

Sarkadkeresztúr Község Önkormányzata Képviselő-testülete

15/2004. (XI.10.) KT. számú rendelete

a települési hulladékgazdálkodási tervről

Sarkadkeresztúr Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 16. §. /1/ bekezdése, valamint a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 35. §. /1/ és /3/ bekezdéseiben kapott felhatalmazás alapján, - figyelemmel a hulladékgazdálkodásról szóló törvény 37. §. /4/ és /5/ bekezdése és a hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről szóló 126/2003. (VIII.15.) Kormányrendeletben foglaltakra – az alábbi rendeletet alkotja:

1. §.

A települési hulladékgazdálkodási tervet e rendelet melléklete határozza meg.

2. §.

/1/ E rendelet a kihirdetése napján lép hatályba.

/2/ A rendelet kihirdetéséről a helyben szokásos módon a jegyző gondoskodik.

Sarkadkeresztúr, 2004. október 28.

Nagy Mihály
polgármester

Ilyés Sándor
jegyző

Záradék:

A rendelet kihirdetve:
Sarkadkeresztúr, 2004. november 10.

Ilyés Sándor
jegyző



KÖRÖS-ÖKOTREND Kft.
Környezetvédelmi Mérnökiroda

5700 Gyula, Béke sugárút 50. fszt. 3.

Tel./Fax.: 66/461-830

Mobil: 30/565-8130 e-mail: ecotrend@bekesnet.hu



SARKADKERESZTÚR KÖZSÉG

TELEPÜLÉSI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVE

TARTALOMJEGYZÉK

1	A TERVKÉSZÍTÉS ÁLTALÁNOS ADATAI.....	2
1.1	A HELYI TERVEZÉS SZÜKSÉGESSÉGÉNEK BEMUTATÁSA, A TERVEZÉS ALAPJAI.....	2
1.2	A HULLADÉKGAZDÁLKODÁS TERVEZÉSÉNEK JOGSZABÁLYI HÁTTERE	4
1.3	AZ ÖNKORMÁNYZATOK HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FELADATAINAK SZABÁLYOZÁSA.....	4
1.4	A TELEPÜLÉSI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV KÉSZÍTÉSÉNEK CÉLJA	5
1.5	A TELEPÜLÉS ÉS KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA.....	6
2	A TERVEZÉSI TERÜLETEN KELETKEZŐ, HASZNOSÍTANDÓ VAGY ÁRTALMATLANÍTANDÓ HULLADÉKOK TÍPUSAI, MENNYISÉGE ÉS EREDETE, A HULLADÉKGAZDÁLKODÁS JELENLEGI HELYZETÉNEK ISMERTETÉSE	10
2.1	A KELETKEZŐ HULLADÉKOK TÍPUSA ÉVES MENNYISÉGE	10
2.2	A FELHALMOZOTT HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS MENNYISÉGE.....	11
2.3	A TERÜLETRE BESZÁLLÍTOTT HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS ÉVES MENNYISÉGE	11
2.4	A TERÜLETRŐL KISZÁLLÍTOTT HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS ÉVES MENNYISÉGE	11
2.5	A TERÜLETI ÉVES HULLADÉKMÉRLEG BEMUTATÁSA (A HASZNOSÍTÁSRA VAGY ÁRTALMATLANÍTÁSRA KERÜLŐ, ILLETVE NEM KEZELT HULLADÉKOK TÍPUSAI, MENNYISÉGEI, ARÁNYUK).....	12
2.6	A TERVEZÉSI TERÜLETEN KÉPZŐDŐ HULLADÉKOK KEZELÉSI ARÁNYAI ÉS MÓDJAI.....	14
	KIEMELTEN KEZELENDŐ VESZÉLYES HULLADÉKÁRAMOK	14
2.7	ADATHIÁNYOS TERÜLETEK FELTÁRÁSÁRA VONATKOZÓ TERVEK, MÓDSZEREK	14
3	A HULLADÉKKEZELÉssel KAPCSOLATOS ALAPVETŐ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK.....	15
3.1	A TERVEZÉSI TERÜLETEN JELENLEG HATÁLYOS HELYI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSSAL KAPCSOLATOS RENDELETEK	15
4	AZ EGYES HULLADÉK TÍPUSOKRA VONATKOZÓ SPECIÁLIS INTÉZKEDÉSEK	15
5	A HULLADÉKOK KEZELÉSÉRE ALKALMAS LÉTESÍTMÉNYEK, VALAMINT A KEZELÉST VÉGZŐ GAZDÁLKODÓ SZERVEZETEK.....	16
5.1	KEZELŐLÉTESÍTMÉNYEK A TERVEZÉSI TERÜLETEN	16
6	AZ ELÉRENDŐ HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CÉLOK MEGHATÁROZÁSA.....	19
6.1	HULLADÉKKEZELÉS CSÖKKENTÉS CÉLKITŰZÉSEI A TERVEZÉSI TERÜLETEN.....	19
6.2	HULLADÉKHASZNOSÍTÁSI CÉLOK A TERVEZÉSI TERÜLETEN	20
7	A KIJELÖLT CÉLOK ELÉRÉSÉT, ILLETVE MEGVALÓSÍTÁSÁT SZOLGÁLÓ CSELEKVÉSI PROGRAM	20
7.1	MÓDSZERFEJLESZTÉSI, INTÉZMÉNYFEJLESZTÉSI, ISMERETTERJESZTŐ, SZEMLELETFORMÁLÓ, OKTATÁSI PROGRAMOK	20
7.2	A HULLADÉKOK KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ CSELEKVÉSI PROGRAMOK	20
8	A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVBEN FOGLALTAK MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ BECSÜLT KÖLTSÉGEK	21
8.1	MÓDSZERFEJLESZTÉSI, INTÉZMÉNYFEJLESZTÉSI, ISMERETTERJESZTŐ, SZEMLELETFORMÁLÓ, OKTATÁSI PROGRAMOK BECSÜLT KÖLTSÉGEI.....	21
8.2	A HULLADÉKOK KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ CSELEKVÉSI PROGRAMOK	22

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet: A település áttekintő helyszínrajza
2. sz. melléklet: A tervben megjelenő hulladékok jegyzéke
3. sz. melléklet: A tervezés során figyelembe vett hulladékgazdálkodási jogszabályok jegyzéke
4. sz. melléklet: Szelektív hulladék gyűjtőszigetek elhelyezkedése a településen

1 A tervekészítés általános adatai

- tervezési szint: Sarkadkeresztúr község közigazgatási területe
- tervezésben részt vevő Önkormányzat: Sarkadkeresztúr Község Önkormányzata
5731 Sarkadkeresztúr, Vörösmarty út 7.
- KSH azonosító száma: 15343635-7511-321-04
- KÜJ: 100162558
- tervekészítő neve, címe: Körös-Ökotrend Kft. (5700 Gyula, Béke sgt. 50., fsz. 3.)
- időtartama: 2003-2008.
- tervezés bázis éve: 2002.

