

Szentkirály község Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2005. (II.17.) ökt.

r e n d e l e t e

a helyi hulladékgazdálkodási tervről.

A Képviselő-testület a Hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Tv. (továbbiakban: Hgt.) 35. § (1) bekezdésének felhatalmazása alapján az országos és a területi hulladékgazdálkodási tervben foglalt célokkal, feladatokkal a település rendezési tervével összhangban Szentkirály illetékességi területére, a hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről szóló 126/2000. (VIII.15.) Korm. rendelet rendelkezéseinek figyelembevételével az alábbi rendeletet alkotja:

1. §

A Képviselő-testület az illetékességi területére vonatkozó Helyi Hulladékgazdálkodási Tervet e rendelet 1. számú mellékletében foglaltak szerint állapítja meg.

2. §

A Képviselő-testület a Hulladékgazdálkodási Tervben foglaltakról a Hgt. 37. § (1) bekezdése alapján két évente beszámolót állít össze.

3. §

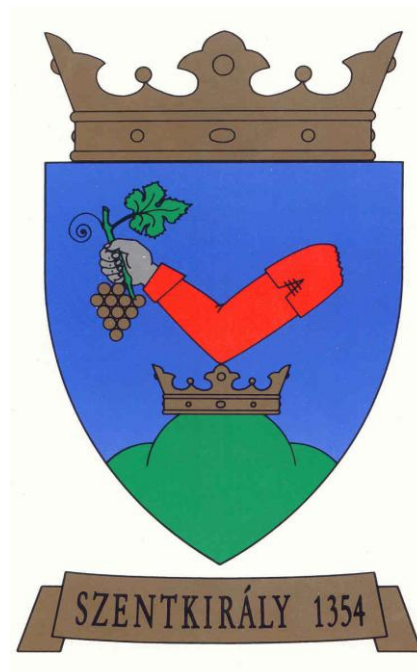
E rendelet a községi hirdetőtáblán történő kifüggesztéssel lép hatályba. Kihirdetéséről a jegyző gondoskodik.

Szentkirály, 2005. február 17.

Szabó Gellért
polgármester

Szabó Mária
jegyző

SZENTKIRÁLY KÖZSÉG HELYI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVE



Pécs, 2004. július



I. fejezet A tervekészítés általános adatai

Tervezési szint:

Helyi Hulladékgazdálkodási terv
Bács-Kiskun megye – Szentkirály település

A terv készítéséért felelős:

Szentkirály Község Önkormányzata

A helyi hulladékgazdálkodási tervet készítette:

MKM Consulting Kft. (Pécs, 7623, Rét utca 39/1)

A tervezésben részt vett személyek:

Leitol Csaba – Ügyvezető
Drescher László – Közgazdász, Projektmenedzser
Fülöp Zoltán – Környezetmérnök, Minőségügyi vezető
Tóth Virág – Környezetmérnök
Horváth Viktória – Közgazdász
Szvítacs Miklós – Közgazdász
Balogh Edina – Menedzser asszisztens

Tervezési időszak:

2004-2008. közötti időszak

Tervezés bázis éve:

A keletkező szilárd hulladékmennyiséget tekintve a 2002. évet, a hulladékkezelő telepek esetében a legfrissebb adatokat szerepeltetjük.

Dátum:

2004. július

I.1. A település bemutatása

II./1. táblázat A település jellemző 2002. évi statisztikai adatai
(Forrás: KSH)

Település neve	Szentkirály
Lakosság (fő)	1989
Terület (km ²)	101,89
Lakásállomány	894
Villamos energiát fogyasztó háztartás	846
Vezetékes gázt fogyasztó háztartás	356
Közüzemmi vízvezeték-hálózat (km)	7,7
Közüzemmi vízhálózatba bekapcsolt lakások száma	432
Közüzemmi szennyvízcsatorna-hálózat (km)	-
Közüzemmi szennyvízcsatorna-hálózatba bekapcsolt lakások száma	-
Működő vállalkozások száma összesen	115

Szentkirály község Bács-Kiskun megye északi határán, a kiskunsági homokhátság peremén fekszik, nyugaton Kecskeméttel határos, központja mintegy 19 km-re van a megyeszékhelytől.

A **lakosok száma 1989**. Az élveszületések száma (28) meghaladja a halálozás számát (17), a belföldi vándorlási különbözet azonban negatív (-10). A munkanélküliségi ráta 5% körül van. A községben működő vállalkozások szám 115

A község **területe 101,89 km²**. A **lakásállomány 846**, a közüzemmi vízhálózatba bekapcsolt lakások száma 432, a község a közüzemmi szennyvízhálózatba nincs bekötve. A település területén egy házi orvos praktizál, van óvoda, általános iskola és könyvtár is.

A település erősen **mezőgazdasági jellegű**. A kistérségre jellemző alacsony értékű homokos talajának 57%-a szántó, egyötöde gyeperő, 4%-a szőlő és az utóbbi évek telepítéseinek köszönhetően 13 % az erdők aránya.

A település **infrastruktúrájának szintje** a fejlesztések ellenére **falusias jellegű**. Szentkirályon át vezet el a 44-es (kecskemét-békéscsabai) közútról leágazó, jó minőségű burkolt út a megyeszékhelyről Tiszakécske és Szolnok felé, így több távolsági autóbusz is megáll a helységben. A községben vasútállomás nincs.

Szentkirályon általános iskola, óvoda és vállalkozó állta üzemeltetett háziorvosi rendelő található.

A település fontosabb vállalkozásait az alábbi táblázat mutatja be.

I./2. táblázat A település fontosabb termelő cégei

Cég neve	Működési terület (pl.: ipar, mezőgazdaság, szolgáltatás)	Foglalkoztatottak becsült száma	Fontosabb termékek, termények
Kéri Kft.	Szolgáltatás	25	gépjármű javítás
Szentkirály Kft.	Ipar	50	ásványvíz
Szatice Kft.	Mezőgazdaság	10	gyümölcsfa
Méhecske Bt.	Ipar	5-10	mézpalackozás

I.2. A helyi tervezés szükségességének bemutatása

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény értelmében az ország hulladékgazdálkodási stratégiai célkitűzései, továbbá az alapvető hulladékgazdálkodási elvek érvényesítése érdekében (a hulladékkeletkezés megelőzése, a hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítása, a hulladékok szakszerű ártalmatlanítása) Országos Hulladékgazdálkodási Terv (OHT) készült, melyet a 110/2002.(XII.12.) OGY határozatával hirdettek ki.

Az OHT kihirdetését követően – arra építve – Regionális Hulladékgazdálkodási Terveket kellett készíteni (15/2003. KvVM rendelete, (XI.7.)), majd ezzel összhangban, a területi tervek kihirdetését követően 270 nappal a településeknek helyi terveket kell kidolgozni.

A helyi hulladékgazdálkodási tervek elsősorban az önkormányzatok által szolgáltatott adatokon alapulnak. A hiányzó adatok kapcsán megkeresésre kerültek: az adott településen közszolgáltató vállalat, egyéb hulladékgazdálkodásban illetékes szolgáltatók. A terv készítése során a Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszerének legfrissebb változatát is felhasználták a terv készítői (megvalósíthatósági tanulmány, pénzügyi-gazdasági elemzés).

