

Szabadkígyós Község Önkormányzatának Hulladékgazdálkodási terve



2006. június

A 126/2003. (VIII.15.) korm. rendelet értelmében Szabadkígyós településre elkészítettük a hulladékgazdálkodási tervet.

Koordinálta:

Szelekovszky László

Segítő: Illés Sándor

Jóváhagyom:

Polgármester

Jegyző

1. Bevezetés

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

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

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

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

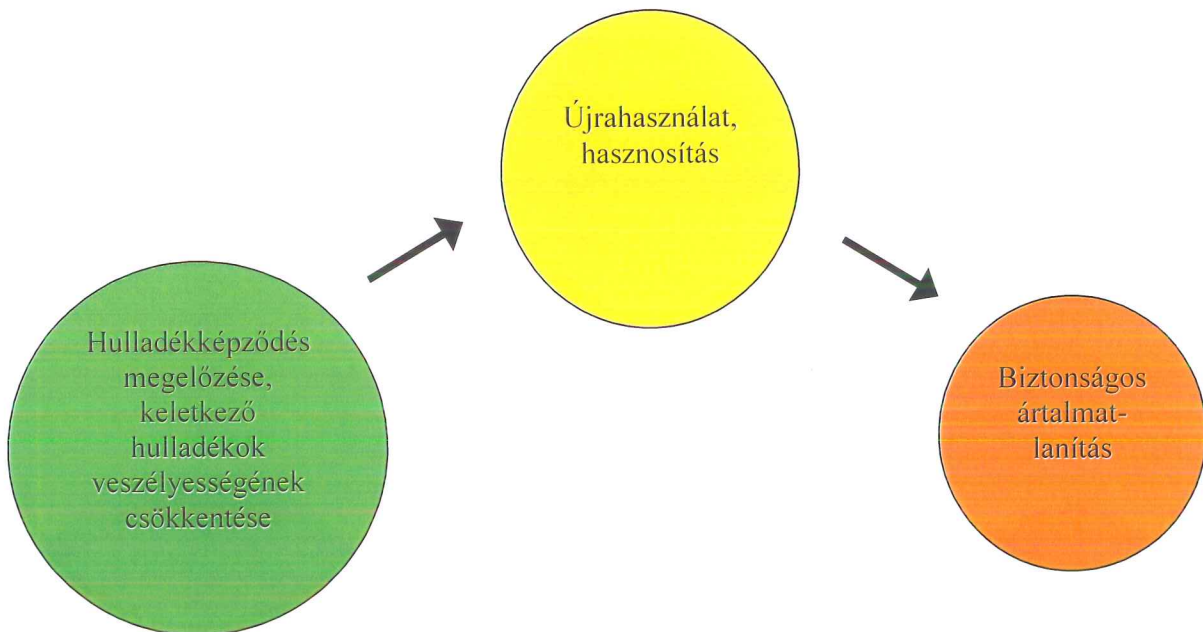
E törvény szerint a közös célok elérése érdekében országos, régióra kiterjedő, valamint települési hulladékgazdálkodási tervet kell készíteni.

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

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

hasznosuló hulladék környezetveszélyeztetést és egészségi kockázatot kizáró ártalmatlanítását, ezen belül a környezetet hosszú távon is terhelő, hasznos területeket igénybe vevő hulladéklerakás minimalizálását.

A hulladékgazdálkodás célrendszere:



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

Az átfogó tervezési rendszert megalapozó Települési Hulladékgazdálkodási Terv a hulladékgazdálkodás célrendszerének megfelelően elemzi a helyi hulladékképződés és kezelés helyzetét, meghatározza a tervezés periódusához igazodóan a 2002-2008. között elérendő célokat, valamint a célok elérését biztosító intézkedéseket, kijelölve a feladatokat mind a különböző hulladék típusokra, mind az egyes gazdasági szektorokra vonatkozóan, beleértve a hatósági, közigazgatási szervezetek, valamint az ipar és mezőgazdaság teendőit.

A Települési Hulladékgazdálkodási Terv két részből áll:

I. rész:

A Területi – Dél Alföldi Statisztikai Régió Hulladékgazdálkodási Terve (melynek elkészítését az ATIKÖFE koordinálta) - alapján, és annak felépítését követve, - indokolt esetben azt közvetlenül idézve, - Szabadkígyósra vonatkoztatva.

II. rész:

Részletes intézkedési programok, melyeket a Kormányrendeletből emeltünk be.

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

A Települési Hulladékgazdálkodási Terv (továbbiakban THT) megvalósításával megoldandó, illetve kezelendő főbb problémák.

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

A terv a minisztérium által kiadott „segédlet” felépítési sémája szerinti, és a 2004. évi adatokra alapul.

Általános adatok:

Tervezési szint: **Települési Hulladékgazdálkodási Terv**

Megbízó: **Szabadkígyós Önkormányzatának Képviselő Testülete**

Címe: 5712 Szabadkígyós, Kossuth tér 7.

Önkormányzat telefonszáma: 06 66 247 186

Település közigazgatási területe: 4556 ha
belterület: 249,7 ha
külterület: 4306,3 ha

Település távolsága a megyeszékhelytől: 11 km

Népesség száma: 2872 fő

Megbízott: **Szelekovszky László**

Székhelye: Békéscsaba

I. fejezet: A település rövid bemutatása

Szabadkígyós község Békéscsabától 11 kilométerre, délre található. Vasútállomása a Békéscsaba – Kétegyháza - Bukarest vonalon helyezkedik el, és emellett is buszközlekedése jó.