Előzmény

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv. (továbbiakban Hgt.) 34. § (1) bekezdése előírja a környezetvédelmi hatóságok részére a területi hulladékgazdálkodási terv elkészítését. Ennek megfelelően 2003. júliusában elkészült és a 15/2003. (XI.7.) KvVM rendeletben kihirdetésre kerültek a Dél-Alföldi Statisztikai régió hulladékgazdálkodási terve, mely meghatározza a helyi hulladékgazdálkodási tervek elkészítésének határidejét, valamint az ebből adódó rendelet megalkotását az érintett Önkormányzatok számára.

A hulladékgazdálkodási terv készítésének módszere

- mérés,
- mérésen alapuló műszaki becslés,
- statisztikai módszerek alkalmazása,
- irodalmi adatok felhasználása.

A tervezésnél figyelembe vett prioritások:

- hulladékok mennyiségének csökkentése,
- hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítása,
- hulladéklerakás kizárólag a másként nem ártalmatlanítható hulladékok esetében,
- hulladékkezelés helyszíne közel legyen a termelés helyéhez,
- az Országos Hulladékgazdálkodási Terv által előírt célok, azaz:
 - veszélyes hulladékok hasznosítási arányát 2008-ig 30 %-ra növelni,
 - a végső lerakóhelyre kerülő veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyiségét egyaránt 20 %-al kell csökkenteni,
 - lerakott települési hulladék szerves anyag tartalmának folyamatos csökkentése.

1.1 A helyi tervezés szükségességének bemutatása, a tervezés alapjai

Alapfogalmak és terminológia:

Helyi hulladékgazdálkodási terv: egy települési önkormányzat vagy egy körjegyzőséghez tartozó, vagy hulladékgazdálkodási feladataikat társulásban, vagy más módon közösen ellátó települési önkormányzatok illetékességi területre meghatározott tartalommal készített hulladékgazdálkodási terv.

Hulladék: bármely a Hgt. 1. sz. melléklet szerinti kategóriák valamelyikébe tartozó tárgy vagy anyag, amelytől birtokosa megválnak, megválni szándékozik, vagy megválni köteles.

Települési hulladék: a háztartásokból származó szilárd és folyékony hulladék, illetőleg a háztartási hulladékhoz hasonló jellegű és összetételű, azzal együtt kezelhető más hulladék

Inert hulladék: a hulladék nem megy át jelentős fizikai, kémiai vagy biológiai átalakulásra. Vízben nem oldódik, nem ég, illetve más fizikai vagy kémiai módon nem reagál, nem bomlik le biológiai úton. Nincs kedvezőtlen hatással a vele kapcsolatba kerülő más anyagokra oly módon hogy abból környezetszennyezés vagy emberi egészség károsodása következne be, további csurgaléka és szennyező-anyag tartalma, illetve ökotoxikus hatása jelentéktelen, ezért nem veszélyeztetheti a felszíni vagy felszín alatti vizeket.

Biológiailag lebontható hulladék: minden szerves anyag tartalmú hulladék, ami - anaerob vagy aerob módon - mikroorganizmusok, talajjelölények vagy enzimek segítségével lebontható.

Veszélyes hulladék: a Hgt. 2. sz. mellékletében felsorolt tulajdonságok közül eggyel vagy többel rendelkező, illetve ilyen anyagokat vagy összetevőket tartalmazó, eredete, összetétele, koncentrációja miatt az egészségre a környezetre kockázatot jelentő hulladék.

Termelési (ipari) nem veszélyes hulladék: termelési tevékenység során az iparban, mezőgazdaságban, kereskedelemben és szolgáltatásban képződő nem veszélyes hulladékok.

Kiemelten kezelendő hulladékcsoportok:

- PCB és PCT tartalmú hulladékok,
- hulladékolajok,
- akkumulátorok, elemek,
- elektronikai termékek,
- kiselejtezett gépjárművek,
- egészségügyi hulladék,
- állati eredetű hulladék,
- növényvédő szerek és csomagolási hulladékai,
- azbeszt,
- csomagolási hulladékok,
- építési és bontási hulladékok,
- kommunális szennyvíziszap,
- biológiailag lebomló szerves hulladékok.

A hulladékgazdálkodási célok elérése érdekében a következő alapelveket kell érvényesíteni:

- **megelőzés elve:** a legkisebb mértékűre kell szorítani a képződő hulladékok mennyiségét és veszélyességét, a környezetterhelés csökkentése érdekében
- **elővigyázatosság elve:** a veszély, illetőleg kockázat valós mértékének ismerete hiányában úgy kell eljárni, mintha azok a lehetséges legnagyobbak lennének
- **elvárható felelős gondoskodás elve:** a hulladék mindenkori birtokosa köteles a lehetőségeinek megfelelően mindent megtenni annak érdekében, hogy a hulladék környezetet terhelő hatása a legkisebb mértékű legyen
- **szennyező fizet elv:** a hulladék termelője, birtokosa vagy a hulladékká vált termék gyártója köteles a hulladék kezelési költségeit megfizetni, vagy a hulladékot ártalmatlanítani, a szennyezés okozója, illetőleg előidézője felel a hulladékkal okozott környezetszennyezés megszüntetéséért, a környezeti állapot helyreállításáért és az okozott kár megtérítéséért, beleértve a helyreállítás költségeit is
- **közelség elve:** a hulladék hasznosítására, ártalmatlanítására a - környezeti és gazdasági hatékonyság figyelembevételével kiválasztott - lehető legközelebbi, arra alkalmas létesítménybe kerülhet sor
- **regionalitás elve:** a hulladékkezelő létesítmények kialakításánál a fejlesztési, gazdaságossági és környezetbiztonsági szempontoknak, valamint a kezelési igényeknek megfelelő területi gyűjtőkörű létesítmények hálózatának létrehozására kell törekedni.
- **fokozatosság elve:** a hulladékgazdálkodási célokat ütemezett tervezéssel, egymásra épülő lépésekben, az érintett lehetőségeinek és teherviselő képességének figyelembevételével kell elérni
- **példamutatás elve:** az állami és helyi önkormányzati szervek a munkájukban érvényesítik a törvény céljait és elveit.

1.2 A hulladékgazdálkodás tervezésének jogszabályi háttere

A hulladékgazdálkodásról elfogadott 2000. évi XLIII. törvény biztosítja a keretet a hulladékgazdálkodás további részletes szabályozásáról. A törvény kiemelt fontosságú, elérendő célként határozza meg az alábbiakat:

- a képződő hulladékok mennyiségének és veszélyességének csökkentése,
- újrahasznosítás,
- a nem hasznosuló, vissza nem forgatható hulladékok előírásoknak megfelelő ártalmatlanítása.

A törvényben meghatározott célok elérését a hulladékgazdálkodási tervek az alapelvek érvényesítésével valósítják meg.

Helyi hulladékgazdálkodási terv

Egy települési önkormányzat vagy egy körjegyzőséghez tartozó, vagy hulladékgazdálkodási feladataikat társulásban, vagy más módon közösen ellátó települési önkormányzatok illetékességi területére meghatározott tartalommal készített hulladékgazdálkodási terv. A tervezés során kiemelte figyelmet kell fordítani a települési hulladékok körére, a szelektív gyűjtésre és az önkormányzatok egyéb hulladék keletkezéssel járó tevékenységi köreire.