A helyi hulladékgazdálkodási tervek elkészítése érdekében, összhangban a *hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvénnyel*, illetve a *126/2003. évi kormányrendelet – A hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről* – rendelkezéseivel, figyelembe véve a *15/2003. KvVM rendeletet – A területi hulladékgazdálkodási tervekről* – a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium által kiadott „Segédlet a helyi hulladékgazdálkodási tervek készítéséhez” elnevezésű dokumentumot, kérdőívek készültek. A települési jegyzők részére eljuttatott, majd személyes megkeresés útján, kérdezőbiztosok segítségével kitöltött kérdőívek képezik jelen terv alapját. Az adatok összegyűjtése után kezdődött meg a meglévő adatok kiértékelése, a célok, prioritások meghatározása, illetve a célok elérését szolgáló cselekvési programok ütemtervének kialakítása. Az így elkészült helyi hulladékgazdálkodási terveket további egyeztetések után a települési önkormányzatok fogadták el, hagyták jóvá.

A Duna-Tisza Közi Nagytérségi Hulladékgazdálkodási program települései az Európai Unió ISPA alapja által támogatott (2001 HU 16 P PE 008) regionális hulladékgazdálkodási prog-

ram keretén belül közösen kívánják teljesíteni a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályi kötelezettségeiket. A 126/2003. (VIII. 15.) Kormány Rendelet 10 § értelmében az egyes településeken megvalósítandó elkülönített hulladékgyűjtés módja településenként kerül meghatározásra, azonban a szervesanyag-tartalom csökkentést a résztvevő települések a közös hulladéklerakó tekintetében kívánják teljesíteni. Fentiek alapján jelen terv az adott településre vonatkozó hulladékgazdálkodási adatok mellett tartalmazza a tervezett hulladékgyűjtő rendszerre vonatkozó információkat is.

I.3. Tervezésbe bevont hatóságok, önkormányzatok és egyéb szervezetek

A helyi hulladékgazdálkodási tervek kapcsán, még a kérdőívek kiküldése előtt egyeztetésre került sor a települési önkormányzatokkal, majd az illetékes Környezetvédelmi Felügyelőséggel. A helyi hulladékgazdálkodási tervek szorosan illeszkednek a térség regionális hulladékgazdálkodási kezdeményezéséhez.

Jelen tervek alapját képező Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszerének elkészítése során a következő egyeztetések lefolytatására került sor:

- Fejlesztési koncepció kialakítása: egyeztetés a térség városainak, majd a kisebb településeinek bevonásával.
- Önkormányzati Együttműködési Megállapodás megkötése a Projekt által érintett települések kötelezettségvállalásával.
- Az ISPA pályázati anyag elkészítése (Megvalósíthatósági Tanulmány, Pályázati Kérdőív, Pénzügyi-Gazdasági elemzés, Rendszerszintű Környezetvédelmi hatásvizsgálat)
- Az ISPA pályázat Európai Unió befogadása, a pénzügyi megállapodás megkötése.
- A szükséges engedélyeztetési eljárások lefolytatása.
- A közbeszerzési eljárás elindítása, az építési, áru, illetve szolgáltatási tenderek kiírása, egyes esetekben a tenderek elbírálása.

A projekt elkészítése kapcsán számos kérdésben volt szükség hatósági egyeztetésre. Bevont hatóságok:

- az illetékes Környezetvédelmi Felügyelőség - környezetvédelmi engedélyeztetés
- Miniszterelnöki Hivatallal – finanszírozás, projektbeszámoló
- Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatóságával – finanszírozás, projektmenedzsment
- KvVM szakmai főosztályok – program tartalmának szakmai egyeztetése

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

A településen az önkormányzat által szolgáltatott adatok alapján 2002-ben 368 tonna települési szilárd hulladék valamint 58 078 t folyékony hulladék keletkezett.

A településen kommunális szennyvíziszap nem keletkezik.

Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok mennyiségére vonatkozóan nincs adat.

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

Hulladék	Mennyiség
Települési szilárd hulladék	368 (t/év)
Települési folyékony hulladék	58 078 (t/év)*
Kommunális szennyvíziszap	-
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	n.a

* a Segédletben meghatározott irányszámok alapján, szakértői becslések segítségével.

II.1.2. Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékáramok

A kiemelten kezelendő hulladékok közül az *egészségügyi hulladék* mennyisége 18 kilogramm/év.

Az *állati hulladék* évente keletkező mennyisége 0,7 tonna.

II.1.3. Csomagolási hulladékok

A településen nem folyik a csomagolási hulladékok rendszeres gyűjtése. Évente egyszer iskolai papírgyűjtésre kerül sor, mennyiség azonban nem ismert.

II.2. A felhalmozott hulladékok típusa és mennyisége

II.2.1. Nem veszélyes hulladékok

A település területén a 08-as hrsz. alatt bezárt lerakó található, amely jelenleg illegális lerakóként funkcionál. A felhalmozott települési szilárd hulladék mennyisége nem ismert.

II.2.2. A területen felhalmozott, kiemelten kezelendő hulladékáramok

A település területén nem található kiemelten kezelendő felhalmozott hulladék.

II.2.3. Csomagolási hulladékok

A település területén nem található csomagolási felhalmozott hulladék.

II.3. A településre beszállított és onnan kiszállított hulladékok típusa és éves mennyisége

II.3.1. Nem veszélyes hulladékok

A településről a szilárd hulladék kiszállításra kerül, mert a községben nem található hulladékkezelő telep. A hulladék begyűjtését és elszállítását heti egyszeri gyakorisággal a Saubermacher Pannónia Hulladékgyűjtő Kft. végzi. A települési szilárd hulladék a kecskeméti hulladéklerakóba kerül.

Folyékony hulladék leürítésére 2004. augusztus 19-ig a Szentkirály, 0228/10 hrsz-ú területet használták. A leürítőhelyet az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség határozatára bezáratták, a terület teljes környezetvédelmi hatásvizsgálata – a terv készítésének időpontjában – folyamatban van. A település ezek után a BÁCSVÍZ Rt. által Kecskeméten üzemeltetett folyékony hulladék fogadó állomásra szállíttatja a folyékony hulladékot.

Az építési-bontási hulladék mennyiségére vonatkozóan a település nem tud adatot szolgáltatni, az azonban biztos, hogy a Kecskeméti lerakóba szállítják.

II./3. táblázat A településre beszállított és onnan kiszállított nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük

Hulladék	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Települési szilárd hulladék	0	368
Települési folyékony hulladék	0	0*
Kommunális szennyvíziszap	0	0
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	0	n.a.

*2004 augusztusától a folyékony hulladékot a kecskeméti folyékony hulladék fogadó állomásra szállítják, ahol a településről naponta 8 m³/nap folyékony hulladékot fogadnak.

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

A településről az egészségügyi hulladék teljes mennyisége (18 kg/év) kiszállításra kerül.

Az állati eredetű hulladékok elszállítását az ATEV Rt. végzi, az elszállított mennyiség 0,7 tonna/év.

A gumiabroncs hulladékot a Kecskeméti lerakóba szállítják, mennyiségi adat azonban nem áll rendelkezésre. Az önkormányzat intézményeinek gépjárműveit szakszervizekben javítják, a keletkező hulladékolaj, hulladékakkumulátor és gumiabroncs a szakszervizekben marad.

II. 3. 3. Csomagolási hulladékok

A településen *papír* szelektív gyűjtése folyik iskolai hulladékgyűjtés keretében. Az összegyűjtött hulladékot, melynek pontos mennyisége nem ismert, a Saubermacher Pannónia Hulladékgyűjtő Kft. szállítja el.

