

**21/2004. (VI. 25.) Szentgotthárd Város Önkormányzata Képviselő-testületének rendelete**

**Szentgotthárd város helyi hulladékgazdálkodási tervéről**

**Módosította: 26/2006. (VI.30.) ÖKT rendelet, valamint a 23/2008. (IX. 25.) ÖKT. Rendelet**

**1. §** Szentgotthárd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 35. §-ának (1) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján a következőket rendeli el:

Szentgotthárd Város helyi hulladékgazdálkodási tervét e rendelet 1. számú melléklete határozza meg.

**2. §** Jelen rendelet és melléklete 2004. július 01-én lép hatályba.

Viniczay Tibor  
polgármester

Dr. Dancsecs Zsolt  
jegyző

Kihirdetve: 2008. szeptember 25-én.

*<sup>1</sup>1.számú melléklet*

*Szentgotthárd város helyi hulladékgazdálkodási terve*

*I. fejezet*

**Tervezési szint: Szentgotthárd közigazgatási területen**

**Készítette: Polgármesteri Hivatal Szentgotthárd**

**Cím: 9970 Szentgotthárd, Széll Kálmán tér 11.**

**Időtartam: 2004-2010**

**A tervezés bázis éve: 2002**

**Második felülvizsgálat: 2008**

---

<sup>1</sup> Módosította a 23/2008. (IX. 25.) ÖKT rendelet 1. §-a. Hatályos 2008. október 1-től.

## **A település bemutatása:**

Szentgotthárd Vas megye délnyugati részén, az Ország kapujában, a Rába és a Lapincs folyók összefolyásánál fekszik. Központja a hármashatár térségnek, amelyet Magyarország, Ausztria és Szlovénia alkot.

A települést III. Béla király alapította 1183-ban, amikor francia cisztercita szerzeteseket telepített ide, monostort építve számukra, melyet Szent Gotthárd hildesheimi püspökről neveztek el. A monostoralapítás 800. évfordulóján, egyesülve öt községgel – Farkasfa, Máriaújfalu, Rábafüzes, Rábatótfalu és Jakabháza - 1983-ban városi rangot kapott a település. A település fejlődésében meghatározó szerepe volt a Franciaországból érkező ciszterci rendnek. Az 1873-ban elkészült Graz felé vezető vasútvonallal megkezdődött Szentgotthárd iparosodása. A századforduló körül sorra szerveződtek a gyárak (Dohánygyár, Óragyár, Selyemszövőgyár, Kaszagyár stb.). A gyáripar meghatározó feltétele volt a település korai villamosítása (1896). A város aranykora az első világháborút követő békeszerződések után véget ért. Vonzáskörzetének nagy része külföldre került. A két világháború között stagnálás, azt követő évtizedekben az elszorulás jellemezte a települést. Élénkülést csak az 1980-as évektől jelentkezett. Az 1983-as várossá nyilvánítás, de az igazi fordulatot a rendszerváltozás jelentette. Először az elmaradt infrastrukturális fejlesztések indultak meg. Az ipari fejlődés felgyorsult, az ipari üzemek magántulajdonba kerültek, illetve új ipari üzemek alakultak (Opel, Lurotex, Vossen, Vogel Noot stb.). A kilencvenes években kialakult a Szentgotthárd-Heiligenkreuz Határon Átnyúló Ipari Park. 2002-ben az Opel profilt váltott, 2003-ban a Lurotex elbocsátásokra kényszerült, a Vogel Noot megszűnt a foglalkoztatási válság újratemmelődött.

Az iparfejlesztéssel együtt az intézményhálózat is bővült, oktatási, egészségügyi és kulturális létesítmények sora újult meg. A rendszerváltással számottevő fejlődés következett be a szolgáltatások területén is. A kereskedelmi, vendéglátóipari szolgáltatások mind mennyiségben, mind minőségben javultak. A kereskedelem és néhány szolgáltatás háttérében a nagyarányú osztrák és szlovén bevásárló turizmus állt. Napjainkban a bevásárló turizmus jelentősége lecsökkent. Szentgotthárdnak és a térségnek egyre inkább a minőségi turizmus és más szolgáltatások irányába kell fejlődnie, ezért az önkormányzat elkészítette a termálpark programot, amely az elkövetkező időszak meghatározó fejlesztési iránya lesz.

Szentgotthárdnak jelenleg 8898 fő állandó lakosa van.

A lakónépesség 1975-től kezdődően emelkedett lendületesen. A természetes szaporodás végig negatív, a népességszám emelkedését a beköltözők nagy része eredményezi.

Szentgotthárdon jelenleg 3276 db lakás található

A tipikusan kisvárosias jellegű beépítés a városközpont közvetlen környezetére korlátozódik. Nagy összefüggő lakótelepe Szentgotthárdnak nincsen. A központi belterület és a csatolt falvak összeépülése, a központközeli falusias beépítések (Zsida, Rábakethely) is lassan kertvárosivá válnak. A falusias jelleg a különálló városrészekre jellemző (Farkasfa, Jakabháza, Máriaújfalu és Rábatótfalu).

Szentgotthárdon a közlekedési utak általában nyugat-keleti, illetve észak-déli irányúak. A Rába völgy peremén fut a nyugat-keleti irányú 8-as számú főút, a déli határon pedig 7453. jelű Vasszentmihály-Felsözölnök összekötő út. A kettő kapcsolatát a 7458. jelű Kétvölgy-Rábafüzes közötti észak-déli irányú összekötőút teremti meg. Ugyancsak észak-déli irányú a 7455j. Farkasfa felé vezető összekötőút. A település vasúti összeköttetését a Graz-Szombathely vasútvonal jelenti.

Szentgotthárd igazgatási területe 6775 ha, amelyből 691 ha a belterület, 6084 ha a külterület. A mezőgazdasági területek jelenleg az igazgatási terület 31 %-át alkotják. Nagyobb összefüggő mezőgazdasági területek csak a Rába folyó völgyében található. A mezőgazdasági területen a szántó az uralkodó művelési ág (21 %). Jelentős kiterjedésűek még a gyepgazdálkodási területek (10 %).

Szentgotthárd igazgatási területének 52 %-át erdők teszik ki. Az erdőterületek kisebb része (36 %) állami tulajdonú és a Szombathelyi Erdészeti Rt. kezelésében van.

Szentgotthárd a Rába folyó vízgyűjtő területéhez tartozik. A településen torkollik a Rábába a Lapincs-folyó. A Rába-folyó bal parti részéről a Lahn-patak gyűjti össze a vizeket, a jobb parti részről pedig több kisebb patak (Zsidai-, Hársas-, Huszászi-patak stb.). A Hársas-patakon völgyzárógátas víztározó működik, amely jóléti funkciója is van.

A város földtani, felszínformázati, éghajlati, vízrajzi, növényzeti képe erózió magán viseli az Alpok hatását.

### **A helyi tervezés szükségességének bemutatása, a tervezés alapjai:**

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Törvény 35. §-a rendeli el a helyi hulladékgazdálkodási terv elkészítését.

Az önkormányzat 2006. április ülésén a 109/2006. számú határozatában döntött a Nyugat-Dunántúli Regionális Hulladékgazdálkodási Programhoz történő csatlakozásról, amelyet a Képviselő-testület 2007. októberi ülésén ismételtel megerősített, ezért a hulladékgazdálkodási célokat a kidolgozás alatt lévő projekttel összhangban, valamint úgy határoztunk meg, hogy a tervezési időszak teljesüljenek a jogszabályokban, az Országos Hulladékgazdálkodási Tervben és területi tervben meghatározott mindazon feltételek, amelyeket önkormányzati szinten kell megoldani.

