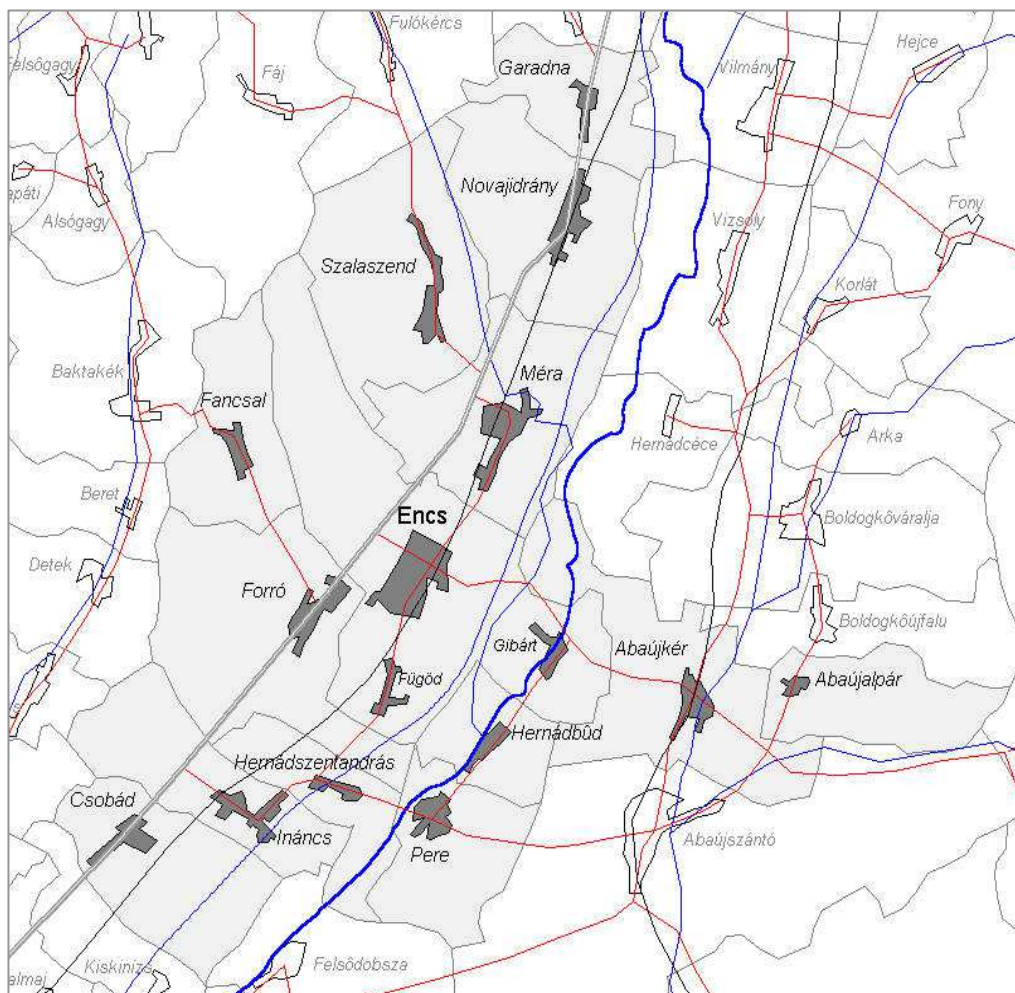


**ENC S ÉS TÉRSÉGE**  
**HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV**  
**FELÜLVIZSGÁLAT**  
**2005-2006**



Miskolc, 2007. augusztus



**Megbízó:** Encs Város Önkormányzata,  
mint gesztor önkormányzat  
3860 Encs, Petőfi út 75. sz.

*Munkaszám: 12/2007*

**Készítette:** INTER-SERVICE E96 Környezetvédelmi Szolgáltató egyéni Cég  
3530 Miskolc, Földes F. út 6. sz.

**Vonatkozó jogszabályok**

2000. évi XLIII. tv a hulladékgazdálkodásról	110/2002. (XII. 12.) OGY határozat az Országos Hulladékgazdálkodási Tervről
126/2003. (VIII. 15.) Korm.r. a hulladék gazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről	4/1984. (II. 1.) EVM rendelet a településtisztasági szolgáltatás ellátásáról és a települési folyékony hulladékok ártalmatlanításáról
1/1986. (II. 21.) EVM-EüM együttes rendelet a köztisztasággal és a települési szilárd hulladékkal összefüggő tevékenységekről	242/2000. (XII. 23.) Korm.r. a települési hulladékkezelési közszolgáltatási díj megállapításának részletes szakmai szabályairól
98/2001. (VI. 15.) Korm.r. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről	16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
22/2001. (X. 10.) KöM rendelet a hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakók lezárásának és utógondozásának szabályairól és egyes feltételeiről	213/2001. (XI. 14.) Korm.r. a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
241/2001. (XII. 10.) Korm.r. a jegyző hulladékgazdálkodási feladat- és hatásköréről	1/2002. (I. 11.) EüM rendelet az egészségügyi intézményekben keletkező hulladék kezeléséről
3/2002. (II. 22.) KöM rendelet a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről	4/2001. (II. 23.) KöM rendelet a hulladékolajok kezelésének részletes szabályairól
50/2001. (IV. 3.) Korm.r. a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól	9/2001. (IV. 9.) KöM rendelet az elemek és akkumulátorok, illetve hulladékaik kezelésének részletes szabályairól
16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről	94/2002. (V. 5.) Korm. r. a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
5/2002. (X. 29.) KvVM rendelet a települési szilárd hulladék kezelésére szolgáló egyes létesítmények kialakításának és üzemeltetésének részletes műszaki szabályairól	71/2003. (VI. 27.) FVM rendelet az állati hulladékok kezelésének és a hasznosításukkal készült termékek forgalomba hozatalának állat-egészségügyi szabályairól