A település épülésének kezdete 1945-re tehető, és 1950-ben kapta a Szabadkígyós nevet. Közigazgatási önállóságát szintén ekkor, 1950-ben nyerte el. A Szabadkígyós -i pusztát a településtől délre terül el, a Szabadkígyósi Tájvédelmi Körzet, benne a „Nagyerdő”, a „Kígyósi legelő” és a „Nagygyöp” elnevezésű, mozaikos szerkezetű, az Ős-Maros feltöltött folyóágaitól szabdaltszik és löszpuszta, amely a ma már ritka pusztai növény- és állatfajok élőhelye. Különleges tájképi hatásuk mellett a ritka sztyeppnövények menedékei a változatos méretű – leginkább rézkorinak tartott- kurgánok, az úgynevezett kunhalmok.

Az első írásos adat 1398-ból származik. A korábban Zaránd megyéhez tartozó Kígyós, 1566 előtt a Kégyós nevet viselte. 1512-ben az Ajtóssyaknak köszönhetően Békés vármegyéhez csatolták.

1945 tavaszán a Wenckheim kastélyba áttelepítették a Békéscsaba -i Felsőmezőgazdasági Iskolát. 1950. január 1-je jelentős dátum, ugyanis ekkor vette fel a hajdani Ókígyós a Szabadkígyós nevet. Ebben, az alföldi kistelepülésekre egyáltalán nem jellemző tendenciában a születések számának növekedése és pozitív bevándorlási mérleg is szerepet játszik. A megyeszékhely közelsége, elhelyezkedési szempontból előnyt jelent, viszont az erős békéscsabai vonzás miatt nehéz vállalkozásokat telepíteni Szabadkígyóson. Az 2005. január 1-jei adatok szerint a településnek 2872 lakója volt. Szabadkígyóson az óvodát, az iskolát, a művelődési házat és a napközis konyhát is magába foglaló Általános Művelődési Központ működik.

A fiatal, 1945-ben létesült településnek nincsenek önálló vallási tradíciói. A katolikus Wenckheim család a mai Szabadkígyós területén épített templomot. Egy új templom helyét azonban már az 1950-es években kijelölték, de az építkezés, e kijelölés közben csak, 1997-ben kezdődött csak meg. A Wenckheim leszármazottak első világtalálkozóját is Szabadkígyóson szervezték meg 1997-ben.

Újkígyóssal közösen készült a szennyvíztisztító-telep, és kiépült a szennyvízhálózat. Szabadkígyós fejlődésében a legkomolyabb fékezőerőt a vállalkozások fejletlensége okozza. Szabadkígyóson az egyetlen szálláslehetőséget is jelentő Vadász-panzió mellett, nagyobb munkaadónak az önkormányzat, a Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakképző Intézet és a porta számítanak. A községben dolgozó kisiparosok, egyéni vállalkozók száma meghaladja a 100-at. 2004. évben 173, 2005. elején összesen 181 egyéni és társas vállalkozást tartottak nyilván.

Látnivalói a népi jellegű egykori tanácsháza, ma varroda, a Wenckheim kastély, az 1844-ben épült Szent Anna kápolna, az egykori grófi uradalomhoz tartozó Ybl Miklós tervei alapján épült magtár. Védetté szeretnék nyilvánítani a ma Wenckheim -lakótelep néven ismert településrészben leromlott állapotban álló ó-kastélyt. A kastély, a körülötte elterülő 32 hektáros park és a tájvédelmi körzet országosan ismert, és idegenforgalmat is vonz, de ennek nagyságrendje elmarad az egyedülálló látnivalókban rejlő lehetőségektől.

A helyi tervezés szükségességének bemutatása, a tervezés alapjai.

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

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

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

II. fejezet: Alaphelyzet bemutatása

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

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

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

Az adatokat a helyi Önkormányzat, a szolgáltató (Tappe Kft.), a helyi vállalkozások, és a szolgáltatói szektor biztosította. Az adatok részben önbevalláson, részben becsült adatokon alapulnak. Az önbevallás szerződés szerinti, amit a költségek befolyásolhatnak. A becslések szubjektívek és érdek-függőek. Az adatgyűjtés tervezésénél (megnevezésénél) a Területi Hulladékgazdálkodási Terv felépítését vettük figyelembe.

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

Nem veszélyes hulladékok

II./1/a táblázat: Az önkormányzatok üzemeltetésében lévő (felelősségi körébe tartozó) gazdasági szervezeteknél keletkező nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év) **2004**

Hulladék	Mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladékok	535,1
Települési folyékony hulladék	4891,6
Kommunális szennyvíziszap	0
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok*	0,2
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok*	32**
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok*	0
Összesen	5426,7

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

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

** A mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok mennyiségére és kezelésére vonatkozó részletező kiegészítések a II.7. táblázat megjegyzéseiben található.

Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékok

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

Hulladék		Mennyiség (t/év)
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	0
	Akkumulátorok és szárazelemek	0
	Elektromos és elektronikai hulladékok	0
	Kiselejtezett gépjárművek	0
	Egészségügyi hulladékok	0
	Állati eredetű hulladékok	0,2
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	0
	Azbeszt	0
	Egyéb hulladék	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	24,3
	Gumi	0
	Egyéb hulladék *	25,530

Megjegyzés: Azért nem tüntettünk föl adatokat az egyes helyeken, mert azok nem tartoznak az önkormányzat felelősségi körébe, tehát mennyiségük jelenleg nincs (0), vagy azokról az egyedi hulladékgazdálkodási tervek részletes tájékoztatást nyújtanak. Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó veszélyes hulladékok esetében az állati hulladék tömege jelentősebb a térség mezőgazdasági tevékenységéből adódóan.

A kiemelten kezelendő hulladékok:

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

* Egyéb hulladékként az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a települési szilárd hulladéktól elkülönítetten gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékok témakörhöz tartozó tételként a lomhulladék éves mennyiségét jelöljük meg, így ide soroljuk a Tappe kft. által évente gyűjtött lomtalanítási hulladék mennyiségét is.

Csomagolási hulladékok

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

Hulladék	Szelektíven gyűjtött Mennyiség (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék	21,2*
Műanyag csomagolási hulladék	0,3
Fa csomagolási hulladék	0
Fém csomagolási hulladék	0,2
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0,8
Üveg csomagolási hulladék	0,6
Textil csomagolási hulladék	1,2
Összesen	24,3

*A papír és karton csomagolási hulladék mennyiségét kizárólag az önkormányzat felelősségi körébe tartozó intézmények feltüntetésével adtuk meg, amelyek a következők: Polgármesteri Hivatal, Általános Művelődési Központ, Gyógyszertár, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakképző Intézet, Posta.

II.1.3 A területen felhalmozott hulladékok és éves mennyiségük

A településen lévő önálló hulladéklerakó rekultivációja folyamatban van. Az önkormányzat megbízásából a települési kommunális szilárd hulladékok és nem veszélyes hulladékok mennyiségének elszállítását a Tappe kft. végzi.

II.1.4. A településre beszállított és onnan kiszállított hulladékok és éves mennyiségük

A Szabadkígyós községbe hulladékot beszállító települések nincsenek. A településről a különböző kezelendő hulladékokat a megye-székhelyre Békéscsabára szállítják, illetve a folyékony hulladékot az Újkígyóssal közösen megpályázott gyűjtőbe szállítja a szennyvízcsatorna-rendszer, amelyről a későbbi pontok pontos tájékoztatást nyújtanak.

Nem veszélyes hulladékok

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

Hulladék	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Települési szilárd hulladékok	0	535,1
Települési folyékony hulladék	0	4891,6
Kommunális szennyvíziszap	0	0
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok*	0	0,2
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok*	0	0
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok*	0	0
Összesen	0	5426,7

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

Megjegyzés: Szabadkígyós Község Önkormányzata által kijelölt hulladékszállító a begyűjtéseket a település közigazgatási területén végzi. Az előbbieken (II.1. táblázat) feltüntetett mezőgazdasági és élelmiszeripari hulladékot helyben a talaj szervesanyagának visszapótlására használják föl a vonatkozó egészségügyi előírásoknak megfelelően. Összetételében a hulladék nem tartalmaz olyan komponenseket, amelyek egyértelműen külön hulladékként is kezelhetők.

A településre beszállított és onnan kiszállított, kiemelten kezelendő hulladék áramok

A II.1.4. pontban felsoroltak vonatkoznak a kiemelten kezelendő hulladékáramokra.

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

Hulladék		Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	0	0
	Akkumulátorok és szárazelemek	0	0
	Elektromos és elektronikai hulladékok	0	0
	Kiselejtezett gépjárművek	0	0
	Egészségügyi hulladékok	0	0
	Állati eredetű hulladékok*	0	0,2
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	0	0
	Azbeszt	0	0
	Egyéb hulladék	0	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	0	24,3
	Gumi	0	0
	Egyéb hulladék	0	25,530

Megjegyzés: A táblázat egyes helyein azért nem szerepelnek adatok, mert más településekről ilyen jellegű hulladék nem kerül Szabadkígyósra és az itt keletkezett ilyen jellegű hulladékokat részben helyben hasznosítják, vagy elszállítják Békéscsabára.

Továbbá ez azt jelenti, hogy az állati eredetű hulladékok konténeres tárolása, majd az elszállítása történik meg (ATEV). Itt meg kell említeni, hogy a jelenleg már nem működő „döggút” használata nem

engedélyezett, ezért az rekultivációra kerül, és használatát a fent említett konténeres tárolás és elszállítás váltja föl. Ez a tevékenység jelenleg is folyamatban van.

Csomagolási hulladékok

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

Hulladék	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Papír és karton csomagolási hulladék	0	21,2*
Műanyag csomagolási hulladék	0	0,3
Fa csomagolási hulladék	0	0
Fém csomagolási hulladék	0	0,2
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0	0,8
Üveg csomagolási hulladék	0	0,6
Textil csomagolási hulladék	0	1,2
Összesen	0	24,3

Megjegyzés: az előző pontban lévő megjegyzéshez hasonlóan itt sincs a településről kiszállított ilyen jellegű hulladék, a táblázat megfelelő helyein és a csillaggal jelzett papír és karton csomagolási hulladék mennyisége vagy a kommunális hulladékgyűjtő edényekben kerül elszállításra vagy települési szelektív hulladékgyűjtési program keretein belül kerül elszállításra, azonban ezt a tevékenységet is a Tappe Kft. végzi, így a kiszállított hulladékok itt is Békéscsabára kerülnek.