- csatornázatlan városrészekben a szennyvízcsatorna-hálózat kiépítése, folyékony hulladékkezelési közszolgáltatás kistérségi szinten történő megoldása;
- települési szilárd szelektív gyűjtési rendszer kialakítása a térségi hulladéklerakókba elhelyezett hulladék mennyiségének csökkentése és az újrahasznosítható hulladék feldolgozása céljából (gyűjtőszigeteken: papír-, üveg-, illetve PET palack hulladék, hulladékudvarban: szelektíven gyűjtött fémhulladék, építési törmelék, zöldhulladék, lim-lom, papír, üveg, műanyag és veszélyes hulladék);
- építési, bontási hulladékok hasznosítását elősegítő rendszer kidolgozása;
- tudatformálás, ismeretterjesztés a kialakított rendszerek igénybevételére.

### **Tervezésbe bevont egyéb szervezetek, együttműködések formái stb.:**

A tervet Szentgotthárd város közigazgatási területére készítettük. A helyi hulladékgazdálkodási terv előkészítésével Szentgotthárd Város Önkormányzata Gazdasági, Városfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottsága 2004. februári illetve márciusi ülésén tárgyalta.

## 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                                | 2.097            |
| Települési folyékony hulladék                              | 47.200           |
| Kommunális szennyvíziszap**                                | -                |
| Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok*      | 139              |
| Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok* | n.sz.***         |
| Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok*       | 1.000            |
| <b>Összesen</b>  | <b>50.436</b>    |

\* csak az önkormányzat felelősségi körébe tartozó tevékenységekből keletkező hulladék mennyisége

\*\* a város területén nincs szennyvíztisztító

\*\*\* nem számítható

##### 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         | 0,80             |
| Elektromos és elektronikai hulladékok | n.a.             |
| Kiselejtezett gépjárművek             | 330,00           |

| Hulladék                 |  | Mennyiség<br>(t/év) |
|--------------------------|--|---------------------|
|                          | Egészségügyi hulladékok                  | 0,80                |
|                          | Állati eredetű hulladékok                | 2,90                |
|                          | Növényvédő-szerek és csomagoló eszközeik | n.a.                |
|                          | Azbeszt                                  | n.a.                |
|                          | <i>Egyéb hulladék</i>                    | n.a.                |
| Nem veszélyes hulladékok | Csomagolási hulladékok összesen          | 122,10              |
|                          | Gumi                                     | 4,00                |
|                          | <i>Egyéb hulladék (biohulladék)</i>      | 1250,00             |

\* nincs adat

### II.1.3. Csomagolási hulladékok

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

| Hulladék   | Szelektíven gyűjtött<br>mennyiség (t/év) |
|--|--|
| Papír és karton csomagolási hulladék             | 14,60                                    |
| Muanyag csomagolási hulladék                     | 11,90                                    |
| Fa csomagolási hulladék                          | 13,50*                                   |
| Fém csomagolási hulladék                         | 9,00*                                    |
| Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék | 22,50*                                   |
| Egyéb, kevert csomagolási hulladék               | 27,00*                                   |
| Üveg csomagolási hulladék                        | 14,60                                    |
| Textil csomagolási hulladék                      | 9,00*                                    |
| <b>Összesen</b>                                  | <b>122,10*</b>                           |

\*2004. 02. 01-től bevezetett szelektív gyűjtés (PET-palack, üveg, papír) előzetes adataiból becsült értékek

### II.2. A felhalmozott hulladékok típusa és mennyisége

Szentgotthárdon üzemelő **szilárd hulladéklerakó** nincsen, a településen összegyűjtött szilárd hulladékot 1993-tól a Müllex-Körmend Kft. saját tulajdonát képező Harasztifalu község közigazgatási területén található (hrsz.: 049/2.) jogszabályi előírásoknak megfelelő lerakó telepére kerül elhelyezésre. 1993-at megelőzően az összegyűjtött települési szilárd hulladék a Szentgotthárd 0222/5. hrsz-ú területre került lerakásra, amelynek rekultiválása megtörtént.

A települési **folyékony hulladék elhelyezése** a Vas Megyei Önkormányzat tulajdonát képező Szentgotthárd-Zsidahegy 0112/5. hrsz-ú területen található muszaki védelem nélküli földgödörös elhelyező telepen történt 2007. október 31-ig, amelyet a Florasca Környezetgazdálkodási Kft. (9400 Sopron Csányi u. 14.) üzemeltetett. A telepen 1978 óta történt a települési folyékony hulladék elhelyezése, 2003. évig beszállított mennyiség kb. 184.000 m<sup>3</sup> volt. A volt zsidahegyi leürítőtelep felszámolására a tulajdonosnak 2007. október 31-ig kellett a rekultivációs tervet elkészítenie, amely alapján a környezetvédelmi hatóság határozatában előírt határidőkben kell a szükséges munkálatokat elvégeztetnie.

Az **építési törmelék lerakása** a Szentgotthárd 0146/3. hrsz-ú önkormányzati tulajdonú területen lévő törmeléklerakó telepen történt. A telep üzemeltetését az Önkormányzati Közszolgáltató Vállalat (Szentgotthárd, Füzesi út 8.) végezte. A telepre évente lerakott törmelék mennyisége kb. 1500 m<sup>3</sup> volt.

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség a Szentgotthárd 0146/3. hrsz-ú területen lévő törmeléklerakóra vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációja alapján engedélyt adott a lerakó lezárására. A lezárási folyamat során határidőket is meghatározott a felügyelőség: az átmeneti záróréteg kialakításának teljesítési határideje 2008. december 31., amely határidőt kérelmünkre 2009. december 31-re módosította, a végleges záróréteg kialakítására vonatkozó tervdokumentációt 2010. december 31-ig kell benyújtani. A területen 1 db monitoring kutat kell építeni és a vizsgálati eredményeket minden év április 30-ig meg kell küldeni részükre. Az utóellenőrzési időszak 2012. 12. 31-ig tart.

Az ingatlanoknál keletkező építési és bontási törmelékek átmeneti gyűjtése jelenleg az Önkormányzati Közszolgáltató Vállalat telephelyére kihelyezett 8 m<sup>3</sup>-es konténerben történik, amelyet megbízásuk alapján a Müllex-Körmend Kft. szállítja el és ártalommentesen elhelyezi.

A város több területén található még **illegális lerakók (elhagyott hulladék)**, amelyeket az Önkormányzati Közszolgáltató Vállalattal kötött megállapodás alapján, valamint a lakosság és a civil szervezetek bevonásával folyamatosan felszámolunk. Évente összegyűjtött mennyiség kb. 14,0 t, amely a Müllex Kft. Harasztifalui lerakó telepére kerül. Továbbá folyamatosan figyelemmel kísérjük az ezzel kapcsolatos pályázati lehetőségeket.

A Szentgotthárd-Máriaújfalu városrész külterületén **engedélyezett döngkút** üzemelt. A tárolóhely kapacitása 12,0 m<sup>3</sup> volt, bezárásáig kb. 60 %-ig volt telített.