1.3 Az önkormányzatok hulladékgazdálkodási feladatainak szabályozása

Az önkormányzatok sokrétű szerepet játszanak a környezet védelmébe. Az elmúlt években az új önkormányzati rendszerrel együtt kialakult ennek jogi szabályozása is.

Az Önkormányzati törvény (1990. évi LXV. tv.) alapján a helyi önkormányzatok önkormányzati rendeletet bocsátanak ki a környezetet érintő kérdésekben.

A környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. tv. (a továbbiakban ktv.) is tárgyalja az önkormányzatok környezetvédelmi célú rendeletalkotási feladatait. Rögzíti egyúttal, hogy ezekben a más jogszabályokban előírtaknál - nagyobb mértékben korlátozó környezetvédelmi előírások is meghatározhatóak.

Az önkormányzati törvény 8.§ (1) bekezdése - nem teljes körű - felsorolást ad a települési önkormányzatok ún. helyi közszolgáltatási feladatairól. Ebben szerepel általánosan "az épített és természeti környezet védelme".

A lakosság és az önkormányzatok hulladékkezeléssel kapcsolatos feladatai

A Hgt a lakosság számára előírja, hogy:

- a fogyasztó köteles a szervezett hulladékbegyűjtést - ideértve a szelektív hulladék begyűjtési rendszereket igénybe venni,
- a fogyasztó köteles a hulladékká vált termékeket az annak visszavételére kötelezettnek, feljogosítottak visszaszolgáltatni,
- az ingatlan tulajdonos a települési hulladék egyes összetevőit (pl.: veszélyes hulladékok) a helyi rendeletekben előírtaknak megfelelően elkülönítetten, környezetszennyezést kizáró módon gyűjteni és annak ártalmatlanításáról gondoskodni.

A Hgt a települési önkormányzatok részére kötelező feladatként határozza meg a következőket:

- közszolgáltatás megszervezése,
- közterületen elhagyott hulladékok begyűjtése, kezelése,
- a kezelőművek létesítése és üzemeltetése,
- közterületek tisztántartásának megszervezése,
- a közszolgáltatás megszervezése, a díjak megállapítása,
- helyi hulladékgazdálkodási tervek elkészítése.

A Hgt alapján az önkormányzatok rendeletben szabályozhatják továbbá:

- szelektív gyűjtés megszervezése,
- hulladékgyűjtő udvarok és szigetek kialakítása,
- válogató művek és komposztáló létesítése.

A Hgt a közszolgáltatás megszervezésével és a lerakók üzemeltetésével kapcsolatban további kötelezettségeket ír elő a települési önkormányzatok számára:

- kötelező a települési szilárd és folyékony hulladék kezelési közszolgáltatás megszervezése 2000 fő alatti állandó lakos esetén 2003. január 01. napjáig
- a már üzemelő hulladéklerakók teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatát 2 éven belül el kell végezni
- a lerakással ártalmatlanított hulladék biológiai lebomló szerves anyag tartalmát csökkenteni kell
2004. július 01. napjáig 75 %-ra
2007. július 01. napjáig 50 %-ra
2014. július 01. napjáig 35 %-ra

1.4 A települési hulladékgazdálkodási terv készítésének célja

A települési hulladékgazdálkodási tervnek kettős szerepet kell betöltenie: segítségével meg kell tudni oldani az adott településen élők által legfontosabbnak tartott helyi hulladékgazdálkodási gondokat, illetve megvalósításával az országos és regionális szinten javítania kell a környezet állapotát.

A környezeti gondokat megvizsgálva megállapítható, hogy nagyon sok közülük globális, országos vagy regionális szintű. Ahhoz, hogy a különböző szintű feladatok jól elhatárolhatóak és ugyanakkor összehangolhatóak legyenek, elsőként a közös szemléleti megközelítést, célokat és alapelveket kell tisztázni.

Fontos, hogy a települések környezetvédelmi tevékenysége ne egyszeri akció legyen, hanem folyamatosan tevékenységek sora, amelyek között szoros összefüggés van.

1.5 A település és környezetének bemutatása

Demográfiai adatok

Sarkadkeresztúr Békés-megyében az ország kelet, dél-keleti részén, a román-magyar határ mentén fekszik.

- területe: 35,33 km²,
- lakónépessége: 1 863 fő (megyei százalékban 0,47 %)

A tervezési területen a lakásállomány nagysága 800 db. A demográfiai viszonyokra jellemző a település népességének csökkenése.

Település	Terület (km ²)	Lakónépesség		Természetes szaporodás (%)	Lakásállomány (db)
		fő	a megyei %-ában		
Sarkadkeresztúr	35,33	1 863	0,47	-18	800

Természeti adottságok és viszonyok

Domborzat

Sarkadkeresztúr Békés megye kelet, észak-keleti részén helyezkedik el, közigazgatási területe természetföldrajzi szempontból az Alföld Berettyó-Körösvidék középtáján belül a Kis-Sárrét kistájhoz tartozik.

A vizsgált terület alacsony ártéri síkság domborzattípusba sorolható, tengerszint feletti magassága 86-94 mBf.

A felszínt a folyószabályozás előtti folyóhálózat öntésterületein kifejlődött holocén öntésiszap és réti agyag borítja, a település magasabban fekvő, árvízmentes területeinek lösz üledékét durvaszemcsés iszapos homok fedi.

A vizsgált terület talajtípusait a domborzat és a vízrajzi adottságok határozzák meg. A vízfolyásoktól távolabb elhelyezkedő, mélyebb fekvésű, talajvízhatás alatt álló területeken agyag fizikai féleségű, savanyú kémhatású, kis szervesanyag-tartalmú, a VI. talajminőségi kategóriába sorolt réti talajok találhatók. Rossz vízvezető képességük miatt felületükön gyakran keletkeznek vízállások, belvizek, ami a szikesedés folyamatát (réti szolonyec talaj kialakulását) indította el. A szikes talajok a mezőgazdasági termelésre kevésbé alkalmasak, legkedvezőbb esetben is csak a VII. talajminőségi kategóriába tartoznak. A hektáronkénti átlagos aranykorona érték 15,2 AK, ami igen rossz minőségű talajt jelez.

Éghajlat

A vizsgált terület éghajlata mérsékelten meleg, száraz, kontinentális jellegű. Az évi napfénytartam 2000 óra körüli. Az évi középhőmérséklet 10,2-10,3 °C, a tenyészidőszaké 17,0-17,2 °C. A vizsgált területet a szélsőséges hőmérsékleti ingadozás jellemzi, az évi abszolút hőmérsékleti maximumok átlaga 34,3-34,5 °C, a minimumoké -16,7 °C - -17,0 °C. A csapadék évi mennyisége 560-590 mm körüli, egyenetlen eloszlású. A leggyakoribb szélirány az északi és a déli, az átlagos szélsébség 2,5-3,0 m/s közötti.

