

27/2004.(XI.2.) MÖK. számú rendelet
a települési hulladékgazdálkodási tervről.

Mezőberény Város Önkormányzati Képviselő-testülete a Magyar Köztársaság Alkotmánya 44/A§ /2/ bekezdése, a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 16. § /1/ bekezdésében, valamint a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLH3. törvény 35. § /1/ és /3/ bekezdéseiben kapott felhatalmazás alapján- figyelemmel a hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről szóló 126/2003./VIII. 15./ Kormányrendeletben foglaltakra Mezőberény város települési hulladékgazdálkodási tervéről az alábbi rendeletet alkotja:

1.§

Mezőberény város települési hulladékgazdálkodási tervét e rendelet melléklete határozza meg.

2.§

E rendelet kihirdetése napján lép hatályba, kihirdetéséről az SZMSZ előírásai szerint a jegyző gondoskodik.

Mezőberény, 2004. október 29.

Cservenák Pál Miklós s.k.
polgármester

Dr. Hantos Katalin s.k.
jegyző

Jelen rendeletet a mai napon kihirdettem:

Mezőberény, 2004. november 2.


Dr. Hantos Katalin
jegyző

Állami vagyon

Lty

MEZŐBERÉNY VÁROS

helyi hulladék-gazdálkodási terv

2004
augusztus

A statisztikai adatok szerint hazánkban lényegesen több energiát és anyagot használunk fel és sokkal több szennyező anyagot „termelünk”, mint azt a szükségletek azonos színvonalon történő kielégítése indokolná. Feladatunk tehát a természeti erőforrásokkal való takarékos és hatékony gazdálkodás.

Örömteli, hogy a települési hulladékkezelés terén is olyan értékrend van kialakulóban, amely a hulladékképződés megelőzése, a keletkező hulladékok mennyiségének és veszélyességének csökkentése és a hulladékok hasznosítása irányában hat.

A társadalom lassan, de biztosan belátja, hogy a beszéd ma már nem elég, a legszükségesebb folyamatok elindításához, a siker eléréséhez cselekedni kell.

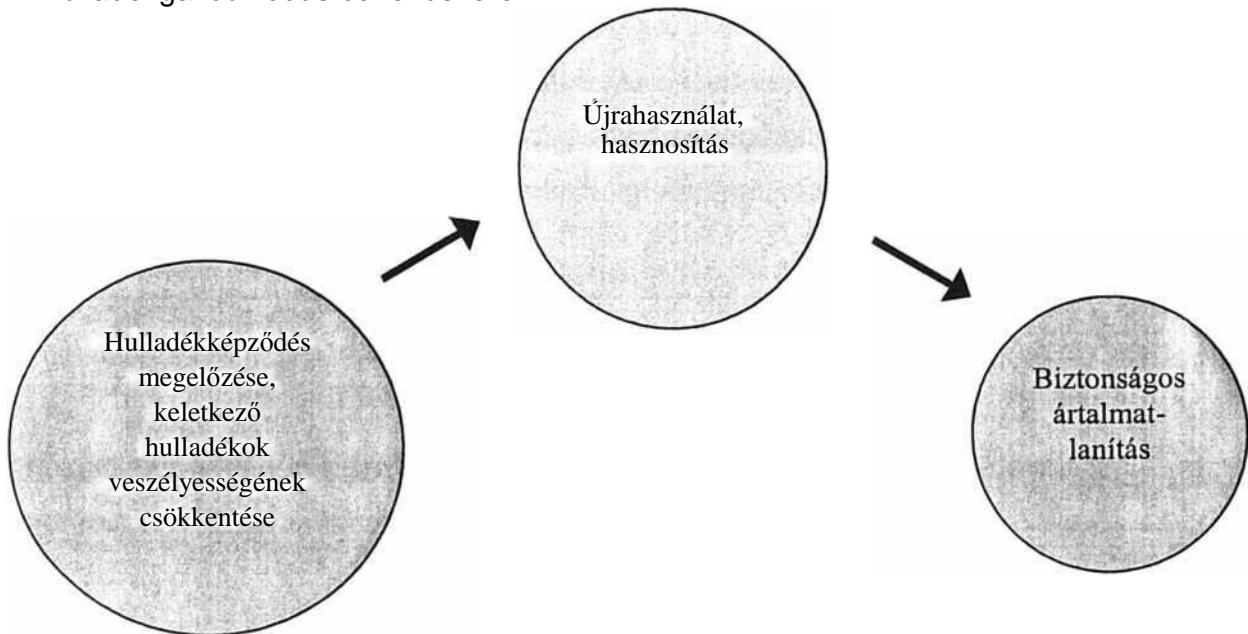
Az Európai Unió elvárások, a fokozódó figyelem és az ebből fakadó kényszer hatására született meg az 1995. évi Lili. törvény a környezet védelmének általános szabályairól, mely alapjául szolgál a 2000. évi XLIII. a hulladékgazdálkodásról szóló törvénynek

E törvény szerint a közös célok elérése érdekében országos, régióra kiterjedő, valamint helyi hulladékgazdálkodási tervet kell készíteni.

Tehát ezek az egymásra épülő tervek adnak a településnek, jelen esetben Mezőberény városának is irányvonalat a helyes és korszerű hulladékgazdálkodás kialakítására.

A hosszú távon fenntartható fejlődés biztosításának alapvető feltétele a természeti erőforrásokkal való takarékos bánásmód, ami magában foglalja a nem megújuló erőforrások kitermelésének mérséklését, a hatékony és takarékos anyag- és energiateljesítést, valamint a környezet minél kisebb mértékű terhelését. A magyar környezet-politika fenntartható fejlődést elősegítő, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi Lili. törvényben rögzített elveit és céljait a hulladékokkal kapcsolatban a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény határozza meg. Végrehajtásáról 126/2003. (VIII.15.) kormányrendelet rendelkezik, így a természeti erőforrások fenntartható használata érdekében támogatja a hulladékképződés megelőzését biztosító anyag- és energiatakarékos, hulladékszegény technológiák alkalmazását, a veszélytelenebb, kisebb kockázatot jelentő hulladékot eredményező anyagfelhasználást, másodsorban a képződő hulladék anyag- és energiatartalmának minél teljesebb hasznosítását, végül a nem hasznosuló hulladék környezetveszélyeztetést és egészségi kockázatot kizáró ártalmatlanítását, ezen belül a környezetet hosszú távon is terhelő, hasznos területeket igénybe vevő hulladéklerakás minimalizálását.

A hulladékgazdálkodás célrendszere:



A célok elérése érdekében a hulladékgazdálkodási törvény 33.§-a - összhangban az Európai Közösség hulladékra vonatkozó irányelveivel - a Nemzeti Környezetvédelmi Program részeként Országos Hulladékgazdálkodási Terv (OHT) kidolgozását követően a Környezetvédelmi Felügyelőségek irányításával a területi tervezési statisztikai régiókra kiterjedő területi hulladékgazdálkodási terveket készítették el, amelyeket a Helyi Hulladékgazdálkodási Terve követ. A területi tervek kihirdetését követően a települési önkormányzatok **kötelesek** helyi hulladékgazdálkodási terveiket elkészíteni és **helyi rendeletben kihirdetni**.

Az átfogó tervezési rendszert megalapozó Helyi Hulladékgazdálkodási Terv a hulladékgazdálkodás célrendszerének megfelelően elemzi a helyi hulladékképződés és kezelés helyzetét, meghatározza a tervezés periódusához igazodóan a 2002- 2008. között elérendő célokat, valamint a célok elérését biztosító intézkedéseket,

kijelölve a feladatokat mind a különböző hulladék típusokra, mind az egyes gazdasági szektorokra vonatkozóan, beleértve a hatósági, közigazgatási szervezetek, valamint az ipar és mezőgazdaság teendőit.