103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről	164/2003. (X. 18.) Kormányrendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről	224/2004. (VII. 22.) Korm.r. a hulladékkezelési közszolgáltatásról és a közszolgáltatási szerződésről
45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól	

**INTER-SERVICE**  
Környezetvédelmi Szolgáltató  
Egyéni Cég  
3533 MISKOLC, Szegedi u. 12.  
Tel./Fax.: 46/384-781

*Radecky János*  
.....  
**Radecky János**  
cégvezető

Miskolc, 2007. augusztus 31.

## Tartalomjegyzék

<b>BEVEZETÉS</b> .....	<b>3</b>
<b>I. SZABÁLYOZÁS</b> .....	<b>4</b>
1./ Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területfejlesztési Konceptiója .....	4
2./ B-A-Z Megyei Területfejlesztési Program és Térszerkezeti Terv .....	4
3./ Nemzeti Környezetvédelmi Program .....	5
4./ A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII tv az alábbi célokat határozza meg: .	5
5./ A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII tv a kitűzött célok elérése érdekében az alábbi alapelvek érvényesítését irányozza elő:.....	6
6./ Az Országos Hulladékgazdálkodási Terv célkitűzései a települési hulladékgazdálkodás továbbfejlesztésére .....	6
<b>II. A VIZSGÁLATTAL ÉRINTET TERÜLET BEMUTATÁSA</b> .....	<b>7</b>
1./ A terület elhelyezkedése.....	7
2./ Települések elhelyezkedése.....	10
2.1. Abaújalpár.....	10
2.2 Abaújkér .....	10
2.3./ Csobád.....	10
2.4./ Encs .....	11
2.5./ Fancsal.....	11
2.6./ Forró .....	11
2.7./ Garadna .....	12
2.8./ Hernádbúd.....	12
2.9./ Hernádszentandrás .....	12
2.10./ Ináncs .....	12
2.11./ Méra .....	12
2.12./ Novajidrány.....	13
2.13./ Pere .....	13
2.14./ Szalaszend .....	13
3./ A társult települések alapadatai.....	14
4./ Természetvédelem .....	14
5. Társadalmi adottságok .....	16
6./ Gazdasági adottság.....	17
7./ Infrastrukturális bemutatás .....	18
8./ Környezetet érő hatások .....	20
9./ Humán egészségvédelme.....	21
10./ A felülvizsgálat során figyelembevett jogszabályok.....	23
<b>III. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV FELÜLVIZSGÁLATA</b> .....	<b>24</b>
1./ Általános Adatok.....	24
2./ Az eltelt időszak közigazgatási vizsgálata .....	24
3./ A települések hulladékkal kapcsolatos dokumentum ellátottsága.....	25
4./ Hulladékkal kapcsolatos szolgáltatók (térségen belüli) .....	25
4.1. Szilárd település hulladékszolgáltatók .....	25