Vízrajz

A kistáj csatornákkal sűrűn behálózott, a Sebes-Körös vízgyűjtő területéhez tartozik, amely a táj fő folyója. Sarkadkeresztúr közigazgatási területén lévő csatornák, mint a Köleséri-, a Nyék-Veresgyürüsi és a Határéri-főcsatorna a vizet a Kettős-Köröshez vezetik. A folyók nagy árvizei kora nyáriak, míg a csatornában a hóolvadáskor jelentkező árvizek a gyakoriak. Az év második fele általában kisvízű. Csapadékosabb időszakokban a talajok kötöttsége, rossz vízvezető képessége miatt belvizek veszélyeztetik a területet, melynek elvezetéséről kiépített csatornarendszer és szivattyútelepek gondoskodnak.

A talajvíz átlagos mélysége 2-4 m körüli, mennyisége jelentéktelen. Kémiai jellege változatos, a kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos és a nátriumos típusok sűrű foltokban váltakoznak. A keménység is egyenetlen eloszlású, de többnyire magas, 25-35 nk°.

A rétegvíz mennyisége kevés, a 0,5 l/s.km²-t sem éri el. Az artézi kutak átlagos mélysége meghaladja a 200 m-t, vízhozamuk azonban mérsékelt, 100 l/p körüli.

A fenti adatok a térség száraz jellegét tükrözik.

Élővilág

A vizsgált terület növényföldrajzi szempontból az Alföld flóraidékének Tiszántúli flórajrásába tartozik. Jellegzetesebb potenciális erdőtársulásai a partmenti bokorfüzesek, a fűz-nyár-éger ligeterdők és a tölgy-kőris-szil ligeterdők. Sajnos a honos növényzetet a vizsgált terület nagy részére jellemző szántóföldi gazdálkodás többnyire elpusztította, az egykori gazdag növényvilágra a mezőgazdálkodásra alkalmatlan szikeseken található pusztai gyepek emlékeztetnek.

Az erdőgazdasági területeket fiatal és középkorú, többségében lágylombos erdők fedik.

A növény- és állat világ gazdag, bár az emberi beavatkozás hatására alakult, pusztult az élővilág, mégis a mai folyamatok azt mutatják, hogy a természet eredeti állapotának helyreállítása nem reménytelen.

Természetvédelem

Sarkadkeresztúr térségében táj történeti, tájképi, történelmi és kulturális szempontból értékes terület a település északkeleti határában, a belterületen található Temető-halom elnevezésű kunhalom, mely – bár a kunhalmok jegyzéke még nem készült el – a Természetvédelmi törvény erejénél fogva országos jelentőségű védett területnek minősül.

Sarkadkeresztúr csaknem teljes közigazgatási területe, mint a Kis-Sárrét része kiemelten fontos „Érzékeny Természeti Terület”. Az itt megmaradt gyep- és erdőfoltok természeti területei, mint ökológia folyosók teremtik meg a kapcsolatot a Biharugra-Geszt-Mezőgyáni és a Gyulai természetvédelmi területek között, ezért szerepe kiemelkedő.

Gazdaság

A térség gazdasági struktúráján belül a mezőgazdaság játszik jelentős szerepet.
A településen működő vállalkozás száma összesen: 56 db.

Kisker. üzlet (db)	Gyógyszertár (db)	Vendéglátó- hely (db)	Szvk. (db)	Működő vállalkozások (db)			
				Kft.	Szöv.	egyéni	egyéb
20	1	7	296	4	1	7	44

Mezőgazdaság

A mezőgazdaságilag hasznosított területek fontosabb termesztett növényei a búza, az őszi árpa, a cukorrépa és a kukorica. A szántóföldi termesztés egészére jellemző, hogy a 20. század végétől jelentősége, volumene folyamatosan csökken.

Termőterületek művelési ág szerinti megoszlása: szántó - 1820 ha, gyep - 889 ha, gyümölcsös - 1,8 ha, kert – 23,9 ha, erdő – 334,5 ha.

Az állattartás jelentősége szintén a rendszerváltás óta lecsökkent. Az állattartásra elsősorban a belterületen elhelyezkedő családi gazdálkodások a jellemzőek, de a külterületen is találhatunk állattartó telepet.

Állatállomány nagysága: sertés - 1500 db, szarvasmarha - 159 db, juh - kecske 800 db, ló - 14 db.

A szárnyas állatállomány nagyságára vonatkozó adatokat nem találtunk, tartása jellemzően a családi házaknál történik.

Ipar, idegenforgalom

A településen jelentős ipari vállalkozás a "Minőség" Vasipari Kkt, amely fémmegmunkálással és fémszerkezetek gyártásával foglalkozik.

A település idegenforgalmi látványosság nem található, így idegenforgalmának mértéke elhanyagolható.

Terület felhasználás

Sarkadkeresztúr mindig is döntően agrár település volt, a külterület jelentős részét ma is mezőgazdasági területek borítják, közülük a szántó művelési ág az uralkodó.

Sarkadkeresztúr közigazgatási területén az erdők területi részaránya napjainkban nem éri el az 10 %-ot, ami a térségben alacsonynak mondható. A meglévő erdők fő alkotó fajai a nyárfa és az akác, elvétve van kőris és tölgy.

A község zöldterülete közhasznú parkokból, bel- és külterületi zöldterületekből, sportpályából és temetőből áll.

Közlekedés, infrastruktúra, közműellátás

Az összekötő utak közül a 4219-es számú Furta – Gyula útvonal a jelentősebb, hiszen D-i irányban a 44-es főúttal, É-i irányban (Debrecen felé) a 47-es úttal biztosítja a kapcsolatot.

A 4223 jelű Csökmő – Sarkadkeresztúr összekötő út szintén a 47-es úttal biztosítja a kapcsolatot Okány irányába.

A település jelenleg még kedvező helyzetben van, mert bár a központtól távol, de van vasútállomása. A Körös-vidéki Regionális Vasút üzemeltetésében lévő Püspökladány – Szeghalom – Vésztő – Kötégyán mellékvonal műszaki és gazdaságossági problémákkal küzd. E mellékvonal biztosítja a nemzetközi és hazai törzshálózati vonalakkal a térségi kapcsolatot Békéscsaba, ill. Püspökladány irányába.

