

A
MEZŐHEGYES VÁROSI
Önkormányzat és Polgármesteri Hivatal
126/2003. (VIII. 15.) Korm. rendelet előírásai szerinti

HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVE
(2009 - 2014)

Készítette:

Szelekovszky László
környezet és természetvédelmi szakember

Illés Sándor
környezetvédelmi mérnök

p.h.

Jóváhagyta:

Csanádi István
Mezőhegyes város polgármestere

Hupucziné Györki Julianna
Mezőhegyes város jegyzője

p.h.

Mezőhegyes, 2010.06.30.

Tartalomjegyzék

	oldal
0. Jogi háttér	
1. A tervekészítés általános adatai	3.
1.1. A tervet készítő település általános adatai	3.
1.2. A tervezés báziséve	3.
1.3. A település megnevezése, önkormányzat címe, azonosító számai, elhelyezkedése	4.
1.4. A település rövid bemutatása	4.
1.5. A hulladékgyűjtés tervezésének módszere	5.
2. A keletkező hulladékok ismertetése	6.
2.1. A keletkező hulladékok típusa és éves mennyisége a bázisévben	6.
2.2. A településen felhalmozott hulladék típusa és mennyiségei	9.
2.3. A településre beszállított és kiszállított hulladékok típusai és éves mennyiségei	10.
2.4. A település éves hulladékmérlege, hasznosítási arányok és ártalmatlanítás	10.
3. A hulladékkezeléssel kapcsolatos alapvető műszaki követelmények	12.
3.1. A tervekészítés idején érvényben lévő jogi szabályozások	12.
3.2. Hatóságok, az adott tevékenységgel kapcsolatos előírásai	12.
3.3. Belső előírásokban szereplő műszaki követelmények	12.
4. Az egyes hulladéktípusokra vonatkozó speciális intézkedések	13.
5. A hulladékok kezelésre alkalmas kezelőtelepek és a feljogosított vállalkozások	13.
5.1. Gyűjtés, tárolás, szállítás	14.
5.2. A hasznosítási eljárások leírása	14.
5.3. Az ártalmatlanítási eljárások leírása	14.
6. Az elérendő hulladékgyűjtési célok meghatározása	14.
6.1. Hulladékkeletkezés csökkentési célkitűzései	15.
7. A kijelölt célok elérését, illetve megvalósítását szolgáló cselekvési program	16.
7.1. Ismeretterjesztési, oktatási, tájékoztató programok	16.
7.2. A hulladékok kezelésére vonatkozó cselekvési programok	17.
8. A tervben foglaltak megvalósításának becsült költségei	19.
Mellékletek:	20.
1. sz.: A település helyszínrajza a szelektív hulladékgyűjtő konténerek elhelyezésével	
2. sz.: A település jelentős hulladéktermelő gazdálkodó szervezeteinek listája	
3. sz.: Mezőhegyes Város Képviselőtestületének környezetvédelmi rendeletei	
4. sz.: A hulladék átvevő partnerek érvényes engedélyei	

0. Jogi háttér

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény (továbbiakban Hgt.) 35. § (1) bekezdése rendeli el a települési hulladékgazdálkodási terv készítését, valamint a Hgt. 37. § (2) bekezdés értelmében a különböző szintű hulladékgazdálkodási terveket - kidolgozó - hat évre készítik el és három évente beszámolót kell összeállítaniuk az abban foglaltak végrehajtásáról. Ugyanezen paragrafus (3) bekezdése szerint pedig a tervet az (1) bekezdés szerinti beszámoló összeállításával egyidejűleg felül kell vizsgálni és a végrehajtás tapasztalatai alapján szükség szerint módosítani kell.

Fenti jogszabály követelményeinek Mezőhegyes város jelen dokumentum összeállításával kíván eleget tenni a 2009-2014 -ig terjedő terminusra olyan módon, hogy a 126/2003. (VIII. 15.) Korm. rendelet által meghatározottak szerint vizsgálja a 2008. bázis év hulladékgazdálkodással kapcsolatos adatait, eredményeit, további lehetőségeit, megvalósult, és újonnan kitűzött céljait. A helyi hulladékgazdálkodási terv elkészítésével kíván városunk hozzájárulni a Dél-alföldi Statisztikai Régió Hulladékgazdálkodási tervében kitűzött célok, célállapotok eléréséhez.

1. A tervkészítés általános adatai

1.1. A tervet készítő település általános adatai:

Megnevezése:	Mezőhegyes Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatala
Székhely:	5820 Mezőhegyes, Kozma Ferenc utca 11.
Telefon:	+36 68/466-001
Fax:	+36 68/467-302
e-mail:	polgarmesteri.hivatal@mezohegyes.hu

Tervezési szint:	helyi hulladékgazdálkodási terv
A terv hatálya:	kiterjed Mezőhegyes Város területére
Tervezési terület:	kiterjed Mezőhegyes Város közigazgatási területére
Készítő neve:	Szelekovszky László, környezetvédelmi szakember Illés Sándor, e.v. környezetvédelmi mérnök
Címe:	5820 Mezőhegyes, Kozma Ferenc utca 11.
Dátum:	2010. június 30.

