

Hulladékgazdálkodási terv

2004.

Lapos István
polgármester

A helyi hulladékgazdálkodási tervek szerkezete

I. fejezet

A tervekészítés általános adatai

A Kormány a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. XLIII. törvény 35. §-ában elrendeli a helyi hulladékgazdálkodási tervek készítését. Az önkormányzatok sok szerepet játszanak a környezet védelmében. Az elmúlt években kialakult ennek jogi szabályozása. A települési hulladékgazdálkodási tervnek kettős szerepet kell betöltenie: segítségével meg kell tudni oldani az adott településen élők által legfontosabbnak tekintett helyi hulladékgazdálkodási gondokat, és megvalósításával országos és regionális szinten is javítani kell a környezet állapotán. Ezek figyelembe vételével készült el Tiszaszalka Község helyi hulladékgazdálkodási terve.

I. 1. Általános bevezető

Tervezési szint, készítő neve és címe, dátum

A hulladékgazdálkodási terv **Tiszaszalka Önkormányzat** igazgatási területére vonatkozik.

A terv készítéséért felelős: **Tiszaszalka Község Önkormányzata.**

4831. Tiszaszalka Bajcsy-Zs. u. 2.

A terv készítője: **Szűcs István** műsz. munkatárs.

A tervezés bázis éve: **2002** év.

Időtartama: **2003-2008.**

I. 2. A település bemutatása

A régi neve Szalóka volt, személynév rendelettel. 1289-ben még terre, 1331-ben pedig már falu, melyben egy fa kápolna állt a Mindszentek tiszteletére. Első kőtemploma 1374-től van. Korai birtokosa a Gut-Keled nemzetség volt. A XIV. században azonban már a Szálkai, Szalóki családok bírták, míg a XV.-XVI. században Butykai, (ismét Gut-Keled) család. A XVI.-XVII. században már sok birtokosa volt a falunak (Büdi, Melita, Becsky, Péchy, Desseffy). A XVIII.-XIX. században a birtokosok, ill. földesurak kicserélődtek kismemesi családokra, 1369-ben Nagy Lajos király édesanyjának, Erzsébetnek birtoka a település. 1567-ben a tatárok Szálka nagyobb részét is feldűlják, akit tudtak lakói közül elhurcoltak. 1595-re virágzó református anyagyülekezet lett a faluban. 1764-ben kezdődik a református egyház anyakönyvének vezetése. Az I. világháború után a mai Művelődési Ház helyén 1935-ben a Szociális Misszió Társulat egy apáca rendet telepített a Horthy kastélyba. Ezzel a településen elindult a katolikus vallás terjedése. A község körül több tanyás település alakul ki egymástól eltérő időben: Bag-tanya, Laposhad, Kis tanya, Lózer, Lucska szeg, stb. 1881-ben „Namény-Város”-hoz tartozó posta állomása volt Tiszaszalkának kézbesítési körrel. A falu a Tiszaáton eredetileg egyutcás orsós falu volt a régebbi rész a mai Kossuth utca szalagtelkek a jellemzőek, sorosan, ritkábban keresztcsűrösen.

A település Igazgatási területe:	1225,00 ha.
Belterület:	129,00 ha.
Külterület:	1096,00 ha.

Demográfiai adatok:

Év	1990	2000	2002
Lakosság száma (fő)	1100	1065	1014
Tartó munkanélküliek	81	150	150
Aktív korú (18) feletti	520	506	500
Iparüzési adót fizet	0	10	13
Telephely engedéllyel rendelkező vállalk.	2	3	6
A településen ép.eng-el rend.építmények sz.	332	332	319
Háztartások száma.	451	439	424

Gazdasági tevékenységek:

A településen főként mezőgazdasági tevékenység a jellemző: növénytermesztés (szántóföldi, gyümölcs) termesztés. Kisebb mértékű az állattenyésztés (juh, baromfi, sertés) Ipari termelés nem jelentős, (bútor készítés) Kereskedelem: 2 db élelmiszerüzlet, 3 db. vendéglátóegység, só csomagolás, pékáru készítés.

- ipari tevékenységek:

Szalko BT. Bútor fatömegcikk, termékek előállítás: kb.7 fő.

- Mezőgazdaság:

Főként egyéni vállalkozók családi gazdaságok száma nem jelentős erdőgazdaság, számottevő összefüggő erdőterülete a Nyírerdő Kft tulajdonában van. Kisebb területű magánerdők 3-5 ha. területűek. Jellemző fafaj: nyár, akác, tölgy.

- Halászat:

üzemszerű halászat a folyó ezen szakaszán nincs.

- idegenforgalom,:

az átmenő forgalom jelentős a határ közelsége miatt. A turista forgalom jelentéktelen, nincs vonzóerő.

- út-, vasút- és vízi út hálózat:

Vásárosnamény-Lónya irányában 4113 sz. közúton érhető el a település, a Tiszán átkelve. Vasút nem vezet a térségbe, nem is igen lesz kiépítve belátható időn belül. Vízi út Tisza folyó lenne, mely nincs kihasználva, változó vízállása miatt.

- domborzati viszonyok:

Alapjában véve sík terület melynek egyenetlensége ± 10 métert nem haladja meg. A terepmagasság: 109-110 mBf.

- néhány fontosabb környezeti jellemző:

Ártéri erdők, holtágak, lapályok szabdalják a tájat. Jellemző fafaj: nyár, fűz.

- **hidrogeológiai jellemzők:**
A Tisza folyik a település határában. A folyó vízgyűjtő területe 98%-ban Ukrajna és Románia területére esik. A folyó vízjárása ingadozó: (árvíz, szennyezés!)
- **természetvédelem és tájvédelem:**
A település külterületének egy része tájvédelem alatt áll. HNP. Gyepek, legelők.
- **Terület felhasználás:**
A kivett művelési ágú területen a mocsaras élőhelyek számát növelni kell. A legeltetési állattartás elterjesztése. A rendezetlen tulajdonú erdők arányának csökkentése. Legyen biztosítva a védett állatok és növényfajok védelme. Csökkenjen a természeti területek humán eredetű terhelése, javuljon ökológiai állapotuk.

I. 3. A helyi tervezés szükségességének bemutatása, a tervezés alapjai.

A helyi hulladékgazdálkodási terv elkészítésének elsődleges célja, hogy a jogszabályokban leírtak teljesüljenek, azaz a Hgt. törvény 56. §-a (7) bekezdésében meghatározott szerves anyag csökkentés, valamint a Hgt. törvény 56 §-a (8) bekezdésében meghatározott csomagolási hulladékhasznosítási arány teljesüljön. A terv elérendő célként határozza meg az egészségkárosító hatások megszüntetését és csökkentését. A stratégiák kidolgozása során több prioritást is figyelembe vettünk.