II.4. A tervezési terület éves hulladékmérlegének bemutatása

II. 4. 1. Nem veszélyes hulladékok

II./4. táblázat A nem veszélyes hulladékok kezelési arányainak bemutatása (hulladékmérleg)

Hulladék	Hasznosítás		Égetés		Lerakás		Egyéb kezelt	
	t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Települési szilárd hulladék	-	-	-	-	386	100	-	-
Települési folyékony hulladék	-	-	-	-	-	-	58 078 t/év	100
Kommunális szennyvíziszap*	-	-	-	-	-	-	-	-
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	-	-	-	-	n.a	n.a	-	-

*nem keletkezik kommunális szennyvíziszap a településen

II. 4. 2. Kiemelten kezelendő hulladékáramok

Az egészségügyi hulladék mennyisége (0,018 tonna/év) égetésre kerül, az állati hulladék kezelése nem ismert.

II. 4. 3. Csomagolási hulladékok

A településen, a helyi általános iskolában gyűjtött papír mennyisége, kezelési aránya nem ismert.

III. fejezet A hulladékkezeléssel kapcsolatos alapvető műszaki követelmények

III. 1. A jogszabályokban meghatározott műszaki követelmények és a területen folyó hulladékkezelésre előírt követelmények ismertetése

III/1. táblázat: A területen folyó, hulladékkezelésre kiadott környezetvédelmi hatósági engedélyesek megnevezése, címe, az engedély tárgya, száma

Engedélyes neve	Cím	Telephely	Tárgy	Engedély száma	Engedély érvényességi ideje
Saubermacher Pannónia Hulladékgyűjtő Kft.	Nagykanizsa	Nagykanizsa Téglagyári u. 20	Hulladék-kezelési engedély	1679-13/2003	2006.08.31
Csanádi András	Szentkirály	6031 Szentkirály, Ady Endre u. 37.	Vállalkozói engedély a folyékony hulladék elszállítására*	EV-590330	Korlátozás nélküli

*más, hatóság által kibocsátott engedéllyel nem rendelkezik a vállalkozó

IV. fejezet Az egyes hulladéktípusokra vonatkozó speciális intézkedések

Szentkirály község az alábbi, hulladékkezeléssel kapcsolatos rendeleteket hozta:

- 3/2004. (III.5.) számú rendelet a Köztisztaságról és a települési szilárd hulladékkezelési közszolgáltatásról.
- 79/1999 (VII.1.) számú rendelet a Folyékony hulladéokra vonatkozó helyi közszolgáltatásról

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

V.1. Hulladékok gyűjtése és szállítása

A település területén a települési *szilárd hulladékot* és az *építési-bontási hulladékot* a Saubermacher Pannónia Hulladékgyűjtő Kft. szállítja el. Az így összegyűjtött hulladék a kecskeméti hulladéklerakóba kerül.

A *folyékony hulladék* esetében a begyűjtést közszolgáltatás keretében Csanádi András helyi vállalkozó végzi.

A solti székhelyű ATEV Rt. az *állati hulladékok* gyűjtését végzi, míg az *egészségügyi hulladék* tekintetében a Stercor Kft. gondoskodik a begyűjtésről.

A helyi általános iskolában gyűjtött *papír* elszállításáról szintén a Saubermacher Pannónia Kft. gondoskodik, mennyiség azonban nem ismert.

V./1. táblázat A nem veszélyes hulladékokat begyűjtő szervezetek

Hulladék	Begyűjtő, szállító neve	Székhely (település)	Begyűjtött hulladék- mennyiség	Begyűjtő kapacitása (t/év)	Begyűjtésre használt szállítóeszköz	Kezelő meg- nevezése
Települési szilárd hulladék	Saubermacher Pannónia Hulladékgyűjtő Kft	Nagykani- zsa	368 t	21 065 t/év	16 m ³ -es hulladék- gyűjtő gép- jármű	Kecskeméti Re- gionális Hulladék- lerakó Közszol- gáltató Kft.
Folyé- kony hul- ladék*	Csanádi And- rás	Szentki- rály	1 854 t	n.a	n.a	Szentki- rály Ön- kormány- zat
Építési- bontási hulladé- kok	Saubermacher Pannónia Hulladékgyűjtő Kft	Nagykani- zsa	n.a.	21 065 t/év	n.a.	Kecskeméti Re- gionális Hulladék- lerakó Közszol- gáltató Kft.

* A folyékony hulladékot a 0228/10 hrsz. alatt található területre szállították, 2004 augusztusától azonban a Bácsvíz Rt. által üzemeltetett kecskeméti folyékony hulladék befogadó állomásra szállítják. Napi 8 m³ folyékony hulladék befogadására kötöttek szerződést.

V./2. táblázat A területen működő, egyéb kiemelt hulladékot begyűjtő szervezetek a tervezés időpontjában

Hulladék	Begyűjtő, szállító neve	Székhely (település)	Begyűjtött hulladékmennyiség (t/év)	Begyűjtő kapacitása (t/év)	Begyűjtés-re használt szállító-eszköz	Átvevő kezelő megnevezése
Egészségügyi hulladék	Stercor Kft.	Kecskemét	0,018	n.a	Veszélyes hulladékot gyűjtő, konténerszállító gépjármű	n.a
Állati eredetű hulladék	ATEV Rt.	Solt	0,6 t	n.a	Veszélyes hulladékot gyűjtő, konténerszállító gépjármű	ATEV Rt.

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

A település területén nem található:

- hulladékkezelő telep
- válogató szervezet
- hasznosító szervezet
- engedélyezett lerakó.

Szentkirály, 0228/10 hrsz-ú részen található egy, szennyvíz gyűjtésére, majd elsikkasztására alkalmas terület. A területet az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség határozatára 2004 nyarán bezáratták, a terv készítésének időpontjában a terület teljes környezetvédelmi hatásvizsgálata folyamatban van.

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

A településen, 0228/10 hrsz alatti területet folyékony hulladék leürítésre használták, a terv készítésének időpontjában azonban az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség a területet bezáratta. A teljes környezetvédelmi hatásvizsgálat készítése folyamatban van. A településen található továbbá még egy bezárt, illegális lerakóként funkcionáló hulladéklerakó, ami a Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszer keretében rekultiválásra kerül.

V./3. táblázat Engedély nélküli, illegális (vad) lerakók, használaton kívüli vagy nem megfelelő műszaki védelemmel rendelkező lerakók és az ott lévő hulladékok mennyisége

Helyszín	Lerakó típusa	Lerakott hulladék megnevezése	Lerakott hulladék mennyisége
Szentkirály 08-as hrsz	Felhagyott / illegális	Háztartási szilárd	n.a

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

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

A településen csak időszakos szelektív gyűjtésre van lehetőség. A gyűjtést az általános iskola szervezi, az összegyűjtött hulladékot a Saubermacher Pannónia Hulladékgyűjtő Kft szállítja el. Az időszakos gyűjtés során papír gyűjtésére kerül sor.

A település erre vonatkozó terveit lásd a VII.2. fejezetben

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

A településen házikomposztálás folyik, mennyiségére pontos adatok azonban nem állnak rendelkezésre. A település becslései szerint a lakosság 30 %-át érinti a házikomposztálás.

Az Önkormányzat továbbra is támogatja a házi komposztálás minél szélesebb körben való elterjedését. A település erre vonatkozó terveit lásd a VII.2. fejezetben.