1.2. A tervezés báziséve

A tervezés báziséve: 2008. év

1.3. A település megnevezése, önkormányzat címe, azonosító számai, elhelyezkedése

Név:	Mezőhegyes város
Cím:	5820 Mezőhegyes, Kozma Ferenc utca 11.
Telefon:	+36 68/466-001
Fax:	+36 68/467-302
E-mail:	polgarmesteri.hivatal@mezohegyes.hu
A település környezetvédelmi azonosító száma:	11873
A település Környezetvédelmi Ügyfél Jele (KÜJ):	100 156 041
A település polgármestere:	Csanádi István
A település jegyzője.	Hupucziné Györki Julianna

A település elhelyezkedését, építményeit, a településen található szelektív hulladékgyűjtő konténerek elhelyezkedését lásd a 1. sz. mellékleten csatolt helyszínrajzon.

1.4. A település rövid bemutatása

Mezőhegyes Város az Alföld déli részén, Békés megyében, Szeged - Kétegyháza, Orosháza - Battonya vasútvonalak metszéspontjában fekszik. Északról Tótkomlós, Végegyháza, Mezőkovácsháza, keletről Battonya, délről Kis- és Német Pereg, Nagylak, nyugatról Csanádpalota, Csanádalberti, Pitvaros, Ambrózfalva és Nagyér a szomszéd települések, valamint tizenegy kilométer hosszan itt húzódik a magyar-román államhatár.

A Maros folyó hordalékkúpján, azonban a vízfolyástól távol helyezkedik el. Felszíni természetes vizek nem érintik, mindössze egy bányató és egy mesterséges csatorna található a térségében (élővíz-csatorna).

A Mezőhegyes-i szénhidrogén-kutatás eredményeképpen a település határában történt mélyfúrások közül tíz produktívnak bizonyult, ezért a kiépített termelő kutakból kőolaj és földgáz kitermelése vált lehetővé.

Kezdetben az oktatás feladatát a katonai ménes-iskola látta el a településen, ahol jelenleg is korszerű intézményhálózat működik alap- és középfokú oktatást biztosító intézménnyel.

Mezőhegyes Város jellegzetes településszerkezetű, tizenkét lakott majorság tartozik hozzá. A majorok a közigazgatási területen belül, a központtól számított tizenöt kilométeres sugarú körben helyezkednek el. A keletkező szilárd települési és a folyékony hulladék gyűjtése folyamatos. A város közigazgatási területén lévő jelentős hulladék termelő gazdálkodó szervezeteket a 2. sz. melléklet tartalmazza.

A Mezőhegyes Város Önkormányzatának Képviselőtestülete 24/2005 (V.25.) sz. rendelete szól "A települési szilárd hulladékkal kapcsolatos hulladékkezelési helyi közszolgáltatásról".

Mezőhegyes hulladéklerakója 2002. évben bezárt. A lerakó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata megtörtént 2006.-ban. Még ebben az évben elkészült a hulladéklerakó rekultivációs terve is. A rekultiváció azonban még nem történt meg. Mezőhegyes csatlakozott a DAREH társuláshoz és a rekultivációt pályázat útján kívánjuk megvalósítani. Mindemelllett Mezőhegyes területén hulladékátrakó állomás üzemel, melynek állapota megfelel a hatályos jogszabályoknak.

1.5. A hulladékgazdálkodás tervezésének módszere

A hulladékgazdálkodási terv készítésénél kiemelten kezeltük a megelőzés, hasznosítás és ártalmatlanítás alapelveket és azok prioritási sorrendjét.

Az üzemeltetett technológiák sajátosságai miatt kiemelt figyelmet fordítottunk az alábbi hulladékokra:

- Nem veszélyes hulladékok: - települési szilárd (kommunális) hulladékok.
- Veszélyes hulladékok
- Kiemelt hulladékok: - hulladék olajok,
 - elektronikai hulladékok,
 - csomagolási hulladékok.

Környezetvédelmi célként tűzzük ki a szelektív hulladékgyűjtés bővítését, illetve a csomagolási hulladékainknak a korábbi terminusra készült tervek és az erre vonatkozó rendeletek alapján előírt mértékű hasznosítását, annak érdekében, hogy a 15/2003.(XI.7.) KvVM rendelet előírásainak megfelelően 2014-ig ez az arány legalább 35% legyen. A Mezőhegyes Várostól hulladékot elszállító, ártalmatlanító és begyűjtő különböző szolgáltató cégek jogosultságát, engedélyeit és azok érvényességét rendszeresen ellenőrizzük.