II.1.5. A tervezési terület éves hulladékmérlegének bemutatása

Bázis év 2004

Nem veszélyes hulladékok

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

Hulladék	Hasznosítás		Égetés*		Lerakás		Egyéb kezelt	
	t/év	%	t/év v	%	t/év	%	t/év v	%
Települési szilárd hulladékok,	0	0	0	0	535,1	100	0	0
Települési folyékony hulladék,	0	0	0	0	4891,6	100	0	0
Kommunális szennyvíziszap,	0	0	0	0	0	100	0	0
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok,	0,2***	100	0	0	0	0	0	0
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok,	32****	100	0	0	0	0	0	0
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	32,2	100	0	0	5426,7	100	0	0

* anyagában történő hasznosítás

** energia nyeres céljából végzett hasznosítás

*** Az építési és bontási hulladékok és egyéb inert hulladék hasznosítása helyben történik útalapként való felhasználás során

**** A mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok helyben a II.7. táblázat kiegészítéseinek felsoroltak alapján kerülnek hasznosításra

Kiemelten kezelendő hulladék áramok

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

Hulladék	Hasznosítás*		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Veszélyes hulladékok	0	0	0	0	0	0	0	0
Hulladékolajok	0	0	0	0	0	0	0	0
Akkumulátorok és szárazelemek	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektromos és elektronikai hulladékok	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiselejtezett gépjárművek	0	0	0	0	0	0	0	0
Egészségügyi hulladékok	0	0	0	0	0,015	100	0	0
Állati eredetű hulladékok	0	0	0	0	0,2	100	0	0
Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	0	0	0	0	0	0	0	0
Azbeszt	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Nem veszélyes hulladékok	0	0	0	0	0	0	0	0
Csomagolási hulladékok összesen	0	0	0	0	0	0	0	0
Gumi	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb hulladék ***	0	0	0	0	25,530	0	0	0

* anyagában történő hasznosítás

** energia nyelés céljából végzett hasznosítás

*** Az egyéb nem veszélyes hulladékáramként megjelölt lomhulladék több lépcsős felhasználáson megy keresztül, amíg hasznosíthatóvá válik, és a kezelő technológia függ e felhasználás céljától is. Ennek azonban az első lépcsője az elszállítás után végzett lerakás, így nem a helyben történő hasznosítás oszlopába soroltuk, mert a hasznosítás Békéscsabán történik.

Csomagolási hulladékok

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

Hulladék	Hasznosítás *		Égetés**		Lerakás		Egyéb kezelt	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Papír és karton csomagolási hulladék	0	0	0	0	21,2	100	0	0
Műanyag csomagolási hulladék	0	0	0	0	0,3	0	0	0
Fa csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Fém csomagolási hulladék	0	0	0	0	0,2	100	0	0
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0	0	0	0	0,8	100	0	0
Üveg csomagolási hulladék	0	0	0	0	0,6	100	0	0
Textil csomagolási hulladék	0	0	0	0	1,2	100	0	0
Összesen	0	0	0	0	24,3	100	0	0

* anyagában történő hasznosítás (a szállító visszaviszi)

** energia nyerés céljából végzett hasznosítás

*** Mivel nincs adat az egyes helyeken, a csomagolási hulladékokat a lakossági kommunális hulladékkal együtt szállítják el vagy a szelektív hulladékgyűjtési programon belül kerül elszállításra. Az üveg csomagolási hulladék a befőttek, savanyúságok göngyölege, melyet a szállító egyes esetekben visszavesz vagy a szelektív hulladék gyűjtő edényekbe kerül.

III. fejezet A hulladékkezeléssel kapcsolatos alapvető műszaki követelmények

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

A tervezési területen, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos hatósági feladatokat a

- területileg illetékes *környezetvédelmi felügyelőség*, (engedélyek kiadása, ellenőrzések) valamint
- az önkormányzat *jegyzője* látja el,
az érintett szakhatóságok bevonásával.

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

Név	Cím	Telephely	Tárgy	Szerződés Engedély száma 2008-ig
TAPPE kft.	5650 Békéscsaba Felsőnyomás 231.	Békéscsaba	Hulladékkezelés	10.296- 022/2004

IV. fejezet Az egyes hulladékokra vonatkozó speciális intézkedések

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

V. fejezet A hulladékok kezelése, a kezelőtelepek és létesítmények, a kezelésre felhatalmazott vállalkozások

V.1 Hulladékok gyűjtése és szállítása

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

Hulladék	Begyűjtő szállító neve	Székhely (település)	Begyűjtött hulladék- menny. (t/év)	Begyűjtő kapacitása (t/év)	Begyűjtésre használt szállító- eszköz	Átvevő- kezelő megneve- zése
Települési szilárd	TAPPE kft.	Békéscsaba	535	1000	IFA t/gk. 5m ³ kapacitással	TAPPE kft.
Települési folyékony hulladék	Yamina Trans	Újkígyós	4891,6	10000	Csatornaháló- zat kiépítettsége 98%	Újkígyós szennyvíztelep
Papír és karton csomagoló- si hulladék	TAPPE kft.	Békéscsaba	21,2	-	IFA t/gk. 5m ³ kapacitással	TAPPE kft.
Műanyag	TAPPE kft.	Békéscsaba	0,3	-	IFA t/gk. 5m ³ kapacitással	TAPPE kft.
Üveg	TAPPE kft.	Békéscsaba	0,6	-	IFA t/gk. 5m ³ kapacitással	TAPPE kft.