A Helyi Hulladékgazdálkodási Terv két részből áll:

I. rész:

A Területi - Dél Alföldi Statisztikai Régió Hulladékgazdálkodási Terve - alapján, és annak felépítését követve, - indokolt esetben azt közvetlenül idézve, - Mezőberényre vonatkoztatva.

II. rész:

Részletes intézkedési programok, melyeket a Kormányrendeletből emeltünk be.

A Terv célkitűzéseinek és intézkedéseinek meghatározásánál fokozott figyelemmel van a tervezési időszak alatt megvalósuló Európai Unióhoz történő csatlakozásból adódó kötelezettségekre, az Európai Közösség integrált hulladékgazdálkodási politikájához történő igazodásra, a közel hatvan Európai Unió hulladékgazdálkodási rendelet, irányelv, határozat, állásfoglalás és ajánlás tartalmára.

A Helyi Hulladékgazdálkodási Terv (továbbiakban HHT) megvalósításával megoldandó, illetve kezelendő főbb problémák.

- magas hulladékképződési arány, ismét növekvő kezelendő mennyiség;
- a legtöbb hulladékfajtnál alacsony hasznosítási szint, anyag- és energiagazdálkodás;
- igen nagy a lerakás mértéke;
- nem megfelelő a hulladékkezelés, ebből következően jelentős az egészségügyi és környezeti veszélyeztetés, illetve kockázat;
- az elvek, szabályok és rendeletek betartásának, a környezettudatos és jogkövető magatartásnak a hiánya;
- hiányos helyi szabályozási rendszer, a hatékony szemlélet-formálási és szakmai útmutatási eszközök hiánya;
- gyenge helyi hatósági jogérvényesítés (ellenőrzés, szankcionálás)
- nem kielégítő hulladék monitoring (nyilvántartás, statisztikai adatszolgáltatás, mérés-ellenőrzés hiányosságai).

A terv a Minisztérium által kiadott „segédlet” felépítési sémája szerinti, és a 2002. évi alap adatokra alapul.

Általános adatok:

Tervezési szint: Helyi Hulladékgazdálkodási Terv

Megbízó: Mezőberény Önkormányzatának Képviselő Testülete

Címe: Mezőberény, Kossuth tér 1. sz.

Önkormányzat telefonszáma: 66/352-622

Település közigazgatási területe: 11 852 ha

Település távolsága a megyeszékhelytől: 20 km

Népesség száma: 11 490 fő

Koordinátor: Szelekovszky László

Székhelye: 5600, Békéscsaba

I.fejezet: A település rövid bemutatása:

Mezőberény a Közép- békési kistérség (Békéscsaba, Békés, Gyula mellett) egyik meghatározó központja. Vonzáskörzetébe tartoznak olyan települések, mint Kamut, Murony, Köröstarcsa, Csárdaszállás.

Mezőberény permanensen fejlődő kisváros. Jelenlegi képét köszönheti annak, hogy megtalálta a helyes utat a fejlesztések és a város működtetése között. Az előremenekülés azt jelentette, hogy időben felismerte a város továbbfejlődésének a szükségességét és lehetőségét, tudott kapcsolódni jelentős állami támogatású projektekhez. A fejlesztéseknél jelentős szerepet kapott a város felszíni infrastruktúrájának kialakítása, az intézményhálózat olyan irányú megteremtése, amely előre gondolva gondoskodik a fennmaradásról és az itt élők igényeinek mind szélesebb körű kiszolgálásáról, miközben ez által megpróbált bizonyos körzetközponi feladatokat is ellátni. Egy város, amely nem követni akarta az eseményeket, hanem igyekezett kialakítani saját jövőjének képét. A város képének alakításában nagy szerepe van a jelenlévő erős lokálpatriotizmusnak, amely az itt letelepedőkre is azonnali hatással van.

A város infrastruktúrája kiépítésének folytatásával a legjelentősebb feladat, hogy a jelen lévő gazdaság fejlődési lehetőségei mellett igyekezzen új vállalkozásokat betelepíteni. Ugyanis a jelen lévő vállalkozások fogják meghatározni a város jövőjét, hogy betelepülő vagy elvándorló lakosság lesz. Megfelelő munkahelyek nélkül öncélú üdülőfalu jellegű biztosíthatunk csak a városnak. Ezért a fejlesztéséknél a vállalkozásokat elősegítő beruházásokat kell biztosítani, hogy az önkormányzat mint korábban tette, előre gondolva nem feltétlen állami projektekre várva, minden rendelkezésre álló anyagi és szellemi, kreatív erővel elősegítse új vállalkozások letelepítését és a meglévők fejlesztését.

Így fontos az infrastruktúra kiépítése, fejlesztési, beruházási területek kijelölése, esetleges ipari park, inkubátorház kialakítása, beruházási, szolgáltatási, ipari, kereskedelmi jellegű körzetközponi feladatok idecsábítása, multik megjelenése, amely magával vonhatja a beszállítói, kiszolgáló szférát. A helyi adórendeletek kialakítása ezt rásegítő hatás lehet. Az ennek alárendelt menedzselés új teljes igényű szervezettséget és szakembereket igényel.

A város elérkezett vagy elérkezhet ahhoz a ponthoz, amikor a meglévő forrásai kevesek lesznek a pályázaton elnyert, vagy elnyerhető beruházások saját erejének előteremtéséhez, ezért rangsorolni kell a fejlesztés éket. Elsőséget kell, hogy élvezzen a munkahelyteremtő ipari üzemek betelepítése, amely később generálhatja a város növekedését.

A helyi tervezés szükségességének bemutatása, a tervezés alapjai.

1. Az alapállapot felmérése
2. Az elérendő célok meghatározása (megelőzés, szelektív gyűjtés)
3. A célokhoz szükséges intézkedések (adminisztratív és egyéb intézkedések)
4. Szükséges források (és azok elérhetősége)

Tervezésbe bevont - információt adó - hatóságok, önkormányzat
és egyéb szervezetek,

Mezőberény Polgármesteri Hivatala	Mezőberény
ANTSZ Városi Intézete	Békés
Körzeti Földhivatal	Békéscsaba
KÖRKÖFE	Gyula
KÖVÍZIG	Gyula
Növény-egészségügyi és Talajvédelmi Állomás	Békéscsaba
Állategészségügyi és Élelmiszerellenőrző Állomás	Békéscsaba
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatósága MTA	Mezőberény
regionális Intézete Közlekedési Felügyelet	Békéscsaba
OMSZ	Békéscsaba
	Budapest

II. fejezet: Alaphelyzet bemutatása

II.1. A tervezési területen keletkező, hasznosítandó vagy ártalmatlanítandó hulladékok, mennyisége és eredete

A fejezet legfőbb célja, hogy bemutassa azokat a hulladékokat, amelyek a település területén adóttak (ott keletkeznek, valami miatt ott vannak, de kezelésük nem megoldott, vagy elhelyezésük nem tekinthető véglegesnek, illetve a településre beszállított és onnan kiszállított hulladékokat), és azokról a települési önkormányzatnak kell gondoskodni valamilyen jogszabályi kötelezettség alapján, vagy önként vállalt feladatként. Ezen fejezet távlati célja, hogy fel lehessen állítani az un. hulladékmérleget, ami megmutatja, hogy az adott településen, - az önkormányzat felelősségi körében - ténylegesen milyen és mennyi hulladékról kell gondoskodni, valamint ezeknél mennyi az aktuális hasznosítási, kezelési arány. A tervrész elsődleges feladata, hogy bemutassa, mennyi hulladék van, amiről gondoskodni kell. Ezért az adatokat csak a tervezési területen meglévő hulladékokra határoztuk meg.