2. A hulladékgazdálkodás jelenlegi helyzetének ismertetése

2.1. A keletkező hulladékok típusa és éves mennyisége a bázisévben

A keletkező veszélyes hulladékok, éves mennyiségük és adataik a bázisévben:

II/1. táblázat: A keletkező nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük a 2008. évben:

Nem veszélyes hulladék megnevezése	EWC kódja	Keletkezett mennyiség (t/év)	Átvevő partner	Kezelés / Kezelési szint
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok ¹	-	-	-	-
Mezőgazdasági és élelmiszer-ipari nem veszélyes hulladékok ²	-	-	-	-
Települési szilárd (kommunális) hulladék	20 03 01	1376,25	Csongrád Megyei Településtisztasági K.	Lerakás D1 / 3. szint
Települési folyékony hulladékok	20 03 06	3 773	Békés Megyei Vízművek Zrt. /Orosháza/	R1/1. szint
Kommunális szennyvíziszap ³	20 03 06	814	Békés Megyei Vízművek Zrt. /Orosháza/	R1/1. szint
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok ⁴	17 01 07	20	Csongrád Megyei Településtisztasági K.	Lerakás D1 / 3. szint
Összesen:	-	5983,25	-	-

¹ A település közigazgatási területén tevékenységet folytató gazdálkodó szervezetek által termelt hulladék mennyiségéről azok egyedi adatszolgáltatás alapján adnak számot.

² A település közigazgatási területén tevékenységet folytató gazdálkodó szervezetek által termelt hulladék mennyiségéről azok egyedi adatszolgáltatás alapján adnak számot.

³ A Békés Megyei Vízművek Orosházai kezelőtelepén gyűjtött folyékony települési hulladékból keletkező szennyvíziszap szárazanyagtartalma 1-5%.

⁴ A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 59. §-a (3) bekezdésének d) pontja alapján az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet a mellékleteiben szereplő nyilvántartásokat kell vezetni az ilyen jellegű hulladékok keletkezése során.

A keletkező veszélyes hulladékok, éves mennyiségük és adataik a bázisévben:

II/2. táblázat: A keletkező veszélyes hulladékok, éves mennyiségük a 2008. évben:

<i>Veszélyes hulladék megnevezése¹</i>	<i>EWC kódja</i>	<i>Keletkezett mennyiség (tonna/év)</i>	<i>Átvevő partner</i>	<i>Kezelés / Kezelési szint</i>
Vegyipari, gyógyszeripari, műanyagipari hulladékok	-	-	-	-
Gépipari hulladékok	-	-	-	-
Alumíniumipari hulladékok	-	-	-	-
Egyéb ágazati hulladékok	-	-	-	-
Összesen:	-	-	-	-

¹ A település közigazgatási területén tevékenységet folytató gazdálkodó szervezetek által termelt hulladék mennyiségéről azok egyedi adatszolgáltatás alapján adnak számot.

A keletkező kiemelt hulladékáramok, éves mennyiségük és adataik a bázisévben:

II/3. táblázat: A keletkező kiemelt hulladékáramok, éves mennyiségük a 2008. évben:

<i>Hulladék megnevezése^{1,2}</i>		<i>EWC kódja</i>	<i>Keletkezett mennyiség (t/év)</i>	<i>Átvevő partner</i>	<i>Kezelés / Kezelési szint</i>	
Veszélyes hulladékok	PCB és PCT tartalmú hulladékok	-	-	-	-	
	Hulladék olajok	-	-	-	-	
	Akkumulátorok, elemek	-	-	-	-	
	Elektronikai hulladékok	-	-	-	-	
	Kiselejtezett gépjárművek	-	-	-	-	
	Egészségügyi	18 01 03*	0,005	Stercor Kft.	R1/1. szint	
	Állati eredetű	02 01 02	20	Gáspár Tamás	Lerakás D1/3. szint	
	Azbeszt	-	-	-	-	
Nem veszélyes hulladékok	Növényvédő szerek és csomagolóeszközök	-	-	-	-	
	Biomassza	-	-	-	-	
	Gumihulladék	-	-	-	-	
	Csomagolási hulladékok	Papír	20 01 01	8,746	Csongrád Megyei Település - tisztasági Kft.	1. szint Hasznosítás
		Műanyag	20 01 39			
Üveg		20 01 02	7,115			

¹ A település közigazgatási területén tevékenységet folytató gazdálkodó szervezetek által termelt hulladék mennyiségéről azok egyedi adatszolgáltatás alapján adnak számot, azonban a táblázat a 1.sz. mellékleten feltüntetett szelektív hulladékgyűjtő szigeten gyűjtött hulladékmennyiségeket tartalmazza.