Ezek a következők:

- a hulladék képződésének megelőzése
- a már meglévő és keletkező hulladékok nagy arányú újrahasznosítása
- a képződött hulladék szelektív gyűjtése.

A hulladékgazdálkodási terv a szelektíven gyűjtött (biológiailag bontható, ill. nem bontható anyagok) és a kiemelten kezelendő hulladékokra (szennyvíziszap), ill. a csomagolási hulladékok (papír, műanyag, üveg) szelektív gyűjtésére helyezi a fő hangsúlyt.

I.4. Tervezésbe bevont hatóságok, ÖK-ok és egyéb szervezetek, együttműködések formái.

A tervezés során az alábbi hatóságokkal és szervezetekkel egyeztettünk:

- Tiszaszalka község Önkormányzata
- Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség
- Nyír-Komm Kft.
- Beregi kommunális Kht.
- Beregvíz Kft.
- Állami Erdészeti Szolgálat
- Hortobágyi nemzeti Park
- Sz.-Sz.-B. megyei Földhivatal
- ÁNTSZ Vásárosnamény
- B.M. Észak-Alföldi Területi Főépítészeti Iroda.
- I. fokú Kiemelt Építésügyi Hatóság.

Hgt. és a hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről szóló 126/2003 (VIII. 15) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően.

II. fejezet

Alaphelyzet bemutatása

Az önkormányzat által működtetett intézmények: általános iskola, óvoda, védőnői szolgálat, orvosi rendelő. /vállalkozó házi orvos, fogorvos / általános iskola konyha, idősök bentlakásos otthona, köztemető, közterületek fenntartása. A településen keletkezett szilárd hulladék nincs szelektíven gyűjtve, kivéve az orvosi rendelőben, ill. védőnői szolgálatnál keletkező Eü. hulladék. A csomagolási hulladék sincs szelektíven gyűjtve. A település határában (hrs:0125/7) használaton kívüli szemétlakó van, melynek feltárása, rekultivációs terve elkészült. A tervet a Bio-Genезis Kft. készítette.

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

2002. évben a település szilárd hulladékát a Vítka Kht. gyűjtötte, és szállította, Vásárosnaményi szilárdhulladék lerakóba. 2002-ben. A hulladékok gyűjtését két hetente egyszer végezték egy öntömörítő **LIAZ** hulladék gyűjtő gépkocsival. A lakossági hulladékot 120 literes műanyag kukákban gyűjtötte és gyűjti most is. lakossági begyűjtést-szállítást továbbra is a Az Önkormányzat rendelkezik a szilárd hulladékra vonatkozó Közzolgáltatási rendelettel. **Képviselő-testület 15/2002(XII.27.) rendelete.** A településen főként kommunális hulladék keletkezik, mivel jelentős ipari tevékenység nincs a településen. A mezőgazdaságban keletkező hulladék nagy része elégetéssel, beszántással, vagy az állatok takarmányozása révén kerül felhasználásra. Az elhullott állati tetemeiket ami megsemmisítése az Önkormányzat feladata, azt erre specializálódott vállalkozás szállítja és semmisíti meg. A temetőben és a zöldterületen keletkező növényi eredetű hulladék elszállításra kerül. Az iskola konyhájában keletkezett hulladék és használt ételaj, szintén elszállításra kerül. A szelektív hulladék gyűjtés hiányában a hasznosítható hulladékok nem kerülnek újra hasznosításra. A településen keletkezett hulladékok teljes mértékben elszállításra kerülnek, így hulladékkezelés nem történik. A keletkezett hulladék mennyiségét a szállítási szerződések, és teljesítésigazolások, ill. statisztika és becslés alapján határozható meg.

Települési folyékony hulladék

A település területén 2002-ben, ill. jelenleg is szippantó kocsival jut el a szennyvíz a Beregvíz Kft. begyűjtő tisztító telephelyére.

A lakóépületek száma: 319 db

A település lakosainak száma: 1014 fő

Az ivóvízvezetékre kapcsolt lakások száma: 303 db. (95%)

A szennyvízvezeték hálózatra kapcsolt lakások száma: 0 db.

A településen még nem épült ki a szennyvíz elvezető csatornahálózat. 1996-óta folyamatosan pályázik hat település a megvalósításért.

2002. évben alkalmmilag fogadott szippantós vállalkozók hordták a szennyvizet a szennyvíztisztító telepekre. Az elszállított szennyvíz útja követhetetlen volt ez időben, ki, hová, hogyan szállította el a folyékony hulladékot.

2004. február 05. napjától szerződés alapján Bodnár Sándor (Tiszaadony, Kossuth út 81) vállalkozó szállítja a folyékony hulladékot. Környezetvédelmi engedély száma: **6092-5/2003**
A szállítójármű típusa: Agrogép DETK 115. frsz. YEP 170. Beregvíz Kft. IFA típusú szipp.

A jövő egyik kiemelt feladata a szennyvíz csatornázás megvalósítása, a településen ill. a környező településeken. Cél a szippantott szennyvízcsökkentése, valamint a kétes minőségű szennyvízgyűjtő aknák felszámolása, csökkentése. A település rendelkezik a települési folyékony hulladéokra vonatkozó közszolgáltatási rendelettel.

Veszélyes hulladék

A veszélyes hulladékokat az érvényes jogi szabályozás szerint nyilvántartják, engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át szállításra, majd kezelésre. Ezen egységektől feltételezhetően a szilárdhulladék lerakó telepre nem jut ki veszélyes hulladék. A településen szelektív hulladékgyűjtés nincs, ezért a lakosságtól kis mennyiségű veszélyes hulladék(szárazelem, akkumulátor, festékes göngyöleg, tintapatronok, stb.) kerülhetnek ki a lerakó telepre.

II. 1. 1. Az adatgyűjtés köre, forrásai, pontossága, problémái, becslési módszerek stb.

A lerakott hulladék minőségi összetételéről, nyilvántartás híján nincsenek megbízható információk. A hulladék összetételére vonatkozóan ezért tájékoztató jelleggel a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei szilárd hulladékgazdálkodási rendszer adatait használtuk fel, a helyszíni összehasonlító elemzés után.

Település	Papír %	Műanyag %	Fém %	Üveg%	Textil %	Veszélyes%	Szerves %	Egyéb %	Összes %
Város	16	14,5	3,0	3,0	6,0	1,0	32	24,5	100
Község	16	8,0	3,0	3,0	6,0	1,0	38	25	100

A terepi felméréseink során végzett hulladék elemzések eredményei megegyeznek a fenti táblázat községekre vonatkozó adataival.