<i>Lakoságnak szolgáltatott villamos energia (MWh)</i>	<i>Lakoságnak értékesített vezetékes gáz (1000 m³)</i>	<i>Közüzemi vízvezeték-hálózat (km)</i>	<i>Közüzemi víz-hálózatba bekapcsolt lakás</i>	<i>Közterületi kifolyó</i>	<i>Lakoságnak szolgáltatott víz (1000 m³)</i>	<i>Közüzemi szennyvíz-csatorna hálózat (km)</i>
1603	675	24,5	693	34	51	0

2 A tervezési területen keletkező, hasznosítandó vagy ártalmatlanítandó hulladékok típusai, mennyisége és eredete, a hulladékgazdálkodás jelenlegi helyzetének ismertetése

2.1 A keletkező hulladékok típusa éves mennyisége

Nem veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)
Települési szilárd hulladékok		
Egyéb kevert települési szilárd hulladék *	20 03 01	400
Inert hulladékok **	17 01 07	560
összesen		960
Települési folyékony hulladék		
Kommunális szennyvíz *	20 03 99	1000

* - a táblázatban közölt értékek nem pontosak, a hulladékok mennyiségének mérése jelenleg nem megoldott

** - a hulladék mennyiség az OHT adatával (300 kg/fő/év) lett becsülve a tervezési területen

Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékok (dögtelepen begyűjtött hulladék)

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)	Veszélyességi jellemző*
Állati eredetű hulladék			
Nem fertőző betegségben elhullott állati tetem	V 13 403	6	H9

Az Önkormányzati felelősségi körbe tartozó intézmények:

- Sarkadkeresztúr Község Polgármesteri Hivatala – (karbantartó műhely)
Vörösmarty út 7.
- Anya és Gyermekvédelemi szolgálat
Rákóczi u. 20.
- Általános iskola
Vörösmarty út 2.
- Óvodák
Rákóczi u. 71., Vörösmarty út 29.
- Napközi konyha
Rákóczi u. 10.
- Házi orvosi rendelő
Rákóczi u. 20.

Ezen intézményeknél képződő hulladékok:

Nem veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)
Települési szilárd hulladékok		
Biológiailag bomló konyhai és étkezési hulladékok	20 01 08	4

Veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)	Veszélyességi jellemző*
Egyéb ágazati			
Veszélyes anyaggal szennyezett fém csomagolási hulladékok, hajtógázpalackok	15 01 11*	0,014	H1, H3-A

Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)	Veszélyességi jellemző*
Egészségügyi hulladékok			
Injekciós tűk, fecskendők, infúziók	V 97 104*	0,005	H9
Egyéb egészségügyi hulladékok	18 01 03*	0,005	H9

*veszélyességi jellemzők:

- H1: "robbanó" anyagok
- H3-A: "tűzveszélyes" anyagok
- H9: "fertőző" anyagok

2.2 A felhalmozott hulladékok típusa és mennyisége

Felhalmozott hulladék: illegálisan lerakott, elhagyott, a megengedett tárolási időt meghaladóan tárolt hulladék.

A tervezési területen hulladék felhalmozás, azaz illegálisan lerakott, elhagyott, a megengedett tárolási időt meghaladóan tárolt hulladék nincs. Felhalmozott hulladékok képződésével nem kell számolni, mivel az önkormányzat a hatáskörébe tartozó hulladékok megfelelő elhelyezéséről, ártalmatlanításáról folyamatosan gondoskodik közszolgáltatás útján.

Illegálisan lerakott hulladékokról az esetek többségében az önkormányzat lakossági bejelentés alapján szerez tudomást, majd ezt követően intézkedik a megfelelő kezeléssel.

Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó intézményeknél felhalmozott hulladékok képződésével nem kell számolni, mivel a hulladékok megfelelő elhelyezéséről, ártalmatlanításáról folyamatosan gondoskodnak.

2.3 A területre beszállított hulladékok típusa és éves mennyisége

A tervezési területre hulladék beszállítás nem történik.

2.4 A területről kiszállított hulladékok típusa és éves mennyisége

A tervezési területről kiszállított hulladékok típusa és éves mennyisége:

Nem veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)
Települési szilárd hulladékok		
Egyéb kevert települési szilárd hulladék	20 03 01	400
Inert hulladékok	17 01 07	560
Települési folyékony hulladék		
Kommunális szennyvíz	20 03 99	1000

Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)
Állati eredetű hulladék		
Nem fertőző betegségben elhullott állati tetem	V 13 403	6

Önkormányzat felelősségi körébe tartozó intézményeknél képződő hulladékok esetén:

Nem veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)
Települési szilárd hulladékok		
Biológiailag bomló konyhai és étkezdei hulladékok	20 01 08	4

Veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)
Egyéb ágazati		
Veszélyes anyaggal szennyezett fém csomagolási hulladékok, hajtógázos palack	15 01 11*	0,014

Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)
Egészségügyi hulladékok		
Injekciós tűk, fecskendők, infúziók	V 97 104*	0,005
Egyéb egészségügyi hulladékok	18 01 03*	0,005

2.5 A területi éves hulladékmérleg bemutatása (a hasznosításra vagy ártalmatlanításra kerülő, illetve nem kezelt hulladékok típusai, mennyiségei, arányuk)

A hulladék mérleg vizsgálatánál a hulladékok végleges kezelési, ártalmatlanítási és hasznosítási eljárásait vizsgáltuk.

Nem veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)	Kezelés módja
Települési szilárd hulladékok			
Egyéb kevert települési szilárd hulladék	20 03 01	400	D1
Inert hulladékok	17 01 07	560	D1
Települési folyékony hulladék			
Kommunális szennyvíz	20 03 99	1000	D8

Települési szilárd hulladékok

A tervezési területen képződő települési szilárd hulladékok teljes mennyisége a békési települési szilárd hulladéklerakón kerül kezelésre.

Végzett kezelési tevékenység:

- D1 - lerakással történő ártalmatlanítás

Települési folyékony hulladék

A települési folyékony hulladékok a Békés Megyei Vízművek Rt. sarkadi szennyvíztisztító telephelyére kerülnek kezelésre.

A tisztítótelepre tengelyen kiszállított szennyvizek mennyisége 2002-ben kb. 1000 m³ volt.

A település csatornázottsága 0 %.

Végzett kezelési tevékenység:

- D8 – biológiai kezelést követően bevezetés víztestbe

Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)	Kezelés módja
Állati eredetű hulladék			
Nem fertőző betegségben elhullott állati tetem	V 13 403	6	D10, R3

Az Önkormányzat tulajdonában és kezelésében álló dögtelepre beszállított állati tetemek az ATEV Rt-nek kerülnek ártalmatlanításra, hasznosításra átadásra.

Az Önkormányzat felelősségi körébe tartozó intézményeknél képződő hulladékok kezelési módjai:

Nem veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)	Kezelés módja
Települési szilárd hulladékok			
Biológiailag bomló konyhai és étkezési hulladékok	20 01 08	4	"takarmányként" való hasznosítás

A konyhai és étkezési hulladékok az óvodákból és az általános iskolából visszaszállításra kerülnek a napközi konyhára, ahonnan a dolgozók hazaviszik és felforralást követően feleltetik a kutyákkal.

Veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)	Kezelés módja
Egyéb ágazati			
Veszélyes anyaggal szennyezett fém csomagolási hulladékok, hajtógázpalackok	15 01 11*	0,014	D10

Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (to/év)	Kezelés módja
Egészségügyi hulladékok			
Injekciós tűk, fecskendők, infúziók	V 97 104*	0,005	D10
Egyéb egészségügyi hulladékok	18 01 03*	0,005	D10

Az egészségügyi hulladékokat a SAPEX által biztosított zárt gyűjtőedényekben tárolják az elszállításig.

Hulladékártalmatlanítást és hasznosítást szolgáló műveletek:

D1: lerakás

- D8: biológiai kezelést követően bevezetés víztestbe
 D10: hulladékégetés
 R3: komposztálás

Jelen terv kizárólag a helyi önkormányzati felelősségi körébe tartozó intézményeknél képződő veszélyes hulladékok mennyiségei és kezelési módjait vizsgálta.