V.3. A települési folyékony hulladékkal való gazdálkodás helyzetelemzése

A településen összesen 58 078 m³ folyékony hulladék keletkezik, ami 1 főre lebontva 29,2 m³-t jelent. A települési folyékony hulladékot Csanádi András vállalkozó gyűjti be és szállítja el a település határában található szikkasztóba. Az által elszállított éves mennyiség 1 854 tonna. 2004. augusztusától a folyékony hulladékot a kecskeméti TFH állomásra szállítják. Az állomással napi 8 m³ folyékony hulladék fogadására kötöttek szerződést

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

V./4. táblázat A településen keletkező települési folyékony hulladék mennyisége

	Leé (t/év/fő)	Mennyiség (t/év)
Települési folyékony hulladék	29,2	58 078

V./5. táblázat A begyűjtött települési folyékony hulladék mennyisége

Begyűjtők, szállítók				
Begyűjtő neve	Székhelye	Szentkirályból begyűjtött mennyiség	Kapacitás, engedélyezett mennyiség (t/év)	Kezelési mód
Csanádi András	Szentkirály	1 854 t	n.a	Lerakás

V. 3.2. A települési folyékony hulladék kezelése**V./6. táblázat** A települési folyékony hulladék jelenlegi kezelési módja, kezelt mennyisége

Kezelés módja	Kezelt mennyiség (t/év)	Kezelőtelep üzemeltetője
Lerakás – szikkasztás*	1 854	Szentkirály - önkormányzat

*2004. augusztusától a folyékony hulladékot a Bácsvíz rt. kecskeméti fogadóállomásán kerül kezelésre.

VI. fejezet Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározása

VI.1. A hulladékkeletkezés csökkentési célkitűzései a tervezési területen, a tervidőszak végére várhatóan keletkező hulladékok mennyisége és összetétele

VI. 1. 1. A képződő hulladék mennyiségének várható alakulása

VI./1. táblázat A nem veszélyes hulladékok keletkezésének tervezett mennyisége (t/év)

Hulladék	2002 (t/év)	2005 (t/év)	2008 (t/év)
Települési szilárd hulladék	368	391	414
Települési folyékony hulladék	58 078 (t/év)	58 078 (t/év)	58 078 (t/év)
Kommunális szennyvíziszap*	-	-	-
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	n.a	n.a	n.a

*nem keletkezik

VI.1.2. Csökkentési célok

- Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározásánál alapul vettük a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvényt, a 110/2002. (XII. 12.) OGY határozatban kihirdetett, 2002. november 26-án elfogadott Országos Hulladékgazdálkodási Tervet (OHT) és a régió 15/2003. KvVM rendeletben kihirdetett Hulladékgazdálkodási Tervét.
- A helyi hulladékgazdálkodási terv elfogadása után – ami a 2004-2008-as időszakra vonatkozik – a tervről két évente beszámolót kell készíteni és hat évente meg kell újítani. A helyi hulladékgazdálkodási terv céljait figyelembe kell venni és be kell építeni az önkormányzat más ágazati intézkedéseibe is.
- Biztosítani és folyamatosan fejleszteni (képzés) kell a végrehajtáshoz az önkormányzatnak a megfelelő szakértői apparátust. Együtt kell működni a térségben kialakításra

kerülő Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszerének koordináló szervezeteivel.

A 2000. évi XLIII. hulladékgazdálkodási törvény 56.§-a alapján a hulladéklerakóban ártalmatlanításra kerülő hulladék biológiailag lebomló szervesanyag tartalmát a bázis évhez viszonyítva 2004. július 1-ig 75 %-ra, 2007. július 1-ig 50 %-ra (2014. július 1-ig pedig 35 %-ra) kell csökkenteni.

Ugyancsak a fent említett jogszabály szerint 2005. július 1-ig a hulladékká vált csomagolóanyagok legalább 50 %-át hasznosítani kell és ezen belül legalább 25 % anyagában kell, hogy hasznosításra kerüljön, úgy, hogy ez az arány minden anyagtípusnál legalább 15 % legyen.

A település a 25/2002. (II. 27.) kormányrendeletben meghatározott Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és tisztítási Megvalósítási Program szerint a 2000-10000 lakos egyenérték közötti terhelésű szennyvíz-elvezetési agglomerációs területekhez tartozik. **Szentkirály** önálló agglomerációt alkot **D411/1 kóddal**. A 26/2002. (II. 27.) kormányrendelet alapján a szennyvízelvezetési agglomeráció központjának az a település tekinthető, amelynek közigazgatási területén valósul meg a tisztító vagy elhelyező telep (mezőgazdasági, illetve egyéb hasznosítás esetén). Az agglomerációnak legkésőbb 2015. december 31-ig kell megoldani a települési szennyvizek közműves szennyvíz-elvezetését és a szennyvizek biológiai szennyvíztisztítását, illetve a települési szennyvíz ártalommentes elhelyezését (lásd: 25/2002. (II. 27.) kormányrendelet).

VI./3. táblázat A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó csökkentési célok

Hulladék	Csökkentési cél
települési szilárd hulladék	A lerakott hulladék szervesanyag tartalmának csökkentése 2004-re 75 %-ra, 2007-re 50 %-ra, a hulladékgazdálkodási törvényben foglaltaknak megfelelően. 2008-ra el kell érni, hogy a lerakásra kerülő hulladékmennyiség a jelenleginek legfeljebb 75%-a legyen és így a mostani 83%-os arány 60% alá csökkenjen.
települési folyékony hulladék	A Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és –tisztítási Megvalósítási Programban (NTSZMP) előírtak szerint meg kell valósítani a szennyvízberuházást. Ennek megfelelően, el kell érni, hogy minél nagyobb arányban kössenek rá az ingatlanulajdonosok a hálózatra.
kommunális szennyvíziszap	A településen nem keletkezik kommunális szennyvíziszap.
építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	Csak a nem hasznosítható inert hulladék kerüljön lerakóban ártalmatlanításra. Az illegális hulladéklerakás visszaszorítása, és a legális ártalmatlanítás lehetőségének megteremtése.

VI./4. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékokra vonatkozó csökkentési célok

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél
Hulladékolajok	A lakosság részére lehetőség biztosítása a szelektíven gyűjtött hulladék elhelyezésére. Ideiglenes tárolás szakszerű megoldása. A hulladék ártalmatlanításának megszervezése. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Akkumulátorok és száraz-elemek	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Elektromos és elektronikai hulladékok	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Kiselejtezett gépjárművek	Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Egészségügyi hulladékok	Nem önkormányzati tulajdonú egészségügyi intézménynél információ szolgáltatása az ártalmatlanítás lehetőségéről.
Állati eredetű hulladékok	Szelektív gyűjtés biztosítása. Kapcsolódás a regionális ártalmatlanító műhöz, amennyiben a tervezési időszakban megvalósul.
Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével.
Azbeszt	Információ szolgáltatása a lakosságnak a lehetséges ártalmatlanítás módjáról. Kapcsolódás az országos azbesztmentesítési programhoz.
Egyéb hulladék	-

VI./5. táblázat A csomagolási hulladékokra vonatkozó csökkentési célok

Hulladék	Csökkentési cél
Papír és karton csomagolási hulladék	Szelektív gyűjtés biztosítása, és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása.
Műanyag csomagolási hulladék	Szelektív gyűjtés biztosítása, és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása.
Fa csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás biztosítása.
Fém csomagolási hulladék	Szelektív gyűjtés biztosítása, hulladékudvaron keresztül és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása. A hulladékkezelési eljárások során mágneses szeparáció alkalmazása.
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás biztosítása.
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás biztosítása.
Üveg csomagolási hulladék	Szelektív gyűjtés biztosítása, és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása.
Textil csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás biztosítása.

