

**Lócs Községi Önkormányzat Képviselő-testületének**

**7/2011. (VI. 28.) önkormányzati rendelete**

**A helyi hulladékgazdálkodási tervről**

Lócs Községi Önkormányzat Képviselő-testülete a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 35. § (3) bekezdése alapján a település 2011-2016. évek közötti Helyi Hulladékgazdálkodási Terv rendeletben történő kihirdetéséről az alábbi önkormányzati rendeletet alkotja:

**1. §**

A helyi hulladékgazdálkodási tervet e rendelet 1. számú melléklete tartalmazza.

**2. §**

(1) Ez a rendelet 2011. július 1-jén lép hatályba.

(2) E rendelet hatályba lépésével egyidejűleg hatályát veszti Lócs Községi Önkormányzat Képviselő-testületének A helyi hulladékgazdálkodási tervről szóló 3/2005. (III. 11.) önkormányzati rendelete.

Lócs, 2011. június 27.

Horváth István  
polgármester

Horváthné Nagy Ibolya  
körjegyző

A rendelet kihirdetve:

Sajtoskál, 2011. június 28.

Horváthné Nagy Ibolya  
körjegyző

## **1. melléklet a 7/2011. (VI. 28.) önkormányzati rendelethez**

### **Lócs község helyi hulladékgazdálkodási terve**

#### **I. fejezet**

**Tervezési szint: Lócs község közigazgatási területe**

**Készítette: Déri Ágnes**

**Cím: Müllex-Körmend Kft 9900 Körmend Rákóczi út 5.**

**Időtartam: 2011-2016**

**A tervezés bázis éve: 2010**

#### **I.1. A helyi tervezés szükségességének bemutatása, a tervezés alapjai:**

A Hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Törvény 35 §-a előírja, hogy “a települési önkormányzat illetékességi területére helyi hulladékgazdálkodási tervet dolgoz ki.” Az Országos Hulladékgazdálkodási Tervről szóló 110/2002. OGY határozat pedig a következőket írja elő: “Az OHT elfogadását 270 nappal követően a Környezetvédelmi Felügyelőségek irányításával a területi tervezési statisztikai (nagy) régiókra kiterjedő területi hulladékgazdálkodási terveknek kell készülniük, amelyeket a környezetvédelemért felelős miniszter rendeletben hirdet ki. A területi tervek kihirdetését 270 nappal követően a települési önkormányzatok kötelesek helyi hulladékgazdálkodási tervet készíteni, és azt helyi rendeletben kihirdetni.”

Ezeknek a törvényi kötelezettségeknek tesz eleget a jelen terv.

A terv kidolgozását az OHT-ben foglalt irányelveknek és előírásoknak megfelelően végeztük.

Tervezésbe bevont hatóságok, ÖK-ok és egyéb szervezetek, együttműködések formái:

A terv elkészítésébe bevontuk adatszolgáltatóként a szolgáltatókat: szilárd hulladék tekintetében a Parkom Kft-t, folyékony hulladék esetén Szabó Norbert egyéni vállalkozót (9600 Sárvár, Cukorgyár u. 8.; Szállítási engedély szám: 5324-1/5/2010.).

#### **I.2.1.Fekvés, szomszédok**

Lócs község Vas megye északi peremén, a Pós patak partján, Büktől 8 km-re helyezkedik el. A település lakossága 130 fő. Tormásliget, Bő, Sajtoskál, Simaság, Bük településekkel határos. A legközelebbi vasútállomás Tormásligeten található.

#### **I.2.2.Domborzati adottságok, éghajlat, vízrajz, talajok**

##### **Domborzat**

A település a Répce-síkon található. A Répce-síknak változatos a közettani felépítése. A Répce mentén három különböző korú és eredetű szerkezeti egység érintkezik a mélyben. Ezek a következők: Soproni-hegységi, Kőszegi-hegységi és a Rába menti szerkezeti egységek. Közös vonásuk, hogy mindhárom szerkezeti elem az Alpok folytatásának tekinthetők. Hazánk határainál az Alpok vonulatai lealacsonyodnak, a Kisalföld alá süllyednek, és egészen a Rába vonaláig követhetők nyomon. A Répce-sík jelenlegi formakincse, több külső erő együttes hatásaként jött létre. Közülük a legfontosabb tényező a folyóvizek felszínformálása.