II.1.1. Az adatgyűjtés köre, forrásai, pontossága, problémái, becslési módszerek stb.

Az adatokat a helyi Önkormányzat, a Városi Közszolgáltató Intézmény (Mezőberény, Békési u. 17.), a szolgáltató (Tappe Kft.), a helyi vállalkozások, és a szolgáltatói szektor biztosította. Az adatok részben önbevalláson, részben becsült adatokon, de elsősorban nyilvántartott adatokon alapulnak. Az önbevallás szerződés szerinti, amit a költségek befolyásolhatnak. A becslések szubjektivek és érdeklőfüggők.

A terv készítésének alapja az egyre pontosabb, naprakész hulladékfeleségek nyilvántartása.

II.1.2. A keletkező hulladékok és éves mennyiségük: Itt a település önkormányzat érdekeltségébe tartozó hulladékok szerepelnek

Nem veszélyes hulladékok

II./1/a táblázat: Az önkormányzatok üzemeltetésében lévő (felelősségi körébe tartozó)

gazdasági szervezeteknél keletkező nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év) 2002

Hulladék	Mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladékok	5800
Települési folyékony hulladék	4041
Kommunális szennyvíziszap	25,2
Építési, bontási hulladékok és egyéb inért hulladékok*	118
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok*	15029
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok*	0
Összesen	25013,2

* csak az önkormányzatok üzemeltetésében lévő (felelősségi körébe tartozó) gazdasági szervezeteknél keletkező hulladék mennyisége szerepel

Megjegyzés: A szennyvízcsatorna-hálózatra való rácsatlakozás megtörténteig az ingatlantulajdonos az ingatlanán keletkező települési folyékony hulladék gyűjtéséről, ideiglenes tárolásáról köteles gondoskodni, és annak szükség szerinti elszállításával a helyi közszolgáltatót megbízni.

Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékáramok

II./2./a 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	0
	Kiselejtezett gépjárművek	0
	Egészségügyi hulladékok	0
	Állati eredetű hulladékok	75
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	0
	Azbeszt	0
	Egyéb hulladék	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	21,7
	Gumi	0
	Egyéb hulladék	0

Megjegyzés: Azért nem tüntettük föl az adatokat az egyes helyeken, mert azok nem tartoznak az önkormányzat felelősségi körébe, tehát mennyiségük nincs, vagy kiderül a helyi hulladékgazdálkodási tervekből. Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó veszélyes hulladékok esetében az állati hulladék tömege jelentős.

A kiemelten kezelendő hulladékáramok:

- csomagolási hulladékok, így a papír, műanyag, és az üveg
- egyéb hulladékok, azaz a településeken keletkező szerves hulladékok komposztálásra kerülnek.

Csomagolási hulladékok

II./3. táblázat A csomagolási hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év)

Hulladék	Szelektíven gyűjtött Mennyiség (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék	3
Műanyag csomagolási hulladék	0
Fa csomagolási hulladék	0
Fém csomagolási hulladék	1,5
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	12
Üveg csomagolási hulladék	4
Textil csomagolási hulladék	1,2
Összesen	21,7

II./3. táblázat A területen felhalmozott hulladékok és éves mennyiségük

A településen lévő önálló hulladéklerakót a TAPPE hulladékkezelő Kft. (Mezőberény Békési u. 10.)üzemelteti, amely ellátja az önkormányzat megbízásából a

kommunális szilárd hulladék elszállítását is.

11.1.4. A településre beszállított és onnan kiszállított hulladékok és éves mennyiségük

A Mezőberénybe hulladékot beszállító települések a következők: Kamut (200 t/év), Csárdaszállás (160 t/év) és Tarhos (220 t/év) valamint a város területén keletkező kommunális hulladék.

Nem veszélyes hulladékok

II./7/a táblázat: A településre beszállított és onnan kiszállított nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év)

Hulladék	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Települési szilárd hulladékok	5800	0
Települési folyékony hulladék	0	0
Kommunális szennyvíziszap	0	0
Építési, bontási hulladékok és egyéb inért hulladékok*	0	0
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok*	0	0
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok*	0	0
Összesen	5800	0

*csak az önkormányzatok üzemeltetésében lévő gazdasági szervezeteknél keletkező hulladék mennyisége szerepel

Megjegyzés: Mezőberény Város Önkormányzata által kijelölt hulladékszállító a begyűjtéseket a város közigazgatási területén, illetve Kamut, Csárdaszállás, Tarhos közigazgatási területén végzi és innen beszállított hulladéktömeg 5800 t/év. Összetétele megegyezik a Mezőberényben keletkezett lakossági hulladék összetételével.

A településre beszállított és onnan kiszállított, kiemelten kezelendő hulladék áramok
 II./8./a táblázat: Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a településre beszállított és
 onnan kiszállított, kiemelten kezelendő hulladékáramok és mennyiségük
 (tonna/év)

Hulladék		Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	0	0
	Akkumulátorok és szárazelemek	0	0
	Elektromos és elektronikai hulladékok	0	0
	Kiselejtezett gépjárművek	0	0
	Egészségügyi hulladékok	0	0
	Állati eredetű hulladékok	0	0
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközök	0	0
	Azbeszt	0	0
	Egyéb hulladék	0	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen		21,7
	Gumi	0	0
	Egyéb hulladék	0	0

Megjegyzés: A táblázatban azért nem szerepelnek adatok, mert az érintett településekről ilyen jellegű hulladék nem kerül Mezőberénybe és az itt keletkezett ilyen jellegű hulladékokat helyben hasznosítják.

Csomagolási hulladékok

II./9. táblázat A településre beszállított és onnan kiszállított csomagolási hulladékok és mennyiségük (tonna/év)

Hulladék	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék	0	3
Műanyag csomagolási hulladék	0	0
Fa csomagolási hulladék	0	0
Fém csomagolási hulladék	0	1,5
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0	12
Üveg csomagolási hulladék	0	4
Textil csomagolási hulladék	0	1,2
Összesen	0	21,7

II.1.5. A tervezési terület éves hulladékmérlegének bemutatása

Bázis év 2002

Nem veszélyes hulladékok

II./ 10 táblázat A nem veszélyes hulladékok éves mennyisége, hulladékmérlege és a kezelési arányok bemutatása

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt	
	t/év	%	T/év	%	t/év	%	t/év	%
Települési szilárd hulladékok,	21,7	100	0	0	5800	100	0	0
Települési folyékony hulladék,	0	0	0	0	4041	100	0	0
Kommunális szennyvíziszap,	0	0	0	0	25,2	0	0	0
Építési, bontási hulladékok és egyéb inért hulladékok,	118	100	0	0	0	0	0	0
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok,	15029	100	0	0	0	0	0	0
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	15168,7	100	0	0	9866	100	0	0

* anyagában történő hasznosítás

** energia nyereség céljából végzett hasznosítás

Kiemelten kezelendő hulladék áramok

II./11 táblázat Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó kiemelt hulladékáramok éves mennyisége, hulladékmérlege és a kezelési arányok bemutatása

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt	
	l/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Veszélyes hulladékok	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiselejtezett gépjárművek	0	0	0	0	0	0	0	0
Egészségügyi hulladékok	0	0	0	0	0	0	0	0
Állati eredetű hulladékok	0	0	0	0	75	100	0	0
Növényvédőszeres és csomagoló eszközök	0	0	0	0	0	0	0	0
Azbeszt	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Egyéb hulladék</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nem veszélyes hulladékok							
Csomagolási hulladékok összesen	21,7	100	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 hasznosítás

** energia nyereség céljából végzett hasznosítás

Csomagolási hulladékok

II./12 táblázat A csomagolási hulladékok éves mennyisége, hulladékmérlege és a kezelési arányok bemutatása

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Papír és karton csomagolási hulladék	3	100	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
Fém csomagolási hulladék	1,5	100	0	0	0	0	0	0
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	12	100	0	0	0	0	0	0
Üveg csomagolási hulladék	4	100	0	0	0	0	0	0
Textil csomagolási hulladék	1,2	100	0	0	0	0	0	0
Összesen	21,7	100	0	0	0	0	0	0

* anyagában történő hasznosítás (a szállító visszaviszi)

** energia nyereség céljából végzett hasznosítás

Az üveg csomagolási hulladék a befőttek, savanyúságok göngyölege, melyet a szállító visszavesz.