A térségben működő egyéb gazdasági társaságoknál képződő veszélyes hulladékok nem tartoznak a tervekészítés hatáskörébe, azonban a teljesség kedvéért elmondható, hogy ezen veszélyes hulladékok a településen kívül kerülnek ártalmatlanításra, vagy hasznosításra. A tervezési területen veszélyes hulladék ártalmatlanító, hasznosító vállalkozás nem üzemel.

2.6 A tervezési területen képződő hulladékok kezelési arányai és módjai

Nem veszélyes hulladékok

Hulladék	Hasznosítás		Égetés		Lerakás		Egyéb kezelt*	
	to	%	to	%	to	%	to	%
Települési szilárd hulladékok	4	1	-	-	400	99	-	-
Települési folyékony hulladék	-	-	-	-	-	-	1000	100
Inert hulladékok	-	-	-	-	560	100	-	-

Veszélyes hulladékok

Hulladék	Hasznosítás		Égetés		Lerakás		Egyéb kezelt*	
	to	%	to	%	to	%	to	%
Egyéb ágazati	-	-	0,014	100	-	-	-	-

Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékáramok

Hulladék	Hasznosítás		Égetés		Lerakás		Egyéb kezelt*	
	to	%	to	%	to	%	to	%
Állati eredetű hulladékok	3	50	3	50	-	-	-	-
Egészségügyi hulladékok	-	-	0,010	100	-	-	-	-

*egyéb kezelt: a szippantott szennyvizet tisztítótelepen történő kezelés után befogadóba vezetik

2.7 Adathiányos területek feltárására vonatkozó tervek, módszerek

A települési szilárd hulladékok mennyiségei és a hulladékok minőség szerinti összetétele pontosan nem ismert. A települési szilárd hulladékok mennyiségei m³-ben állnak rendelkezésre (laza hulladék), tonnába való átszámításához (térfogatsúly) irodalmi adatok kerültek felhasználásra.

javaslat:

Javaslat: a tervezési időszak végéig - MSZ-21976/1-81, MSZ-21976/11-83 szerint - a települési szilárd hulladékok mennyiségére és minőségére vonatkozó szabványos vizsgálatok elvégzése.

3 A hulladékkezeléssel kapcsolatos alapvető műszaki követelmények

3.1 A tervezési területen jelenleg hatályos helyi hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendeletek

- 5/2003. (IV.7.) sz. Képviselő-testületi rendelet a települési szilárd és folyékony hulladéokra vonatkozó helyi közszolgáltatásokról,
- 10/2003. (XII.15.) sz. Képviselő-testületi rendelet az ivóvíz-ellátási szolgáltatás díjainak megállapításáról és a szolgáltatások egyes kérdéseiről,
- 191/2004. (VII.9.) sz. Képviselő-testületi határozat a Sarkadkeresztúr Község Településrendezési Tervének jóváhagyásáról,
- 11/2004. (VII.15.) sz. Képviselő-testületi rendelet a település helyi építési szabályozásáról

1.sz. táblázat: Hulladékgazdálkodással kapcsolatos Önkormányzati feladatok

Feladat megnevezése	Jogszabályi háttér	Megjegyzés
Környezetvédelmi program készítése	1995. évi LIII. tv. 46.§ (1) bek. b pontja	Nem készült
Rendezési terv készítése	mód. 253/1997 (XII. 20.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdés	Képviselő testület által elfogadva
Meglévő szeméttelp felülvizsgálata	1995. évi LIII. tv. 75.§ (1) bek. a-f., pontjai, és a (2) bekezdés	Folyamatban
Közszolgáltatás megszervezése	2000. évi XLIII. törvény 21.§ (1) bek.	2003. 01. 01-től folyamatos
Közterületek tisztántartása	2000. évi XLIII. törvény 31.§ (1) bek.	Folyamatos

4 Az egyes hulladék típusokra vonatkozó speciális intézkedések

A tervezési területen a hatályos jogszabályokban meghatározottaktól eltérő speciális egyedi műszaki követelmények nincsenek.

5 A hulladékok kezelésére alkalmas létesítmények, valamint a kezelést végző gazdálkodó szervezetek

5.1 Kezelőlétesítmények a tervezési területen

A tervezési területen az alábbi táblázatok szerint csoportosítva található a terület hulladékgazdálkodással foglalkozó cégei, önkormányzati kezelőlétesítmények.

Környezetvédelmi hatóságok által kiadott hulladékkezelési engedélyek a térségben

2 sz. táblázat: Hulladékkezelési engedélyek a térségben (forrás: KÖRKÖFE, 2004. augusztus)

Az engedélyes neve	Címe	Engedély száma	Kiadás kelte	Engedély időtartama	Kezelhető hulladék mennyiség	Hulladék típusa	Kezelés megnevezése
Saubermacher Kft.	5630 Békés, Verseny u. 4	10946-18/2004.	2004. 05. 11.	2007. 05. 30.	15 000 to/év	T	B, Sz
TAPPE Kft.	5600 Békéscsaba, Mazán L. u. 18.	90122-17/2003.	2003. 06. 17.	2008. 05. 31.	6 380 to/év	T	B, Sz
TAPPE Szállítási és Feldolgozó Kft.	5650 Mezőberény, Békési út	90124-17/2003.	2003. 06. 16.	2008. 05. 31.	14 425 to/év	T	B, Sz
Balázs Gábor	5700 Gyula, Pozsonyi u. 6.	94448-4/2003.	2003. 07. 22.	2008. 07. 01.	2 091 to/év	NV, V	B, Sz, E
Moka István	5600 Békéscsaba, Orosházi út 18.	10822-2/2004.	2004. 01. 27.	2007. 01. 31.	645 to/év	NV	B, Sz
Tóth és Társa Kft.	5700 Gyula, Henyei M. u. 15.	94366-7/2003.	2003. 12. 08.	2006. 12. 20.	4 450 to/év	NV	B, Sz, E

(T – települési, NV – nem veszélyes, V – veszélyes, B – begyűjtés, Sz – szállítás, E – előkezelés)

3. sz. táblázat: Önkormányzati tulajdonban lévő hulladékkezelő létesítmények

Megnevezés	EOV koordináta		Terület tulajdonosa	Üzemeltető	Létesítés ideje	Műszaki állapot	Kapacitás	Engedély	Megjegyzés
	X	Y							
Gyepmesteri telep	165782	826850	Önkormányzat	Önkormányzat	-	Nem megfelelő	-	-	
Kommunális hulladéklerakó telep	166750	826930	Önkormányzat	Önkormányzat	~1980	Nem megfelelő	-	-	Lerakás: 2002.12.31-ig

A tervezési területen lévő hulladékkezelési kapacitások bemutatása

Települési szilárd hulladék

Begyűjtés, szállítás

A szilárd hulladékkal kapcsolatos közszolgáltatást 2003. január 1-től a Saubermacher Békés Kft. látja el.

Hulladék begyűjtési és szállítási engedély száma: 10946-18/2004.