² A táblázatban feltüntetett veszélyes és nem veszélyes hulladékok elszállításával megbízott átvevő partner az Öko-Pack Kht.-nek, mint hasznosítást koordináló szervezettel kötött szerződés értelmében, kerül megküldésre az évről-évre jelentés.

PCB és PCT tartalmú hulladékok:

A település közigazgatási területén ilyen jellegű hulladékok nem keletkeznek. Amennyiben a bontásból származó PCB és PCT töltetű berendezések hulladékairól a tevékenységet végző szervezetek saját hatáskörben gondoskodnak, arról évente adatszolgáltatást küldenek az illetékes környezetvédelmi hatóság felé a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 164/2003. (X.18.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően.

Hulladékolajok:

A település közigazgatási területén üzemelő gépjárműjavító műhelyek az olajcserék alkalmával keletkező fáradt olajról saját hatáskörben gondoskodnak a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenység végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint.

Akkumulátorok, elemek:

A település közigazgatási területén üzemelő gépjárműjavító műhelyekben keletkező ólomakkumulátorok hulladékaikról a gépek és berendezések karbantartásával foglalkozó cégek saját hatáskörben gondoskodnak a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenység végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint.

Elektronikai hulladékok:

A településen működő gazdálkodó szervezeteknél keletkező festékpátronokat, tonereket, kazettákat, stb. a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenység végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint elkülönítve kell gyűjteni és elszállíttatni, mint veszélyes hulladékot. Az ilyen jellegű hulladékot a forgalmazónak kötelessége visszavenni, amelyről befogadói nyilatkozatot ad, majd a hulladékról saját hatáskörben gondoskodik.

Azbeszt tartalmú hulladékok:

Az azbeszt tartalmú anyagok ma már nem használatosak, ezért azok kivonása és ártalmatlanítása egy jelenleg is tartó folyamat része. A településen az építési és bontási folyamatok során keletkező ilyen jellegű hulladék elszállíttatása kizárólag érvényes hatósági engedéllyel rendelkező hulladékátvevő részére történhet meg.

Kiselejtezett gépjárművek:

A település közigazgatási területén üzemelő gépjárműjavító műhelyek által kiselejtezett gépjárművek hulladékaikról saját hatáskörben gondoskodnak a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenység végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint.

Egészségügyi hulladékok:

A településen a Védőnői Szolgálatnál keletkező veszélyes hulladékok elszállításáról a Polgármesteri Hivatal gondoskodik. Az orvosi rendelőkben keletkező veszélyes egészségügyi hulladék gyűjtéséről és ártalmatlanításáról saját hatáskörben gondoskodnak és érvényes hatósági engedéllyel rendelkező hulladékátvevő partner részére adják át.

Állati eredetű hulladék:

A település érvényes hatósági engedéllyel rendelkező szolgáltatóval kötött szerződést, aki telefon hívásra házhoz megy és ingyenesen elszállítja a lakosságnál keletkező állati tetemeket.

Növényvédő szerek és csomagolóeszközeik:

A település közigazgatási területén mezőgazdasági tevékenységet végző gazdálkodó szervezetek saját hatáskörben gondoskodnak a növényvédő szerek és csomagoló eszközök hulladékaik gyűjtéséről és ártalmatlanításáról, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenység végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben foglaltaknak és a növényvédő szerrel szennyezett csomagoló eszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet alapján.

Csomagolási hulladékok:

Mezőhegyes város területén tizennégy, egyenként három darab ezeregyszáz literes konténerekből álló, hulladékgyűjtő sziget található, amely papír, üveg és műanyag frakciók szelektív gyűjtésére alkalmas. A gyűjtőszigetek üritésével megbízott átvevő partner a csomagolási hulladékait a koordináló szervezet közreműködésével hasznosítja a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértékben. A település közigazgatási területén tevékenykedő gazdálkodó szervezetek csomagolási hulladékaik gyűjtéséről és hasznosításáról saját hatáskörben gondoskodnak.

Biomassza:

A településen keletkező ilyen jellegű hulladék (kerti zöld hulladék, fűnyírás, nyesedék, stb.) begyűjtésére évente kétszer a lombtalanítási keretein belül kerül sor. Mezőhegyesen nagy a kertés házak aránya, így több háznál egyénileg is történhet komposztálás.

A települési szilárd hulladékkal kapcsolatos hulladékkezelési helyi közszolgáltatásról szóló 24/2005 (V.25.) sz. rendelet 7. § (2) bekezdés kimondja: "Az ingatlantulajdonos a fanyesedéket, falevelet, illetve a növénytermesztéssel összefüggésben keletkezett hulladékot száraz állapotban, megfelelő időjárási viszonyok között, a tűzvédelmi szabályok betartásával elégetheti."