*a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladék szerinti bontásban

Megjegyzés: A települési hulladékok gyűjtése és szállítása

Szabadkígyós Község Önkormányzata a *települési szilárd hulladékok gyűjtésére*,
szállítására a következő megbízást adta:

A szállító neve: Tappe Kft.

KSH azonosító kód: 90.126-15/2003

Kezelési tevékenységének megnevezése: Települési szilárd hulladékkezelési
tevékenység

Települési folyékony hulladék kezelése:

Települési folyékony hulladékok begyűjtése és üzletszerű szállítása.

A szállításra az Önkormányzat a következő megbízást adta:

A szállító neve: Yamina Trans Termelő és Szolgáltató Bt.

A szerződés engedélyének száma: 18/2005.05.24 -kizárólagos jogosultsággal
rendelkező munkavállaló –

Kezelési tevékenység megnevezése: Települési szilárd hulladékkezelési
tevékenység

Települési hulladék szelektív gyűjtése:

A településen 3 db 3 frakciós gyűjtősziget működik az alábbi frakciók gyűjtésével:

- Papír
- Műanyag
- Színes és fehér üveg

Ezek egyenként 1100 l-es térfogatúak.

V/15. táblázat: A területen működő, egyéb kiemelt hulladékot begyűjtő
szervezetek a tervezés időpontjában

Hulladék	Begyűjtő szállító neve	Székhely (település)	Begyűjtött hulladék- mennyiség (t/év)	Begyűjtő kapacitása (t/év)	Begyűjtésre használt szállító- eszköz	Átvevő kezelő megneve- zése
Nem fertőzőtt állati tetem	*					
Egészségü- gyi hulladék	SAPEX Kft	Budapest	0,015	100	Zárt felépítményű tehergép- kocsi	Dorogi Égető

***Kiegészítés:** a települési „döngút” felszámolásra kerül és helyette a fertőzött állati tetemek elszállításig történő tárolása konténerekben történik, amelyre forrásokat a kistérségi pályázatból különítenek el.

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

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

V./16 táblázat: A hulladékkezelő telepek

Kezelő vállalkozások megnevezése, címe	Kezelési mód	Kezelt hulladék*	Kapacitás	Kihasználtság (%)
TAPPE kft. Békéscsaba Felsőnyomás 231.	Lerakás	Települési szilárd hulladék	A kezelési mód technikájának megfelelően	~ 50
Szennyvíztelep Újkígyós Kossuth utca 107.	Tárolás	Települési folyékony hulladék	A kezelési mód technikájának megfelelően	~30

* a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

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

Telepek	Székhely (település)	Hulladék*	Válogatott hulladék-mennyiség (t/év)	Telep kapacitása (t/év)	Rendeltetési hely (település neve)	Válogató-teleptől használt szállító-eszköz
Hull. Gyűjtő udvar	Békéscsaba	Települési szilárd	~22.9	~1000	Békéscsaba	IFA tég. 5m ³ kapacitással

* a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

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

Üzemeltető neve	Létesítmény helyszíne	Tevékenység típus	Kezelt hulladék megnevezése*	Kezelt hulladék mennyisége (t/év)	Létesítmény kapacitása (t/év)
SAPEX Kft.	1223Bp. Húr u.5. (égetés: Dorog)	Egészség és Környezetvédelem	Egészségügyi veszélyes hulladék	0,015	100
TAPPE kft.	5600 Békéscsaba Felsőnyom ás 231.	Kommunális hulladékgyűjtés és	Kommunális szilárd hulladék	535	1000

- a II. fejezet táblázataiban megjelenő hulladékok szerinti bontásban

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

Helyszín	Lerakott hulladék megnevezése	Lerakott hulladék-mennyiség	Hulladék forrása	Engedély típusa	Engedélyezett szabad kapacitás (m3)	Potenciális szabad kapacitás (m3)
Nincs	-	-	-	-	-	-

Megjegyzés: az önkormányzat felelősségi köréhez tartozó 084/1 hrsz. alatt található 21000 m³ kapacitású hulladéklerakó telep 2003 óta nem működik, annak rekultiválása jelenleg is folyamatban van.

A rekultivációs terv elkészítésének határideje 2006. december 20-a. Ezt követően kerül Szabadkígyós Község Önkormányzatának Képviselő – testületének ülésének napirendjére.

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

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

Helyszín	Lerakott hulladék	Lerakott hulladék kapacitása (m3)	Tervezett intézkedés*
Szabadkígyós 084/1 hrsz.	Kommunális szilárd	21000	rekultiváció

* Fejlesztés, felszámolás, kármentesítés, rekultiváció

A területen

Az elkövetkezendő hat évben tervezett intézkedések prioritási sorrendje:

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

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

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

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

Jelenleg a területen nincsen másodnyersanyag visszanyerés, sem újrahasznosítás.

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

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

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

Létesítmény helyszíne	Kezelt hulladék	Kezelt hulladék mennyisége	Létesítmény kapacitása t/év	Keletkező komposzt (t/év)
Nincs	-	-	-	-

V.3. A települési folyékony hulladékokkal való gazdálkodás helyzetelemzése

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

A szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági hasznosításának feltételeiről az 50/2001. (IV.3.) Korm. Rendelet ad tájékoztatást

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

A kezelést kizárólag engedélyezett telephelyen, kezelési engedéllyel szabad végezni.