## **Éghajlat**

Lócs éghajlata hazánkhoz egészéhez hasonlóan nedves kontinentális, de kettős hatás éri. Érvényesül a Nyugat-Dunántúlra jellemző atlanti hatás, ami elsősorban az országos átlag alatti évi középhőmérsékletében (9,5 °C), évi közepes hőingásában (21,7 °C) és napfénytartamában (1850-1900 óra) nyilvánul meg. Ugyanakkor érzeteti hatását a Kisalföld medence jellege is, s ennek köszönhető a szomszédos Alpokaljánál fokozottabb párolgás és alacsonyabb csapadékösszeg (650 mm). Az uralkodó szélirányok az északnyugati és az északi.

## **Vízrajz**

A Répce-sík teljes egészében a névadó folyó vízgyűjtőjéhez tartozik. Alsó-Ausztriában több forrásából ered. Közben több kisebb patak vizét veszi fel: jobbról a Boldogasszony-, az Ablánc-, a Fenyves-, a Kőrös- és a Peresztég-patakokat, míg balról a Pős-, a Metőc- és a Kocsod-patakokat. Ezen kívül számos mesterséges belvízelvezető csatorna - helyi elnevezésükön ásás - hálózza be a tájat. Az árvízveszélyt csökkentendő a Répce ma már jórészt mesterségesen szabályozott, töltésekkel védett mederben folyik. A táj viszonylag szegény állóvizekben, a kistérség területén a jelentősebb tavakat mesterségesen alakították ki.

## **Talajok**

A felszíni talajképző kőzet a többé-kevésbé kilúgozott lösz, illetve vályog. A Répcétől délre agyagbemosódásos barna erdőtalaj uralkodik. A folyótól északra (azaz a bal parti teraszokon) egyre inkább érvényesül a Kisalföld kontinentális klímahatása, növekszik a hőmérséklet és a hőingás, fokozódik a párolgás, ugyanakkor a fönhatás következtében csökken a csapadék mennyisége. Ezen a területen a laza szerkezetű, kiváló termőképességű csernozjom barna erdőtalaj veszi át az uralmat. Közvetlenül a Répce mellett egy keskeny sávban öntéstalajok fordulnak elő.

## II. FEJEZET

### A TERVEZÉSI TERÜLETEN KELETKEZŐ, HASZNOSÍTANDÓ VAGY ÁRTALMATLANÍTANDÓ HULLADÉKOK MENNYISÉGE ÉS EREDETE

#### II.1. A KELETKEZŐ HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS ÉVES MENNYISÉGE

##### II.1.1. Nem veszélyes hulladékok

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

Hulladék	Mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladék (EWC 20 03 01)	32,98
Települési szilárd lom hulladék (EWC 20 03 07)	4,59
Települési folyékony hulladék(EWC 20 03 04)	n.r.*
Kommunális szennyvíziszap	0
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	8,24
Ipari és egyéb gazdálkodói inert hulladékok	
<b>Összesen</b>	<b>45,81</b>

\*n.r.=nem releváns A települési folyékony hulladék alacsony mennyiségi adatai nem relevánsak

##### II.1.2. Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékáramok

II./2. 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	n.a.
	Akkumulátorok és szárazelemek	n.a.
	Elektromos és elektronikai hulladékok	n.a.
	Kiselejtezett gépjárművek	n.a.
	Egészségügyi hulladékok	n.a.
	Állati eredetű hulladékok	n.a.
	Növényvédő-szerek és csomagoló eszközeik	n.a.
	Azbeszt	n.a.
	Egyéb hulladék	n.a.
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	n.a.
	Gumi	n.a.
	Egyéb hulladék (biohulladék)	n.a.