Gumihulladék:

II/6. táblázat: a kiemelt hulladékok éves mennyisége, hulladékmérlege és a kezelési arányok

Hulladék	Hulladék megnevezése	Hasznosítás		Égetés		Lerakás		Egyéb kezelt	
		t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Veszélyes hulladékok	PCB és PCT tartalmú hulladékok	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hulladék olajok	-	-	-	-	-	-	-	-
	Akkumulátorok, elemek	-	-	-	-	-	-	-	-
	Elektronikai hulladékok	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kiselejtezett gépjárművek	-	-	-	-	-	-	-	-
	Egészségügyi ¹	-	-	0,005	100	-	-	-	-
	Állati eredet ²	-	-	-	-	20	100	-	-
	Azbeszt	-	-	-	-	-	-	-	-
	Növényvédő szerek és csomagolóeszközök	-	-	-	-	-	-	-	-
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok	Papír	8,746	50 ³	-	-	-	-	-
		Műanyag			-	-	-	-	-
		Műanyag	7,115	50 ³	-	-	-	-	-

^{1 2} külön érvényes engedéllyel rendelkező hulladékelszállító partner részére történő átadással

³ külön jogszabályban meghatározott arányban hasznosítást koordináló szervezet útján

Hasznosítás:

A keletkező nem veszélyes hulladékok közül a karton, műanyag és üveg hulladékok 50%-ban anyagában hasznosításra kerül megfelelő szakvállalkozónak történő átadással. Kerti zöldhulladékok, nyesedékek jelenleg lerakásra kerülnek. A csomagolási hulladékok a szerződött koordináló szervezet útján a külön jogszabályban (53/2003.(IV.11) Korm. rendelet) meghatározott arányoknak megfelelően visszagyűjtésre és hasznosításra kerülnek.

Ártalmatlanítás:

A veszélyes hulladékok a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenység végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kerülnek gyűjtésre és engedéllyel rendelkező szervezet felé ártalmatlanításra történő átadásra.

3. A hulladékkezeléssel kapcsolatos alapvető műszaki követelmények

3.1. A tervekészítés idején érvényben lévő jogi szabályozások

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 37.§ (1) és (2) bekezdése szerint:

"(1) A különböző szintű hulladékgazdálkodási terveket - kidolgozói - hat évre készítik el és 3 évente beszámolót állítanak össze az abban foglaltak végrehajtásáról. A terveket a Nemzeti Környezetvédelmi Programban, a tervezési területre vonatkozó környezetvédelmi programban, a terület- és településfejlesztési, valamint terület- és településrendezési dokumentumokban foglaltakkal összhangban kell kialakítani.

(2) A hulladékgazdálkodási tervben meghatározottakat a terület- és településrendezési tervek jóváhagyása, illetve más önkormányzati döntések meghozatala során érvényesíteni kell"

A Hgt. 35.§ (3) bekezdése alapján a helyi hulladékgazdálkodási tervet a települési önkormányzat rendeletben hirdeti ki.

A hulladékgazdálkodási törvény vonatkozásai mellett, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenység végzésének feltételeiről szóló 98/2001.(VI. 15.) Korm. rendelet szabályozza a veszélyes hulladékok besorolásával, gyűjtésével, kezelésével, tárolásával, szállításával, ártalmatlanításával és hasznosítására vonatkozó követelményeket. A hulladékok besorolását a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) alapján kell megtenni. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet 2004. január 1-től hatályos. A települési hulladékokkal kapcsolatos tevékenységeinket a 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet előírásai szerint végezzük, valamint a tervdokumentáció 4.sz. melléklete tartalmazza Mezőhegyes város Önkormányzatának a környezetvédelemmel kapcsolatos helyi rendeleteit.

Jelen helyi hulladékgazdálkodási terv a hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről szóló 126/2003.(VIII. 15.) Korm. rendeletben foglaltak alapján készült az OHT II. figyelembevételével.

3.2. Hatóságok, az adott tevékenységgel kapcsolatos előírásai

Mezőhegyes város hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan nincs hatóság által kiadott külön előírás vagy műszaki követelmény. Ezért a településen végzett ilyen irányú tevékenységünket a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint végezzük és érvényes hatósági engedéllyel rendelkező hulladékátvevő partnerrel kötött szerződés alapján történik a szállítás.

3.3. Belsőelőírásokban szereplő műszaki követelmények

Mezőhegyes Város Önkormányzata a 3.sz. mellékletben felsorolt helyi rendeletekkel szabályozza településére vonatkozóan a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésének, kezelésének és elszállításának, dokumentálásának módját, eszközeit, a kapcsolódó felelősségi köröket.