Begyűjtés és szállítás gyakorisága:

- tavasztól - őszig kéthetente egy alkalommal
- téli időszakban háromheti rendszerességgel.

A hulladék gyűjtése lakóházanként az Önkormányzat által biztosított 2 db 110 literes műanyag kukaedénybe történik.

A hulladék begyűjtésével kapcsolatos két alapvető szabály:

- a gyűjtés időtartama alatt a környezetszennyeződés lehetőségének kizárása, a szállítási gyakoriság és a megfelelő gyűjtőeszköz biztosításával,
- veszélyes hulladékok szelektív gyűjtésének biztosítása.

A tervezési területen a jelenleg alkalmazott begyűjtési és szállítási gyakorlat a környezetvédelmi és közegészségügyi előírásoknak megfelel.

A község falusias, kisvárosias jellegéből adódóan a települési szilárd hulladékba kerülő szerves anyag mennyisége minimális (pontos adat a 2006-ban felülvizsgált tervben fog szerepelni). A háztartásokban képződő biológiailag lebomló szerves hulladékokat (pl. konyhai maradék, növényi hulladékok) jellemzően a háznál tartott szárnyas állatokkal illetve kedvtelésből tartott háziállatokkal feleltetik, valamint a feleltetésre nem alkalmas szerves anyagot komposztálják.

Ártalmatlanítás

A települési szilárd és inert hulladékok jelenleg 100 %-ban lerakással kerülnek ártalmatlanításra a békési hulladéklerakón. 2003. január 1-től szűnt meg a települési szilárd hulladék elhelyezése a sarkadi közigazgatási területen üzemeltetett, a község észak-nyugati határában található hulladék lerakón.

A lerakóban ez idáig deponált hulladék mennyiség: ~ 23 000 m³

Települési folyékony hulladékok

A folyékony hulladék szippantását a sarkadi Városgazdálkodási Iroda végzi megrendelés alapján, amelyet a sarkadkeresztúri Polgármesteri Hivatalban lehet igényelni. A szippantott szennyvíz leürítése a Békés Megyei Vízművek Rt. sarkadi szennyvíztisztító telepén megoldott.

Nem veszélyes hulladékok

Környezetvédelmi engedéllyel rendelkező másodnyersanyag hasznosító, feldolgozó vállalkozás a tervezési területen nem működik.

Veszélyes hulladékok

Környezetvédelmi engedéllyel rendelkező veszélyes hulladék hasznosító, feldolgozó vállalkozás a tervezési területen nem működik.

Csomagolási hulladékok

A tervezés bázisében a településen nem működött szelektív hulladékgyűjtés, azóta (2004 év folyamán) 5 db hulladékgyűjtő sziget lett kialakítva. A szelektíven gyűjtött frakciók mennyiségei a 2006-ban felülvizsgált anyagban lesznek pontosan ismertetve.

Szigetek elhelyezkedése: lásd 1. sz. melléklet.

Gyűjtött hulladék frakciók:

- műanyag (PET palack)
- papír
- üveg

Gyűjtőedények ürítése: igény szerint a közszolgáltatónál megrendelve.

A szelektív gyűjtésből származó hulladékokat a Saubermacher Kft. szállítja el és gondoskodik a további hasznosításra, illetve kezelésre történő átadásáról.

6 Az elérendő hulladékgazdálkodási célok meghatározása

6.1 Hulladékkeletkezés csökkentés célkitűzései a tervezési területen

Nem veszélyes hulladékok

(a mennyiségek tonnában vannak megadva)

Hulladék	A hulladék mennyiségének várható alakulása	2002. év	2005. év	2008. év
Települési szilárd hulladékok				
Egyéb kevert települési szilárd hulladék	Az OHT-val összhangban növekedés várható (+3%)	400	406	412
Inert hulladék	Évenkénti kismértékű növekedés várható (+3%)	560	568,4	576,8
Települési folyékony hulladékok				
Kommunális szennyvíz	A csatornázottság fejlesztésével csökkenni fog (-5%)	1000	975	950

Kiemelten kezelendő veszélyes hulladék áramok

Hulladék	A hulladék mennyiségének várható alakulása	2002. év	2005. év	2008. év
Állati eredetű hulladék				
Nem fertőző betegségben elhullott állati tetem	A regionális tervvel összhangban mennyiségében stagnálás várható	6	n.sz.	n.sz.

Az Önkormányzati felelősségi körbe tartozó intézményeknél képződő hulladékok mennyiségi változása:

Nem veszélyes hulladékok

Hulladék	A hulladék mennyiségének várható alakulása	2002. év	2005. év	2008. év
Biológiailag lebomló étkezési hulladék	A tevékenység volumenének változatlansága miatt a változás nem számottevő	4	n.sz.	n.sz.

Veszélyes hulladékok

Hulladék	A hulladék mennyiségének várható alakulása	2002. év	2005. év	2008. év
Egyéb ágazati (összesen) hulladék	A tevékenység volumenének változatlansága miatt a változás nem számottevő	0,014	n.sz.	n.sz.

Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékáramok

Hulladék	A hulladék mennyiségének várható alakulása	2002. év	2005. év	2008. év
Egészségügyi hulladék				
Humán egészségügyi ellátásból képződő hulladékok	Ellátási színvonal emelkedésével mennyiségi növekedés várható	0,010	0,015	0,020

6.2 Hulladékhasznosítási célok a tervezési területen

Hulladék	Hasznosítási (kezelési) cél	Mennyiség %
Települési szilárd hulladék	Szerves anyag tartalom csökkentése	2004-ig 75 %-ra 2007-ig 50 %-ra 2014-ig 35 %-ra
Települési folyékony	Csatornázottsági szint emelése	2010-ig 90 %-ra
Kommunális szennyvíziszap	Hasznosítási arány növelése (amennyiben a szennyvíztisztító telep ezen időpontig megépül)	2008-ig 56 %-ra
Veszélyes hulladékok	Hasznosítási arány növelése	2008-ig 30 %-ra
Csomagolási hulladék	Hasznosítási arány növelése	2005 július 1-ig 50 %-ra

7 A kijelölt célok elérését, illetve megvalósítását szolgáló cselekvési program

7.1 Módszerfejlesztési, intézményfejlesztési, ismeretterjesztő, szemléletformáló, oktatási programok

Cselekvési program	Felelős	Határidő
Környezetvédelmi program elkészítése	Jegyző	2004.12.31.
Szemléletformálás és oktatási tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatban	Jegyző	folyamatos
Elkülönített pénzalap/környezetvédelmi alap létrehozása (fenntartása) a közösség céljainak elérését biztosítandó feladatok elvégzéséhez (illegális hulladéklerakók felszámolása, oktatás, tudatformálás...)	Képviselő testület	2005.12.31.
Iskolai szelektív hulladékgyűjtési akciók megszervezése (papír, szárazelem gyűjtés...)	Iskola igazgató	folyamatos
Helyi rendelet megalkotása a szelektív hulladékgyűjtés, a hulladékudvar használatának rendjéről	Képviselő testület	megvalósulást követően