n.a.=nincs adat

\*EWC 15 01 01, EWC 15 01 02, EWC 15 01 07

##### II.1.3. Csomagolási hulladékok

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

Hulladék	Szelektíven gyűjtött mennyiség (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék EWC 15 01 01	n.a.
Műanyag csomagolási hulladék EWC 1501 02	n.a.
Fa csomagolási hulladék	n.a.
Fém csomagolási hulladék	n.a.
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	n.a.
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	n.a.
Üveg csomagolási hulladék EWC 15 01 07	n.a.
Textil csomagolási hulladék	n.a.
<b>Összesen</b>	<b>n.a.</b>

n.a.=nincs adat

## II.2. A FELHALMOZOTT HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS MENNYISÉGE

Lócson üzemelő szilárd hulladéklerakó nincsen, a településen összegyűjtött szilárd hulladékot a Parkom Kft. a Kőszeg-hegyaljai Regionális Hulladéklerakóra szállítja. A lerakó kőszegi Önkormányzat tulajdonát képezi és Kőszeg közigazgatási területén található (hrs.: 0118/2., 0117/3. ).

A folyékony települési hulladékot engedéllyel rendelkező Szabó Norbert, egyéni vállalkozó, szállította el 2010-ben a Vasi Víztisztító Zrt. répcelaki szennyvíztisztító telepére és ott ártalmatlanították.

Az építési törmelék lerakása: Jelenleg jogszabályi előírásoknak megfelelő lerakási lehetőség a Kőszeg-hegyaljai Regionális Hulladéklerakó (hrs.: 0118/2., 0117/3.) telepére van, de távolság (költség) miatt ez a gyakorlatban nem valósul meg.

**II.3.1. A településre beszállított és onnan kiszállított, nem veszélyes hulladékok**

II./4. 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 hulladék EWC 20 03 01	0	32,98
Települési szilárd lom hulladék EWC 20 03 07	0	4,59
Települési folyékony hulladék EWC 20 03 04	0	n.r.*
Kommunális szennyvíziszap	0	0
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	0	n.a.
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	0	n.a.
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	0	8,24
Ipari és egyéb gazdálkodói inert hulladék	0	n.a.
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>45,81</b>

*n.a.=nincs adat*

\*n.r.= nem releváns A települési folyékony hulladék alacsony mennyiségi adatai nem relevánsak

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

II./5. táblázat: Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a településre beszállított és onnan kiszállított, kiemelten kezelendő hulladékáramok és éves mennyiségük

Hulladék	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Veszélyes hulladékok		
Hulladékolajok	n.a.	n.a.
Akkumulátorok és szárazelemek	n.a.	n.a.
Elektromos és elektronikai hulladékok	n.a.	n.a.
Kiselejtezett gépjárművek	n.a.	n.a.
Egészségügyi hulladékok	n.a.	n.a.
Állati eredetű hulladékok	n.a.	n.a.
Növényvédő-szerek és csomagolóeszközeik	n.a.	n.a.
Azbeszt	n.a.	n.a.
Egyéb hulladék	n.a.	n.a.
Nem veszélyes hulladékok		
Csomagolási hulladékok összesen*	n.a.	n.a.
Gumi	n.a.	n.a.
Egyéb hulladék	n.a.	n.a.

*n.a.=nincs adat*

származik.

\*EWC 15 01 01, EWC 15 01 02, EWC 15 01 07

### II.3.3. A településre beszállított és onnan kiszállított csomagolási hulladékok

A településen nincs kiépítve a szelektív hulladékgyűjtési rendszer.

## II.4. A TERVEZÉSI TERÜLET ÉVES HULLADÉKMÉRLEGÉNEK BEMUTATÁSA

### II.4.1. Nem veszélyes hulladékok

II./6. táblázat A nem veszélyes hulladékok kezelési arányainak bemutatása (hulladékmérleg)

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt***	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Települési szilárd hulladék EWC 20 03 01	0	0	0	0	32,98	100	0	0
Települési szilárd lom hulladék (EWC 20 03 07)	0	0	0	0	4,59	100	0	0
Települési folyékony hulladék EWC 20 03 04	n.r*	n.r*	n.r*	n.r*	n.r*	n.r*	n.r*	n.r*
Kommunális szennyvíziszap	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8,24	100	n.a.	n.a.
Ipari és egyéb gazdálkodói inert	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45,81</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

n.a.= nincs adat

\*n.r.= nem releváns A települési folyékony hulladék alacsony mennyiségi adatai nem relevánsak