II. 1. 2. A keletkező hulladékok és éves mennyiségük

Nem veszélyes hulladékok

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

Hulladék	Mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladékok	25
Települési folyékony hulladék	650
Kommunális szennyvíziszap	0
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok*	1
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok*	3
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok*	0
Összesen	679

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

Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékok

II./2. táblázat: Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a települési szilárd hulladéktól elkülönítetten gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év)

Hulladék		Mennyiség (t/év)
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	-
	Akkumulátorok és szárazelemek	0,05
	Elektromos és elektronikai hulladékok	-
	Kiselejtezett gépjárművek	-
	Egészségügyi hulladékok	0,02
	Állati eredetű hulladékok	0,3
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	-
	Azbeszt	-
	Egyéb hulladék	-
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	9
	Gumi	0,1
	Egyéb hulladék	-

Az adatok a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Hgt. adatai alapján lett meghatározva.

A 164/2003.(X.18.) Korm. rendelet alapján az önkormányzatnak is kötelessége 2004.január 01-től nyilvántartást vezetni a felelősségi körébe tartozó intézményeiben keletkezett hulladékmennyiségéről. 2002-ben még nem álltak rendelkezésre ezen adatok. Az előírt nyilvántartás alapján lesznek pótolva a mennyiségek.

Az egészségügyi veszélyes hulladékokat a SEPTIKER Kft. veszi át további kezelésre

Csomagolási hulladékok

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

Hulladék	Szelektíven gyűjtött Mennyiség (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék	4
Műanyag csomagolási hulladék	2
Fa csomagolási hulladék	0,375
Fém csomagolási hulladék	0,375
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	-
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	-
Üveg csomagolási hulladék	0,75
Textil csomagolási hulladék	1,5
Összesen	9,0

2002 évben nem történt szelektív csomagolási hulladékgyűjtés a településen nem áll rendelkezésre megbízható adat.

II. 1. 3.A területen felhalmozott hulladékok és éves mennyiségük

Nem veszélyes hulladék.

A településen nincsenek felhalmozott, további kezelést igénylő nem veszélyes hulladék.

II./4 táblázat A településen felhalmozott, további kezelést igénylő nem veszélyes hulladékok és mennyiségük (tonna)

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

A területen felhalmozott, kiemelten kezelendő hulladék áramok

II./5. táblázat: Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a területen felhalmozott, kiemelten kezelendő hulladékáramok és mennyiségük (tonna)

Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a területen felhalmozott kiemelten kezelendő hulladékáramok nincsenek.

Csomagolási hulladékok

II./6. táblázat: A településen felhalmozott csomagolási hulladékok és mennyiségük (tonna)

A településen nincs felhalmozott csomagolási hulladék.

II. 1. 4. A településre beszállított és onnan kiszállított hulladékok és éves mennyiségük

Nem veszélyes hulladékok

II./7 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	0	25
Települési folyékony hulladék	0	650
Kommunális szennyvíziszap	0	
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok*	0	1
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok*	0	3
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok*	0	-
Összesen	0	679

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

A településre beszállított és onnan kiszállított, kiemelten kezelendő hulladék áramok

II./8. 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
	Akkumulátorok és szárazelemek	0,05
	Elektromos és elektronikai hulladékok	0
	Kiselejtezett gépjárművek	0
	Egészségügyi hulladékok	0,02
	Állati eredetű hulladékok	0,3
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	0
	Azbeszt	0
	Egyéb hulladék	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	9,0
	Gumi	0,1
	Egyéb hulladék	0

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		4
Műanyag csomagolási hulladék		2
Fa csomagolási hulladék		0,375
Fém csomagolási hulladék		0,375
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék		-
Egyéb, kevert csomagolási hulladék		-
Üveg csomagolási hulladék		0,75
Textil csomagolási hulladék		1,5
Összesen		9,0

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Hgt. alapján számított értékeket tartalmazza a táblázat.

Nem veszélyes hulladékok

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

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt		Elhelyezés
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%	
Települési szilárd hulladékok,					25,0	100	0	0	V.namény
Települési folyékony hulladék,					650	100	0	0	V.namény
Kommunális szennyvíziszap,					0	0	0	0	
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok,					0	0	0	0	
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok,					0	0	0	0	
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok					0	0	0	0	
Összesen					675	100	0	0	

* anyagában történő hasznosítás

** energia nyereség céljából végzett hasznosítás

A bázisévben még nem volt szelektív hulladékgyűjtés és a keletkezett hulladékról sem volt nyilvántartás. A helyszíni felmérések nem adnak megfelelő szakmai háttérrel ahhoz, hogy mennyiségi adatokat lehessen meghatározni. Pontos adattal rendelkezünk az önkormányzattól kapott elszállított szilárdhulladék mennyiségére vonatkozóan, de annak összetételéről nem rendelkezünk nyilvántartással.

A települési folyékony hulladék tekintetében a szennyvíztisztító telep üzemeltetőjétől, a BEREGVÍZ Kft.- től kaptunk adatokat a bázisévben a szennyvíztelepre szippantó kocsival érkező szennyvíz, ill. a keletkező szennyvíziszap mennyiségéről, annak további sorsáról A Vásárosnaményi szennyvíztisztító telepen keletkezett szennyvíziszap mennyis kerül komposztálásra, ezt követően a talajvédelmi hatósági engedély birtokában a környező mezőgazdasági vállalkozások termőföldön helyezik el talajjavítás céljából.

Kiemelten kezelendő hulladék áramok

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

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt		Nem energiaterm. célra	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Veszélyes hulladékok										
Hulladékolajok										
Akkumulátorok és szárazelemek					0,05	100				
Elektromos és elektronikai hulladékok										
Kiselejtezett gépjárművek										
Egészségügyi hulladékok			0,02	100						
Állati eredetű hulladékok									0,3	100
Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik										
Azbeszt										
<i>Egyéb hulladék</i>										
Nem veszélyes hulladékok										
Csomagolási hulladékok összesen										
Gumi										
<i>Egyéb hulladék</i>										

* anyagában történő hasznosítás

** energia nyeres 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	2,0	50			2,0	50		
Műanyag csomagolási hulladék					2,0	100		
Fa csomagolási hulladék					0,375	100		
Fém csomagolási hulladék					0,375	100		
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék								
Egyéb, kevert csomagolási hulladék								
Üveg csomagolási hulladék					0,75	100		
Textil csomagolási hulladék					1,5	100		
Összesen	2,0				7,0	100		

* anyagában történő hasznosítás

** energia nyereség céljából végzett hasznosítárról 2002. évre vonatkozóan nem volt csomagolási hulladék az önkormányzat felelőségi körébe tartozóan.