VI.2. Hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási célkitűzések tervezése

VI./6. táblázat A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél
települési szilárd hulladék	Megteremteni a lehetőségét annak, hogy a hulladék minél nagyobb hányada kerüljön hasznosításra. A lerakást a lehető legnagyobb mértékben minimalizálni kell.
települési folyékony hulladék	A folyékony hulladék megfelelő ártalmatlanításának megszervezése.
kommunális szennyvíziszap	A szennyvíztelepi iszapok minél nagyobb arányú talajérővisszapótláskénti (injektálás, komposztálás) hasznosítása a mezőgazdaságban.
építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	Biztosítani kell a településen keletkező építési-bontási és egyéb inert hulladék külön gyűjtését, elszállítását és szak-szerű újrahasznosítását, esetleg ártalmatlanítását.

VI./7. táblázat A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	
	Helyi	Területi
települési szilárd hulladék	Megteremteni a lehetőségét annak, hogy a keletkező hulladékok minél nagyobb hányada anyagában vagy energetikailag hasznosuljon, és a lerakóba csak a más módszerrel nem ártalmatlanítható hulladék kerüljön.	Ezen hulladékok tekintetében begyűjtő hálózat kiépítése. Komplex térségi feladatokat ellátó települési szilárd hulladék kezelő rendszerek kiépítése a tervidőszak végéig. A régióban a szelektív hulladékgyűjtés teljesség tétele a tervidőszak végére.

<p>települési folyékony hulladék</p>	<p>A folyékony hulladék további megfelelő ártalmatlanításának megszervezése.</p>	<p>Az Országos Hulladékgazdálkodási Tervvel összhangban célul kitűzhető a mennyiség 15 %-os csökkentése a csatornázás fejlesztésének köszönhetően, valamint a környezetkímélő módon történő gyűjtés. A képződő mennyiség teljes mértékű felszámolása a tanyás településszerkezet miatt nem megoldható.</p>
<p>kommunális szennyvíziszap</p>	<p>A szennyvíztelepi iszapok minél nagyobb arányú talajerő-visszapótláskénti (injektálás, komposztálás) hasznosítása a mezőgazdaságban.</p>	<p>Az Országos Hulladékgazdálkodási Tervvel összhangban el kell érni a szennyvíziszap minőségi paramétereire vonatkozóan, hogy a mezőgazdasági hasznosítás minél nagyobb arányban biztosítható legyen.</p>
<p>Építési-bontási és egyéb inert hulladékok</p>	<p>Biztosítani kell a településen keletkező építési-bontási és egyéb inert hulladék külön gyűjtését, elszállítását és szakszerű újrahasznosítását, esetleg ártalmatlanítását.</p>	<p>Az építési és bontási hulladékok kezelésénél meg kell oldani a minél nagyobb arányú hasznosítást valamint a bontás során keletkező veszélyes és szerves hulladékok szétválogatását, elkülönített gyűjtését.</p>

VI./8. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékáramokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél
Hulladékolajok	A lakosság részére lehetőség biztosítása a szelektíven gyűjtött hulladék elhelyezésére. Ideiglenes tárolás szakszerű megoldása. A hulladék ártalmatlanításának megszervezése. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Akkumulátorok és száraz-elemek	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Elektromos és elektronikai hulladékok	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Kiselejtezett gépjárművek	Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.
Egészségügyi hulladékok	Nem önkormányzati tulajdonú egészségügyi intézménynél információ szolgáltatása az ártalmatlanítás lehetőségéről.
Állati eredetű hulladékok	Szelektív gyűjtés biztosítása. Kapcsolódás a regionális ártalmatlanító műhöz, amennyiben a tervezési időszakban megvalósul.
Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével.
Azbeszt	Információ szolgáltatása a lakosságnak a lehetséges ártalmatlanítás módjáról. Kapcsolódás az országos azbesztmentesítési programhoz.
Egyéb hulladék	-

VI./9. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékáramokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	
	Helyi	Területi
Hulladékolajok	<p>A lakosság részére lehetőség biztosítása a szelektíven gyűjtött hulladék elhelyezésére.</p> <p>Ideiglenes tárolás szakszerű megoldása.</p> <p>A hulladék ártalmatlanításának megszervezése.</p> <p>Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.</p>	<p>A képződő mennyiség csökkentésére közvetlen befolyásolási lehetőség nincs, mert a hulladék mennyisége a felhasznált kenőolaj mennyiségétől, a gépjármű műszaki állapotától és az üzemben lévő gépjárművek számától függ. Ezekre a tényezőkre hatni környezetvédelmi eszközökkel egy regionális terv keretében nagyon nehéz. Lakossági begyűjtő rendszer kiépítése és teljessé tétele.</p>
Akkumulátorok és szárakelemek	<p>Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével.</p> <p>Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.</p>	<p>Hasonlóan az előző pontban leírtakhoz, a képződő hulladék mennyiség befolyásolása környezetvédelmi eszközökkel egy regionális terv keretében nagyon nehéz. A már jól működő begyűjtő rendszer teljessé tétele.</p>

<p>Elektromos és elektronikai hulladékok</p>	<p>Szelektív gyűjtés biztosítása környezeti hulladékudvarok kialakításának segítségével. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.</p>	<p>Az életszínvonal emelkedésével és az eddig elhasználódott berendezések várható tömeges lecserélésével a hulladék mennyisége növekedni fog, csökkenés nem valószínű. Az elektronikai és elektromos berendezések hulladékának begyűjtési és visszavételi rendszerének kialakítása, az anyagában történő hasznosítás létesítményeinek kialakítása, a szakmai szervezetekkel történő egyeztetés a régióban elvégzendő feladatokról.</p>
<p>Kiselejteztetett gépjárművek</p>	<p>Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.</p>	<p>A hulladék olajok esetében leírt indokok ebben az esetben is érvényesek. A képződő hulladék mennyiség befolyásolása környezetvédelmi eszközökkel egy regionális terv keretében nagyon nehéz. Az EU előírásainak megfelelő, a régió igényeit kielégítő bontótelepek kialakítása.</p>

<p>Egészségügyi hulladékok</p>	<p>Az önkormányzat tulajdonában lévő egészségügyi intézményeknél az egészségügyi hulladék szelektív gyűjtésének és szakszerű ártalmatlanításának biztosítása. Nem önkormányzati tulajdonú egészségügyi intézményeknél információ szolgáltatása az ártalmatlanítás lehetőségéről.</p>	<p>Az ellátási színvonal emelkedésével a hulladék mennyiségének a növekedése, nem pedig a csökkenése várható.</p>
<p>Állati eredetű hulladékok</p>	<p>Szelektív gyűjtés biztosítása. Kapcsolódás a regionális ártalmatlanító műhöz, amennyiben a tervezési időszakban megvalósul.</p>	<p>Az állattenyésztés a régióban domináns ágazatot jelent, a hulladék mennyiségében stagnálás várható. Törekedni kell a nagy kockázatú (SRM) anyagok vágóhídon belüli elkülönített gyűjtésére. A tervidőszak végére meg kell vizsgálni az égetőkapacitás szükségességét, illetve a rentábilis működés feltételeit a nagy kockázatú (SRM) anyagokra vonatkozóan.</p>
<p>Növényvédőszer- és csomagoló eszközök</p>	<p>Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével.</p>	<p>A technológia váltás már megtörtént a csomagolóeszközök területén, ezért a mennyiségi csökkenés nem várható.</p>

VI./10. táblázat A csomagolási hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél
Papír és karton csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához. A nem szelektíven gyűjtött csomagolási hulladékok utóválogatási lehetőségének megteremtése.
Műanyag csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához. A nem szelektíven gyűjtött csomagolási hulladékok utóválogatási lehetőségének megteremtése.
Fa csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése a vegyesen gyűjtött hulladék utóválogatásának biztosításával.
Fém csomagolási hulladék	Anyagában történő hasznosítás, mágneses szeparációs eljárás segítségével.
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése a vegyesen gyűjtött hulladék utóválogatásának biztosításával.
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése a vegyesen gyűjtött hulladék utóválogatásának biztosításával.
Üveg csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához.
Textil csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése a vegyesen gyűjtött hulladék utóválogatásának biztosításával. Karitatív gyűjtések támogatása.