## II.4.2. Kiemelten kezelendő hulladékáramok

II./7. táblázat Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó kiemelt hulladékáramok kezelési arányainak bemutatása (hulladékmérleg)

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt***	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
<b>Veszélyes hulladékok</b>								
Hulladékolajok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Akkumulátorok és szárazelemek	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Elektromos és elektronikai hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Kiselejtezett gépjárművek	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Egészségügyi hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Állati eredetű hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Növényvédő-szerek és csomagolóeszközök	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Azbeszt	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<i>Egyéb hulladék</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Nem veszélyes hulladékok</b>								
Csomagolási hulladékok összesen*	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Gumi	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<i>Egyéb hulladék (biohulladék)</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

n.a.=nincs adat

\*EWC 15 01 01, EWC 15 01 02, EWC 15 01 07

## III. FEJEZET

### A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS ALAPVETŐ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

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

A hulladékkezeléssel kapcsolatos előírásokat a Képviselő-testület alábbi rendeletei szabályozzák:

- **A települési szilárd hulladéokra vonatkozó kötelező közszolgáltatásokról szóló 9/2010. A települési szilárd hulladékra vonatkozó kötelező közszolgáltatásokról szóló 10/2010. (XII. 10.) önkormányzati rendelettel módosított 10/2004. (XII. 27.) önkormányzati rendelet**
- **A települési folyékony hulladékkal kapcsolatos kötelező helyi közszolgáltatásról szóló 9/2010. (XII. 10.) önkormányzat rendelettel módosított 4/2003. (III. 17.) önkormányzati rendelet**



III/8. táblázat: A területen folyó, hulladékkezelésre kiadott környezetvédelmi hatósági engedélyesek megnevezése, címe, az engedély tárgya, száma

<i>Cég neve:</i>	<i>Címe:</i>	<i>Eng. tárgya:</i>	<i>Eng. száma:</i>	<i>Eng. Érvényessége</i>
Parkom Kft.	9737 Bük Jókai u. 24	Begyűjtési, szállítási engedély	14/3499-10/2009	5 évig
Szabó Norbert	9600 Sárvár, Cukorgyár u. 8.	Nem veszélyes hulladékok szállítása és szállítással történő begyűjtése	5324-1/5/2010	2015. július 30-ig

#### **IV. FEJEZET**

##### **AZ EGYES HULLADÉKTÍPUSOKRA VONATKOZÓ SPECIÁLIS INTÉZKEDÉSEK**

Lócs településen a szelektív hulladékgyűjtési rendszer még nincs kiépítve. Az elsődleges cél a szelektív hulladékgyűjtési rendszer kiépítése, működtetése, a települési szilárd hulladék lerakási arányának csökkentése.

#### **V. FEJEZET**

##### **A HULLADÉKOK KEZELÉSE, A KEZELŐTELEPEK ÉS LÉTESÍTMÉNYEK, A KEZELÉSRE FELHATALMAZOTT VÁLLALKOZÁSOK**

###### **V.1. HULLADÉKOK GYŰJTÉSE ÉS SZÁLLÍTÁSA**

A települési szilárd hulladék összegyűjtését, elszállítását és ártalommentes elhelyezését a Parkom Kft. végzi. A szolgáltatás keretén belül biztosítja ingatlanonként a heti egyszeri lakossági vegyes hulladék begyűjtését. A szolgáltató külön megállapodás alapján, megrendelésre lomtalanítási akciót végez a község területén. A közszolgáltatás ellátásához szükséges alábbi járművekkel, rendelkeznek: 2db tömörítő hulladékgyűjtő.