III. fejezet

A hulladékkezeléssel kapcsolatos alapvető műszaki követelmények

A jogszabályokban meghatározott alapvető, a települési hulladékgazdálkodást érintő, műszaki követelményekkel, valamint a vizsgált területen folyó hulladékgazdálkodás tevékenységet érintően hatósági szabályozással foglalkozunk részletesen.

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

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

Engedélyes neve	Címe	Telephelye	Tárgy	Engedélyszáma
BEREGVÍZ Kft.	4800. Vásárosnamény Nyíregyházi út1	Vásárosnamény Szennyvíztisztító telep	Vízjogi üzemeltetési engedély	Többször módosított 5284-15/1990
BEREGVÍZ Kft.	4800 Vásárosnamény Nyíregyházi út 1.	Vásárosnamény Szennyvíztisztító Nyíregyházi út 1.	Vízjogi üzemeltetési engedély a(sz.víz iszap kezelésére is)	Többször módosított 5284-15/1990
Vitka Kht	4803.Vásárosnamény Damjanich út 1.	Vásárosnamény Ilki út.	Hulladékkezelési engedély	4469-3/2004 3036-9/2003
Bodnár Sándor	4833 Tiszaadony Kossuth út 81.	Vásárosnamény Szennyvíztisztító telep.	Folyékony hulladék szállítási engedély	6092-5/2003

III. 1. A településen folyó, hulladékkezelésre előírt általános követelmények és jogszabályi alapok szöveges ismertetése.

Települési szilárd hulladékok

A településen szilárd hulladékok kezelésével kapcsolatban a 213/2001.(XI. 14.) Korm. rendelet, a 22/2001. (X.10.) KöM. rendelet és az 5/2002.(X.29.) KvVM rendelet tartalmazza az alapvető iránymutatásokat.

Az ingatlan tulajdonos az ingatlanán keletkező települési szilárd hulladékokat a környezet szennyezést megelőző módon köteles gyűjteni. A települési hulladék gyűjtése és tárolása csak megfelelő gyűjtőedényben történhet. A települési szilárd hulladék szállítását zárt konténerben vagy kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel kell elvégezni. A települési hulladék hulladéklerakóra csak akkor kerülhet, ha a hulladékot kezelték, tulajdonságainak olyan megváltoztatása érdekében, amely révén a hulladék mennyisége, vagy környezetre gyakorolt hatása csökkent. A hulladéklerakó üzemeltetőjének az alábbiakban említett tényezőkről ellenőrzési és megfigyelési programot kell vezetnie.22/2001. (V.10.) KöM. rend.

A hulladéklerakót kerítéssel körül kell keríteni, és őrzéséről gondoskodni kell. a lerakót úgy kell kerítéssel bekeríteni, és véderdőt létesíteni, hogy a lerakóról a hulladék ne szóródjon szét a környező területekre ne szóródjon szét. A hulladékgyűjtő sziget a közszolgáltatás részeként üzemeltethető.

A hulladék gyűjtése, és annak további sorsa.

A hulladék a családi házak esetében 2 frakcióra szétválasztva kerülne gyűjtésre. A hasznosításra alkalmas frakcióból a szerves anyagkomposztálásra kerül, míg a nem hasznosítható részt, a hulladéklerakóban kell elhelyezni. A második nyersanyag előállításra alkalmas frakció átrakóállomás közbeiktatásával, vagy közvetlenül a regionális központba kerül beszállításra, ahol válogatás után bálázásra kerül.

Tiszaszalka községből a tervek szerint a Vásárosnaményban megvalósuló átrakóállomásra kerülnek a szigeten szelektíven gyűjtött hulladékok.

Ezek a hulladékok:

- színes üveg
- fehér üveg
- műanyag
- papír

A hulladékgyűjtő sziget

Szabványos vagy erre a célra gyártott speciális edényzettel kell ellátni, minimálisan három hasznosítható hulladék-összetevő elkülönített begyűjtését lehetővé téve.

Elhelyezés történhet, közterületen, lakóövezetben, kereskedelmi egységek közelében úgy, hogy alkalmas legyen gyalogos megközelítésre.

A hulladékgyűjtő szigetekeken gyűjthető hulladékok listája:

EWC	200101	Papír és karton
EWC	200102	Üveg
EWC	200139	Műanyagok
EWC	150101	Papír és karton csom. Hulladék
EWC	150102	Műanyag csom. Hulladékok
EWC	150107	Üveg csom. hulladék

Hulladékgyűjtő udvar

A hulladékgyűjtő udvarban a következő hulladékok gyűjthetők:

- Települési szilárd hulladék hasznosító összetevői
- Nagydarabos hulladék,(lom)
- Nem lakosságtól származó kis mennyiségű veszélyes hulladék,
- A lakosságnál keletkező 1m³-t meg nem haladó építési, bontási hulladék.

A hulladékgyűjtő udvart a begyűjtött hulladékok környezetszennyezést kizáró elhelyezése, valamint az illatéktelen behatolás megelőzése érdekében körül kell keríteni, és őrizni kell. A begyűjtött hulladékot erre a célra rendszeresített szabványosított gyűjtőedényben vagy konténerben helyezhető el. A gyűjtőedényeken minden esetben egyértelműen fel kell tüntetni a tárolandó hulladékfajtákat.

Veszélyes hulladék begyűjtése zárt gyűjtőedényben vagy konténerben végezhető. A biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmú hulladék és az építési, bontási hulladék nyílt téren helyezhető el. A nyílt téri tárolás minden esetben csak edényzetben történhet, és gondoskodni kell a csúrgalékvíz összegyűjtéséről, kezeléséről, valamint a hulladék rendszeres elszállításáról.

Települési folyékony hulladékok és iszapok.

A települési folyékony hulladékok kezelésével kapcsolatban a 213/2003. (XI.14.) Korm. rendelet, az 50/2001.(IV.3.) Korm. rendelet tartalmaz alapvető iránymutatásokat. Az ingatlantulajdonos az ingatlanán keletkező települési folyékony hulladékot műszakilag megfelelő zárt tartályban köteles gyűjteni, azt a begyűjtésre jogosult hulladékkezelőnek átadni. Az illetékes vízügyi hatóság határozza meg, hogy a települési folyékony hulladék elhelyezésére melyik szennyvíztisztító telep vehető igénybe. Az önkormányzat köteles közszolgáltatást biztosítani a települési folyékony hulladék begyűjtésére, a közszolgáltatót helyi rendeletben megnevezni. Az önkormányzat felelősége a kiválasztás során vizsgálni azt, hogy a szükséges engedélyekkel rendelkezik-e a szolgáltató, és csak azt választhatja, amelyik az összes jogszabályi feltételnek megfelel.