A településen szennyvízcsatorna hálózat 98%-ban ki van építve. A keletkező települési folyékony hulladék jelentős része szállításra kerül.

Azon kevés, közműpótló berendezésben összegyűjtött szennyvíz, amely nem kerül szikkasztásra, a szennyvízszállítást ellátó, az önkormányzattal szerződésben álló közszolgáltató szállítja el.

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

A folyékony hulladék mennyiségét pontosan nem lehet megadni, mert azt a mennyiséget, amely nem a csatornahálózaton keresztül távozik a településről, jelentős dehidratáció éri. Így kevés veszteséggel ez az érték a két tengelyen elszállított 88m^3 és a csatornahálózat által összegyűjtött $48\,916\text{ m}^3$ összessége.

1 fő fogyasztása a normatíva szerint 125 l/nap . E szerint: $1050 \times 0,125\text{ m}^3 \times 364\text{ nap} = 47775\text{ m}^3/\text{év}$ a keletkező, közműpótlóba kerülő szennyvíz mennyisége.

Az adatokat az önkormányzat szolgáltatta.

Hulladék	Mennyiség
Települési folyékony hulladék	$\sim 47775\text{ m}^3/\text{év}$
Szennyvíziszapok	-

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

Az önkormányzat a településen a csatornázás megvalósítását 98%-os lefedettséggel elvégezte. Aki nem tudja bizonyítani a szennyvíze ártalommentes elhelyezését, az – a vonatkozó jogszabályok – szankciónak teszi ki magát, amely magában foglalja a talajterhelési díj fizetését, amelyről az illetékes hatóság dönt.

A közmű-hálózat teljes kiépítését követően minden lakosnak lehetősége lesz a hálózatra rákötni. Ezáltal egyértelművé válnak az esetleges szennyezők. A szennyvíz szállítását a kizárólagos jogosultsággal rendelkező Yamina Trans Termelő és Szolgáltató Bt. Végzi és Újkígyóson kerül tisztításra a Kossuth utca 107. sz. alatt.

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

Ártalmatlanítás módja	Elhelyezett mennyiség (m ³ /év)	Üzemeltető
Tisztítás	48916	Önkormányzat

A települési folyékony hulladék elhelyezése: tisztítást követően szennyvíziszapként elszállításra kerül. A mezőgazdasági folyékony hulladék a településen nem számottevő, a nagyobb állattartó telepek, a Mezőgazdasági Szakiskola rendelkezik, ami külön hulladékgazdálkodási terv készítésére kötelezett.

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

Szennyvíziszap nincs

Víz- és talajvédelem

A felszín alatti vizekkel kapcsolatban a terület-érzékenységi besorolás 27/2004 (XII.25.) KvVM rendelet szerint Szabadkígyós közigazgatási területe a fokozottan érzékeny területek közé tartozik.

VI. Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározása

A település hulladékgazdálkodásának fő céljai:

- Az Önkormányzat felelősségi körébe tartozó intézményeknél – és az Önkormányzatnál is – elkülönítetten kell gyűjteni a felhasználásokból keletkező hulladékokat.
- A veszélyes hulladékokat félévente a lakosságtól be kell gyűjteni.
- Az elkülönített gyűjtésen túl, ezen hulladékok nyilvántartását folyamatosan biztosítani kell.

- Hulladék keletkezési mennyiség csökkentése, veszélyességének megelőzése:
A képződő települési szilárd hulladékok tömege a fogyasztás folyamatos bővülése ellenére alig változik az utóbbi években, ez a kis sűrűségű, de nagy térfogatú könnyűfrakció térnyerésének következménye. A települési folyékony hulladékokkal történő talaj és felszín alatti vízszennyezést a csatornahálózat megépítésével, ill. a szennyvíztisztítással lehet elérni.
- Hasznosítás: szelektív hulladékgyűjtés bevezetése révén.
- Ártalmatlanításra már csak azok a hulladékok kerüljenek, amelyeknek végképp nem lehet megoldani a hasznosítását.
- A hulladék termelőinek (gazdálkodói szervezetek) pontos nyilvántartásokat kell vezetniük, hogy a hulladékok sorsát megfelelően nyomon lehessen követni.
- A nyilvánosság tájékoztatása, a lakosság minél szélesebb körének bevonása a programokba, ismeretterjesztés, szemléletformálás.
- Civil szervezetek bevonása és munkájának támogatása a hulladékgazdálkodási célok elérésének érdekében.

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

A képződő hulladék mennyiségének várható alakulása (t/év)

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

Hulladék	2004	2007	2014
Települési szilárd hulladékok,	535,1	540	540
Települési folyékony hulladék,	4891,6	4900	5000
Kommunális szennyvíziszap,	0	0	0
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok,	0,2	0,3	0,5
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok,	32**	40	50

Hulladék	2004	2007	2014
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok,	0	0	0
Összesen	5426,7	5480,3	5590,5

A települési szilárd hulladék tekintetében csökkenés nem várható. A szelektív gyűjtés csak a hulladékmennyiség szinten tartását biztosítja.

A települési folyékony hulladékok esetében a szikkasztás visszaszorításával a keletkező – elszállításra kerülő – szennyvíz mennyiség növekedésével számolunk.