A települési folyékony hulladék elszállításáról és elhelyezéséről Szabó Norbert egyéni vállalkozó gondoskodik. A szolgáltatást igény szerint végzik a településen. Szippantó gépjárművek: 1 db RÁBA U 26 230 DFA tartályos tehergépkocsi, undort keltő folyékony anyagok szállítására alkalmas, / 1 db IFA W50 L/A iszapszippantó undort keltő folyékony anyagok szállítására alkalmas/ 1 db IVECO –MAGIRUS tartályos teherautó / 1 db IFA L/HSS iszapszippantó melynek felépítménye tartályos iszapszippantó teljesen zárt, és 1 db MERCEDES 1722 típusú tehergépkocsi a konténerek szállításához, mely kétkaros emelővel ellátott - a települési szilárd hulladék szállításához. Ehhez a gépjárműhöz rendelkezésére áll több 5-7 m<sup>3</sup>-es nyitott konténer is, melyek mindegyike csepegés mentes és a nagyobb szárazanyag tartalmú szennyvíziszap szállításához külön erre a konténerre készített vastag műanyagozott takaróponyva is.

V./9. 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	Kezelő megnevezése
Települési szilárd hulladék (EWC 20 03 01, EWC 20 03 07)	Parkom Kft.	9737 Bük Jókai u 24	45,81 t/év	3300	szövegesen ismertetett	<i>Kőszeg-hegyaljai Regionális Hulladéklerakó</i>
Folyékony települési hulladék (EWC 20 03 04)	9600 Sárvár, Cukorgyár u. 8.	Szabó Norbert	n.r.*	20 000	szövegesen ismertetett	Vasi Víz zRt.

\*n.r.= nem releváns A települési folyékony hulladék alacsony mennyiségi adatai nem relevánsak

V./10. táblázat: A területen működő, egyéb kiemelt hulladékot begyűjtő szervezetek a tervezés időpontjában

Hulladék*	Begyűjtő, szállító neve	Székhely (település)	Begyűjtött hulladék-mennyiség (t/év)	Átvevő kezelő megnevezése

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

A szilárd hulladék mennyisége 45,81 tonna/év. Lócson üzemelő szilárd hulladéklerakó nincsen. A keletkező szilárd hulladékot a Parkom Kft. (Begyűjtési, szállítási engedély száma: 14/3499-10/2009) a Kőszeg-hegyaljai Regionális Hulladéklerakóra szállítja. A lerakó kőszegi önkormányzat tulajdonát képező és a közigazgatási területén található (hrs.: 0118/2., 0117/3.) jogszabályi előírásoknak megfelelő. A nevezett telephelyet a Kőszegi Városüzemeltető és Kommunális szolgáltató Kht. üzemelteti. A Kőszeg-hegyaljai Regionális Hulladéklerakó (Egységes Környezethasználati Engedély száma: 854-1/11/2009., érvényességi ideje 2014.) 2000 áprilisában került átadásra. A szelektív hulladékgyűjtés bázisát jelentő hulladékudvar 2002 év végén került megépítésre, mely biztosítja a lakossági veszélyes hulladék térítésmentes befogadását, valamint a lomhulladék kezelését is. A telepen 2004-től működik a 1500t/év kapacitású komposztáló telep A Kőszeg-hegyaljai Regionális Hulladéklerakó össz.kapacitása: 132.000 t. A lerakó besorolása B3. A kezelés kódja D5 (Lerakás műszaki védelemmel, elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban történik).

A folyékony települési hulladékot engedéllyel rendelkező Szabó Norbert, egyéni vállalkozó, szállította el 2010-ben a Vasi Víz Zrt. répcelaki szennyvíztisztító telepére és ott ártalmatlanították.

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

A település területén jelenleg nem található felhagyott hulladéklerakó.

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

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

A településen nincs kialakított hulladékgyűjtő sziget, így a szelektív hulladék gyűjtés nem valósul meg.

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

A biológiai úton lebomló szerves anyagú hulladék közül a települési hulladékban megjelenő biohulladék (konyhai szerves hulladék, kerti és közterületi növényi hulladék), lerakását kell csökkenteni. A településen keletkező szilárd hulladék éves mennyisége 45,81 t, külön biohulladék gyűjtés nem valósul meg, de mivel a település falusias beépítésű így a háztartásoknál történő komposztálással megoldható a biohulladék kezelése.