### 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<br>(t/év) | Településrol kiszállított<br>(t/év) |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Települési szilárd hulladék                                | -                                  | 2.097                               |
| Települési folyékony hulladék                              | -                                  | 910                                 |
| Kommunális szennyvíziszap                                  | -**                                | -                                   |
| Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok*     | -                                  | 139                                 |
| Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok* | n.sz.                              | -                                   |
| Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok*       | -                                  | 1000                                |
| <b>Összesen</b>  | -                                  | <b>4146</b>                         |

\* csak az önkormányzat felelősségi körébe tartozó tevékenységekből keletkező hulladék mennyisége

\*\* csak eseti jelleggel az V.1.4 fejezetben szövegesen ismertetett

### 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<br>beszállított<br>(t/év) | Településrol<br>kiszállított<br>(t/év) |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Veszélyes<br>hulladékok     | Hulladékolajok                         | n.a.                                  | n.a.                                   |
|                             | Akkumulátorok és szárazelemek          | n.a.                                  | 0,80                                   |
|                             | Elektromos és elektronikai hulladékok  | -                                     | n.a.                                   |
|                             | Kiselejtezett gépjárművek              | n.sz.                                 | n.sz.                                  |
|                             | Egészségügyi hulladékok                | -                                     | 0,80                                   |
|                             | Állati eredetű hulladékok              | -                                     | 2,40                                   |
|                             | Növényvédő-szerek és csomagolóeszközök | -                                     | n.a.                                   |
|                             | Azbeszt                                | -                                     | n.a.                                   |
|                             | <i>Egyéb hulladék</i>                  | -                                     | n.a.                                   |
| Nem veszélyes<br>hulladékok | Csomagolási hulladékok összesen        | n.sz.                                 | 41,00                                  |
|                             | Gumi                                   | -                                     | 4,00                                   |
|                             | <i>Egyéb hulladék</i>                  | -                                     | 550,00                                 |

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

Szentgotthárdon a szilárd hulladékkezelési közszolgáltatás fejlesztése céljából 2004. február 01-től 16 db gyujtoszigeten indult meg a papír-, az üveg-, és PET palack hulladékok szelektív gyűjtése, amelyet 2004. évben az Ifjúsági Park bejárata elé kihelyezett 1 db hulladékgyűjtő szigettel bővítettünk. Az így összegyűjtött csomagolási hulladék a szolgáltató Müllex Kft-n keresztül másodnyersanyagként újrahasznosító cégekhez kerül. (Hunguard Glass Kft. Orosháza, Avermann-Holvex Kft. Miskolc, Duparec Kft. Budapest, Dunapack Rt. Budapest, Plastway Kft. Törökbálint).

Bevezetésre került az ingatlanonkénti „sárga zsákos” szelektív gyűjtés is. A gyűjtésbe bekapcsolódó lakosság, ingatlanonként zsákba tudja gyűjteni a papír-, a fém-, és a műanyag csomagolási hulladékot, illetve az italos kartondobozokat.





| Hulladék                                 | Hasznosítás* |      | Égetés** |      | Lerakás |      | Egyéb kezelt*** |      |
|--|--------------|------|----------|------|---------|------|-----------------|------|
|  | 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.sz.        | -    | -        | -    | -       | -    | -               | -    |
| Gumi                                     | 4            | 100  | -        | -    | -       | -    | -               | -    |
| <i>Egyéb hulladék (biohulladék)</i> **** | 1.160        | 93   | -        | -    | 90,00   | 7    | -               | -    |

\* anyagában történő hasznosításra átadott mennyiség

\*\* energianyerés céljából végzett hasznosítás

\*\*\* az „Egyéb kezelt” oszlop, ha az nem párosul energiahasznosítással, vagy pl. a biológiai stabilizálással kezelt hulladékokat.

\*\*\*\* a Müllex Kft. által szelektíven gyűjtött 550 t/év mennyiség, valamint a falusias beépítésű városrészekben a háztartásokban újrahasznosított mennyiség összege

### II.4.3. Csomagolási hulladékok

A 2004. február 01-től 17 db gyűjtőszigeten összegyűjtött papír-, üveg-, és PET palack hulladékok a szolgáltató Müllex Kft-n keresztül előkezelés után másodnyersanyagként újrahasznosító cégekhez kerül. (Hunguard Glass Kft. Orosháza, Avermann-Holvex Kft. Miskolc, Duparec Kft. Budapest, Dunapack Rt. Budapest, Plastway Kft. Törökbálint).

Továbbá a bevezetésre került az ingatlanonkénti „sárga zsákos” szelektív gyűjtés is. A gyűjtésbe bekapcsolódó lakosság, ingatlanonként zsákba tudja gyűjteni a papír-, a fém-, és a műanyag csomagolási hulladékot, illetve az italos kartondobozokat.

### *III. fejezet*

#### *A hulladékkezeléssel 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 szilárd hulladék gyűjtéséről és elszállításáról szóló többször módosított 34/1995. (XII. 28.) ÖKT rendelet;

–a települési folyékony hulladék összegyűjtéséről, elszállításáról és ártalommentes elhelyezéséről szóló többször módosított 5/2002. (II. 28.) ÖKT rendelet;

–a helyi környezetvédelem szabályairól szóló többször módosított 22/2001. (VI.28) ÖKT rendelet.

A hatályos jogszabályokban meghatározottaktól eltérő speciális helyi műszaki követelmény nincs.

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> |
|------------------------|---------------------------------------|--|--------------------|--------------------------|
| Müllex Kft.            | 9900 Körmend,<br>Rákóczi u. 5.        | Egységes<br>körny.hasz-<br>nálati engedély | 927/6/2004.        | 5 évig                   |
| Drain-Team<br>ÖKO Kft. | 9700 Szombathely,<br>Acsádi I. u. 50. | Települési<br>folyékony<br>hulladék        | 14/4681-11/2005.   | 3 évig                   |

## *IV. fejezet*

### *Az egyes hulladéktípusokra vonatkozó speciális intézkedések*

Szentgotthárdon a szilárd hulladékkezelési közszolgáltatás fejlesztése céljából 2004. február 01-től 16 db gyűjtősziget került kialakításra, amelyet az Ifjúsági park bejáratát elé kihelyezett további 1 db szigettel bővítettünk. Ezekben a pontokon a lakosság számára lehetőség nyílik a papír, a PET palackok és az üveg hulladékok szelektált formában történő gyűjtésre, melyet a szolgáltató – Müllex-Körmend Kft. - díjmentesen elszállít, kezel és másodnyersanyagként újrahasznosító cégekhez eljuttat. A begyűjtés körjáratokkal frakciónként történik, az így begyűjtött hulladékok előkezelés után kerülnek elszállításra az újrahasznosítókhöz. Gyűjtőszigetenként 5 db 1.100 l (2db PET palack, 2 db papír, illetve 1 db üveg) űrtartalmú speciális zárható szelektív hulladékgyűjtő edény lett kihelyezve.

Továbbá a bevezetésre került az ingatlanonkénti „sárga zsákos” szelektív gyűjtés is. A gyűjtésbe bekapcsolódó lakosság, ingatlanonként zsákba tudja gyűjteni a papír-, a fém-, és a műanyag csomagolási hulladékot, illetve az italos kartondobozokat.