III. fejezet A hulladékkezeléssel kapcsolatos alapvető műszaki követelmények

III.1. A településen folyó, hulladékkezelésre előírt általános követelmények és jogszabályi alapok szöveges ismertetése, (engedélyek megnevezése, felsorolása, száma).

A tervezési területen, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos hatósági feladatokat a
- területileg illetékes *környezetvédelmi felügyelőség*, (engedélyek kiadása, ellenőrzések)
valamint

- az önkormányzat jegyzője látja el, az érintett szakhatóságok bevonásával.

III/13 táblázat: A területen folyó, hulladékkezelésre előírt engedélyek megnevezése, felsorolása, száma

Név	Cím	Telephely	Tárgy	Engedély szám
TAPPE Szállítási és Feldolgozó kft.	5650 Mezőberény, Békési u. 0307/2	Békéscsaba	kommunális szilárdhulladék szállítása	Körös vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség 36/1997. (XII:8.) KTM rendelete Érvényes: 2008.05.31.
SAPEX	1223 Budapest Húr u. 5.	Budapest	egészségügyi hulladék elszállítása	268/95/23570-23589 Érvényes: 1995.okt.12.

IV. fejezet Az egyes hulladékokra vonatkozó speciális intézkedések

Az egyes hulladékokra vonatkozó - a hatályos jogszabályoktól eltérő - speciális intézkedés nincs.

V. fejezet A hulladékok kezelése, a kezelőtelepek és létesítmények, a

kezelésre felhatalmazott vállalkozások

V.1 Hulladékok gyűjtése és szállítása

V/14. táblázat: A nem veszélyes hulladékokat begyűjtő szervezetek

Hulladék	Begyűjtő szállító neve	Székhely (település)	Begyűjtött hulladék-mennyiség (t/év)	Begyűjtő kapacitása (t/év)	Begyűjtésre használt szállító-eszköz	Átvevő-kezelő megnevezése
Települési szilárd	TAPPE kft.	Mezőberény	490	1000	IFA t/gk. 5m3 kapacitással	TAPPE kft.
Települési folyékony hulladék	TAPPE Kft.	Mezőberény	1488,3	2000	Detk típ. 5 m3-es tart	Békés Megyei Vízmu rt. Mezőberényi Szennyvíztisztító Telepe
Egészség-ügyi hulladék	SAP EX	Budapest	2681/év			SAPEX, 1223 Budapest Húr u. 5.

*a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladék szerinti bontásban Megjegyzés: A

Megjegyzés: A települési hulladékok gyűjtése és szállítása

Mezőberény Város Önkormányzata a települési szilárd hulladékok gyűjtésére, szállítására a TAPPE Kft.-t bízta meg.

Települési hulladék szelektív gyűjtése:

A településen 6 db 4 frakciós típusú gyűjtősziget működik az alábbi frakciók gyűjtésével:

- műanyag 2 m³
- papír 1 m³
- színes üveg 1 m³
- fehér üveg 1 m³

V/15. 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)	Begyűjtésre használt szállító-eszköz	Átvevő kezelő megnevezése
Nem fertőzött állati tetem	AT EV	Hódmezővásárhely	75			AT EV Hódmezővásárhely
Egészségügyi hulladék	SAPEX	1223 Budapest Húr u. 5.	0,27		konténer	

Egészségügyi hulladékbegyűjtés, elszállítás szerződésének száma: 268/95/23570-23589

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

A fejezet célja a kezelő technológiák üzemeltetőjének, telephelyének megnevezése, technikai berendezéseinek, kapacitásának és kihasználtságának bemutatása felsorolással vagy táblázatokban. A kezelő telepek felsorolása tartalmazza a kezelőtelep adatait, a feldolgozott hulladékok megnevezését, a telep kapacitását és kihasználtságát.

Hulladékgyűjtő szigetek:

- Fortuna tér
- Tavasz u. - Békési út kereszteződés
- Kastély köz
- Eötvös u.

V./16 táblázat A hulladékkezelő telepek

Kezelő vállalkozások megnevezése, címe	Kezelési mód	Kezelt hulladék*	Kapacitás (t/év)	Kihasználtság (%)
TAPPE, Mezőberény, Békési út 10.	begyűjtés	Települési szilárd hulladék	5800t/év	100
Mezőberény városi szennyvíztisztító telep	víztisztítás	Települési folyékony hulladék	67342,5 t	60

* a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

V./17 táblázat A működő válogató szervezetek a tervezés időpontjában

Telepek	Székhely (település)	Hulladék*	Válogatott hulladék-mennyiség (t/év)	Telep kapacitása (t/év)	Rendeltetési hely (település neve)	Válogató teleptől használt szállító-eszköz
nincs						

* a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

V./18 táblázat A működő hasznosító szervezetek a tervezés időpontjában

Üzemeltető neve	Létesítmény helyszíne	Tevékenység típus	Kezelt hulladék megnevezése*	Kezelt hulladék mennyisége (t/év)	Létesítmény kapacitása (t/év)
Nincs					

* a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

V./19 táblázat Engedélyezett, illetve hosszabb távon tovább működő lerakók

Helyszín	Lerakott hulladék megnevezése	Lerakott hulladék-mennyiség	Hulladék forrása	Engedély típusa	Engedélyezett szabad kapacitás (m3)	Potenciális szabad kapacitás (m3)
Mezőberény Békési u. 0307/2	kommunális szilárd	5800	Mezőberény . Kamut, Csárdaszállás, Tarhos	lerakás 2008-ig		

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

V./20 táblázat Engedély nélküli, illegális (vad) lerakók, használaton kívüli, vagy nem megfelelő műszaki védelemmel rendelkező lerakók és az ott lévő hulladékok mennyisége:

Helyszín	Lerakott hulladék	Lerakott hulladék mennyiség (t)	Tervezett intézkedés*
Nincs adat		Nincs adat	Felszámolva

* Fejlesztés, felszámolás, kármentesítés, rekultiváció

A területen az elkövetkezendő hat évben tervezett intézkedések prioritási sorrendje:

1. Egyéb frakciók (papír, műanyagok) szelektív gyűjtése intézményeknél
2. Még egy hulladékgyűjtő sziget kialakítása, (papír, üveg, műanyagok)
3. A településen keletkező veszélyes hulladékok időszakonkénti rendszeres gyűjtése, elszállítása (félévente)
4. Lezárt lerakó rekultiválása
5. Komposztáló telep kialakítása

A településen hulladékkezelő létesítményt nem jelöl ki sem hulladéknak vagy hulladékudvarnak, sem pedig komposztáló telephelynek. A településen minden lakásnál a komposztálást egyedileg oldják meg.

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

V.2.1. A másodnyersanyag visszanyerés és az újrahasznosítás aránya a tervezési területen.