V./11. táblázat A biohulladékokat kezelő telephelyek adatai

Telephely	Kezelés módja	Kezelt hulladék	Kezelt hulladék mennyisége (t/év)	Létesítmény kapacitása M <sup>3</sup> /év	Keletkező termék (t/év)
nincs					

### **V.3. A TELEPÜLÉSI FOLYÉKONY HULLADÉKKAL VALÓ GAZDÁLKODÁS HELYZETELEMZÉSE**

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

	Leé	Mennyiség (t/év)
Települési folyékony hulladék	n.a.	n.a.

V./12. táblázat A begyűjtött települési folyékony hulladék mennyisége

Begyűjtők, szállítók				
Begyűjtő neve	Székhelye	Begyűjtött mennyiség t/év	Kapacitás, engedélyezett mennyiség t/év	Kezelési mód
Szabó Norbert	9600 Sárvár Cukorgyár u. 8.	n.r.*	20.000	szövegesen ismertetett szippantójárművek

\*n.r.= nem releváns A települési folyékony hulladék alacsony mennyiségi adatai nem relevánsak

### V. 3.2. A települési folyékony hulladék kezelése

V./13. táblázat A települési folyékony hulladék jelenlegi kezelési módja, kezelt mennyisége

Kezelés módja	Kezelt mennyiség (t/év)	Kezelőtelep üzemeltetője
Eleven iszapos tisztítási mód	n.r.*	Vasi Víz Zrt.

\*n.r.= nem releváns A települési folyékony hulladék alacsony mennyiségi adatai nem relevánsak

## V. 4. A TELEPÜLÉSI SZENNYVÍZISZAPPAL VALÓ GAZDÁLKODÁS HELYZETELEMZÉSE

### V.4.1. A településen keletkező települési szennyvíziszap mennyisége

A településen szennyvíziszap nem keletkezik.

## VI. FEJEZET

### AZ ELÉRENDŐ HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CÉLOK MEGHATÁROZÁSA

A helyi hulladékgazdálkodási tervben a tervezési időszak végére elérendő célokat úgy határoztuk meg, hogy teljesüljenek a jogszabályokban, az Országos Hulladékgazdálkodási Tervben és a területi tervben meghatározott mindazon feltételek, amelyeket önkormányzati szinten kell megoldani. A fentiek alapján a tervezési időszak (2011-2016) alatt elérendő hulladékgazdálkodási célok:

- ☞ települési folyékony hulladék jogszabályoknak megfelelő elhelyezésének megoldása, közcsatorna hálózatának kiépítésével.
- ☞ szelektív gyűjtési rendszer kiépítése és folyamatos alkalmazása és fejlesztése
- ☞ a veszélyes hulladékok elhelyezésének megoldása
- ☞ az építési bontási hulladékok hasznosítását elősegítő rendszer kidolgozása (szelektíválása, hasznosítás pl. útépítésre)
- ☞ tudatformálás, ismeretterjesztés a kialakított rendszerek igénybevételére.

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

##### VI.1.2. A keletkező hulladék várható mennyiségének alakulása, csökkentési célok

VI./14. táblázat A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó csökkentési célok

Hulladék	A keletkező hulladék várható mennyiségének alakulása, csökkentési cél	Várható mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladék	Csökkenés várható a szelektív hulladékgyűjtő szigetek bevezetésével. 1,5% csökkenés prognosztizálható	45,1
Települési folyékony hulladék	a közcsatorna hálózat kiépítése után csökkenés várható	n.a.
Építési-bontási hulladék és egyéb inert hulladék	Stagnálás várható	n.a.
Kommunális szennyvíziszap	-	-
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladék	Stagnálás várható	n.a.
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladék	Stagnálás várható	8,24

VI./15. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékáramokra vonatkozó csökkentési célok

Hulladék	Csökkentési cél	Várható mennyiség (t/év)
Hulladékolajok	Stagnálás várható	n.a.
Akkumulátorok és elemek	Stagnálás várható	n.a.
Elektronikai hulladékok	Stagnálás várható	n.a.
Kiselejtezett gépjárművek	Stagnálás várható	n.a.
Állati eredetű hulladékok	Stagnálás várható	n.a.
Egészségügyi hulladékok	Stagnálás várható	n.a.
Gumihulladék	Stagnálás várható	n.a.
Csomagolási hulladék	Növekedés várható	n.a.