A lakkosság számára lehetővé vált a nem veszélyes hulladékok közül a hasznosítható hulladékok szelektív gyűjtése, amelyről az 1.sz. mellékletben található gyűjtőszigetek elhelyezkedésének helyszínrajza áll rendelkezésre. Ezen hulladékok az adott tároló hely telítődésének ütemében rendszeresen elszállításra kerülnek. Jelenleg szelektív hulladékgyűjtés csak a szelektív hulladékgyűjtő szigetekeken történik.

4. Az egyes hulladéktípusokra vonatkozó speciális intézkedések

Az egyes hulladéktípusokra vonatkozó speciális intézkedéseket a fent említett helyi rendeletek tartalmazzák. A tevékenységgel kapcsolatos külső, hatóságok által kiadott speciális előírás a bezárt hulladéklerakó telep rekultivációjának megvalósításán kívül nincs érvényben.

5. A hulladékok kezelésére alkalmas kezelőtelepek és a kezelésre feljogosított vállalkozások

Mezőhegyes város közigazgatási területén a 2.2. pontban meghatározottak alapján az A.S.A. Magyarország Kft. hulladék átrakó állomást üzemeltet, amelyre a közszolgáltatást végző Csongrád Megyei Településtudományi Kft. szállít hulladékot.

A települési hulladéklerakó a 2002. évben bezárt, amelynek környezetvédelmi felülvizsgálata 2006-ban történt meg, rekultivációs tervét a város a DAREH társuláshoz csatlakozva, pályázat útján kívánja megvalósítani. A hulladékgazdálkodási tevékenység emellett a veszélyes és nem veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő szelektív gyűjtéséből és az engedéllyel rendelkező szakvállalkozónak történő átadásából áll.

V/1. Táblázat: a keletkezett hulladékot hasznosító és ártalmatlanító vállalkozások adatai:

Hulladék	Vállalkozás megnevezése	Cím	Kezelés kód	Engedély száma	Telefon
Nem veszélyes hulladék	Csongrád Megyei Településtisztasági Kft.	6728 Szeged, Városgazda sor 1.	B0001	049602-018/2008	+36 62/425-231
	Békés Megyei Vízművek Zrt.	5600 Békéscsaba Dobozi út 5.	B0001	070182-017/2010	+36 66/523-200
Veszélyes hulladék	Csongrád Megyei Településtisztasági Kft.	6728 Szeged, Városgazda sor 1.	B0001	049602-018/2008	+36 62/425-231
	STERCOR Környezetvédelmi Egészségügyi és Szolgáltató Kft.	6000 Kecskemét, Vágó u. 18.	B0001	001750-008/2009	+36 76/495-914
Települési hulladék	Csongrád Megyei Településtisztasági Kft.	6728 Szeged, Városgazda sor 1.	B0001	049602-018/2008	+36 62/425-231

5.1. Gyűjtés, tárolás, szállítás

Mezőhegyes város közigazgatási területén a keletkező veszélyes hulladékok a települési szilárd hulladékkal együtt kerülnek elszállításra, illetve a lakosság részére az Önkormányzat időszakosan ingyenes lomtalanítási akciókat szervez, az érvényes hatósági engedéllyel rendelkező hulladékátvevő segítségével, akivel szerződéssel rendelkezik.

A nem veszélyes hulladékok közül a hasznosítható hulladékok 1100 literes műanyag konténerben kerülnek gyűjtésre, melyek elhelyezésére kijelölt hely áll rendelkezésre. Ezen hulladékok az adott tároló hely telítődésének ütemében rendszeresen elszállításra kerülnek. A hulladékgyűjtő helyek elhelyezkedését lásd az 1. mellékletben csatolt helyszínrajzon.

5.2. A hasznosítási eljárások leírása

A településen hulladékhasznosítási tevékenység nem történik. A 2.4. pontban megjelölt hulladékok esetében a hulladék átvevő partner végez hasznosítást ugyanezen pontban leírt mennyiségek (papír, műanyag és üveg) esetében. A nem veszélyes hulladékok esetében anyagában történő hasznosításról (pl. hulladék bázisú papírgyártás) van szó.

5.3. Az ártalmatlanítási eljárások leírása

A településen hulladékártalmatlanítási tevékenység nem történik a 2.4. pontban táblázataiban feltüntetett keletkező nem veszélyes hulladékok elszállítását az 5. pontban megjelölt, megfelelő engedélyekkel rendelkező átvevő végzi, majd azok lerakásra kerülnek.

6. Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározása

A települési hulladékgazdálkodás fejlesztésének fő célja:

A települési hulladékok keletkezésének lehetőség szerinti megelőzése, mennyiségük csökkentése, a csomagolási hulladékok szelektív gyűjtési arányának növelése, a lakosság megfelelő tájékoztatása. A településen gazdálkodó szervezetek technológiáinak üzemeltetése során képződő veszélyes, ipari és települési hulladékok a környezeti elemeket nem veszélyeztető módon és a jogszabályoknak megfelelően történő gyűjtése, szállítása, hasznosítása és ártalmatlanítása, ellenőrizhető és nyomon követhető dokumentálása.

A környezetvédelmi és gazdasági tevékenységek javítására vonatkozó célok, belső utasítások:

Környezetvédelmi és gazdasági célként tűzzük ki a lakosság körében keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését, a szelektív hulladékgyűjtés bővítését, és körülményeinek folyamatos javítását.

Folyamatosan javítani kívánjuk a környezeti teljesítményünket, figyelemmel kísérjük a településen tevékenységet végző gazdálkodó szervezetek környezeti kibocsátásait, javítjuk energiagazdálkodásunkat és a településről veszélyes és nem veszélyes hulladékot elszállító, ártalmatlanító és megfelelő engedélyekkel rendelkező cégek tevékenységét, mint beszállítókat, rendszeresen minősítjük.

A hulladékok megfelelő gyűjtésének, kezelésének szabályozására a 3.sz. mellékletben feltüntetett önkormányzati rendeletek vannak érvényben.

6.1. Hulladékkeletkezés csökkentési célkitűzései, a tervidőszak végére várhatóan keletkező hulladékok összetételi és mennyiségi prognózisa

A környezeti teljesítőképességünk folyamatos javítása, a szennyezés megelőzése és a tevékenységünkkel okozott káros környezeti hatások csökkentése jelentik településünk elsődleges céljait, amelynek eredményeképpen kívánjuk megvalósítani a prognózisban előrevetített értékeket. A közeljövőben a települési hulladékok mennyiségét illetően csak kis mértékű emelkedés várható.

VI/1. Táblázat: a képződő nem veszélyes hulladékok mennyiségének várható alakulása:

Hulladék	Hulladék megnevezése	2008.	2011.	2013.
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladék		-	-	-
Mezőgazdasági és élelmiszer-ipari nem veszélyes hulladékok		-	-	-
Települési szilárd (kommunális) hulladék		1376,25	1500	1500
Települési folyékony hulladékok		3 773	3800	3800
Kommunális szennyvíziszap		814	800	800
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok		20	20	20

VI/2. Táblázat: a képződő veszélyes hulladékok mennyiségének várható alakulása:

Hulladék	Hulladék megnevezése	2008.	2011.	2013.
Vegyipari, gyógyszeripari, műanyagipari hulladékok		-	-	-
Gépipari hulladékok		-	-	-
Alumíniumipari hulladékok		-	-	-
Egyéb ágazati hulladékok		-	-	-

VI/3. Táblázat: a képződő kiemelt hulladékok mennyiségének várható alakulása

Hulladék	Hulladék megnevezése	2008.	2011.	2013.	
Veszélyes hulladék	PCB és PCT tartalmú hulladékok	-	-	-	
	Hulladék olajok	-	-	-	
	Akkumulátorok, elemek	-	-	-	
	Elektronikai hulladékok	-	-	-	
	Kiselejtezett gépjárművek	-	-	-	
	Egészségügyi	0,005	0,005	0,0005	
	Állati eredetű	20	20	20	
	Azbeszt	-	-	-	
	Növényvédő szerek és csomagolóeszközök	-	-	-	
Nem veszélyes hulladék	Csomagolási hulladék	Papír	8,746	6,993	5,695
		Műanyag			
		Üveg	7,115	5,407	4,127

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

Mezőhegyes város kitűzött céljai és programjai az OHT II. alapján kerültek meghatározásra.

7.1. Ismeretterjesztési, oktatási, tájékoztatási programok

VII/1. táblázat: módszerfejlesztési, intézményfejlesztési, ismeretterjesztő, szemléletformáló, tájékoztató, oktatási és kutatás-fejlesztési programok

Cél	Cselekvési program	Felelős / résztvevők	Határidő	Költség (Ft)
6.	Lakossági fórumok szervezése, megtartása. A település területét és szervezeteit átfogó környezetvédelmi, és azon belül fokozottan hulladékkezelési fórumok, előadások szervezése.	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás
6.	A kialakított belső hulladék információs rendszer működtetése (a település hulladékgazdálkodásával kapcsolatos információk folyamatos gyűjtése és rendszerezése)	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás
6.	A környezetvédelmi oktatás keretein belül az iskola által környezetvédő táborok szervezése évente (amellyel hozzájárulnak a hasznosítható hulladékok begyűjtéséhez, mint papír, vas és alkalmanként elhasznált elemek.)	Mezőhegyesi Szakképző Iskola és Kollégium	folyamatos	munkaidő ráfordítás
6.	Külső érdekelt felek folyamatos tájékoztatása	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás
6.	Szakmai szövetségek munkájában részvétel (véleményezés, előadás megtartása).	Mezőhegyes Önkormányzata	eseti	munkaidő ráfordítás
6.	Városunk weboldalának folyamatos karbantartása, fejlesztése a megváltozott körülmények és az érdekelt felek visszajelzéseinek figyelembevételével	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás

A felsorolás (fentről le) megegyezik az intézkedések megkezdésének prioritási sorrendjével.