## V. fejezet

### *A hulladékok kezelése, a kezelotelepek és létesítmények, a kezelésre felhatalmazott vállalkozások*

#### **V.1. Hulladékok gyűjtése és szállítása**

A települési szilárd hulladék összegyűjtését, elszállítást és ártalommentes elhelyezését 1993. január 01-től a Müllex-Körmend Kft. végzi. A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Törvény és a végrehajtására kiadott kormányrendelet alapján kiírt nyílt szilárd hulladékkezelési pályázat nyerteseként 2002. november 12-től 10 évre szóló szerződés alapján végzi tevékenységét. A szolgáltatás keretén belül biztosítja ingatlanonként a heti egyszeri (tömbházaknál heti kétszeri) vegyes hulladék, valamint áprilistól-novemberig a kijelölt utcákban heti egy alkalommal – egyébként kéthetente – szerves (bio) hulladék összegyűjtését, elszállítást és ártalommentes elhelyezését. A szolgáltatás magában foglalja az évi egyszeri (tavaszi) lomtalanítási akciót a város teljes közigazgatási területén. Az év hátralevo részében a háztartási lomok elhelyezésére a rábatótfalusi volt téglagyár mellett elhelyezett 30.0 m<sup>3</sup>-es lomgyűjtő konténerben van lehetőség. A településen 2004. február 01-től 17 db gyűjtősziget kialakításával lehetőség nyílt a lakosság számára a papír, a PET palackok és az üveg hulladékok szelektált formában történő gyűjtésére, melyet a szolgáltató díjmentesen elszállít, kezel és másodnyersanyagként újrahasznosító cégekhez eljuttat. A begyűjtés körjáratokkal frakciónként történik, az így begyűjtött hulladékok előkezelés után kerülnek elszállításra az újrahasznosítókhöz. Továbbá a bevezetésre került az ingatlanonkénti „sárga zsákos” szelektív gyűjtés is. A gyűjtésbe bekapcsolódó lakosság, ingatlanonként zsákba tudja gyűjteni a papír-, a fém-, és a műanyag csomagolási hulladékot, illetve az italos kartondobozokat. A közszolgáltatás ellátásához szükséges alábbi járművekkel, gépekkel, berendezésekkel és eszközökkel rendelkeznek: 7 db hulladékgyűjtő, 3 db konténerszállító, 1 db 3.5 t -ás, 3 db 4.5 t – ás áruszállító tehergépkocsi, 1 db homlokrakodó, 1 db hulladéktömörítő, 2 db személygépkocsi, 1 db homlokrakodó, 1 db önjáró komposztkeverő, 2 db nyerges pótkocsi, 3 db konténerszállító pótkocsival. A műszaki vizsgáztatásuk a 6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet alapján történik.

A települési folyékony hulladék elhelyezéséről a város önkormányzata a Drai-Team ÖKO Környezetgazdálkodási Kft.-vel kötött szerződés alapján gondoskodik. A szolgáltatást igény szerint hetente 1-2 alkalommal végzik a településen. A szolgáltató a megrendelésektől függően 10 m<sup>3</sup>-es Kamaz, illetve 4,5 m<sup>3</sup>-es IFA típusú szállítóeszközöket használ. A Kft. az összegyűjtött szennyvizet megállapodásunk alapján a kapacitással rendelkező szennyvíztisztítóban helyezi el (Körmend, Szombathely).

A Képviselő-testület és a Szentgotthárd és Térsége Többcélú Kistérségi Társulás társulási tanácsa döntésének megfelelően a települési folyékony hulladék elhelyezését a jövőben kistérségi szinten kívánjuk megoldani. Ezzel kapcsolatban az ajánlattételi felhívás közvetlen megküldésével induló egyszerű közbeszerzési pályázatot írtunk ki már harmadszor. Az előírt

ajánlattételi határidőkre nem érkezett be ajánlat, ezért a közbeszerzési törvény 300. § (1) bekezdése értelmében ismételt meg kell pályáztatnunk a tárgyi szolgáltatást.

Az önkormányzat egészségügyi intézményeinél keletkező veszélyes egészségügyi hulladék éves mennyisége 0,5 t. A Szakorvosi Rendelőintézettel kötött megállapodás alapján az így összegyűjtött hulladék elszállítását és ártalmatlanítását a szombathelyi Megoldás Kft. végzi.

A biológiai úton lebomló szerves anyagú hulladék közül a települési hulladékban nagy mennyiségben megjelenő a városi parkok, közterületek fenntartása során keletkező növényi hulladékot a parkfenntartási feladatokkal megbízott Önkormányzati Közszolgáltató Vállalat 2008. augusztusától a heiligenkreuzi komposztáló telepre szállítja, akik ingyenes elvégzik az általuk kiszállított hulladéknak a komposztálást. Így a tervben elért hasznosítási arányt – 88 % - tovább tudjuk növelni. Konkrét adatokat csak a következő felülvizsgálatkor tudjuk szerepeltetni.

Az ingatlanoknál keletkező építési és bontási törmelékek átmeneti gyűjtése jelenleg az Önkormányzati Közszolgáltató Vállalat telephelyére kihelyezett 8 m<sup>3</sup>-es konténerben történik, amelyet megbízásuk alapján a Müllex-Körmend Kft. szállítja el és ártalommentesen elhelyezi.

A lomtalanítási időszakon (tavasz) kívül keletkező nagyobb háztartási lomok elhelyezésére az Önkormányzati Közszolgáltató Vállalat telephelyén elhelyezett 30.0 m<sup>3</sup>-es lomgyűjtő konténerben van lehetőség, amelyet megbízásunk alapján a Müllex-Körmend Kft. szállít el és ártalommentesen elhelyez.

V./9. táblázat: A nem veszélyes hulladékokat begyűjtő szervezetek

| Hulladék                      | Begyujto, szállító neve | Székhely (település)      | Begyűjtött hulladék-mennyiség (t/év) | Begyujto kapacitása (t/év) | Begyűjtésre használt szállító-eszköz | Kezelo megneve-zése |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Települési szilárd hulladék   | Müllex-Körmend Kft.     | Körmend Rákóczi út 5.     | 3.688 t/év                           | 55.000 t/év                | Szövegesen ismertetett               | Müllex Kft.         |
| Települési folyékony hulladék | Drai-Team ÖKO Kft.      | Szombathely Acsádi út 50. | 910 t/év                             |                            | Szövegesen ismertetett               | Drain-Team ÖKO Kft. |

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

| Hulladék*       | Begyujto, szállító neve | Székhely (település) | Begyűjtött hulladék-mennyiség (t/év) | Átvevo kezezo megnevezése |
|-----------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Biohulladék     | Müllex Kft.             | Körmend              | 550,00                               | Müllex Kft.               |
| Eü-i hulladék   | Megoldás Kft.           | Szombathely          | 0,50                                 | Megoldás Kft.             |
| Álatti hulladék | ATEV Rt.                | Sárvár               | n.sz.                                | ATEV Rt.                  |

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

**A települési szilárd hulladék** mennyisége 2.097 tonna/év. Szentgotthárd város közigazgatási területén szilárd hulladéklerakó telep nincsen. A keletkező hulladék 78-80 %-a lerakásra kerül a Müllex-Körmend Kft. saját tulajdonát képező Harasztifalu község közigazgatási területén található (hrsz.: 049/2.) lerakón. A nevezett telephelyen a Kft. 1993. június 01-től üzemeltet EU normáknak megfelelő szigetelt települési szilárd hulladéklerakót a szükséges hatósági engedélyek birtokában. (építési engedély: 35-5/1993. 237/1998, környezetvédelmi engedély: 1790/13/1997, használatbavételi engedély: 5545-5/1998, vízjogi üzemeltetési engedély: 10.343/4/1998, egységes környezethasználati engedély: 927/6/2004.) A telephely alapterülete 19 ha, szilárd térburkolattal, gépjárműtárolóval, melegvizes mosóberendezéssel, betonburkolatú komposztáló területtel, hulladék bálázóval és épülettel, szociális kiszolgáló épülettel és irodahelyiséggel rendelkezik. Az eddig elhelyezett hulladék mennyisége 115.000 tömörített m<sup>3</sup>, a kiépített hasznos lerakó térfogata 75.000 m<sup>3</sup>. A nem hasznosítható hulladékokat a hulladéktároló medencébe helyezik. A hulladéktároló medencék dombépítéssel módszerrel kerülnek kialakításra. A tárolók szigetelését 3 x 20 cm-es tömörített agyagréteg és HDPE szigetelő fólia biztosítja. Ezen helyezkedik el a geotextília, majd a kavicsszivárgó a szükséges dréncsövekkel a csurgalékvíz elvezetésére. Az elvezetett csurgalékvíz szigetelt gyűjtőmedencékbe jut, majd locsolással visszaforgatásra kerül a hulladékfelületre. Biztosított a keletkező biogázok elvezetése, a hulladék kompaktorral történő tömörítése. A kialakítandó tárolóprizmák oldalai agyag-, illetve földréteggel kerülnek takarásra, majd növénytelepítéssel illeszkednek a környezetbe. Az üzemelés alatt álló depóniáról a hulladék szél általi elszóródását hulladékfogó háló gátolja. A telep monitoring rendszerét 6 db figyelőkút alkotja. Az alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítható a hulladék környezetszennyezést kizáró elhelyezése. A kiépített tárolókapacitással és eszközállománnyal hosszú távon biztosítható a térség összes településének hulladék elhelyezése.