## **VI.2. HULLADÉKHASZNOSÍTÁSI, ÁRTALMATLANÍTÁSI CÉLKITŰZÉSEK TERVEZÉSE**

VI./16. táblázat A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	Mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladék	A szelektív hulladékgyűjtés bevezetésénél papír, PET palack , üveg hulladék képződött mennyiség 10-20%-a hasznosítására kell törekedni	9,2
Ipari és egyéb gazdálkodói hulladékok	A keletkező hulladék minél nagyobb arányú hasznosításra kell törekedni	n.a.
Kommunális szennyvíziszap	Lócsón nem üzemel szennyvíztisztító	n.a.
Építési, bontási hulladék	Célkitűzés az építési hulladék legalább 30 %-os hasznosítási arányának elérése	n.a.

VI./17. táblázat A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	
	Helyi	Területi
Települési szilárd hulladék	A biohulladék házi újrahasznosítással, a papír, PET palack, üveg hulladékot szelektív gyűjtéssel a lerakandó hulladékmennyisége 10-20 %-a hasznosításra kerülhet a szelektív gyűjtés megindulásával	A települési hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmát a 2000 évi XLIII tv. értelmében 2009-ben 50%-ra, 2016-ig 35%-ra kell csökkenteni
Ipari és egyéb gazdálkodói	n.sz.	n.sz.
Építési, bontási hulladék	Célkítűzés az építési hulladék legalább 30 %-os hasznosítási arányának elérése	Célkítűzés az építési hulladék legalább 50 %-os hasznosítási arányának elérése
Kommunális szennyvíziszap	-	-

VI./18. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	Mennyiség (t/év)
Hulladékotlajok	Regionális szinten hulladékudvar létesítése és a lakossági veszélyes hulladék gyűjtésének megszervezése	n.a
Akkumulátorok és elemek	Regionális szinten hulladékudvar létesítése és a lakossági veszélyes hulladék gyűjtésének megszervezése	n.a
Elektronikai hulladékok	Regionális szinten hulladékudvar létesítése és a lakossági veszélyes hulladék gyűjtésének megszervezése	n.a
Kiselezteztett gépjárművek	EU előírás szerint 2006. január 01-től biztosítani kell minden járműre a 85 %-os hasznosítást	n.a
Állati eredetű hulladékok	A régiós 97 %-os hasznosítási arányt el kell érni	n.a
Egészségügyi hulladékok	n.a.	n.a
Gumihulladék	A keletkező gumihulladék teljes mennyiségének hasznosítását meg kell valósítani a lerakási korlátok miatt	n.a
Csomagolási hulladék	2014-ig el kell érni az 20 %-os hasznosítási arányt	n.a.

VI./19. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékáramokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	
	Helyi	Területi
Hulladékolajok	A regionális hulladékudvar megépítésével el kell érni a területi terv szerinti hasznosítási célt	A regenerálás arányát 60 %-ra növelni kell a meglévő kapacitások jobb kihasználásával
Akkumulátorok és elemek	A regionális hulladékudvar megépítésével el kell érni a területi terv szerinti hasznosítási célt	A begyűjtési rendszer bővítésével el kell érni a 90 %-os begyűjtési arányt
Elektronikai hulladékok	A regionális hulladékudvar megépítésével el kell érni a területi terv szerinti hasznosítási célt	A begyűjtés kiépítése elsődleges, majd a begyűjtött hulladékok 60 %-át kellene hasznosítani
Kiselejtezett gépjárművek	EU előírás szerint biztosítani kell minden járműre a 85 %-os hasznosítást	EU előírás szerint biztosítani kell minden járműre a 85 %-os hasznosítást
Állati eredetű hulladékok	A régiós 97 %-os hasznosítási arányt el kell érni	A jelenlegi mintegy 97 %-os hasznosítási arányt meg kell tartani
Egészségügyi hulladékok	n.a.	n.a.
Gumihulladék	A keletkező gumihulladék teljes mennyiségének hasznosítását meg kell valósítani a lerakási korlátok miatt	A keletkező gumihulladék teljes mennyiségének hasznosítását meg kell valósítani a lerakási korlátok miatt
Csomagolási hulladék	2014-ig el kell érni az 20 %-os hasznosítási arányt	2012-ig a kibocsátott üveg- és papír alpanyagú csomagolási hulladék 60%-ának, a fémhulladék 50%-ának, a műanyag hulladék 22,5%-ának, illetve a fahulladék 15%-ának visszagyűjtéséről és hasznosításáról kell gondoskodni