III. 2. Az előírásoktól eltérő helyi műszaki követelmények

Nincsenek az előírásoktól eltérő helyi műszaki követelmények

IV. fejezet

Az egyes hulladékokra vonatkozó speciális intézkedések

Állati eredetű hulladékok.

Az állati hulladékokkal kapcsolatos intézkedéseket a 71/2003.(VI.27.) FVH. rendelet szabályozza. Az állati hulladékokat veszélyességtől függően három osztályba sorolja be. Az egyes osztályokba sorolt állati hulladékokra különböző kezelési eljárásokat határoz meg.

1. égetéssel való hasznosítás
2. az állategészségügyi állomás által engedélyezett kezelő és feldolgozó üzemek végezhetik el.
3. 24 órán belül össze kell gyűjteni és el kell szállítani állati hulladékgyűjtő helyre, vagy kezelő és feldolgozó üzembe.

Az elhullott, 50 kg-nál nem nagyobb kedvtelésből tartott állatokat az állati hulladék birtokosa, saját telkén, a szomszéd telek határvonalától számított 1,5 m-re elföldelheti, megfelelő nyugalmi vízszint felett.

Hulladék olajok

A hulladékolajok kezelésének részletes szabályait a 4/2001.(II.23.) KöM. Rendelet fogalmazza meg.

Az a természetes személy, gazdálkodó szervezet, külföldi vállalkozás magyarországi fióktelepe (továbbiakban birtokos), aki a tevékenysége során keletkező hulladékolaj hasznosítását vagy ártalmatlanítását a jogszabályban előírt módon nem tudja elvégezni, köteles a hulladék olajat a kezelési tevékenységek végzésére jogosult szervezetnek átadni. A munkahelyi és üzemi gyűjtés, tárolás, begyűjtés és szállítás során a hulladékolaj birtokosa az olajat nem keverheti össze más veszélyes hulladékokkal. Elsőbbséget kell biztosítani a hulladékolajok regenerálással történő hasznosításának feltéve, hogy ezt a műszaki és gazdasági körülmények lehetővé teszik. Ha az olajokat nincs lehetőség hasznosítani, akkor égetéssel történő ártalmatlanítást kell megvalósítani.

Elemek és akkumulátorok.

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

Alapvető intézkedések:

- Tilos a hulladékká vált elemek és akkumulátorok más hulladékba történő keverése.
- Az elemek és akkumulátorok tulajdonosai kötelesek az általuk használt hulladékká vált elemek, akkumulátorok elkülönített gyűjtését megoldani, továbbá a hasznosítását, vagy ártalmatlanítását biztosítani közvetlenül, vagy átadással.
- A hulladékká vált elemek és akkumulátorok visszagyűjtését a gyártónak, ill. forgalmazónak kell biztosítani. Az elemeket és akkumulátorokat az elkülönített gyűjtésre vonatkozóan a jogszabályban előírt jelöléssel.

Egészségügyi hulladékok.

1/2002.(I.11.) EüM. rendelet az egészségügyi intézetekben keletkező hulladékok kezeléséről szól. Az éles eszközöket szilárd falú, szúrásálló edényzetben, más hulladékot folyadékzáró, mechanikai sérülésnek ellenálló, megtelés után lezárt és már nem nyitható tárolóban kell gyűjteni. A gyűjtőeszközöket a sárga (fertőzőveszély) színnel és a nemzetközi bioveszély jellel kell ellátni.

Biológiai úton lebomló szerves hulladék.

A települési hulladéklerakóban ártalmatlanított, biológiai úton lebomló szerves anyag tartalmát az 1995-ben képződött mennyiséghez képest 2004. 07.01. napjáig 75%-ra, 2007.07.01. napjáig 50%-ra, 2014.07.01. napjáig 35%-ra kell csökkenteni. Elsősorban a települési hulladékban megjelenő biohulladék, valamint a papír lerakását kell fokozatosan csökkenteni. 2008-ig ki kell építeni az 1000 főnél nagyobb településeknél az üzemi méretű komposztáló telepeket.

Gumiabroncsok

A hasznosítás bővítése sürgős feladat, lerakása 2006-tól nem lehetséges. A termékdíjas bevételekből kialakított gyűjtőrendszer kapacitása elégséges. 1400 mm-nél nem nagyobb abroncsot 2006. 07.01.-ig. ez után csak aprított állapotban sem lehet elhelyezni.

Kiselejtezett gépjárművek.

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

Építési és bontási hulladékok.

2008-ig a hasznosítási arányt 50%-ra kell emelni.

Továbbá tilos elhelyezni: nyomás alatti gázt tároló edényt, tűz és robbanásveszélyes hulladékot, maró és oxidáló anyagokat.

V. fejezet

A hulladékok kezelése, a kezelőtelepek és létesítmények, a kezelésre felhatalmazott vállalkozások

V. 1. Hulladékok gyűjtése és szállítása

Tiszaszalka településen a kommunális hulladék gyűjtését a Vitka Kht. hulladékkezelő Kht. végzi. A környezetvédelmi engedély száma 3036-9/2003, 4469-3/2004. Az önkormányzat 15/2002.(XII.27.)

Képviselő-testület rendeletben rögzíti kizárólagos jogát a településen keletkező hulladék gyűjtésére, és szállítására. A hulladékok gyűjtése 120 literes edénybe, ill. konténerbe történik. A szállítást LIAZ típusú (20m3) tömörítőes célgéppel végzik. A hulladéklerakó Vásárosnamény, Ilki út 0565/, ill. 0565/5 területen található.

A kezelés technológiája a hulladékok gyűjtésével kezdődik, amit a szolgáltató tömörítőes célgépekkel és konténerszállító gépkocsival végzi. A nem veszélyes hulladéklerakó telepre beérkezve a hulladékot szétterítik, ezt lánc talpas erőgéppel tömörítik, majd tehergépkocsival földet terítenek rá, így biztosítva a földtakarást. A település teljes igazgatási területére kiterjed a hulladékgyűjtés, és szállítás.

A településen eddig még nincsen kialakítva hulladékgyűjtő sziget, ahová a lakosság gyűjthetné a szétválogatott hulladékot. Ez a hiányosság a közeljövőben remélhetőleg megoldódik.

Folyékony hulladék gyűjtése és szállítása az önkormányzat igazgatási területére terjed ki. A szállítást Bodnár Sándor vállalkozó végzi szerződés alapján. Telephelye Tiszaadony, Kossuth út 81. Környezetvédelmi engedélyszáma: 6092-5/2003. A folyékony hulladékot a Bregvív Kft. Vásárosnaményi szennyvíz telepére szállítja. A befogadó engedélye 5284-15/90. A szállítás DETK-115. típusú szippantó. Bregvív Kft. IFA típusú szippantó gépkocsi. A keletkező szennyvíziszap nem a településen kerül elhelyezésre.