A hulladékgyűjtő szigetekről és a "sárga zsákos" gyűjtés során szelektáltan összegyűjtött papír, PET palack és üveg hulladékokat frakciónként történő begyűjtése, előkezelése, elszállítása az újrahasznosítóhoz (Hunguard Glass Kft. Orosháza, Avermann-Holvex Kft. Miskolc, Duparec Papírgyűjtő és Feldolgozó Kft., Dunapack Rt., Plastway Kft. Törökbálint)

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

A Szentgotthárd 0146/3. hrsz-ú önkormányzati tulajdonú területen jelenleg törmeléklerakó telep működött. A telep üzemeltetését az Önkormányzati Közszolgáltató Vállalat (Szentgotthárd, Füzesi út 8.) végezte. A törmeléklerakó telepre az Országos Környezet- és Vízügyi Főfelügyelőség határozata értelmében 2005. március 31-ig teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot kellett elkészíttetni.

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség a Szentgotthárd 0146/3. hrsz-ú területen lévő törmeléklerakóra vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációja alapján engedélyt adott a lerakó lezárására. A lezárási folyamat során határidőket is meghatározott a felügyelőség: az átmeneti záróréteg kialakításának teljesítési határideje 2008. december 31., amely határidőt kérelmünkre 2009. december 31-re módosította, a végleges záróréteg kialakítására vonatkozó tervdokumentációt 2010. december 31-ig kell benyújtani. A területen 1 db monitoring kutat kell építeni és a vizsgálati eredményeket minden év április 30-ig meg kell küldeni részükre. Az utóellenőrzési időszak 2012. 12. 31-ig tart.

Az építési és bontási törmelék a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Törvény 3. § a) pontjában adott fogalom meghatározás, és a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet alapján hulladéknak minősül, ezért lerakása csak műszaki védelemmel ellátott, hatóságilag engedélyezett hulladék-lerakóban történhet.

Az önkormányzat 2006. április ülésén a 109/2006. számú határozatában döntött a Nyugat-Dunántúli Regionális Hulladékgazdálkodási Programhoz történő csatlakozásról, amely projekt a területen lévő rekultiválandó lerakók rekultivációjával is számol. Ezt a döntését a Képviselő-testület 2007. októberi ülésén is megerősítette. A projekt számol a területen lévő hulladék-lerakók előírások szerinti rekultiválásával is, illetve egy hulladékudvar és egy építési törmelék begyűjtési hely ((kiszolgálásukra mobil feldolgozó gépsorral) kialakításával.

Szentgotthárd-Zsidahegy 0112/5. hrsz-ú területen működött még a muszaki védelem nélküli földgödörös folyékony hulladék elhelyező telep, amely a Vas Megyei Önkormányzat tulajdonában és jelenleg a Florasca Kft. (Sopron Csányi u. 14.) kezelésében van. A telepen 1978 óta történt a települési folyékony hulladék elhelyezése, 2003. évig beszállított mennyiség kb. 184.000 m<sup>3</sup> volt. A 33/2000. (III.17.) Korm. Rendeletben leírtaknak megfelelően elkészítették és a Nyugat-Dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőségnek benyújtották a területről készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati anyagát. A felülvizsgálat alapján 681/12/2005. számú határozatában a Felügyelőség környezetvédelmi működési engedélyt 2007. október 31-ig adta ki. A kiadott határozat alapján 2007. október 31-ig kellett a Florasca Kft.-nek elkészítenie a leürítő telep biológiai és rekultivációs tervét. A telep jelenlegi tulajdonosának a környezetvédelmi hatóság határozatában előírt határidőkben kell a szükséges munkálatokat elvégeztetnie.

A város több területén található elhagyott hulladék kisebb-nagyobb mennyiségben, amelyeket az önkormányzat 100 %-os tulajdonában lévő Önkormányzati Közszolgáltató Vállalattal kötött megállapodás alapján, valamint a lakosság és a civil szervezetek bevonásával folyamatosan felszámolunk. Évente összegyűjtött mennyiség kb. 14,0 t, amely a Müllex Kft. Harasztifalui lerakó telepére kerül. Továbbá folyamatosan figyelemmel kísérjük az ehhez kapcsolódó pályázati lehetőségeket is, amelynek eredményeként 2008-ban két nagyobb illegális hulladék-lerakóhely felszámolására van lehetőségünk.

## **V.2. A települési szilárd hulladékgazdálkodás helyzetelemzésénél előírtakon túlismertető tényezők**

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



A településen 2004. február 01-től 17 db gyujtoszigeten és a "sárga zsákos" gyűjtés során a lakosság számára lehetőség nyílik az üveg-, a PET palack és a papírhulladék szelektált formában történő gyűjtésére. Hulladék-gyujtoszigetenként 5 db összesen 80 db Otto gyártmányú 1.100 l urtartalmú speciális zárható hulladékgyujto edénnyel. A gyujtoszigeteken szelektíven összegyűjtött hulladékot a szolgáltató – Müllex-Körmend Kft. - díjmentesen elszállítja, elokezeli és másodnyersanyagként újrahasznosító cégekhez eljuttat (Hunguard Glass Kft. Orosháza, Avermann-Holvex Kft. Miskolc, Duparec Kft. Budapest, Dunapack Rt. Budapest, Plastway Kft. Törökbálint).

**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 kezelokapacitás 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), valamint a papírhulladéklerakását kell csökkenteni. A 2004. február 01-től kialakított hulladékgyűjtő szigetekeken lehetőség van a papír hulladék elkülönített gyűjtésére. A települési keletkező szerves hulladék éves mennyisége 1.250 t, amelyből 550 t szelektíven kerül összegyűjtésre. A fennmaradó kezelése egyrészt a falusias beépítésű városrészekben a háztartásoknál történő újra hasznosítással (610 t), illetve másrészt a maradék hulladékkal együtt kerül elszállításra és lerakásra (90 t). Szentgotthárdon a szerves (bio) hulladék összegyűjtését, elszállítását és ártalommentes elhelyezését áprilistól-novemberig a kijelölt utcákban heti egy alkalommal – egyébként kéthetente - a Müllex-Körmend Kft. végzi. A szelektív gyűjtésből származó szerves hulladékok és a beszállított szennyvíziszap komposztálásra kerülnek a szolgáltató Harasztifalui telephelyén lévő betonburkolatú komposztálóban. Az így előállított anyagot a hulladékártoló medencék (depóniák) rekultivációjához használják fel. A nyílttéri komposztálóba (alapterülete 1288 m<sup>2</sup>) várhatóan 600-800 m<sup>3</sup>/év biohulladék, valamint 680-880 m<sup>3</sup>/év szennyvíziszap kerül beszállításra. A hulladék mozgatását 1 db CATERPILLAR 966 E homlokrakodóval végzik. A biohulladék hulladékgyujto teherautókban préselt állapotban, a szennyvíziszap kb. 21 %-os szárazanyagtartalomra préselve, konténerekbe kerül beszállításra. A kész komposzt a komposztártolóba kerül felhasználásig tárolásra. A nyílttéri komposztáló betonfelületén összegyűlt csurgalékvíz a felület lejtésének köszönhetően a tisztítóaknáknál keresztül a 111 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú csurgalékvíz medencébe kerül. A csurgalékvíz eltávolítását 1 db FLYGT CP 2102 HT 252 típusú szivattyúval végzik a komposztdepóra, vagy a kommunális hulladékdepó felületére történő áttemelésével.