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

Hulladék		2004	2007	2014
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	0	0	0
	Akkumulátorok és szárazelemek	0	0	0
	Elektromos és elektronikai hulladékok	0	0	0
	Kiselejtezett gépjárművek	0	0	0
	Egészségügyi hulladékok	0	0	0
	Állati eredetű hulladékok	0,2	0,3	0,3
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	0	0	0
	Azbeszt	0	0	0
	Egyéb hulladék	0	0	0
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	24,3	25	26
	Gumi	0	0	0
	Egyéb hulladék	25,530	26	26

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

Hulladék	2004	2007	2014
Papír és karton csomagolási hulladék	21,2	22	23
Műanyag csomagolási hulladék	0,3	0,4	0,4
Fa csomagolási hulladék	0	0	0
Fém csomagolási hulladék	0,2	0,1	0,1
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	0	0
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0,8	1	1
Üveg csomagolási hulladék	0,6	0,5	0,5
Textil csomagolási hulladék	1,2	1,5	1,5
Összesen	24,3	25,5	26,5

Csökkentési célok

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

Hulladék	Csökkentési		Mennyiség (t)	Határidő
	Cél	%		
Települési szilárd hulladék szerves anyag tartalma, egyéb frakciók	Szelektív gyűjtés	10	30	2006
Települési szilárd hulladék szerves anyag tartalma, egyéb frakciók	Szelektív gyűjtés,	13	40	2008

Települési szilárd hulladékok:

A települési szilárd hulladékokra vonatkozó (országos) csökkentési célkitűzések alapjai a Hgt. 56.§-a szerint:

- 2004. július 1 napjáig 75%-ra
- 2007. július 1 napjáig 50%-ra
- 2014. július 1 napjáig 35%-ra kell csökkenteni.

A hulladékká vált csomagolóanyagok esetében 2006-ig el kell érni, hogy a hulladékká vált csomagolóanyagok:

- legalább 50% hasznosításra kerüljön,
- ezen belül legalább 25%-a anyagában kerüljön hasznosításra úgy, hogy ez az arány minden anyagtípusnál legalább 15% legyen.

A szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos hatályos helyi önkormányzati rendeletek:

Sorszám	Rendelet száma	Rendelet tárgya
1.	20/2003. (XI.24.)	Az ivóvíz ellátási és szennyvíz elvezetési szolgáltatás díjainak megállapításáról és a szolgáltatások egyes kérdéseiről
2.	14/2003. (VI.3.)	A tengelyen szállított települési folyékony hulladék gyűjtéséről, szállításáról, ártalmatlanításáról
3.	2/2003. (II.17.)	A helyi környezet védelméről
4.	1/2003. (II.17.)	A település szilárd hulladékokra vonatkozó kötelező helyi közszolgáltatásról
5.	12/1999. (VI.21.)	A helyi jelentőségű természeti értékek és területek védelméről
6.	11/1998. (VII.23.)	A települési bel- és külterületi szabályozási előírásokról
7.	11/1997. (X.20.)	A parlagfű visszaszorításáról

8.	13/1996. (VI.25.)	Az eb-tartás szabályairól
9.	16/1995. (VII.4.)	A közterületekről
10.	23/2004. (XI.30.)	A helyi kommunális adóról
11.	16/2004. (VI.16.)	A talajterhelési díjról

Települési folyékony hulladékok:

A települési folyékony hulladékok mennyiségének csökkentési célkitűzéseit alapvetően magában hordozza a Nemzeti Települési Szennyvíz-elvezetési és –tisztítási Megvalósítási Program, amely a kijelölt szennyvízelvezetési agglomerációk területén a települési szennyvizek közműves elvezetését és a szennyvizek biológiai tisztítását, illetőleg a települési szennyvizek ártalommentes elhelyezését valósítja meg. A program folyamatos előrehaladásának megfelelően a gyűjtött és elszállítandó települési folyékony hulladékok mennyisége fokozatosan csökkenni fog. Ez Szabadkígyós esetében várhatóan csak 2015-ig valósul meg.

Kommunális szennyvíziszapok:

A kommunális szennyvíziszapok mennyisége a csatornázási, szennyvíztisztítási program előrehaladásával abszolút értelemben folyamatosan növekedni fog. A keletkező és hasznosítandó iszapmennyiségek relatív csökkentése a szennyvíztisztítási és iszapkezelési technológiákkal lehetséges lesz. Az iszapokra is a 2014 év prognosztizálható.

Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok:

Csökkentési célkitűzés a technológiák ismeretében nem lehetséges, tekintettel arra, hogy a szakértői vélemények hosszútávon is a keletkező hulladék mennyiségének évenkénti kis mértékű növekedését jósolják, 10 éves távlatban is. A településen keletkező ilyen jellegű nagyon kevés hulladékot helyben használják földtöltésekre, földutak biztonságosabb közlekedése céljából.