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
Kommunális szil. hulladék	Vitka Kht.	Vásárosnamény Damjanich út1.	25,0	500	LIAZ öntömörítő, pormentes cél gép.	V.namény Ilki út
Települési folyékony hulladék	Bodnár Sándor vállalkozó	Tiszaadony	300	1000	DETK-115 6m3 szippantó	Beregvíz Kft Vásárosnamény.
Települési folyékony hulladék	Beregvíz Kft	Vásárosnamény Damjanich út 1.	350	1000	IFA szipp.gk.	Beregvíz Kft. V.namény

* a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladék szerinti bontásban

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
Egészségügyi hull.	Septiker Kft.	Nyíregyháza Váci M.út41.	0,02		Zárt engedéllyel (ADR) rendelk.gk.	Septox Kft.Bp.1142 Komáromi út2.

* a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

V. 1. 2. A területen folytatott hulladékkezelési (hasznosítási, ártalmatlanítási) tevékenység általános ismertetése, értékelése

A Vásárosnaményi szilárd hulladéklerakó telep befogadóképessége 2515 m³/év. A lerakó védelemmel rendelkezik, körbe van kerítve, és 24 órás ügyelő szolgálat van. A beszállított hulladékot szétterítik, géppel – juhlab-hengerrel tömörítik, majd szükséges földtakarással látják el. Ezen a telepen hulladék Hasznosítás egyenlőre nem történik.

V./16 táblázat A hulladékkezelő telepek

Kezelő vállalkozások megnevezése, címe	Kezelési mód	Kezelt hulladék*	Kapacitás (t/év)	Kihasználtság (%)
Vitka KHT. V.namény Damjanich út 1.	Rendezett lerakás földtakarással.	Települési szilárd hulladék	2600	70
Beregvíz Kft.4800.Vásárosnamény Nyírgyházi út 1.	Szennyvíz biológiai tisztítása	Települési szennyvíz	876000	71
Beregvíz Kft 4800.Vásárosnamény Nyíregyházi út 1.	Szennyvíz iszap víztelenítés komposztálás.	Szennyvíziszap	14000	71

* a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

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

* a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

Működő, válogató szervezetek a tervezés időpontjában nem működik a településen.

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

* a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

Működő hasznosító szervezetek nem működnek a tervezés időpontjában a településen

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

	Lerakott hulladék megnevezése	Lerakott hulladék-mennyiség	Hulladék forrása	Engedély típusa	Engedélyezett szabad kapacitás (m3)	Potenciális szabad kapacitás (m3)
V.namény	Kommunális szilárd hulladék	5000000	Beregi térség	Környezet védelmi		100000

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

A településen 0125/7 hrsz-ú területen volt egy illegális lerakó. Amióta a településen rendszeres a hulladékszállítás, ezen a területen tilos a további hulladék lerakás. A terület le van zárva. Elkészült a terület környezetvédelmi felülvizsgálata, ill. rekultivációs terve. A tervet a BIOGENEZIS Kft. készítette.

A területtel kapcsolatos feladatok:

- a terület körbe kerítése
- rendszeres figyelése
- rekultiváció megvalósítása(pályázat útján)

A terv készítés időszakában a rekultiváció megvalósításához nem áll az önkormányzat rendelkezésére megfelelő forrás. 2006-ig az önkormányzat a költségvetésébe betervezi a megvalósításhoz szükséges összeget.

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*
Tiszaszalka 0125/7	Kommunális	30	A terület lezárása, rekultiváció megvalósítása.

* Fejlesztés, felszámolás, kármentesítés, rekultiváció

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

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

A Kisvárdai (Pap község területén) regionális Hulladéklerakó megvalósulása, üzembe helyezése után bevezethető a szelektív gyűjtés, válogatás, és ezután jöhet a visszanyerés és újrahasznosítás.

A településen jelenleg nincs lehetőség a szelektív gyűjtésre. A távlati feladatok között szerepel a kétkukás gyűjtőrendszer kialakítása. A település kiterjedése nagy, több gyűjtősziget kialakítását igényelné. Ezt a beruházást a lakosság száma nem indokolja.

A település közelében nincsen engedéllyel rendelkező hulladékhasznosító szervezet

Ismertetni kell a másodnyersanyagok hasznosítására szolgáló helyi létesítményeket vagy azokat a területi vagy országos rendszereket, amelyekhez a település csatlakozni kíván.

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.

A településen keletkező biológiailag lebomló hulladék mennyisége az éves mennyiség kb. 38%-a. 9,1t/év. Ami papír, zöldnövény, konyhai hulladék. A településen nem működik komposztáló mű, amely a növényi eredetű hulladékokat ártalmatlaníthatná, és visszajuttathatná a természetbe. A papír kigyűjtése és esetleges hasznosítása még nem megoldott.

Ez a fajta hulladék nem kerül lerakásra, teljes mennyiségében elszállításra kerül.

A megyei hulladékgazdálkodási koncepció szerint 1400 t/év kapacitású komposztáló telep épül Vásárosnamény városban.

V./21 táblázat A településen a hulladékkomposztálók az alábbiak

A településen nincs komposztáló telep.

V. 3. A települési folyékony hulladékokkal való gazdálkodás helyzetelemzése

A településen keletkező folyékony hulladék jelentős része a lakosságnál keletkezik. Jelentős Ipari tevékenység nincs a településen, amely nagy mennyiségű ipari szennyvizet termelne.

A lakossági szennyvíz házi gyűjtőaknába kerül, időszakosan ürítve. A lakossági szennyvíz aknák vízzáró képessége erősen kifogásolható. A régen épült szikkasztó rendszerű tárolók szivárgása jelentős. Ennek megakadályozása jelentős feladat az önkormányzat, ill. a kormány részére.

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.

V./22 táblázat A településen keletkező települési folyékony hulladékok és szennyvíziszapok mennyisége

	Mennyiség t/év
Települési folyékony hulladék	650
Szennyvíziszapok	0,5

V./23 táblázat A szennyvíztisztítók közműveiben keletkezett iszap mennyisége

V./24 táblázat A települési folyékony hulladék lerakóhelyi gyűjtési-körzetek

Begyűjtők, szállítók				
Begyűjtő neve	Székhelye	Begyűjtött mennyiség t/év	Kapacitás, engedélyezett mennyiség t/év	Rendeltetési hely
Bodnár Sándor	Tiszaadony Kossuth u 81.	650	54750	Vásárosnaményi Szennyvíztisztító

V. 3.2. A települési folyékony hulladékok és szennyvíziszapok elhelyezési módja, a települési szilárd hulladéklerakón elhelyezett iszapmennyiség biológiailag lebomló szerves anyag tartalma (engedélyek, a lerakóhelyek (leürítő helyek) részletes ismertetése táblázatokban)

A biológiai tisztítóban évente 10700 tonna szennyvíziszap keletkezik, amelyet a Vásárosnaményi Szennyvíztisztító telepen további kezelésnek vetik alá- komposztálják. Az iszapot a környék mezőgazdasági vállalkozói előzetes talajvédelmi hatósági engedély birtokában szántóföldön talajjavítás céljából elhelyezik.

