatlaníthatók, ezt követően az önkormányzatnak gondoskodnia kell az állati hulladék szakszerű ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.

Az Önkormányzatnak továbbra is támogatnia kell a házi komposztálás minél szélesebb körben való elterjesztését.

A településen található hulladéklerakó rekultiválására a Mecsek-Dráva program keretében kerül sor. Határidő: 2008. A község a teljes körű felülvizsgálatot 2004 januárjában elkészítette

Az adathiányos területek, illetve a hiányzó adatok tekintetében, a 2004. évre szóló Országos Statisztikai Adatgyűjtési Programról szóló 215/2003. (XII. 10.) Korm. rendelet 1. számú melléklete előírja a települési önkormányzatok részére, 2033/04 OSAP nyilvántartási számon a települési hulladékgazdálkodási politikáról szóló önkormányzati adatszolgáltatást.

Az első adatszolgáltatást 2004. tárgyévre vonatkozóan, 2005. március 31.-ig kell teljesíteni.

A települési önkormányzatoktól további, hulladékgazdálkodással kapcsolatos adatokat ugyancsak az OSAP keretében a KSH gyűjti.

VII./2. táblázat

A nem veszélyes hulladékok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények bemutatása

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Települési szilárd hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Válogatómű: 30 000 t/év Mechanikai válogatómű: 125 000 t /év Komposzttelep: 40 000 t / év	Régió belül megoldható
Települési folyékony hulladék	Hasznosítás	42 924 m ³ /év	Régió belül megoldható
Kommunális szennyvíziszap	Kiszállítás a településről	-	Régió belül megoldható
Építési-bontási hulladék és egyéb inert hulladék	Hasznosítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Mobil építési törmelék feldolgozó gépsor: 100 000 t / év	Régió belül megoldható

VII./3. táblázat

A nem veszélyes hulladékok hasznosításával, ártalmatlanításával kapcsolatos cselekvési program

Cselekvési program	Felelős	Érintettek köre	Határidő	Költség (e Ft)
Mechanikai előkészítőmű létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 151 181 Dalmand: 4 617
Válogatómű létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 178 740 Dalmand: 5 459
Biofermentáló létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 148 693 Dalmand: 4 541

Cselekvési program	Felelős	Érintettek köre	Határidő	Költség (e Ft)
Komposzttelep létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 95 500 Dalmand: 2 910
Kezelő központ létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 87 688 Dalmand: 2 678
Hulladékudvarok létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 114 050 Dalmand: 3 482
Átrakóállomás létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 198 470 Dalmand: 6 062
Szelektív hulladékgyűjtés megszervezése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 132 271 Dalmand: 4 040
Hagyományos hulladékgyűjtés fejlesztése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 145 307 Dalmand: 4 438
Korszerű lerakó építése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 139 503 Dalmand: 4 260
Építési törmelék kezelésének biztosítása	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 26 497 Dalmand: 809

VII./4. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények bemutatása

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Veszélyes hulladékok			
Hulladékolajok	Hasznosítás	n.a.	Országos szinten kezelendő
Akkumulátorok és szárzelemek	Hasznosítás	Termékdíjas/ Országos kapacitás	Országos szinten kezelendő
Elektromos és elektronikai hulladékok	Hasznosítás	Termékdíjas/ Országos kapacitás	Regionális / országos szinten kezelendő
Kiselejtezett gépjárművek	Hasznosítás	Termékdíjas/ Országos kapacitás	Regionális / országos szinten kezelendő
Egészségügyi hulladékok	Ártalmatlanítás	n.a.	Régió kívül megoldható
Állati eredetű hulladékok	Hasznosítás	n.a.	Régió kívül megoldható

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Növényvédőszer ek és csomagoló eszközök	Hasznosítás / Ártalmatlanítás	n.a.	Országos szinten kezelendő
Azbeszt	Ártalmatlanítás	Országos azbesztmentesítési program	Országos szinten kezelendő
Nem veszélyes hulladékok			
Csomagolási hulladékok összesen	Hasznosítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Válogatómű: 30 000 t/év Mechanikai válogatómű: 125 000 t /év	Régió belül megoldható
Gumi	Hasznosítás	Termékdíjas/ Országos kapacitás	Régió belül megoldható

VII./5. táblázat

A kiemelten kezelendő hulladékok hasznosításával,
ártalmatlanításával kapcsolatos cselekvési program