Jelenleg a területen nincsen másodnyersanyag visszanyerés, sem újrahasznosítás.

A települési szilárd hulladékból másodnyersanyag visszanyeréshez biztosítani kell a hasznosítható papír, üveg, műanyag stb. frakcióknak a hulladék többi részétől történő elkülönített gyűjtését és begyűjtését. Másodnyersanyagok hasznosítására szolgáló helyi létesítmények nincsenek.

V.2.2. A területen keletkező biológiailag lebomló szerves települési hulladékok mennyisége (aránya) és ebből a lerakásra kerülő mennyiség (arány), a jelenlegi komposztáló és egyéb kezelő kapacitás és a későbbiekben le nem rakható mennyiség összevetése:

V./21 táblázat A településen a hulladékkomposztálók az alábbiak:

Létesítmény helyszíne	Kezelt hulladék	Kezelt hulladék mennyisége	Létesítmény kapacitása t/év	Keletkező komposzt (t/év)
nincs (tervezve)				

V.3. A települési folyékony hulladékokkal való gazdálkodás helyzetelemzése

V.3.1. A településen keletkező települési folyékony hulladékok és szennyvíziszapok mennyisége, lerakóhelyi gyűjtési-körzetenként

A szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági hasznosításának feltételeiről az 50/2001. (IV.3.) Korm. rendelet intézkedik.

Az ingatlantulajdonos köteles az ingatlanán keletkező vagy onnan származó települési folyékony hulladékot a műszaki, közegészségügyi és az ingatlan tulajdonosára vonatkozó hatósági előírásoknak megfelelően gyűjteni, és azt a begyűjtésre jogosult hulladékkezelőnek átadni.

A kezelést kizárólag engedélyezett telephelyen, kezelési engedéllyel szabad végezni. Zárt helyen féléves mennyiséget tárolnak, ezt követően a helyi telepre viszik át. A hulladéklerakóban a legürgetőbb feladat megkeresni a szennyvíziszap újrahhasznosításának és felhasználásának módját.

A kezelést kizárólag engedélyezett telephelyen, kezelési engedéllyel szabad végezni.

A településen szennyvízcsatorna hálózat bővítése folyamatban van. A keletkező települési folyékony hulladék egy része elszikkasztásra kerül.

A város szennyvíz bekötéseinek száma: (a szennyvíz mennyiségi adatok 0,36 m³/nap/lakás egységgel számolva)

Sor szám	Öblözet száma	Lakos szám [fő]	Teljes lakásszám [db]	Szennyvíz mennyiség	Bekötött lakások száma
1.	1.	2248	851	243	537
2.	2.	396	150	56	132
3.	3.	676	252	86	182
4.	4.	851	321	44	95
5.	5.	901	243	0	0
6.	6.	869	275	3	9
7.	7.	900	300	14	25
8.	8.	1926	642	0	0
9.	9.	709	273	0	0
10.	10.	1065	382	0	0
11.	11.	361	137	0	0
12.	12.	168	64	0	0
13.	13.	353	97	0	0
14.	Összesen:	11423	3987	446	946

A keletkező lakossági, köztisztviselési és egyéb eredetű szennyvizek mennyisége:

Sor szám	Öblözet száma	Lakos [fő]		Lakásszám [db]		Lakos egyenérték [LÉÉ]		Keletkező szennyvíz [m ³ /nap]	
		jelenleg	távlatban	jelenleg	távlatban	jelenleg	távlatban	jelenleg	távlatban
1.	1.	2 248	2 300	851	852	3 138	3 614	243	355
2.	2.	396	410	150	152	553	639	56	63
3.	3.	676	690	252	256	945	1 080	86	106
4.	4.	851	1 060	321	419	1 190	1 662	44	163
5.	5.	901	920	243	382	1 260	1 442	0	142
6.	6.	869	673	275	266	1 215	1 053	3	104
7.	7.	900	900	300	333	1 258	1 410	14	139
8.	8.	1 920	1 940	642	719	2 684	3 047	0	299
9.	9.	709	720	273	275	991	1 127	0	111
10.	10.	1 065	1 050	382	415	1 489	1 646	0	162
11.	11.	361	380	137	141	504	592	0	58
12.	12.	168	180	64	73	234	277	0	27
13.	13.	359	377	97	98	501	569	0	66
14.	Összesen	11 423	11 600	3 987	4 380	15 962	18 158	446	1 785

A jelen időszakban figyelembe véve 2002.-ben befejezett 7. sz, 8. sz, és 9. sz. öblözetekben elkészült csatornahálózatot, a keletkező szennyvíz mennyisége: 446 + 139 + 299 + 111 = 981 m³/d, amely azt mutatja, hogy a szennyvíztisztító telepet is bővíteni kell.

	Mennyiség
	t/év
Települési folyékony hulladék	4041
Szennyvíziszapok	25,2

V.3.2. A települési folyékony hulladékok és szennyvíziszapok elhelyezési módja

A keletkező települési folyékony hulladék egy része elszikkasztásra kerül. Az elszikkasztás a település lakásainál üzemeltetett házi kisberendezésekre vonatkozik. A legtöbb lakás nem gyűjtő, hanem szikkasztó aknával rendelkezik. Mennyiségét meghatározni pontosan nem lehet, ugyanis a lakosság szennyvíz keletkeztetése családonként változó.

Az önkormányzat a településen a csatornázás megvalósítását 2004 évre tervezi. A megvalósulás befejezéséig, aki nem tudja bizonyítani a szennyvize ártalommentes elhelyezését, az - a vonatkozó jogszabályok szerint- szankciónak teszi ki magát.

Az önkormányzattal kötött szerződés értelmében a Tappe Kft. végzi a lakosságnál keletkezett szennyvíz szállítását és kezelését. A Mezőberény Város Önkormányzat üzemeltetésében álló szennyvíztisztító telepen biológiai és mechanikai szennyvízkezelés történik.

Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a szennyvíztisztító telepre érkező szippantott és kommunális szennyvizek vonatkozó vizsgálatok szerint a szennyvizek átlagos minősége az alábbi.

Szippantott szennyvíz:

KOI _{kr} =	8.500 g/m ³
BOI ₅ =	5.200 g/m ³
CCI ₄ =	60 g/m ³
ammónia-ammónium	150 g/m ³
lebegőanyag tartalom =	700 g/m ³
összes oldott anyag =	2.000 g/m ³
pH	6-8 között

Kommunális szennyvíz:

KOI _{kr} =	1.000 g/m ³
BOI ₅ =	615 g/m ³
CCI ₄ =	30 g/m ³
ammónia-ammónium =	75 g/m ³
lebegőanyag tartalom =	400 g/m ³
összes oldott anyag =	1.000 g/m ³
összes foszfor	15 g/m ³
ANA detergens	5 g/m ³

V./25 táblázat A települési folyékony hulladékok és szennyvíziszapok elhelyezési módja, elhelyezett mennyiség

Szennyvíziszap ártalmatlanítás módja	Elhelyezett mennyiség (m³/nap)	Üzemeltető
tisztítás	1845	Mezőberény

Szennyvíz esetén csak lerakás történik.

A települési folyékony hulladék elhelyezése: tisztítást követően szennyvíziszapként kiszállításra kerül a mezőberényi hulladék lerakó telepre.

A tisztított szennyvíz a Szettyénesi csatornába kerül bevezetésre, onnan a Mezőberényi főcsatornába kerül, innen a Nagyzugi holtágon keresztül kerül a Kettős Körös folyóba. A Kettős-Körösben a minimális vízhozam 3,0 m³/sec., így a szükséges hígítás biztosítva van. A Kettős-Körös ugyan több település tisztított szennyvizeinek befogadója, ennek ellenére a víz minőségi paraméterek alapján az ország egyik legtisztább vizű folyója.