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

Ártalmatlanítás módja	Elhelyezett mennyiség (m ³ /év)	Üzemeltető
Folyékony hulladék biológiai totáloxidációs tisztítása	13847	Beregvíz Kft.

A vásárosnaményi tisztítóba szippantóskocsival az egész térségből szállítanak folyékony hulladékot.

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

V./26 táblázat A települési szennyvíziszap hasznosítás

Szennyvíziszap hasznosítás				
Üzemeltető neve	Elhelyező terület	Terület ha	Technológia	Engedélyezett mennyiség [t]
Bergvíz Kft.	na	na	Trágyaszóróval terítés, szántás	na

A keletkező szennyvíziszapot a Vásárosnaményi Szennyvíztisztító telepen komposztálják. A mechanikus úton víztelenített iszapot (kb.15% szárazanyag tartalom mellett) szalmával történő bekeverés után prizmában deponálják, majd termőföldön talajjavítás céljából helyezik el.

A jövő határozott célja a szennyvíziszapok 100%-os hasznosítása a termőföldön, a szükséges szakhatósági engedélyezés után.

VI. Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározása

VI.1. Hulladékkeletkezés 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,	25,0	28,0	31,0
Települési folyékony hulladék,	650	655	660
Kommunális szennyvíziszap,	0	0	0
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok,	1	1,5	2,0
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok,	0	0	0
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok,	0	0	0
Összesen	676,0	684,5	693,0

A települési szilárd hulladék mennyisége nő, de a szelektív gyűjtés (papír, műanyag, üveg) bevezetésével az újrahasznosítás nagymértékben csökkenti a lerakóba kikerülő szilárd hulladék ezen összetevőit.

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	0	0
	Akkumulátorok és szárazelemek	0,05	0,06	0,07
	Elektromos és elektronikai hulladékok	0	0	0
	Kiselejtezett gépjárművek	0	0	0
	Egészségügyi hulladékok	0,02	0,03	0,04
	Állati eredetű hulladékok	0,3	0,35	0,4
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	0	0	0
	Azbeszt	0	0	0
	Egyéb hulladék	0	0	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	9,0	10,7	12,9
	Gumi	0,1	0,15	0,2
	Egyéb hulladék	0	0	0

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

Hulladék	2002	2005	2008
Papír és karton csomagolási hulladék	4	4,2	4,5
Műanyag csomagolási hulladék	2	2,5	3,0
Fa csomagolási hulladék	0,375	0,5	0,8
Fém csomagolási hulladék	0,375	0,5	0,8
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0	0	0
Üveg csomagolási hulladék	0,75	1,0	1,3
Textil csomagolási hulladék	1,5	2,0	2,5
Összesen	9,0	10,7	12,9

Csökkentési célok

A legfontosabb célkitűzések az egyes hulladékáramok területén a csökkentésük.

Települési szilárd hulladék.

A megelőző intézkedésekkel biztosítani kell azt, hogy a képződő és lerakásra kerülő hulladékok összes mennyisége a tervidőszak végére ne haladja meg a 2002. évi szintet. El kell érni, hogy lerakásra csak a nem hasznosított hulladék részek kerüljenek.

Az értékekhez viszonyítva a lerakással ártalmatlanított biológiailag lebomló szerves anyag tartalmát.

2004. július 01. napjáig 75%-ra
2007. július 01. napjára 50%-ra
2014. július 01. napjára 35%-ra kell csökkenteni

Csomagoló anyagok

A hulladékká vált csomagolóanyagok esetében 2005. 07.01. napjáig el kell érni, hogy a hulladékká vált csomagolóanyagok: legalább 50%-a hasznosításra kerüljön ezen belül legalább 25 %-a anyagában kerüljön hasznosításra úgy, hogy ez az arány minden anyagtípusnál legalább 15 % legyen.

Települési folyékony hulladék.

A települési folyékony hulladékok mennyiségének csökkentését alapvetően magába hordozza a Nemzeti Települési Szennyvíz Elvezetési és tisztítási megvalósítási Program, amely a kijelölt szennyvízelvezetési agglomerációk területén a települési szennyvizek közműves elvezetését és szennyvíz biológiai tisztítását, ill. a települési szennyvizek ártalommentes elhelyezését valósítja meg, három ütemben. 2008, 2010, 2015-ig. A begyűjtést és műszakilag megfelelő körülmények között történő kezelés szintjét növelni kell.

VI./30 táblázat

Hulladék	Csökkentési		Mennyiség (t)	Határidő
	cél	%		
Települési szilárd	Biológiailag leboml.	50	4,75	2007.07.01
		35	3,325	2014.07.01
	Csomagoló anyag	50	4,5	2005.07.01
.	Anyagában hszn.	25	2,25	2005.07.01
Települési folyékony hulladék	Csatornahálózat kiépítése	100	650	2014.07.01

VI.2. Hulladékhasznosítási célkitűzések tervezése

Hasznosítási célok a tervidőszak végéig:

Az önkormányzatnak közvetlen módon nem feladata a területén keletkező hulladék hasznosítása.

Nem feladata a hasznosító létesítmények kialakítása, azonban a jogszabályok ismeretében terveznie kell a jövőben a területén keletkező hulladékhasznosítási lehetőségeket, melyet a szelektív gyűjtés megvalósításával, a hasznosító szervezetek számára átad.

Települési szilárd hulladék.

A szelektíven gyűjtött hulladékok kezelésének, hasznosításának lehetőségeit meg kell teremteni.

A szerves anyagokat tartalmazó szelektíven gyűjtött hulladékok mezőgazdasági hasznosítását lehetővé kell tenni. A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szerves anyag tartalmát 2004-ig 25%-kal, 2007-ig 50%-kal kell csökkenteni különgyűjtéssel.

Szennyvíziszapok hasznosítási célkitűzései

A 100%-os mezőgazdasági hasznosítás a cél a szükséges szakhatósági engedélyek birtokában.