A biológiai úton lebomló szerves anyagú hulladék közül a települési hulladékban nagy mennyiségben megjelenő a városi parkok, közterületek fenntartása során keletkező növényi hulladékot a parkfenntartási feladatokkal megbízott Önkormányzati Közszolgáltató Vállalat 2008. augusztusától a heiligenkreuzi komposztáló telepre szállítja, akik ingyenes elvégzik az általuk kiszállított hulladéknak a komposztálást. Így a tervben elért hasznosítási arányt – 88 % - tovább tudjuk növelni. Konkrét adatokat csak a következő felülvizsgálatkor tudjuk szerepeltetni.

A Szentgotthárd-Máriaújfalu városrész külterületén lévő döngkút már nem üzemel. A tárolóhely kapacitása 12,0 m<sup>3</sup> volt, bezárásakor kb. 60 %-ig volt telített. A nagyobb elhullott állatokat az önkormányzattal kötött megállapodás alapján a sárvári ATEV Rt. szállítja el, illetve ártalmatlanítja.

| Telephely                          | Kezelés módja | Kezelt hulladék | Kezelt hulladék mennyisége (t/év) | Létesítmény kapacitása M <sup>3</sup> /év | Keletkezo termék (t/év) |
|------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|---|-------------------------|
| Müllex Kft. Harasztifalui lerakója | komposztálás  | biohulladék     | 550 (Szentgotthárdról)            | 600-800                                   | n.sz.                   |

### V.3. A települési folyékony hulladékkal való gazdálkodás helyzetelemzése

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

|                               | Leé (m <sup>3</sup> /év/fo) | Mennyiség (t/év) |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Települési folyékony hulladék | 30                          | 47.200           |

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

| Begyujtok, szállítók       |                    |                           |   |                                    |
|----------------------------|--------------------|---------------------------|---|------------------------------------|
| Begyujto neve              | Székhelye          | Begyűjtött mennyiség t/év | Kapacitás, engedélyezett mennyiség t/év | Kezelési mód                       |
| <b>Drain-Team ÖKO Kft.</b> | <b>Szombathely</b> | <b>910</b>                | <b>n.sz.</b>                            | <b>Lerakás szennyvíztisztítóba</b> |

#### 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) | Kezelotelep üzemeltetője        |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Lerakás szennyvíztisztítóba | 910 t/év                | Drain-Team ÖKO Kft. Szombathely |

Települési folyékony hulladék éves mennyisége 47.200 t. A szolgáltató Drain-Team ÖKO Környezetgazdálkodási Kft. kimutatása alapján az éves összegyűjtött és kezelt mennyiség 910 t. A Kft. az összegyűjtött szennyvizet megállapodásunk alapján a kapacitásokkal rendelkező szennyvíztisztítóba szállítja (Körmend, Szombathely).

## **V. 4. A települési szennyvíziszappal való gazdálkodás helyzetelemzése**

### ***V.4.1. A településen keletkezo települési szennyvíziszap mennyisége***

Szentgotthárd Város közigazgatási területén nem üzemel szennyvíztisztító. A közcsatornán elvezetett szennyvizeket a Jennersdorfi Csatornamű Társulat kezelésében lévő Heiligenkreuzi (Ausztria) szennyvíztisztító telepen kezelik. A tisztított szennyvíz befogadója a Lapincs. A Magyarországról érkező szennyvízből évente cca. 460 t szennyvíziszap keletkezett, amelyet évente egyszer a közcsatorna hálózatot üzemeltető Vasivíz Zrt. visszaszállítat Magyarországra. A visszaszállított szennyvíziszapot a Lajta-Hanság Rt. kezelésében lévő mezőgazdasági területeken helyezik el. Néhány évvel ezelőtt egy kis része került elhelyezésre az Rt. kezelésében lévő Szentgotthárd város közigazgatási területén lévő mezőgazdasági területre (Szentgotthárd-Jakabháza térsége). Az utóbbi években a Lajta-Hanság Rt. Rönök község külterületén (hrs.: 0207.) lévő területeire szállították a szennyvíziszapot, tehát a város közigazgatási területén már nem került elhelyezésre kommunális szennyvíziszap.

## VI. fejezet

### Az elérendo hulladékgazdálkodási célok meghatározása

Az önkormányzat 2006. április ülésén a 109/2006. számú határozatában döntött a Nyugat-Dunántúli Regionális Hulladékgazdálkodási Programhoz történő csatlakozásról, amelyet 2007. októberi ülésén ismételten megerősített. A hulladékgazdálkodási célokat ezzel a projekttel összhangban, valamint úgy határoztunk meg, hogy a tervezési időszak teljesüljenek a jogszabályokban, az Országos Hulladékgazdálkodási Tervben és területi tervben meghatározott mindazon feltételek, amelyeket önkormányzati szinten kell megoldani.

- a csatornázatlan városrészekben a hálózat kiépítése, a szippantott szennyvíznek továbbiakban is szennyvíztisztítóba történő szállítása;
- települési szilárd szelektív gyűjtési rendszer továbbfejlesztése a térségi hulladéklerakókba elhelyezett hulladék mennyiségének csökkentése és az újrahasznosítható hulladék feldolgozása céljából (a kialakított 17 db gyűjtősziget felülvizsgálata az üzemeltetési tapasztalatok alapján, szükség esetén további szigetek kialakítása; hulladékudvar megépítése: szelektíven gyűjtött fémhulladék, zöldhulladék, lim-lom, papír, üveg, muanyag és veszélyes hulladék gyűjtése stb., építési törmelék begyűjtésének megoldása) A Nyugat-Dunántúli Hulladékgazdálkodási projekt Szentgotthárdon egy hulladékudvar kiépítésével számol;
- állati eredetű hulladék elhelyezésének megoldása (a Szentgotthárd-Máriaújfalu külterületen lévő kisebb elhullott állatok elhelyezésére szolgáló döggutató a jogszabályi előírásoknak megfelelően meg kell szüntetni, jelenleg is a nagyobb elhullott állatokat az önkormányzattal kötött megállapodás alapján a sárvári ATEV Rt. szállítja el, illetve ártalmatlanítja, a döggutató bezárását követően a kisebb elhullott állatok ártalmatlanítását is az ATEV Rt-vel kell végeztetni (megépülő hulladékudvarban elhelyezett hűthető átmeneti tárolókonténer rendszeres időközönkénti elszállításával));
- Az építési bontási hulladékok hasznosítását elősegítő rendszer kidolgozása (szelektíválása, hasznosítás pl. útépitésre) A Nyugat-Dunántúli Hulladékgazdálkodási projekt Szentgotthárdon egy építési törmelék begyűjtőhely (kiszolgálásukra mobil feldolgozó gépsorral) kiépítésével számol;
- 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 | Csökkenés nem várható, lassú, de egyenletes 1-                        | 2.097                    |

| Hulladék  | A keletkező hulladék várható mennyiségének alakulása, csökkentési cél  | Várható mennyiség (t/év) |
|---|--|--------------------------|
| hulladék  | 1,5 %-os növekedés prognosztizálható   |                          |
| Települési folyékony hulladék                           | A nem csatornázott városrészekben a közcsatorna hálózat kiépítésével csökkenés várható, a csökkenés 75 %-ra becsülhető | 18.000                   |
| Építési-bontási hulladék és egyéb inert hulladék        | Növekedés várható 10-15 %  | 170                      |
| Kommunális szennyvíziszap*                              | -  | -                        |
| Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladék | Stagnálás várható  | n.sz.                    |
| Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladék       | Növekedés várható  | 1.100                    |