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

**VII.1. MÓDSZERFEJLESZTÉSI, INTÉZMÉNYFEJLESZTÉSI, ISMERETTERJESZTŐ, SZEMLÉLET-FORMÁLÓ, TÁJÉKOZTATÓ, OKTATÁSI ÉS KUTATÁSI-FEJLESZTÉSI PROGRAMOK**

VII./20. táblázat      Módszerfejlesztéssel, intézményfejlesztéssel, ismeretterjesztéssel, szemlélet-formálással, tájékoztatással, oktatással, képzéssel és kutatás-fejlesztéssel foglalkozó programok

Program célja	Határidő	Résztevők	Becsült Költség (eFt)	Forrás
<i>Tudatformálás, ismeretterjesztés a kialakított rendszerek igénybevétele céljából</i>	<i>2016-ig folyamatos</i>	<i>Önkormányzat Lakosság Civil szervezetek Helyi médiák Vállalkozói szféra</i>	<i>n.sz.</i>	<i>- saját forrás - pályázati források</i>

Ismertető anyagot kell készíteni a szolgáltatók, a civil szervezetek és a hatóságok bevonásával a kialakított rendszerek igénybevétele céljából. Meg kell jelentetni a helyi írott sajtóban, valamint egyéb tájékoztatósi, szemléletformálási eszközökön, hogy a lakosság minél szélesebb körben megismerje a kialakított rendszereket, ezáltal a lakosságot minél szélesebb körét be lehessen vonni a programok végrehajtásába. A lakosság felé nyilvánossá kell tenni és propagálni kell a hulladékgazdálkodási-csökkentési célokat, hogy a megvalósításban hatékonyabban közreműködjenek.

Az elkészített ismertető anyag segítségével iskolai kampányt kell folytatni a helyi oktatási intézményekben, hogy a tanulók már időben rendelkezzenek megfelelő ismeretekkel a hulladék keletkezéséről, keletkezésének megelőzéséről, hasznosításáról és ártalmatlanításáról.

Ezzel párhuzamosan a szerves anyag (fű, széna, nyesedék) házi komposztálását jelentősen növelni kell, mellyel két cél is megvalósul: egyidejűleg: csökken a lerakóra kerülő hulladék mennyisége és a fölösleges légszennyezés is.

## VII.2. Hulladékgazdálkodási cselekvési program

VII./21. táblázat A települési hulladékok hasznosításával, ártalmatlanításával kapcsolatos cselekvési program

Cselekvési program	Határidő	Résztevők	Becsült Költség (eFt)	Forrás
<i>Szelektív hulladékgyűjtő sziget kiépítése, üzemeltetése és továbbfejlesztése</i>	2012.	<i>Önkormányzat Szolgáltató Lakosság</i>	<i>n.sz.</i>	<i>-saját forrás -pályázati forrás</i>
<i>A településen közcsatorna kiépítése, a folyékony települési hulladék kezelésének megoldása</i>	2013.	<i>Önkormányzat Szolgáltató Lakosság</i>	<i>n.sz.</i>	<i>-saját forrás -pályázati forrás</i>

A települési szilárd hulladék tekintetében alapvető célkitűzés a területen működő szelektív hulladékgyűjtés kiépítése és folyamatos működtetése. A szelektív hulladékgyűjtéssel csökkenteni lehet a térségi, regionális műszaki védelemmel ellátott hulladéklerakón elhelyezett hulladék mennyiségét.

A települési folyékony hulladék tekintetében alapvető célkitűzés a jogszabályoknak megfelelő elhelyezés. Cél a közcsatorna hálózat kialakítása a településen. A közcsatornahálózatra nem csatlakozó ingatlanok esetében pedig meg kell szervezni és fenn kell tartani a folyékony hulladék a jogszabályokban előírt módon történő elszállítását.