VI./11. táblázat A csomagolási hulladékokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Hulladék	Hasznosítási, ártalmatlanítási cél	
	Helyi	Területi
Papír és karton csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához. A nem szelektíven gyűjtött csomagolási hulladékok mechanikai válogatási lehetőségének megteremtése.	Adathiány miatt az elmozdulás iránya nem adható meg.
Műanyag csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához.	
Fa csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése a vegyesen gyűjtött hulladék utóválogatásának biztosításával	
Fém csomagolási hulladék	Szelektív gyűjtés hulladékudvarokban, anyagában történő hasznosítás mágneses szeparációs eljárással.	
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése a vegyesen gyűjtött hulladék utóválogatásának biztosításával.	
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése.	
Üveg csomagolási hulladék	Szelektív hulladékgyűjtési rendszer biztosítása a hulladékok különgyűjtésének kialakításához.	
Textil csomagolási hulladék	Lerakott mennyiség csökkentése. Karitatív gyűjtések támogatása.	

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

Szentkirály település a települési szilárdhulladék-gazdálkodással kapcsolatos kötelezettségeinek a megoldására csatlakozott a Duna-Tisza-Közi Nagytárség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszeréhez, amely Cegléd Város kezdeményezésére a Cegléd, Kecskemét, Monor, Nagykáta, Nagykőrös, vonzáskörzetében lévő települések között jött létre.

A települési hulladékgazdálkodási program célja általánosságban a hulladékgyűjtés és kezelés jelenlegi módjának olyan formában történő megreformálása, ami egyaránt megfelel az új magyar, valamint az EU szabályzatoknak. A program három fő része egy további regionális hulladéklerakók létesítése; a szelektív hulladékgyűjtő- és kezelő rendszer kialakítása, valamint a nem megfelelő helyi lerakóhelyek bezárása. A program sajátos céljai a következők:

a. Regionális depóniák

Cegléd körzetében alternatív hulladéklerakási kapacitásra van szükség, ami jelzi a meglévő rendszer elégtelenségeit, illetve hiányosságait.

b. Gyűjtő- és kezelő rendszer

A települési (kommunális) hulladékgyűjtés megfelelő rendszerének kialakítása a 48 településen élő 354 ezer ember számára, fejlett járműpark biztosításával;

Hulladékátrakó kialakítása a legtávolabbi települések számára annak érdekében, hogy a hulladék a regionális lerakóhelyre a leggazdaságosabban legyen elszállítható;

A szelektív hulladékgyűjtés és kezelés integrált gazdálkodási rendszerének bevezetése a lerakásra kerülő hulladék mennyiségének csökkentésére; az újrahasznosítható anyagok kinyerésének és újbóli felhasználásának elősegítésére, valamint a lakosság körében a megfelelő hulladéklerakás fontosságának fokozott megismertetésére;

Egy olyan komposztáló üzem kialakítása, amelynek a segítségével a lerakott hulladékban lévő szervesanyag-mennyiség jelentősen csökkenthető.

c. Helyi lerakók

Az ideiglenesen megtűrt helyi hulladéklerakók bezárása és helyreállítása, a jelenlegi veszélyek ellenőrzése és a káros hatások minimálisra csökkentése érdekében.

A Duna-Tisza-Közi Nagytárség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszer legfőbb előnye, hogy a jelenlegi hulladékgazdálkodási gyakorlatot a környezetvédelmi, műszaki és gazdasági követelményeknek megfelelően korszerűsíti. A műszaki védelemmel

nem rendelkező hulladéklerakók rekultiválásával és a korszerűtlen gyűjtőjárművek lecserélésével csökkenthető a talaj, víz és a levegő szennyezése; a lerakásra kerülő hulladékban az újrahasznosítható anyagok (csomagolóeszközök, szervesanyag) mennyisége az EU követelményeknek megfelelően lecsökkenthető; valamint az egységes beruházások és az egységes üzemeltetés egységes díjrendszer bevezetését teszi lehetővé.

A komplex hulladékgazdálkodási program a térségben élő 353 955 állandó lakost érint. Becslések szerint ez a népesség jelenleg mintegy 512 ezer laza m³ hulladékot termel, amely várhatóan évente folyamatosan növekszik.

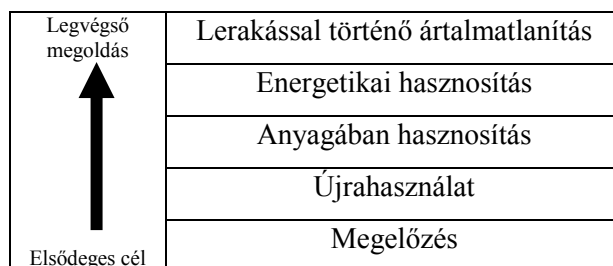
A program várt élettartama 20 év. A kivitelezés 2004-ben kezdődhet, amennyiben a tenderek elbírálása sikeresen zárul. A teljes rendszer üzemeltetése a beruházási szakasz 2005. júniusi befejezését követően indulhat. A rendszer működési ideje alatt a szelektíven gyűjtött, válogatott és újrahasznosított hulladékok mennyisége fokozatosan növekszik. Az évente elért visszagyűjtési és hasznosítási arányok teljesítik a magyar és EU jogszabályok követelményeit.

A program teljes beruházási költsége 23 739 ezer Euró, amely 6,28 milliárd forintnak felel meg.

VII.1.Módszerfejlesztési, intézményfejlesztési, ismeretterjesztő, szemléletformáló, tájékoztató, oktatási és kutatási-fejlesztési programok

Az Országos Hulladékgazdálkodási Tervben foglaltakkal összhangban a 75/44/EGK Hulladék Keretirányelv és az EU hulladékgazdálkodási stratégiája alapján kerülhet meghatározásra a hulladékgazdálkodási műveletek prioritása. Fentiek értelmében elsődlegesen a hulladék keletkezésének minimalizálására kell törekedni, amely keretében a megelőzést kell előtérbe helyezni. Ha ez nem lehetséges a termékek ismételt felhasználását (újrahasználat), illetve anyagában hasznosítását kell támogatni. Amennyiben ezek az intézkedések csak jelentős többlet költséggel valósíthatók meg, akkor lehetőség szerint a hulladékok energetikai hasznosítását kell előtérbe helyezni, a hulladékok lerakókban történő ártalmatlanítása csak a legvégső megoldás lehet.

VII./1. ábra Hulladékgazdálkodási műveletek prioritása



Szentkirály település prioritási sorrendje a célok megvalósításában:

- a lakossági felvilágosítás, tudatformálás segítségével biztosítani a hulladékkeletkezés minimalizálását, illetve a környezettudatos háztartás vezetésének elterjesztése,
- komplex regionális hulladékgazdálkodási rendszer kialakítása és közös üzemeltetése a résztvevő településekkel,
- a szerves-hulladék csökkentését célzó gyűjtési rendszer kialakítása, illetve a házikomposztálási gyakorlat meghonosítása,
- a csomagoló eszköz hulladékok szelektív gyűjtésének biztosítása,
- korszerű regionális hulladéklerakó igénybevétele a nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására,
- az illegális hulladéklerakó helyek felszámolása, illetve a meglévő lerakó rekultiválása.