7.2. A hulladékok kezelésére vonatkozó cselekvési programok

7.2.1. A hulladékkezelés csökkentését szolgáló intézkedések

VII/2.1. táblázat: módszerfejlesztési, intézményfejlesztési, ismeretterjesztő, szemléletformáló, tájékoztató, oktatási és kutatás-fejlesztési programok

Cél	Cselekvési program	Felelős / résztvevők	Határidő	Költség (Ft)
6.	Lakossági fórumok, előadások szervezése, megtartása. A település területét és szervezeteit átfogó környezetvédelmi és azon belül fokozottan hulladékkezelési fórumok, előadások szervezése.	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás,
6.	Az elszállított veszélyes és nem veszélyes hulladék fajlagos mutatóinak kidolgozása az alap adatbázis létrehozásával, amelynek e terv is részét képezi (pl.: prognózis felállítása a következő évekre).	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás
6.	Hulladékcsera akciók támogatása a települési gazdálkodó szervezetek segítségével.	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás
6.	Továbbra is lomtalánítási akciók szervezése, a lakosság igényeinek kielégítésére.	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás
6.	Tárgyévi fajlagos mutatók előző évi adatokkal történő összevetése	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás
6.	A település teherviselő képességeihez mért fejlesztések a hulladékgyűjtés tekintetében; szelektív gyűjtőszigetek üzemeltetése, a zöldhulladék külön gyűjtésének megvalósítása.	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás

A felsorolás (fentről le) megegyezik az intézkedések megkezdésének prioritási sorrendjével.

7.2.2. A hulladékhasznosítás, gyűjtés, nyilvántartás célkitűzésének elérését szolgáló intézkedések

VII/2.2. táblázat: módszerfejlesztési, intézményfejlesztési, ismeretterjesztő, szemléletformáló, tájékoztató, oktatási és kutatás-fejlesztési programok

Cél	Cselekvési program	Felelős / résztvevők	<i>Határidő</i>	<i>Költség(Ft)</i>
6.	A hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségeknek, a hulladékgazdálkodási terv készítésének való maradéktalan megfeleltetés biztosítása	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	Munkaidő ráfordítás
6.	Hasznosítható hulladékaink anyagában történő hasznosításának 100%-os szinten történő megtartása a gyűjtési körülmények szinten tartása.	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás
6.	A szelektíven gyűjtött papír, műanyag, üveg hulladékok mellett további frakciók (színes üveg) gyűjtése, hasznosítása hulladék átvevő partner segítségével. (kiemelt hulladékok-elem, zöld hulladék)	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	munkaidő ráfordítás
6.	Komposztáló telep létrehozása, a zöld hulladékáram elkülönítésével, amely a kistérségi társulással közösen megvalósítandó cél	Mezőhegyes Önkormányzata	folyamatos	működési költség

A felsorolás (fentről le) megegyezik az intézkedések megkezdésének prioritási sorrendjével.

8. A tervben foglaltak megvalósításának becsült költségei

Mezőhegyes város az elmúlt hulladékgazdálkodási terminusban a 0648/2 helyrajzi számon lévő kommunális hulladéklerakó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatára vonatkozó rekultivációs beavatkozási tervet készítette, amelynek költsége 208.000. Ft volt, illetve a kommunális hulladéklerakó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatának is volt költsége.

A településen létesített (1.sz. melléklet) szelektív hulladékgyűjtő szigetek költsége a helyszínek kialakításával 631.296. Ft volt, ahová 1.162.500. Ft. Értékben kerültek hulladékgyűjtő edények. A szennyvíz kezelés is minden évben ró terhet az önkormányzatra, amelybe a rekonstrukciós munkák és a felújítások költségei is beletartoznak. Mind emellett, mint az a cselekvési programokból kitűnik, a tervezett intézkedések nagy része szervezési feladat, melyekhez nem minden esetben rendelhető konkrét költség. A tevékenységek nagyobb mértékben módszertani intézkedések lesznek, ezért. ezeknek megfelelően a költségek részletes kalkulációját nem közöljük.

Mezőhegyes, 2010. június 30.

Csanádi István
Mezőhegyes Város Polgármestere

Hupucziné Györki Julianna
Mezőhegyes Város Jegyzője

p.h.