---

4.2./ Folyékony település hulladékszolgáltatók.....	26
4.3./ Egészségügyi hulladékszolgáltatók.....	27
4.4./ Egyéb.....	27
<b>5./ Hulladékgazdálkodással kapcsolatos infrastruktúra.....</b>	<b>28</b>
5.1./ Encs és térsége szilárd kommunális hulladéklerakó.....	28
5.2./ Szennyvíztisztító telep.....	29
<b>6./ Hulladékok összetétele.....</b>	<b>30</b>
6.1./ Szilárd települési hulladék összetétele.....	30
6.2./ Folyékony települési hulladék összetétele.....	31
6.3./ Vesztélyes hulladék összetétele.....	31
6.4. Szelektíven gyűjtött hulladékok.....	31
<b>7./ Felhalmozott hulladékok.....</b>	<b>32</b>
<b>8./ Hulladékgazdálkodással kapcsolatos kiemelt projektek.....</b>	<b>33</b>
8.1./ Szilárd település hulladék szolgáltató egységesítése.....	33
8.2./ Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás létrehozása.....	33
8.3./ A „Kelet-Szlovákiai vasmű környezetkárosító hatásainak feltárása és a kezelésére tett javaslat” című projekt.....	34
8.4./ Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése.....	35
8.5./ Az „Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó II. ütemének megépítése” című projekt elkészítése és pályázatra történő benyújtása.....	35
8.6./ Komplex hulladékgazdálkodási rendszer kiépítése a Kegyetlen térségében.....	36
8.7./ Encsi szennyvíztisztító telep korszerűsítése.....	36
8.8./ Az Encsi-kistérség természeti állapota és programja.....	36
<b>IV A TELEPÜLÉSEK JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA.....</b>	<b>36</b>

---

## **BEVEZETÉS**

A nemzetközi jogi normák egyik fő pillére a három szektor: az önkormányzatok, a gazdasági szféra és a civil társadalom párbeszéde, amelyekhez a beszélgetések tárgyát képező dokumentációk (konceptiók, tervek, programok) szükségesek.

### **Nemzetközi (Európai Unió) jogi alap**

*Agenda XXI (28.8.)* - „Minden hatóságnak párbeszédet kell kezdeményeznie a lakossággal, a helyi szervezetekkel és a magán vállalkozókkal, majd, pedig elfogadni egy „helyi Agenda 21.-et”. A tárgyalások és a közmegegyezések során a helyi hatóságok megismerhetik az állampolgárok, a helyi, a civil, a közösségi, az üzleti és az ipari szervezetek egyéni, sajátos kezdeményezéseit és megszerezhetik a legjobb stratégiák kialakításához szükséges információkat. A tárgyalások nyomán növekedne a háztartások tudatossága a fenntartható fejlődés különböző területein. A helyi hatóságok programjait, politikáját, törvényeit és szabályozását az Agenda 21 céljainak elérése érdekében fel kellene mérni és módosítani kell az elfogadott helyi programoknak megfelelően.”

A XXI század egyik fő célkitűzése a környezetvédelem, amelynek hazánkban a legproblémásabb területe az egyre nagyobb mennyiségben termelődő hulladék. A megoldás egy komplex egységes hulladékgazdálkodási rendszer kiépítése, amelynek célja a hulladékok minimális keletkezésének elérése.

A hulladékgazdálkodási rendszer felépítésének első lépése egy települést vagy térséget átfogó hulladékgazdálkodási terv elkészítése, amely lefekteti az alapállapotot és cselekvési programot ír elő a fejlesztés érdekében. A terv egy meghatározott időszakra készül, amelynek a törvényben előírt felülvizsgálati ütemezése van.

Jelen dokumentum az Encs és térsége hulladékgazdálkodási terv első felülvizsgálata, amely a további tervezhetőséghez és fejlesztéshez elengedhetetlen.

---

## **I. SZABÁLYOZÁS**

A helyi hulladékgazdálkodási tervek elkészítését a hulladékgazdálkodásáról szóló 2000. évi XLIII tv irányozza elő, valamint az alapját a magasabb szintű (országos, regionális) környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási és területfejlesztési tervek, programok képezték. A tervek felülvizsgálata során ugyanúgy, mint elkészítésüknél szükséges figyelembe venni a jogszabályi környezetet.

### **1./ Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területfejlesztési Konceptiója**

A területfejlesztési koncepció a területfejlesztés azon dokumentuma, amely a területrendezési terv alapját képezi és meghatározza az illetékességi területen élők kívánalmait.

A B-A-Z Megyei Területfejlesztési Konceptió főcélja a megyében élők jólétének növelése, amelyet gazdasági, kulturális, környezeti és közösségi célok formájában kíván megvalósítani.

A program készítése szempontjából az alábbi környezeti célok a fontosak, amelyek a tervezés és a felülvizsgálat során iránymutatást adnak:

- Infrastrukturális feltételek fejlesztése
- A természeti és az épített környezeti értékek védelme

### **2./ B-A-Z Megyei Területfejlesztési Program és Térszerkezeti Terv**

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megye terület fejlesztéseiben elsődleges szempontként jelenik meg a „differenciált ökológiai szemlélet” elve, amely alapján szem előtt kell tartani a táji, -és természeti értékek megőrzését.