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

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

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

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

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

VI.2. Hulladékhasznosítási célkitűzések tervezése

Hasznosítási célok a tervidőszak végéig:

VI./31 táblázat: Lakossági hulladékáramok hasznosítási százaléka

Hulladék	Hasznosítási cél	%	Mennyiségi csökkenés (t)
Lakossági kommunális	Mennyiségi szinten tartás illetve csökkentés	0 - 0,5	2,6

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

Prioritások meghatározása

- A lerakandó hulladékok mennyiségi csökkentése a szelektív gyűjtés kiterjesztése 2007-ig
- A gyűjtésre kerülő hulladékok mennyiségi növelése 2007-ig
- A hulladék szerves anyag tartalmának csökkentése 2014-ig
- A veszélyes hulladékok szervezett gyűjtése 2007-ig
- A környezettudatos magatartás, és igény kialakítása: folyamatos

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

Hulladék	Kapacitás igény*	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye**
Települési szilárd hulladékok	535,1	Békéscsaba
Települési folyékony hulladék,	4891,6	Újkígyós
Kommunális szennyvíziszap,	0	-
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok,	0,2	Szabadkígyós
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok,	32	Szabadkígyós
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok,	0	-

* A prognosztizált adatokat százalékos intervallumban kell megadni

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

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

Hulladék	Kapacitás igény*	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye**
Elemek, akkumulátorok	Időszakos gyűjtés	Békéscsaba
Csomagolási hulladékok	Szelektív mennyiség 24,3 t/év	Békéscsaba

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

Hulladék	Kapacitás igény	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye
Papír és karton csomagolási hulladék	21,2	Békéscsaba
Műanyag csomagolási hulladék	0,3	Békéscsaba
Fa csomagolási hulladék	0	-
Fém csomagolási hulladék	0,2	Szabadkígyós
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	0	-
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	0,8	Szabadkígyós
Üveg csomagolási hulladék	0,6	Szabadkígyós, Békéscsaba
Textil csomagolási hulladék	1,2	Szabadkígyós

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

A helyi, engedélyek nélküli, illegális hulladéklerakó telep felülvizsgálatát követően szükséges intézkedéseket - a felülvizsgálatot követően - a Körös-Maros NP szakhatósági állásfoglalását követően a KÖRKÖFE teszi meg.

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

Cselekvési program

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

Cél	Cselekvési program	Helye	Határidő	Érintettek köre	Felelős	Költség
Települési szilárd hulladék	Szelektív hulladékgyűjtés folytatása kibővítése,	Szabadkígyós	2006.	Lakosság, gazdasági szféra	Polgármester, képviselő testület, Szolgáltató	Becsült
Települési folyékony hulladék	Szennyvízcsatorna a hálózat teljes kiépítése	Szabadkígyós	2008.	Lakosság	Polgármester, képviselő testület	Becsült

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

Cél	Cselekvési program	Helye	Határidő	Érintettek köre	Felelős	Költség
A kiemelt hulladékok mennyiségi gyűjtése és nyilvántartása	Újabb gyűjtősziget telepítése, a szelektív gyűjtés biztosítására	Szabadkígyós	2008	Önkormányzat, szolgáltató, lakosság	Képviselő Testület, Polgár mester, Szolgáltató	Becsült
Csomagolási hulladékok gyűjtési mennyiségének növelése	Ismeretterjesztő propaganda erősítése, esetleg a tevékenység helyi versenyeztetése	Szabadkígyós	2006	Önkormányzat Szolgáltató lakosság	Polgár Mester Szolgáltató	Becsült
Egyéb (építési-bontási hull)	Útalap építésre kijelölt utcák jegyzékét ismertetni	Szabadkígyós	2006	Önkormányzat lakosság	Polgár mester	Becsült

VII./37 táblázat: A csomagolási hulladékok kezelésével kapcsolatos cselekvési program

Cél	Cselekvési program	Helye	Határidő	Érintettek köre	Felelős	Költség
Csomagolási hulladékok (papír és karton)	Szelektív gyűjtés	Szabadkígyós	2006.	Lakosság, vállalkozások	Polgár mester Szolgáltató	Becsült

Cél	Cselekvési program	Helye	Határidő	Érintettek köre	Felelős	Költség
Műanyag csom. Hull.	Szelektív gyűjtés	Szabadkígyós	2006.	Lakosság, vállalkozások	Polgár mester Szolgáltató	Becsült
Üveg csom. Hull.	Szelektív gyűjtés	Szabadkígyós	2006.	Lakosság, vállalkozások	Polgár mester Szolgáltató	Becsült
Fém csom. Hull.	Szelektív gyűjtés	Szabadkígyós	2006.	Lakosság, vállalkozások	Polgár mester Szolgáltató	Becsült

VII.1. A hulladékok kezelésének (begyűjtésének, szelektálásának, szállításának, ártalmatlanításának és hasznosításának) racionalizálását elősegítő intézkedések meghatározása az egyes hulladékok szerint:

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

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

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

Új gyűjtősziget megvalósítása: 2008.

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

110 l-es gyűjtőedény	300 db
1100 l-es gyűjtő konténer:	3 db

VIII. A hulladékgazdálkodási tervben foglaltak megvalósításához szükséges becsült költségek

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

Gyűjtősziget kiépítése:

4 frakciós

készüljön min.2 db becsült költsége: 1.000.000. – Ft + Áfa

110 l-es szelektív gyűjtőedény (komposztálható anyagoknak)*

készüljön 300 db 1db: 7.000. – Ft

összes költség 300 db: 2.100.000. – Ft

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

A költségek fedezetére pályázati források rendelkezésre állnak.



Szelektív hulladékgyűjtő edények a község központjában, amelyek alkalmasak a papír, üveg és műanyag gyűjtésére.

Szabadkígyós Község
Települési Hulladékgazdálkodási Terve
2006