Szentkirály település részét képezi a Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszernek, amely részét képezi a programmal kapcsolatos PR tevékenységek ellátása. Ennek célja a rendszer működésével kapcsolatos információk továbbítása a lakosság felé, a környezettudatosság fejlesztése illetve a szelektív hulladékgyűjtés népszerűsítése. A lakossági PR intézkedések során a hulladékgazdálkodási műveletek prioritását figyelembe véve elsősorban a megelőzésre, illetve a szelektív hulladékgyűjtésre és ezzel kapcsolatos teendőkre helyeződik a hangsúly.

VII./1. táblázat Módszerfejlesztéssel, intézményfejlesztéssel, ismeretterjesztéssel, szemléletformálással, tájékoztatással, oktatással, képzéssel és kutatás-fejlesztéssel foglalkozó programok

Program célja	Határidő	Felelős	Költség (eFt)	Forrás
Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszer területén élő lakosság körében a korszerű hulladékgyűjtés ismertetése és népszerűsítése	2005.	Duna-Tisza-Közi Önkormányzati Együttműködés	Teljes program: 104.400 Település: 555	ISPA (Kohéziós) alap + Állami támogatás + Önkormányzati önerő

VII.2. Hulladékgazdálkodási cselekvési program

VII.2.1. A hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási célkitűzések elérését szolgáló intézkedések meghatározása

VII.2.1.1. A hulladékgyűjtési rendszer tervezett fejlesztése a települési szilárd hulladékok tekintetében

V.2.1.1.1 A hulladék gyűjtése

Ömlesztett gyűjtés:

Az ömlesztett hulladékgyűjtés a térség valamennyi településén jelenleg is működő gyűjtési forma, amely a Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszer elindulása után is tovább üzemel, azonban kizárólag az úgynevezett maradék hulladéokra terjed ki. A lakosság tulajdonában lévő gyűjtőedényeket (70-1100 liter) tömörítő hulladékgyűjtő gépjárművek ürítik. Az összegyűjtött hulladékot a pormentes gyűjtést biztosító gépjárművek a Kecskeméti regionális lerakóra szállítják

Gyűjtőszigetes szelektív gyűjtés:

A konténereket a lakosság használja például az üveg, papír és műanyag hulladék szelektív kihelyezésére. A konténerek eltérő színei és jelölései elősegítik a behelyezhető hulladék azonosítását. Javasolt a gyűjtőszigeteket a lakosság által látogatott üzletek és közintézmények közelében kialakítani.

A területi sajátosságoknak megfelelően az összegyűjtött frakció különböző gyűjtőszigeteken eltérő lehet. Például, hasznos lehet csak üveget gyűjteni egy adott gyűjtőszigeten, papír, műanyag és fémhulladék nélkül. Ilyen esetben csak üvegyűjtő konténereket kell kihelyezni. Egy gyűjtősziget 3-4 speciális konténerből áll.

A program összesen 182 gyűjtősziget telepítését tervezi, ebből *Szentkirály községbe* 1 gyűjtősziget kerül elhelyezésre.

Zöldhulladék gyűjtés:

A zöldhulladék elkülönített gyűjtése zsákokban történik, a Szentkirály községből összegyűjtött zöldhulladék a Nagykőrösi komposztálóba kerül.

Hulladékudvarok:

A hulladékudvarokban nagyméretű hulladékok (pl. lomok, bútorok), elektromos készülékek, szelektíven gyűjtött háztartási hulladékok, építési törmelék és háztartásokban keletkező nehezen kezelhető anyagok (pl. festékes göngyöleg, akkumulátor, szárazelem) gyűjtésére kerül sor.

A hulladékudvarokban lévő konténerok cseréjét pótkocsis görgős konténeres, illetve láncos konténeres felépítményű járművek végzik.

A Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszer megvalósítása után a program területén tíz hulladékudvar létesül, amelyből 3 (egy-egy Monoron, Nagykátán és Nagykőrös) műveleti központként is szolgál, kiegészítve diszpécser munkahellyel.

A településen hulladékudvar nem épül a rendszer keretében.

VII.2.1.1.2. A hulladék hasznosítása

A hulladékgyűjtési rendszer kiépítésének eredményeként két kezelő létesítménybe érkezik hasznosítható hulladék:

- a szelektíven gyűjtött papír, műanyag üveg a válogatóműbe,
- a zöld és biohulladék a komposztálóba.

Válogatómű:

A szentkirályi szelektív hulladékgyűjtésből származó, valamint a hulladékudvarokban összegyűjtött papír, műanyag és üveg hulladék a Kecskeméti válogatóműbe érkezik. Az üveg hulladékot nem válogatják, azt kizárólag a válogatómű területén elhelyezett 32 m³-es konténerben gyűjtik, majd továbbszállítják hasznosításra.

A papír és műanyag hulladék a válogatóműben további válogatásra, majd bálázásra kerül.

A válogatómű végtermékei a másodnyersanyag bálák, amelyeket az elszállításig a válogatóművek fedett tárolóiban raktároznak, mozgásukat targoncák végzik. Megfelelő mennyiségű hulladékbálák összegyűlése esetén a bálákat teherszállító gépjárművekre rakodják és elszállítják a hasznosító üzembe.

Komposztálás:

A komposztálást szemipermeábilis membránnal takart, levegőztetett eljárással hajtják végre. A komposztálódási folyamat végén a komposztot tovább válogatják és tisztítják. A kész komposztot felhasználhatósága alapján kategóriákba sorolják.

VII.2.1.1.3. Ártalmatlanítás

Lerakás:

A Szentkirály településen összegyűjtött hulladékból nem hasznosítható mennyiséget a Kecskeméti lerakóba szállítják. A lerakóra csak regisztrált beszállítás történhet, a beérkező gépjárművek által beszállított hulladékot hídmérlegen megméri, adatait számítógépen rögzítik. Ez a nyilvántartás lehetővé teszi, hogy akár évek múlva is visszakereshető, hogy egy adott

gépjármű hulladéka a lerakó mely részére került, így a rendszer minimalizálja a környezeti kockázatot.

VII.2.1.2 Intézkedések a folyékony hulladékok tekintetében

A településen a szennyvízhálózat kiépítését célzó beruházás tervezés alatt áll.

A folyékony hulladék begyűjtését végző vállalkozó (Csanádi András) 1999. július 1. óta közszolgáltatás keretében látja el a feladatot. A vállalkozó rendelkezik egyéni vállalkozói igazolvánnyal, tevékenységi körében szerepel a hulladékkezelés, környezetvédelmi felügyelőség által kibocsátott engedéllyel azonban nem. Fontos feladat az engedély beszerzése a vállalkozó részéről. Amennyiben ennek a vállalkozó nem tesz eleget, a közszolgáltatás elvégzésére engedéllyel rendelkező szolgáltatót kell az önkormányzatnak kijelölnie.

VII.2.1.3 Intézkedések az egyéb hulladékok tekintetében

A településen a szilárd hulladéklerakóra vonatkozóan felülvizsgálati dokumentációt kell elkészíttetnie az önkormányzatnak.

Az adathiányos területek, illetve a hiányzó adatok tekintetében, a 2004. évre szóló Országos Statisztikai Adatgyűjtési Programról szóló 215/2003. (XII. 10.) Korm. rendelet 1. számú melléklete előírja a települési önkormányzatok részére, 2033/04 OSAP nyilvántartási számon a települési hulladékgazdálkodási politikáról szóló önkormányzati adatszolgáltatást. Az első adatszolgáltatást 2004. tárgyévre vonatkozóan, 2005. március 31-ig kell teljesíteni. A települési önkormányzatoktól további, hulladékgazdálkodással kapcsolatos adatokat ugyancsak az OSAP keretében a KSH gyűjti.