A tisztított szennyvizek egyik befogadója a Mezőberényi főcsatorna, amely kettőshasznosítású mű, vagyis a nyári időszakban öntözővizet is szállít, elsősorban szántóföldi kultúra öntözésére, így ebben az időszakban érzékeny a víz minőségére.

A Kettős-Körös a nyári ill. őszi kisvizes időszakban duzzasztás alatt áll, így mindig elegendő vízmennyiség áll rendelkezésre, a hígításra és ez által az okozott környezeti káros hatások minimalizálására.

A településen a helyzet környezetvédelmi szempontból megfelelő, ez annak is köszönhető, hogy a térségben nincsenek jelentős szennyező források, a város területén az ipar is minimális. Az állattartás ugyan jellemző, de ez nem nagy volumenű, így a keletkező hígtrágya és trágya mennyisége kezelhető.

V.3.3. A tervezési terület szennyvíziszap-hasznosítási jellemzői, hasznosítási módjai, hasznosított mennyiségek és arányok, további hasznosítási lehetőségek

A városi szennyvíztisztító telepen keletkezett rácsszemetet és szennyvíziszapot megfelelően kialakított tárolóban fél éves tárolás után a TAPPE Kft. elszállítja a mezőberényi hulladéklerakó telepre.

A szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosítása a földtulajdonosok nem megfelelő hozzáállása miatt meghiúsult.

VI. Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározása

A település hulladékgazdálkodásának fő céljai:

- (1) Az Önkormányzat felelősségi körébe tartozó intézményeknél - és az Önkormányzatnál is - elkülönítetten kell gyűjteni a felhasználásokból keletkező hulladékokat.
- (2) A veszélyes hulladékokat félévente a lakosságtól be kell gyűjteni.
- (3) Az elkülönített gyűjtésen túl, ezen hulladékok nyilvántartását folyamatosan biztosítani kell.
- (4) Hulladék keletkezési mennyiség csökkentése, veszélyességének megelőzése: A képződő települési szilárd hulladékok tömege a fogyasztás folyamatos bővülése ellenére alig változik az utóbbi években, ez a kis sűrűségű, de nagy térfogatú könnyűfrakció térnyerésének következménye. A települési folyékony hulladékokkal történő talaj és felszín alatti vízszennyezést a csatornahálózat megépítésével, ill. a szennyvíztisztítással lehet elérni.
- (5) Hasznosítás: szelektív hulladékgyűjtés bevezetése révén.
- (6) Ártalmatlanításra már csak azok a hulladékok kerüljenek, amelyeknek végképp nem lehet megoldani a hasznosítását.
- (7) A hulladék termelőinek (gazdálkodói szervezetek) pontos nyilvántartásokat kell vezetniük, hogy a hulladékok sorsát megfelelően nyomon lehessen követni.
- (8) A nyilvánosság tájékoztatása, a lakosság minél szélesebb körének bevonása a programokba, ismeretterjesztés, szemléletformálás.
- (9) Civil szervezetek bevonása és munkájának támogatása a hulladékgazdálkodási célok elérésének érdekében.

VI.1. Hulladék keletkezés csökkentési célkitűzései a tervezési területen hulladék fajta szerinti bontásban, valamint a tervidőszak végére várhatóan keletkező hulladékok összetételi és mennyiségi prognózisa.

A képződő hulladék mennyiségének várható alakulása (t/év)

VI./27 táblázat A képződő nem veszélyes hulladékok mennyiségének várható alakulása (t/év)

Hulladék	2002	2005	2008
Települési szilárd hulladékok,	5800	5850	5900
Települési folyékony hulladék,	4041	4100	4150
Kommunális szennyvíziszap,	25,2	26	27,5
Építési, bontási hulladékok és egyéb inért hulladékok,	118	120	125
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok,	15029	15000	15000
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok,	0	0	0
Összesen	24988	25070	25202,5

A települési szilárd hulladék tekintetében csökkenés várható az egyre fejlődő eszközök és eljárások miatt, ugyanakkor az építési hulladékok mennyisége is csökkenést mutat az egyre korszerűsödő építőipari anyagok és technológiáknak köszönhetően. Mindemellett az élelmiszeripari nem veszélyes hulladék (ételmaradék) minimális csökkenését is prognosztizáljuk.

VI./28 táblázat: A képződő települési szilárd hulladéktól szelektíven gyűjtött kiemelten kezelendő hulladékáramok mennyiségének várható alakulása (t/év)

Hulladék		2002	2005	2008
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	0		
	Akkumulátorok és szárazelemek	0	0	0
	Elektromos és elektronikai hulladékok	0	0	0
	Kiselejtezett gépjárművek	0	0	0
	Egészségügyi hulladékok	0,027	0,030	0,035
	Állati eredetű hulladékok	15029	15020	15015
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	0	0	0
	Azbeszt	0	0	0
	Egyéb hulladék	0	0	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	21,7	23	25
	Gumi	0	0	0
	Egyéb hulladék	0	0	0

A kiemelten kezelendő hulladékáramok körében az olajmennyiség várhatóan nem nő.

VI./29 táblázat A képződő csomagolási hulladékok mennyiségének várható alakulása (t/év)

Hulladék	2002	2005	2008
Papír és karton csomagolási hulladék	3	3	3
Műanyag csomagolási hulladék	0	0	0
Fa csomagolási hulladék	0	0	0
Fém csomagolási hulladék	1,5	1,5	1,4
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	12	12	12
Üveg csomagolási hulladék	4	3	3
Textil csomagolási hulladék	1,2	1,2	1,1
Összesen	21,7	20,7	20,5

Csökkentési célok

VI./30 táblázat Az országos és a területi tervvel összhangban megfogalmazott csökkentési célok és mennyisége feltüntetésével

Hulladék	Csökkentési		Mennyiség (t)	Határidő
	Cél	%		
Települési szilárd hulladék szerves anyag tartalma, egyéb frakciók	szelektív gyűjtés	10	50	2005,06,01,- ig
Települési szilárd hulladék szerves anyag tartalma, egyéb frakciók	szelektív gyűjtés	20	150	2007,-ig

Települési szilárd hulladékok:

A település lerakással ártalmatlanított biológiailag lebomló szervesanyag tartalmát kívánják csökkenteni a Hgt. 56.§-a (7) bekezdése szerint:

- 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 mennyiségének csökkentési célkitűzéseit alapvetően magában hordozza a Nemzeti Települési Szennyvíz-elvezetési és - tisztítási Megvalósítási Program, amely a kijelölt szennyvízelvezetési agglomerációk területén a települési szennyvizek közműves elvezetését és a szennyvizek biológiai tisztítását, illetőleg a települési szennyvizek ártalommentes elhelyezését valósítja meg. A program folyamatos előrehaladásának megfelelően a gyűjtött és elszállítandó települési folyékony hulladékok mennyisége fokozatosan csökkeni fog.

Jelenleg próbaüzem folyik. A szennyvízkapacitás 1845 m³/ nap, ez a mennyiség 50%- os kihasználtságot jelent. A folyamatban lévő bővítésekkel ez az arány várhatóan 92 %-osra fog emelkedni. A szippantott szennyvíz naponta maximum 50 m³.

Mezőberény önkormányzata 2005. március 31- ig érvényes vízjogi létesítési engedélyt (iktatószáma: 11.263/2002.) kapott a városi szennyvíztisztító telep bővítésére. A városi szennyvíztisztító telepet 1.150 m³/d hidraulikai és 4.217 lakosegyenérték (Lée) kapacitásról-

1.800+ 45m³/d és 18.910 Léé kapacitásúra bővítették. A telep 6 hónapos próbaüzemét 2004. július 13- án kezdte meg.