\*Szentgotthárd területén nem üzemel szennyvíztisztító

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

| Hulladék                  | Csökkentési cél  | Várható mennyiség (t/év) |
|---------------------------|--|--------------------------|
| Hulladékolajok            | A hulladékudvar megépítésével mennyisége növekedni fog | n.a.                     |
| Akkumulátorok és elemek   | A hulladékudvar megépítésével mennyisége növekedni fog | n.a.                     |
| Elektronikai hulladékok   | A hulladékudvar megépítésével mennyisége növekedni fog | n.a.                     |
| Kiselejtezett gépjárművek | Stagnálás várható                                      | 330,00                   |
| Állati eredetű hulladékok | Stagnálás várható                                      | 2,40                     |
| Egészségügyi hulladékok   | Növekedés várható 5-10 %                               | 0,90                     |
| Gumihulladék              | 10 %-os növekedés tervezhető                           | 4,50                     |
| Csomagolási hulladék      | 20 %-os növekedés várható                              | 146                      |

## VI.2. Hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási célkitűzések tervezése

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

| Hulladék | Hasznosítási, ártalmatlanítási cél | Mennyiség (t/év) |
|----------|------------------------------------|------------------|
|----------|------------------------------------|------------------|

| Hulladék                              | Hasznosítási, ártalmatlanítási cél  | Mennyiség (t/év) |
|---------------------------------------|---|------------------|
| Települési szilárd hulladék           | A jelenleg működő biohulladék gyűjtéssel a települési hulladék biológiailag lebontható szervesanyagtartalmának a képződött mennyiség 93 %-a hasznosításra kerül, ezt az arányt továbbra is tartani kell | 1.160            |
| Ipari és egyéb gazdálkodói hulladékok | A keletkező hulladék minél nagyobb arányú hasznosítására kell törekedni   | n.sz.            |
| Kommunális szennyvíziszap             | Szentgotthárdon nem üzemel szennyvíztisztító  | -                |
| Építési, bontási hulladék             | Célkitűzés az építési hulladék legalább 50 %-os hasznosítási arányának elérése  | 85               |

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 jelenleg működő biohulladék gyűjtéssel és házi újrahasznosítással a települési hulladék biológiailag lebontható szervesanyagtartalmának a képződött mennyiség 93 %-a hasznosításra kerül, ezt az arányt továbbra is tartani kell | A települési hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmát 2004-ig az 1995-ben képződött mennyiség 25 %-át, 2007-ig 50 %-át kell hasznosítani |
| Ipari és egyéb gazdálkodói  | n.sz.  | n.sz.   |
| Építési, bontási hulladék   | Célkitűzés az építési hulladék legalább 50 %-os hasznosítási arányának elérése   | Célkitűzés az építési hulladék legalább 50 %-os hasznosítási arányának elérése  |
| Kommunális szennyvíziszap   | -  | A jelenlegi 66 %-os hasznosítási arányt tartani kell  |

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

| Hulladék                  | Hasznosítási, ártalmatlanítási cél  | Mennyiség (t/év) |
|---------------------------|---|------------------|
| Hulladékolajok            | Hulladékudvar megépítésével el kell érni a területi terv szerinti hasznosítási célt                       | n.a.             |
| Akkumulátorok és elemek   | Hulladékudvar megépítésével el kell érni a területi terv szerinti hasznosítási célt                       | n.a.             |
| Elektronikai hulladékok   | Hulladékudvar megépítésével el kell érni a területi terv szerinti hasznosítási célt                       | n.a.             |
| Kiselejtezett gépjárművek | EU előírás szerint 2006. január 01-ig biztosítani kell minden járműre a 85 %-os hasznosítást              | 280,50           |
| Állati eredetű hulladékok | A régiós 97 %-os hasznosítási arányt el kell érni   | 2,30             |
| Egészségügyi hulladékok   | n.a.  | n.a.             |
| Gumihulladék              | A keletkező gumihulladék teljes mennyiségének hasznosítását meg kell valósítani a lerakási korlátok miatt | 4,00             |
| Csomagolási hulladék      | 2005-ig el kell érni az 50 %-os hasznosítási arányt   | 61,05            |

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

| Hulladék                  | Hasznosítási, ártalmatlanítási cél  |   |
|---------------------------|---|---|
|                           | Helyi   | Területi  |
| Hulladékolajok            | 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   | 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   | 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   | Az önkormányzat egészségügyi intézményeinél keletkező veszélyes egészségügyi hulladék hasznosítása mellett a hulladékudvar megépítésével el kell kezdeni a lakosságnál keletkező veszélyes egészségügyi hulladék szelektált begyűjtését és ártalmatlanítást | n.a.  |

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
|                      | szervezethez történő szállítását  |   |
| 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 | 2005-ig el kell érni az 50 %-os hasznosítási arányt   | 2005-ig el kell érni az 50 %-os hasznosítási arányt   |



## 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           | Résztvevők  | Becsült Költség (eFt) | Forrás                             |
|---|--------------------|---|-----------------------|------------------------------------|
| Szelektív gyűjtés az önkormányzati intézményekben (papír-, illetve veszélyes hulladék) bevezetése | 2010. 12. 31-ig    | Önkormányzat<br>Intézmények   |                       | Saját forrás<br>pályázati források |
| Tudatformálás, ismeretterjesztés a kialakított rendszerek igénybevétele céljából                  | 2010-ig folyamatos | Önkormányzat<br>Lakosság<br>Civil szervezetek<br>Helyi médiák<br>Vállalkozói szféra | n.sz.                 | saját forrás<br>pályázati források |

Ismertető anyagot kell készíteni a szolgáltatók, a civil szervezetek és a hatóságok bevonásával a kialakított rendszerek igénybevétele céljából. Meg kell jelentetni a helyi írott és elektronikus sajtóban, valamint egyéb tájékoztatói, szemléletformálási eszközökön, hogy a lakosság minnél szélesebb körben megismerje a kialakított rendszereket, ezáltal a lakosságot minnél szélesebb körét be lehessen vonni a programok végrehajtásába. 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.

A Müllex-Körmend Kft. minden évben környezetvédelmi napot szervez a városban lévő óvodások és iskolások részére, ahol játékos formában ismertetik a szelektív hulladékgyűjtés hasznosságát, illetve félévente "Hulladék híradó" címmel egy újságot juttatnak el a háztartásokba, amelyben többek között a begyűjtött hulladék sorsáról tájékoztatják a lakosságot.

Intézményeknél beszerzéseik során előnyben kell részesíteni hulladékszegény technológiákat. A városban kialakított szelektív gyűjtésre támaszkodva el kell érni, hogy az önkormányzat intézményeiben 2010. 12. 31-ig példamutatóként a szelektív hulladékgyűjtés bevezetésre kerüljön (papír-, illetve veszélyes hulladék). Az oktatási intézményekben jelenleg a hulladékká vált hordozható elemek és akkumulátorok begyűjtése történik a RE'LEM Kht. közreműködésével. A papírhulladék szelektív gyűjtése 2008-tól elindult a Polgármesteri Hivatalban.