Cselekvési program	Felelős	Érintettek köre	Határidő	Költség (eFt)
Hulladékudvarok létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Dombóvári hulladékgyűjtő körzet települései	2008.	Körzet: 114 050 Település: 3 483
Regionális együttműködés kialakítása az állati hulladékok ártalmatlanítására, csatlakozás az országos szintű gyűjtőrendszer kialakítását célzó kezdeményezésekhez.	Dalmand és a vele együttműködő önkormányzatok	Dalmand és a vele együttműködő önkormányzatok	n.a	n.a

VII./6. táblázat A csomagolási hulladékok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges
kapacitásigények bemutatása

Hulladék	Hasznosítás / Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye
Papír és karton csomagolási hulladék	Hasznosítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Válogatómű: 30 000 t/év	Régió kívül megoldható
Műanyag csomagolási hulladék	Hasznosítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Válogatómű: 30 000 t/év	Régió belül megoldható
Fa csomagolási hulladék	Hasznosítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Mechanikai válogatómű: 125 000 t /év	Régió belül megoldható

Hulladék	Hasznosítás / Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye
Fém csomagolási hulladék	Hasznosítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Válogatómű: 30 000 t/év Mechanikai válogatómű: 125 000 t/év	Régió kívülről megoldható
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	Hasznosítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Mechanikai válogatómű: 125 000 t/év	Régió belülről megoldható
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Hasznosítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Mechanikai válogatómű: 125 000 t/év	Régió belülről megoldható
Üveg csomagolási hulladék	Hasznosítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Mechanikai válogatómű: 125 000 t/év	Régió kívülről megoldható
Textil csomagolási hulladék	Hasznosítás	Mecsek Dráva – Kökényi Központ Mechanikai válogatómű: 125 000 t/év	Régió belülről megoldható

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

VII./7. táblázat **Az illegális és környezetvédelmi szempontból nem megfelelő tároló, kezelő és lerakó telepek rekultiválási, felszámolási feladatai**

Telep megnevezése	A telepre vonatkozó intézkedés megnevezése	Intézkedés határideje	Intézkedés felelőse	Intézkedés költsége (e Ft)
Hulladék-lerakó-Dalmand	Rekultiváció	2008	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	44 000

VII.3.A tervezett intézkedések végrehajtásának sorrendje és határideje

VII.3.1 A Mecsek-Dráva programmal kapcsolatos intézkedések tervezett sorrendjét az alábbi táblázat tartalmazza:

Beruházások ütemezése						
		2005	2006	2007	2008	
Hulladékkezelő központ	Kökény	Tervezés, engedélyezés	Tendereztetés	Építés		
Átrakó-állomások	Dombóvár	Tervezés, engedélyezés			Építés	
Komposztáló	Dombóvár	Tervezés, eng.		Építés		
Gyűjtő-járművek	Zöldhull.gy			Beszerz.		
	Szelektív gy				Beszer-zés	
	Hulladékgy.					
	Átrakóállomások					
	Gyűjtőszigetek					
Hulladékudvarok				Beszerzés		
Edényzet	Szelektív gy			Beszerz.		
	Zöldhulladék gy.				Beszerz.	
Hulladékudvarok	Dombóvár	Tervezés engedélyezés		Építés		
	Mágocs				Építés	
Rekultiváció		Tervezés, engedélyezés		Kivitelezés		
Építési törmelék				Beszerz.		

VII.3.2 Települési folyékony-hulladékkezeléssel kapcsolatos intézkedések:

A településen szükséges a folyékony hulladékra vonatkozó közszolgáltatás megszervezése.

VII.3.3 Egyéb intézkedések:

A 71/20003. (VI.27.) FVM rendelet 6 § (4) alapján állati hulladékok állati hulladéktemetőben csak 2005. december 31.ig ártalmatlaníthatók, ezt követően az önkormányzatnak gondoskodnia kell az állati hulladék szakszerű ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.

Az Önkormányzatnak továbbra is támogatnia kell a házi komposztálás minél szélesebb körben való elterjesztését.

A településen található hulladéklerakó rekultiválására a Mecsek-Dráva program keretében kerül sor. Határidő: 2008. A község a teljes körű felülvizsgálatot 2004 januárjában elkészítette.

Záradék:

Jelen Helyi Hulladékgazdálkodási Tervet Dalmand Község Önkormányzat Képviselő-testülete a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos helyi közszolgáltatásról szóló többször módosított és kiegészített 8/2003(IV.26.) rendelet módosításáról szóló 13/2005. (XII.27.) KT. sz. rendeletével fogadta el.

Dalmand, 2005. december 27.

dr. Foki Csilla
jegyző