7.2 A hulladékok kezelésére vonatkozó cselekvési programok

Hulladék	Cselekvési program	Felelős	Határidő
Települési szilárd hulladék	A szilárd hulladéklerakó telep felülvizsgálatának elkészítése, engedélyeztetésre való benyújtása	Önkormányzat, Körös-Ökotrend Kft.	2004. augusztus 31.
	Szilárd hulladéklerakó telep lezárása, rekultiváció elvégzése	Önkormányzat	engedély alapján

	Hulladékgyűjtő udvar létesítési tervének kidolgozása	Önkormányzat	2006.12.31.
	Hulladék gyűjtő udvar létesítése	Önkormányzat	2008.12.31.
	Közterületi hulladékgyűjtő edényzetek számának növelése	Önkormányzat	2008.12.31.
	A településről kivezető utak mentén gyűjtőkonténerek kihelyezése és rendszeres ürítése (illegális lerakások megakadályozása céljából)	Önkormányzat	folyamatos
	Közterületek tisztántartása	Önkormányzat	folyamatos
	Illegális hulladéklerakások megszüntetése a szeméttelen (szeméttelen bejáratainak lezárása, bejáratoknál konténerek elhelyezése az illegális lerakások elkerülésére)	Önkormányzat	2005.07.01.
	Átfogó és részletes hulladékanalízis végzése a területen képződő települési szilárd hulladék összetételéről	Önkormányzat	2005.07.01.
	A településen legalább évente egy alkalommal lomtalanítási akció megszervezése a lakosság körében	Önkormányzat	folyamatos
	A közintézményeknél a papír hulladék szelektív gyűjtésének bevezetése és hasznosítás biztosítása	Önkormányzat, Intézményvezetők	2005.12.31.
	Települési folyékony hulladék	Szennyvíztisztító telep létesítése	Önkormányzat
Szennyvízelvezető csatornahálózat kiépítése		Önkormányzat	2008.12.31.
Közműhálózatra való rákötés folyamatos ellenőrzése, és a lakosság kötelezése (csatornahálózat megépülését követően)		Jegyző	megvalósulást követően
Veszélyes hulladékok	A lakosságnál keletkező veszélyes hulladékok begyűjtésére településenként legalább egy akció megszervezése évente, megfelelő publicitással	Önkormányzat	folyamatos
	A lakosságnál keletkező veszélyes hulladékok folyamatos leadásának biztosítása a tervezett hulladékgyűjtő udvaron	Önkormányzat	folyamatosan megvalósulást követően
	Az Önkormányzat kezelésében álló közintézményeknél képződő veszélyes hulladékok szelektív gyűjtéséről és folyamatos kezeléséről való gondoskodás	Önkormányzat	folyamatos
Kiemelten kezelendő hulladék áramok	Alternatívák kidolgozása (pl. környező településekkel közösen) megfelelő műszaki védelemmel ellátott állati hulladék gyűjtőhely kialakítására	Önkormányzat	2008.12.31.
	Önkormányzat illetékességi területén működő egészségügyi intézményeknél képződő hulladékok elkülönített gyűjtése és ártalmatlanításra való átadás	Önkormányzat, Intézményvezetők	folyamatos
	Lakosságnál keletkező gumiabroncs hulladék átvételének biztosítása a gyűjtő udvaron, majd megfelelő hasznosítása	Önkormányzat	megvalósulást követően
	Közterületeken elhagyott gépjárművek további kezelésére és megfelelő ártalmatlanítására koncepció kidolgozása	Önkormányzat	2005.12.31.

8 A hulladékgazdálkodási tervben foglaltak megvalósításához becsült költségek

8.1 Módszerfejlesztési, intézményfejlesztési, ismeretterjesztő, szemléletformáló, oktatási programok becsült költségei

Cselekvési program	Becsült költség
Környezetvédelmi program elkészítése	750 000 Ft.-

Folyamatos szemléletformálás és oktatási tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatban	-
Elkülönített pénzalap/környezetvédelmi alap létrehozása (fenntartása) a közösség céljainak elérését biztosítandó feladatok elvégzéséhez (illegális hulladéklerakások felszámolása, oktatás, tudatformálás...)	150 000 Ft.-
Iskolai szelektív hulladékgyűjtési akciók megszervezése (papír, szárazelem gyűjtés...)	-
Helyi rendelet megalkotása a szelektív hulladékgyűjtés, a hulladékudvar használatának rendjéről	-

8.2 A hulladékok kezelésére vonatkozó cselekvési programok

<i>Cselekvési program</i>	<i>Becsült költség</i>
A szilárd hulladéklerakó telep felülvizsgálatának elkészítése, engedélyeztetésre való benyújtása	2 500 000 Ft.-
Szilárd hulladéklerakó telep lezárása, rekultiváció elvégzése	rekultivációs tervben ismertelve
Hulladékgyűjtő udvar létesítési tervének kidolgozása	750 000 Ft.-
Hulladék gyűjtő udvar létesítése	5 900 Ft.-/fő
Közterületi hulladékgyűjtő edényzetek számának növelése	15 000 Ft.-/db
Közterületek tisztántartása	-
Illegális hulladéklerakások megszüntetése a szeméttelen (szeméttelp bejáratainak lezárása, bejáratoknál konténerek elhelyezése az illegális lerakások elkerülésére érdekében)	300 000 Ft.-
Átfogó és részletes hulladékanalízis végzése a területen képződő települési szilárd hulladék összetételéről	250 000 Ft.-
A településen legalább évente egy alkalommal lomtalanítási akció megszervezése a lakosság körében	250 000 Ft.-
A közintézményeknél a papír hulladék szelektív gyűjtésének bevezetése és hasznosítás biztosítása	50 000 Ft.-
Szennyvíztisztító telep létesítése	60 000 000 Ft.-
Szennyvízelvezető csatornahálózat kiépítése	705 079 000 Ft.-
Közműhálózatra való rákötés folyamatos ellenőrzése, és a lakosság kötelezése (csatornahálózat megépülését követően)	-
A lakosságnál keletkező veszélyes hulladékok begyűjtésére legalább egy akció megszervezése évente, megfelelő publicitással	250 000 Ft.-
A lakosságnál keletkező veszélyes hulladékok folyamatos leadásának biztosítása a tervezett hulladékgyűjtő udvaron	-
Az Önkormányzat kezelésében álló közintézményeknél képződő veszélyes hulladékok szelektív gyűjtéséről és folyamatos kezeléséről való gondoskodás	-
Alternatívák kidolgozása (pl. környező településekkel közösen) megfelelő műszaki védelemmel ellátott állati hulladék gyűjtőhely kialakítására	-
Önkormányzat illetékességi területén működő egészségügyi intézményeknél képződő hulladékok elkülönített gyűjtése és ártalmatlanításra való átadás	-
Lakosságnál keletkező gumiabroncs hulladék átvételének biztosítása a gyűjtő udvaron, majd megfelelő hasznosítása	-

Közterületeken elhagyott gépjárművek további kezelésére és megfelelő ártalmatlanítására megfelelő koncepció kidolgozása	100 000 Ft.-
---	--------------

Gyula, 2004. szeptember 10.