Kommunális szennyvíziszapok:

A kommunális szennyvíziszapok mennyisége a csatornázási, szennyvíztisztítási program előrehaladásával abszolút értelemben folyamatosan növekedni fog. A keletkező és hasznosítandó iszapmennyiségek relatív csökkentése a szennyvíztisztítási és iszapkezelési technológiákkal lehetséges lesz. Az iszapokra is a 2015 év prognosztizálható.

Építési, bontási hulladékok és egyéb inért hulladékok:

Csökkentési célkitűzés a technológiák ismeretében nem lehetséges, tekintettel arra, hogy a szakértői vélemények hosszútávon is a keletkező hulladék mennyiségének évenkénti kis mértékű növekedését jósolják, 15 éves távlatban is. A településen keletkező ilyen jellegű nagyon kevés hulladékot helyben használják föl töltésekre, földutak biztonságosabb közlekedése céljából.

A csomagolási hulladékok hasznosítási arányának eléréséhez a település a csomagoló anyagok szelektív gyűjtésével tudna hozzájárulni.

A lebomló szervesanyag tartalom csökkentését a zöld kuka programmal segíthetik elő.

Az **újrahasznosítható hulladékok** előkészítő rendszerének helyi kialakítása, szelektív gyűjtő szigetek megteremtésével érhető el.

A **veszélyes hulladékok** mennyiségének 30 %-a 2008-ig hasznosításra kerüljön: ez a feltétel a településen úgy teljesíthető, hogy a szolgáltatóval közösen meg kell állapítani a veszélyes-hulladék napot, ahol a lakosság leadhatja a lakásokban keletkező veszélyes hulladékait. *Hasznosításukról a szolgáltató gondoskodik.*

Természetesen előtte a lakosságot el kell látni a megfelelő információkkal, melyet a helyben szokásos módon kell közzé tenni.

A közszolgáltatót meg kell nevezni, aki akkor végezhet hulladékkezelést, ha a

tevékenységre vonatkozó engedélyekkel a 98/ 2001.(VI. 15.)Korm. rendelet alapján rendelkezik. A közszolgáltató kiválasztásáról és a szolgáltatói szerződésről a 224/2004.(VII. 22.) Korm. rendelet rendelkezik.

VI.2. Hulladékhasznosítási célkitűzések tervezése

Hasznosítási célok a tervidőszak végéig:

VI./31 táblázat

HULLADÉK	HASZNOSITASI CEL- HELYI	HASZNOSITASI CEL- TERÜLETI
Lakossági kommunális	Biológiailag lebomló szerves hulladék hasznosítása 2004. 12. 31-ig 25%, 2007. 12. 31-ig 50%	Biológiailag lebomló szerves hulladék hasznosítása 2004. 12. 31-ig 25%, 2007. 12. 31-ig 50%
Állati eredetű	Hasznosítási ártalmatlanítási cél: 2005. 12. 31-ig meg kell oldani az állati hulladékgyűjtőhely kialakítását, ill. kezelő és feldolgozó üzembe történő elszállítását	
Gumi	Teljes mennyiség hasznosítása a cél	

VI.3. A hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetséges megoldási módjai, a tevékenység megvalósításának ideje

Prioritások meghatározása

- A lerakandó hulladékok mennyiségi csökkentése a szelektív gyűjtés kiterjesztése 2008-ig
- A gyűjtésre kerülő hulladékok mennyiségi növelése 2008-ig
- A hulladék szerves anyag tartalmának csökkentése 2014-ig
- A veszélyes hulladékok szervezett gyűjtése 2008-ig
- A környezettudatos magatartás, és igény kialakítása: folyamatos

VI./32 táblázat Célkitűzések a nem veszélyes hulladékok hasznosítása és ártalmatlanítása terén, a megvalósítás helye, a kapacitásigény feltüntetésével **t/év**

Hulladék	Kapacitás igény*	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye**
Települési szilárd hulladékok	100	helyben
Települési folyékony hulladék,	100	helyben
Kommunális szennyvíziszap,	100	helyben
Építési, bontási hulladékok és egyéb inért hulladékok,	100	helyben
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok,	100	helyben
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok,	0	
Összesen	500	helyben

* A prognosztizált adatokat százalékos intervallumban kell megadni

** Helyben megoldható, régió kívül megoldható, országos szinten megoldható, országos szinten nem megoldható

VI./33 táblázat Célkitűzések a kiemelten kezelendő hulladékok hasznosítása és ártalmatlanítása terén, a megvalósítás helye a kapacitásigény feltüntetésével

Hulladék	Kapacitás igény*	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye**
Hulladék étolajok	0	-
Elemek, akkumulátorok	0	
Csomagolási hulladékok	21,7	

VI./34 táblázat Célkitűzések a csomagolási hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás terén, a megvalósítás helye a kapacitásigény feltüntetésével

Hulladék	Kapacitás igény*	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye**
Papír és karton csomagolási hulladék	100	kiszállítják
Műanyag csomagolási hulladék	0	
Fa csomagolási hulladék	0	-
Fém csomagolási hulladék	100	helyben
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	100	helyben
Üveg csomagolási hulladék	100	kiszállítják
Textil csomagolási hulladék	100	-

VI.4. Az illegális és környezetvédelmileg nem megfelelő tároló, kezelő és lerakó telepek megfelelő üzem módra fejlesztése, illetve rekultiválása, kármentesítési feladatok elvégzése, felszámolása:

Nincsenek illegális hulladéklerakó telepek.

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

VI1.1. Módszerfejlesztési, intézményfejlesztési, ismeretterjesztő, szemléletformáló, tájékoztató, oktatási és kutatási- fejlesztési programok

VII./ 33. Módszerfejlesztéssel. Intézményfejlesztéssel, ismeretterjesztéssel, szemléletformálással, oktatással és kutatás- fejlesztéssel foglalkozó programok

Program célja	Határidő	Felelős	Költség (e Ft)	Forrás
Iskolai szárazelem gyűjtés megszervezése	2008- ig folyamatos	Általános Iskola Igazgatója		
Kémia, technika órákon keletkező veszélyes hulladék gyűjtése	2008- ig folyamatos	Általános Iskola Igazgatója		
Hasznosítható papírhulladék gyűjtése	2008- ig folyamatos	Általános Iskola Igazgatója		
Biológiailag lebontható hulladék mennyiségének csökkentésére komposztálás elősegítése	2008- ig folyamatos	Önkormányzat		Pályázat

VII./34. táblázat A nem veszélyes hulladékok kezelésével kapcsolatos cselekvési program

Hulladék	Hasznosítás ártalmatlanítás	Helye	Határidő	Erintettek köre	Felelős	Költség
Települési szilárd hulladék	Szelektív hulladékgyűjtés folytatása kibővítése jelenlegi 6szigetről 12-re.	Mezőberény (helyben)	2005	Lakosság, gazdasági szféra	Polgármester, képviselő testület, Szolgáltató	becsült
Települési folyékony hulladék	Szennyvízcsatorna hálózat teljes kiépítése	Mezőberény (helyben)	2015.	Lakosság	Polgármester, képviselő testület	becsült
Kommunális szennyvíziszap	Hasznosítás	Régiós szinten	2008.	Önkormányzat	Polgármester, képviselő testület	
Építési, bontási hulladék	Hasznosítás	Mezőberény (helyben)	2008.	Önkormányzat	Polgármester, képviselő testület	>
Mezőgazdasági nem veszélyes hulladéka	Hasznosítás	Mezőberény (helyben)		Önkormányzat	Polgármester, képviselő testület	