VII./2. táblázat A nem veszélyes hulladékok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények bemutatása

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Települési szilárd hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kecskeméti lerakó: Kecskeméti Válogatómű: 35 000 t/év Nagykőrösi Komposzttelep: 20 000 t / év	Régióon belül megoldható
Települési folyékony hulladék	Hasznosítás	58 078 m ³ /év	Régióon belül megoldható
Kommunális szennyvíziszap	Kiszállítás a településről	-	Régióon belül megoldható
Építési-bontási hulladék és egyéb inert hulladék	Ártalmatlanítás	n.a.	Régióon belül megoldható

VII./3. táblázat A nem veszélyes hulladékok hasznosításával, ártalmatlanításával kapcsolatos cselekvési program

Cselekvési program	Felelős	Érintettek köre	Határidő	Költség (e Ft)
Az adathiányos területek felmérése, az adathiány pótlása	Jegyző	Közszolgáltatók, Önkormányzati intézmények vezetői	2005 június 30.	-
Hagyományos hulladékgyűjtés fejlesztése	Duna-Tisza Közi Nagytárség Önkormányzati Együttműködés	Duna-Tisza Közi Nagytárség települései	2005.	439
Válogatómű létesítése	Duna-Tisza Közi Nagytárség Önkormányzati Együttműködés	Duna-Tisza Közi Nagytárség települései	2005.	7 436
Építési törmelék elhelyezésére lehetőség biztosítása	Duna-Tisza Közi Nagytárség Önkormányzati Együttműködés	Duna-Tisza Közi Nagytárség települései	2005.	n.a.

VII./4. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékáramok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények bemutatása

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás/ ártalmatlanítás helye
Veszélyes hulladékok			
Hulladékolajok	Hasznosítás	n.a.	Országos szinten kezelendő
Akkumulátorok és szárazelemek	Hasznosítás	Termékdíjas/ Országos kapacitás	Országos szinten kezelendő
Elektromos és elektronikai hulladékok	Hasznosítás	Termékdíjas/ Országos kapacitás	Regionális / országos szinten kezelendő
Kiselejtezett gépjárművek	Hasznosítás	Termékdíjas/ Országos kapacitás	Regionális / országos szinten kezelendő
Egészségügyi hulladékok	Ártalmatlanítás	n.a.	Regionális / országos szinten kezelendő
Állati eredetű hulladékok	Hasznosítás	n.a.	Regionális / országos szinten kezelendő
Növényvédőszer-ek és csomagoló eszközeik	Hasznosítás / Ártalmatlanítás	n.a.	Országos szinten kezelendő
Azbeszt	Ártalmatlanítás	Országos azbesztmentesítési program	Országos szinten kezelendő
Nem veszélyes hulladékok			
Csomagolási hulladékok összesen	Hasznosítás	Kecskeméti Válogatómű: 35 000 t/év	Régió belül megoldható
Gumi	Hasznosítás	Termékdíjas/ Országos kapacitás	Régió belül megoldható

VII./5. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékok hasznosításával, ártalmatlanításával kapcsolatos cselekvési program

Cselekvési program	Felelős	Érintettek köre	Határidő	Költség (eFt)
Szelektív hulladékgyűjtés megszervezése	Duna-Tisza Közi Nagytársaság Önkormányzati Együttműködés	Duna-Tisza Közi Nagytársaság települései	2005.	3 520
Válogatómű létesítése	Duna-Tisza Közi Nagytársaság Önkormányzati Együttműködés	Duna-Tisza Közi Nagytársaság települései	2005.	7 436
Komposzttelep létesítése	Duna-Tisza Közi Nagytársaság Önkormányzati Együttműködés	Duna-Tisza Közi Nagytársaság települései	2005.	3 485

VII./6. táblázat A csomagolási hulladékok hasznosításához, ártalmatlanításához szükséges kapacitásigények bemutatása

Hulladék	Hasznosítás/Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye
Papír és karton csomagolási hulladék	Hasznosítás	Kecskeméti Válogatómű: 35 000 t/év	Régió kívülről megoldható
Műanyag csomagolási hulladék	Hasznosítás	Kecskeméti Válogatómű: 35 000 t/év	Régió belülről megoldható
Fa csomagolási hulladék	Hasznosítás	n.a.	Régió belülről megoldható
Fém csomagolási hulladék	Hasznosítás	Kecskeméti Válogatómű: 35 000 t/év	Régió kívülről megoldható

Hulladék	Hasznosítás/ Ártalmatlanítás	Kapacitásigény	Hasznosítás, ártalmatlanítás helye
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	Hasznosítás	Kecskeméti Válogatómű: 35 000 t/év	Régióon belül megoldható
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Hasznosítás	Kecskeméti Válogatómű: 35 000 t/év	Régióon belül megoldható
Üveg csomagolási hulladék	Hasznosítás	Kecskeméti Válogatómű: 35 000 t/év	Régióon kívül megoldható
Textil csomagolási hulladék	Hasznosítás	n.a.	Régióon belül megoldható

VII.2.2. A környezetvédelmileg nem megfelelő és illegális kezelő, lerakó telepek rekultiválásának, felszámolásának feladatai

VII./7. táblázat Az illegális és környezetvédelmileg nem megfelelő tároló, kezelő és lerakó telepek rekultiválási, felszámolási feladatai

Telep megnevezése	A telepre vonatkozó intézkedés megnevezése	Intézkedés határideje	Intézkedés felelőse	Intézkedés költsége (e Ft)
Hulladéklerakó - Szentkirály	Rekultiváció helyben	2006.	Duna-Tisza Közi Nagytér- ség Önkormányzati Együttműködés	20 000

VII.3.A tervezett intézkedések végrehajtásának sorrendje és határideje

VII.3.1 A Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszerrel kapcsolatos intézkedések tervezett sorrendjét az alábbi táblázat tartalmazza:

ÉPÍTÉSI TENDER	
Megvalósítás	2004. július – 2005. június
Technikai átvétel, üzembe helyezés	2005. június
ÁRU BESZERZÉSI TENDER	
Szállítási határidő	2004. augusztus- 2005. december
REKULTIVÁCIÓ	
Végrehajtás	2004. január- 2005. december
Technikai átvétel	2005. december
MÉRNÖK FELÜGYELETI TENDER	
Megvalósítás	2004. – 2005. december

VII.3.2 Települési folyékony-hulladékkezeléssel kapcsolatos intézkedések:

A településen a szennyvízhálózat kiépítését célzó beruházás tervezés alatt áll, pontos ütemezés egyelőre nem ismert. A folyékony hulladék begyűjtését végző vállalkozó esetében hatósági engedély beszerzése fontos feladat.

VII.3.3 Egyéb intézkedések:

A településen található, jelenleg illegálisan működő hulladéklerakóra felülvizsgálatot, majd rekultivációs tervet kell készíteni. A rekultiváció a Duna-Tisza-Közi Nagytérség Regionális Települési Szilárd Hulladék Gazdálkodási Rendszer keretében valósul meg.

Fontos cél főként a kiemelt hulladékáramok esetében területi és országos kezdeményezésekben való részvétel. Az ehhez kapcsolódó tevékenységeket és időpontokat jelen terv felülvizs-

gálata során a későbbiekben meghatározásra kerülő országos programok ütemezéséhez szükséges igazítani.