Veszélyes hulladékok

El kell érni a települési szilárd hulladék veszélyes részének külön gyűjtését. Növelni kell a hasznosítás mértékét. A veszélyes hulladék háztartásoknál keletkező mennyisége az ingatlanokon kerül összegyűjtésre, évi két alkalommal tavaszi - őszi lomtalanítás alkalmával kerül begyűjtésre

Kiemelten veszélyes hulladék áramok:

- Elemek és akkumulátorok
- Elektronikai termékek.
- Egészségügyi hulladékok
- Egészségügyi hulladékok
- Állati eredetű hulladékok
- Gumiabroncsok: tilos 2003.07.01. után elhelyezni hulladéklerakóban. 1400mm-nél nagyobb méretű abroncsot 2006.07. után csak aprított állapotban sem lehet a hulladéklerakóba elhelyezni. Lakosság tájékoztatása a rendeletről, ill. új gumiabroncs vásárlása esetén a forgalmazó köteles a használtat visszavenni, és biztonságos elhelyezéséről gondoskodnia.

VI./31 táblázat Helyi hasznosítási és ártalmatlanítási célkitűzések.

Hulladék	Hasznosítási cél	%	Mennyiség (t)
Települési szilárd	Biológiailag lebomló szerves rész haszn.2007.07.01.	50	4,75
	Csomagolási hull. Külön gyűjtése 2005.07.01.	50	4,5
	Lakossági eredetű veszélyes hull. Szelektív gyűjtését meg kell kezdeni	30	0,075

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

- Prioritások:
- a keletkező hulladék mennyiségének, veszélyességének csökkentése.
 - az újra hasznosítás
 - a nem hasznosítható, vissza nem forgatható hulladék környezetkímélő ártalmatlanítás.

VI./32-33. táblázat Célkitűzések a nem veszélyes hulladékok hasznosítása és ártalmatlanítása terén, a megvalósítás helye, a kapacitásigény feltüntetésével

Hulladék	Kapacitás igény*	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye**
Települési szilárd hulladékok,	25	Régió
Települési folyékony hulladék,	100	régió
Kommunális szennyvíziszap,	100	R
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok,	50	R
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok,	50	R
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok,		

- A prognosztizált adatokat százalékos intervallumban kell megadni

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

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	50	Régió
Műanyag csomagolási hulladék	50	R
Fa csomagolási hulladék	50	R
Fém csomagolási hulladék	50	R
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék		
Egyéb, kevert csomagolási hulladék		
Üveg csomagolási hulladék	50	R
Textil csomagolási hulladék	50	R

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

Tiszaszalka község külterületén 0125/7 hrsz-ú területen található egy használaton kívüli hulladék lerakó. Ezt a területet az önkormányzat lezárta. (körül kerítette, hulladék lerakása tilos feliratú táblát kihelyezte, figyelését megszervezte) A hulladéklerakó környezetvédelmi felülvizsgálatát elkészítette. A rekultivációs tervet a BIOGENEZIS Kft készítette.

A végleges lezárását csak pályázati forrásból tudjuk megvalósítani.

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

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

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

Hulladékgazdálkodási cselekvési program:

Ebben a pontban azokat az eszközöket határozzuk meg, amelyek az önkormányzat intézkedésének lehetőségeinek körébe beletartozik.

A megvalósítás eszközeit a következők szerint csoportosítjuk:

- tervezési fejlesztési lépések
- oktatás, nevelés
- beruházások, fejlesztések
- szabályozási intézkedések
- információs rendszer fejlesztése.

Cselekvési program

VII./35 táblázat A nem veszélyes hulladékok kezelésével kapcsolatos cselekvési program

Cél	Cselekvési program	Helye	Határidő	Érintettek köre	Felelős	Költség
Felvilágosító programok.	Előadások, szórólapokkészítése	helyben	2005	Lakosság, Ált.iskola.	Polgárm.	500.000
Szelektív gyűjtés megszervezése.	Terv készítés,hatósági engedélyek beszerz.	helyben	2007	Lakosság, intézmények	Polgárm.	2.200.000
Szennyvíz fogadó építése	Terv, engedélyek, pályázat	régió	2014	Lakosság, intézmények	Polgárm. Képviselő-testület	90.000.000

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
Veszélyes hull.	Felvilágosító progr.	helyben	2005	lakosság	Polgárm.	600.000

VII./37 táblázat A csomagolási hulladékok kezelésével kapcsolatos cselekvési progra

Cél	Cselekvési program	Helye	Határidő	Érintettek köre	Felelős	Költség
Szelektív gyűjtés megvalósítása	Tervek engedélyek beszerzése	helyben	2007	Lakosság, intézmények	Polgm. testület	2.100.000

VII. 1. Lakossági veszélyes hulladékok helyben történő elkülönített gyűjtése, időszakos szállítása. Őszi-tavaszi lomtalanítás keretében, folyékony hulladék ingatlanon történő gyűjtése, szállítása.

VII.1.2. A hulladékhasznosítás célkitűzésének elérését szolgáló intézkedések meghatározása.

A regionális, műszakilag megfelelő lerakóhoz történő csatlakozás adott. A szelektív hulladék gyűjtés megvalósítása a településen a két kukás rendszer tűnik kivitelezhetőnek. A lakosságot el kell látni még egy gyűjtőedénnyel amibe szelektálva gyűjthető a hulladék. Üritése az önkormányzat és hulladékgyűjtő szervezet közötti szerződéssel biztosítható. Váltott szállítással az összegyűjtött hulladék külön szállítható.

A szállítás megszervezése a hulladék kezelő feladata.

VII.1.3. Környezetvédelmileg megfelelő és gazdaságilag megvalósítható, a hulladéktalmentesítési célkitűzéseket biztosító szükséges fejlesztések meghatározása.

A növényi hulladékok gyűjtését, komposztálását, a regionális hulladékkezelő szervezetek tudják megvalósítani.

VII.1.4. A környezetvédelmileg nem megfelelő és illegális kezelő, lerakó telepek rekultiválásának, felszámolásának feladatai

A használaton kívüli hulladéklerakó 0125/7 hrsz. Környezetvédelmi felülvizsgálata elkészült, a szükséges intézkedések megtörténtek. A teljes rekultivációt saját erőből nem tudjuk megvalósítani.

VII. 2. A tervezett intézkedések végrehajtásának sorrendje és határideje

Felvilágosító, munka folyamatos, amely a lakosság és tanulók ismereteit igyeksenek bővíteni. A szelektív gyűjtés megszervezése, több lépésben kell, hogy megvalósuljon, tervezés, engedélyezés, külön szerződés kötése, megvalósítás.(pályázat útján)

Az elhagyott hulladéklerakó teljes felszámolása 2007. évre tehető, ha központi pályázatból forrást tudunk biztosítani a feladat megvalósításához.

A települési szennyvíz megnyugtató elhelyezése elsősorban regionális feladat, amihez az önkormányzatok társulás formájában pályázhatnak a megvalósításért.