Cselekvési program	Felelős	Érintettek köre	Határidő	Költség
Komposztálás elősegítése	Önkormányzat	Lakosság	2008.12.31.	Becsült
Szelektív hulladékgyűjtés .hasznosítás rendeletben való rögzítése	Önkormányzat, közszolgáltató	Lakosság	2008.12.31.	Kb. 6500 Ft/ fő

VII./36 táblázat Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a települési szilárd hulladéktól elkülönítetten gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékáramok kezelésével kapcsolatos cselekvési program

Cél	Cselekvési program	Helye	Határidő	Érintettek köre	Felelős	Költség
A kiemelt hulladékáramok mennyiségi gyűjtése és nyilvántartása	Újabb 6 gyűjtősziget telepítése, a szelektív gyűjtés biztosítására	Mezőberény	2004. 12.31.ig	Onkormányzat, szolgáltató, lakosság	Képviselő Testület, Polgármester, Szolgáltató	becsült
Csomagolási hulladékok gyűjtési mennyiségének növelése	Ismeretterjesztő propaganda erősítése, esetleg a tevékenység helyi versenyeztetése	Mezőberény	2005.06.	Onkormányzat Szolgáltató lakosság	Polgármester Szolgáltató	becsült
Egyéb (építési-bontási hull)	Útalap építésre kijelölt utcák jegyzékét ismertetni	Mezőberény	2004.12.	Onkormányzat lakosság	Polgármester	becsült

VII/37 táblázat A csomagolási hulladékok kezelésével kapcsolatos cselekvési program

Cél	Cselekvési program	Helye	Határidő	Érintettek köre	Felelős	Költség
Csomagolási hulladékok (papír és karton)	Szelektív gyűjtés	Mezőberény	2005.	Lakosság, vállalkozások	Polgármester Szolgáltató	becsült
Műanyag csöm. Hull.	Szelektív gyűjtés	Mezőberény	2005.	Lakosság, vállalkozások	Polgármester Szolgáltató	becsült
Üveg csöm. Hull.	Szelektív gyűjtés	Mezőberény	2005.	Lakosság, vállalkozások	Polgármester Szolgáltató	becsült
Fém csöm. Hull.	Szelektív gyűjtés	Mezőberény	2005.	Lakosság, vállalkozások	Polgármester Szolgáltató	becsült

VII.1. A hulladékok kezelésének (begyűjtésének, szelektálásának, szállításának, ártalmatlanításának és hasznosításának) racionalizálását elősegítő intézkedések

meghatározása az egyes hulladékok szerint:

Ha az önkormányzat be kívánja vezetni a szelektív hulladékgyűjtést, a közszolgáltatóval kötött szerződésben bele kell foglalni, hogy a szolgáltató köteles megoldani a szelektív hulladék elkülönítetten történő szállítását, és gondoskodnia kell a szétválogatott hulladék megfelelő hasznosításáról.

VII.1.1. A hulladékkeletkezés csökkentésének eléréséhez szükséges beavatkozások lehetőségei, feladatai

- Előtérbe kell helyezni az utántölthető csomagolású termékek forgalmazását, a visszaváltható műanyag palackokat, üvegeket.
- A forgalmazók visszaváltási kötelezettsége már jogszabályilag megoldott (pl. növényvédőszeres göngyölegek, akkumulátor stb.)
- Termékek élettartamának növelése (minél később kerüljön ki a körforgásból)

VII.1.2. A hulladékhasznosítás célkitűzésének elérését szolgáló intézkedések meghatározás

Hulladék hasznosítást a település nem végez.

VII.1.3. A környezetvédelmileg megfelelő és gazdaságilag megvalósítható, a hulladékártalmatlanítási célkitűzéseket biztosító szükséges fejlesztések meghatározása

Újabb hulladékgyűjtő sziget megvalósítása

VII.2. A tervezett intézkedések végrehajtásának sorrendje és határideje

VII.2.1. A fejlesztések, beruházások megkezdésének prioritási rendje

1. Települési szilárdhulladék-kezelési program: A Települési Környezetvédelmi

Program része lesz.

2. Komplex regionális begyűjtő-kezelő rendszerek kialakítása: Térségi szinten szervezése megkezdődött.
3. Elkülönített gyűjtési rendszerek bevezetése (szelektív gyűjtés, előkezelés, hasznosítás); A települések és a szolgáltató közös megvalósításában.
4. A biológiailag lebomló hulladékok különgyűjtése : folyamatos

VII.2.2. A fejlesztések, beruházások megvalósításának tervezett határideje

Szelektív gyűjtés bevezetése:

Új gyűjtősziget megvalósítása: 2005.

VII.3. A megvalósításhoz szükséges eszközök, megfelelő előkezelő, ártalmatlanító és hasznosító eljárások, berendezések és létesítmények meghatározása

110 l-es gyűjtőedény	3200 db
1100 l-es gyűjtő konténer:	4 db

VIII. A Helyi Hulladékgazdálkodási Tervben foglaltak megvalósításához szükséges becsült költségek

Helyi rendeletek megalkotása illetve módosítása a hatályos jogszabályok szerint:
külön többletköltség-vonzata nincs

Gyűjtősziget kiépítése:

6 db 4 frakciós gyűjtősziget

1 konténer költsége: 125.000 Ft

3.000.000 Ft

110 l-es szelektív gyűjtőedény (komposztálható anyagoknak)* 3200 db 12.500. -

Ft

40.000.000. Ft

* A lakossági, 110 l-es gyűjtőedények biztosítása szolgáltatói feladat.

A költségek fedezetére pályázati források rendelkezésre állnak.

1. számú melléklet:

Önkormányzati felelősségi körbe tartozó intézmények

Polgármesteri Hivatal	Kossuth tér 1.
Közszolgáltató Intézmény Köztemető- ravatalozó Piaci csarnok	Békési út 17. Vasút u.
Strandfürdő	Liget u. 2.
Bölcsöde	Tessedik tér 1.
Óvodai Gondnokság	Munkácsy u.
Kálvin utcai	10. Csendes
óvoda Kinizsi úti	köz 4. Kálvin
óvoda Kodály úti	u. 2. Kinizsi
óvoda Ligeti	u. 13. Kodály
óvoda Luther úti	Z. u. 8. Liget
óvoda Mátyás	tér 5.
király úti óvoda	Luther u. 9.
1. sz. Általános Iskola	Mátyás király u. 2.
Martinovics utcai tornaterem	Luther tér 1.
Orlai Petrics Soma Általános Iskola	Martinovics
Alsó tagozat Kisegítő iskola Alsó	u. 25. Petőfi
tagozat OPS Ált. Isk.	u. 17-19.
Zeneiskola	Deák F. u. 5-
Petőfi Sándor Gimnázium	7. Deák F. u.
Kollégium	1. Luther u. 7.
Humán Segítő Iroda	Petőfi u. 18-20.
Idősek Otthona	Tessedik tér 1.
Szociális Otthon	Petőfi u. 13-15.
Idősek klubja	Petőfi u. 14.
Orvosi ügyelet, védőnői szolgálat	Petőfi u. 27.
Labor és nőgyógyászat	Juhász Gy. u. 1.
Orlai Petrics Soma Gyűjtemény	Puskin u. 1.
Petőfi Sándor Művelődési Központ	Hősök útja 3.
Városi Könyvtár	Széchenyi u. 1.
Tűzoltóság	Luther u. 1.
	Fő út 1-3.
	Fő út 6.
	Fő út 4.
	Liget tér