## VII.2. Hulladékgazdálkodási cselekvési program

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

| Cselekvési program  | Határidő             | Résztevők                               | Becsült Költség (eFt) | Forrás                           |
|---|----------------------|---|-----------------------|----------------------------------|
| Hulladékudvar megépítése:<br>szeliktált gyűjtése a fém-, az építési törmelék, a zöldhulladék, a lim.lom, a papír-, az üveg-, a műanyag- és a veszélyes hulladékoknak, | 2010. december 31.   | Önkormányzat<br>Szolgáltató<br>Lakosság | 60.000<br>65.000      | Saját forrás<br>pályázati forrás |
| Közcatorna hálózat bővítése:<br>hálózat kiépítése;<br>rákötési arány növelése.  | 2010-ig folyamatos   | Önkormányzat<br>Hatóságok<br>Lakosság   | 800.000,- eFt         | Saját forrás<br>pályázati forrás |
| Elhagyott hulladékok folyamatos összegyűjtése (illegális lerakók felszámolása)  | 2010-ig folyamatos   | Önkormányzat<br>Lakosság<br>Hatóságok   | 7.000,- eFt           | Saját forrás<br>pályázati forrás |
| Törmeléklerakó telep rekultivációja   | 2012-ig folyamatosan | Önkormányzat<br>Hatóságok               | 18.000,- eFt          | Saját forrás<br>pályázati forrás |

A települési szilárd hulladék tekintetében alapvető célkitűzés a hulladékudvar megépítése. A hulladékudvar kialakítására vonatkozó engedélyezett terveket felülvizsgáltattuk, mivel időközben változtak a kialakítására vonatkozó jogszabályi előírások (néhány hulladéktípus gyűjtését csak fedett részen lehet megtenni), illetve a gyakorlati tapasztalatok alapján a gyűjtőkonténereket egy rámpa körül lennének elhelyezve és ezáltal a lakosság könnyebben tudná behelyezni a hulladékot. A létesítés célja a térségi, regionális műszaki védelemmel ellátott hulladéklerakón elhelyezett hulladék mennyiségének csökkentése az újrahasznosítható hulladék feldolgozása. A tervezett hulladékudvar helye az önkormányzat tulajdonában lévő Szentgotthárd Ipari Park Nyárfa út 0284/32. hrsz-ú ingatlan. A hulladékudvarban lehetőség nyílik a szelektíven gyűjthető fém-, papír-, műanyag-, üveg, textil-, a lakossági körben keletkező veszélyes- (elem, akkumulátor, gyógyszer, festékes doboz, elektronikai, állati eredetű hulladékok stb.), építési törmelék-, és egyéb (bútor, lom stb.) hulladékok átvételére. Az önkormányzat 2006. április ülésén a 109/2006. számú határozatában döntött a Nyugat-Dunántúli Regionális Hulladékgazdálkodási Programhoz történő csatlakozásról, amely Szentgotthárdon egy új hulladékudvar és egy építési törmelék begyűjtési hely ((kiszolgálásukra mobil feldolgozó gépsorral)l kialakításával számol.

A kötelezően teljesítendő szervesanyag-tartalom csökkentés a jelenleg működő szelektív gyűjtéssel megoldott, a hasznosítás arányát továbbra is tartani kell. A 2004. 02. 01-től működő 16 db hulladékgyűjtősziget felülvizsgálatát el kell végezni az üzemeltetési tapasztalatok alapján és igény esetén át kell helyezni a nem megfelelő helyen lévőket, valamint igény igény esetén további gyűjtőszigeteket kell kialakítani (folyamatos).

A települési folyékony hulladék tekintetében alapvető célkitűzés továbbra is a jogszabályoknak megfelelő – szennyvíztisztítóba történő - elhelyezés. A Képviselő-testület és a Szentgotthárd és Térsége Többcélú Kistérségi Társulás társulási tanácsa döntésének megfelelően a települési folyékony hulladék elhelyezését kistérségi szinten kívánjuk megoldani. Ezzel kapcsolatban az ajánlattételi felhívás közvetlen megküldésével induló egyszerű közbeszerzési pályázatot írtunk ki már harmadszor. Az előírt ajánlattételi határidőkre nem érkezett be ajánlat, ezért a közbeszerzési törvény 300. § (1) bekezdése értelmében ismételt meg kell pályáztatnunk a tárgyi szolgáltatást.

A jelenleg keletkező települési folyékony hulladék mennyisége (54.300 t/év) a közcsatorna hálózat bővítésével jelentősen csökkenthető. Máriaújfalu, Jakabháza és Farkasfa városrészen a szennyvízcsatorna-hálózat kiépítésére 2008. július 02-vel pályázatot nyújtottunk be az ágazati operatív programra. A pályázatunk hiánypótlás után a formai bírálaton átment, most a tartalmi értékelése van folyamatban. Ez egy két fordulós pályázat, nyertességünk esetén az első fordulóban a műszaki tervdokumentációkat (kiviteli terveket) kell részletesen kidolgoztatnunk, amelyre a pozitív támogatói döntést követően egy évünk van. Majd ezt követően, amennyiben a második fordulóban is sikeresek leszünk, a tényleges kivitelezés 2010-ben kezdődhet meg és a végleges befejezése (helyreállítások utáni) pedig 2011-ben várható.

A települési folyékony hulladék csökkentése céljából fontos feladat a kiépített közcsatorna hálózaton a rákötési arány növelése. Ennek érdekében folyamatosan ellenőrizzük a szennyvízcsatorna hálózatra nem csatlakozott ingatlanok szennyvízkezelését, illetve kampányt folytatunk a kiépített hálózatra történő csatlakozás érdekében.

A Képviselő-testület 26/2004. (VIII. 27.) számú rendelete alapján 2004. október 01-től az önkormányzat adóhatóságához talajterhelési díjat kell fizetni azoknak a kibocsátóknak, akik a

műszakilag rendelkezésre álló közcsonna hálózatra nem kötöttek rá és a helyi vízgazdálkodási hatósági engedélyezés alapján szennyvízelhelyezést alkalmaznak.

Az Ökohydro Kft. a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség a Környezet- és Vízügyi Főfelügyelőség 14/111-4/2004. számú határozatával megváltoztatott 9870/1/2003. számú határozatban előírt, a Szentgotthárd 0146/3. hrsz-ú területen lévő törmeléklerakóra vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt elkészítette, amely alapján a felügyelőség engedélyt adott a lerakó lezárására és elrendelte a lerakóra vonatkozó rekultivációs terv, illetve egy figyelőkút megépítésére vonatkozó vízjogi létesítési engedélyezési terv elkészítését és benyújtását. A tervek elkészültek, amelyek alapján a felügyelőség elrendelte a hulladék-lerakó lezárását és a területen további hulladék lerakását megtiltotta. A lezárási folyamat során határidőket is meghatározott a felügyelőség: az átmeneti záróréteg kialakításának teljesítési határideje 2008. december 31., a végleges záróréteg kialakítására vonatkozó tervdokumentációt 2010. december 31-ig kell benyújtani. A területen 1 db monitoring kutat kell építeni és a vizsgálati eredményeket minden év április 30-ig meg kell küldeni részükre. Az utóellenőrzési időszak 2012. 12. 31-ig tart. A hulladéklerakó mellé tervezett felszíni vízelvezető rendszerrel kapcsolatos vízjogi létesítési engedély benyújtásának határidejét 2007. december 03-ban határozták meg, amelyet be is nyújtottunk és az engedély határozat 2008. június 11-én jogerőssé vált. Az önkormányzat nehéz anyagi körülményeire hivatkozva kértük a Környezetvédelmi Felügyelőséget, hogy az átmeneti záróréteg kialakítására vonatkozó határidőt (2008. 12. 31.) 2009. december 31-ig hosszabbítsák meg. Ezek a nem kis költségkihatással járó munkafolyamatokat csak a pályázatokon történő eredményes szereplés függvényében tudjuk megvalósítani. Az átmeneti záróréteg kialakítása, amelyet a módosított határidő alapján 2009. december 31-ig kell elvégeztetnünk a tervezet bekerülési költsége 18 MFt. A Nyugat-Dunántúli Regionális Hulladékgazdálkodási Programban szerepel Szentgotthárdon egy építési törmelék begyűjtési hely ((kiszolgálásukra mobil feldolgozó gépsorral)) kialakítása.”