A program szerint a táj, -és természetvédelmi fő célkitűzése az ökológiai hálózat területeinek védelme által a megye élőhelyeinek, ökológiai értékeinek, azaz a biológiai sokféleségnek a megőrzése, a táj, -és természetvédelmi értékek érvényesítése a területhasználat rendszerének kialakítása során a fenntartható használat, hasznosítás biztosítása érdekében.

A program környezetvédelmi célkitűzése a megye környezeti állapotának javítása, valamint a környezeti elemek minőségének megtartása.

---

### **3./ Nemzeti Környezetvédelmi Program**

A Nemzeti Környezetvédelmi Programot az Országgyűlés a 83/1997. (IX. 26.) OGY határozatával hagyta jóvá, majd a kormány az 1117/2001. (X. 19.) kormány határozattal megállapította a programra vonatkozó koncepcióját.

A Nemzeti Környezetvédelmi Program alapvető célkitűzése a fenntartható fejlődéshez szükséges legfontosabb környezetvédelmi, társadalmi és gazdasági feltételek kialakítása és a környezetvédelmi stratégia feladatainak meghatározása.

#### Az NPK fő céljai:

- az egészséges környezet feltételének biztosítása, az emberi egészséget károsító, veszélyeztető hatások megelőzése, csökkentése, megszüntetése; a megfelelő életminőséghez szükséges környezeti állapot megőrzése, javítása és helyreállítása,
- az élő és élettelen környezet természet közeli állapotának megóvása, a természetes rendszerek és természeti értékek megóvása, fennmaradásának biztosítása a bioszféra sokféleségének megtartása a természeti folyamatokban rejlő információk megőrzése,
- a természeti erőforrásokkal való gazdálkodásban a fenntartható fejlődés elveinek figyelembevétele, a lételemnek tekintett természeti erőforrásokkal (víz, föld, levegő) való takarékos, értékvédő gazdálkodás, ezeknek a következő nemzedékek számára való megtartása,
- az előzőekkel összefüggésben a gazdasági fejlődés és a környezet harmonikus - az ésszerű környezet – igénybevételére és a minimális környezetkárosításra törekvő viszonyának megvalósítása

### **4./A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII tv az alábbi célokat határozza meg**

- az emberi egészség védelme, a természeti és épített környezet megóvása, a fenntartható fejlődés biztosítása és a környezettudatos magatartás kialakítása a hulladékgazdálkodás eszközével
  - a természeti erőforrásokkal való takarékoskodás, a környezet hulladék által okozott terheinek minimalizálása, szennyezésének elkerülése érdekében a hulladékkeletkezés megelőzése, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentése, a keletkező hulladék minél nagyobb arányú hasznosítása, a termelés-fogyasztás körforgásában
-

tartása, továbbá a nem hasznosuló, vissza nem forgatható hulladék környezetkímélő ártalmatlanítása.

**5./ A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII tv a kitűzött célok elérése érdekében az alábbi alapelvek érvényesítését irányozza elő**

- |                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| - megelőzés elve                     | - közelség elve           |
| - elővigyázatosság elve              | - regionalitás elve       |
| - gyártói felelősség elve            | - önellátás elve          |
| - megosztott felelősség elve         | - fokozatosság elve       |
| - elvárható felelős gondoskodás elve | - példamutatás elve       |
| - elérhető legjobb eljárás elve      | - költséghatékonyság elve |
| - szennyező fizet elve               |                           |

**6./ Az Országos Hulladékgazdálkodási Terv célkitűzései a települési hulladékgazdálkodás továbbfejlesztésére**

1. A 2010-es időpontig

- regionális települési hulladéklerakók rendszerének folyamatos kapacitásbővítése, illetve továbbépítése úgy, hogy maximum 100 – 120 lerakó telep üzemeljen;
- a kiépített lerakó kapacitás mintegy 5 éves tartalékkapacitással rendelkezzen az országos átlagos kapacitásviszonyok és ennek területi kiegyenlítetttsége tekintetében;
- a biohulladék (biológiailag lebomló szerves hulladék) szelektív gyűjtésének és kezelésének kiterjesztése hazánkban 50 %-ra.

2. A 2010 utáni időszakra

- a kiépített lerakó kapacitás 2020-ig biztosítsa a beruházási igényeket az országos kapacitásviszonyok és a területi kiegyenlítetttség tekintetében
- a biohulladékok szelektív gyűjtésének és kezelésének kiterjesztése hazánkban 65 %-ra
- a hulladéklerakók számának 10-15 db-ra csökkentése – regionális hulladéklerakók kialakítása
- hasznosítható hulladék összetevők visszagyűjtése és hasznosítási arányának növelése, az üveg esetében 37%-ra, a papír esetében 46%-ra, a műanyag esetében 58%-ra és a fém esetében 90 %-ra.



## II. A VIZSGÁLATTAL ÉRINTET TERÜLET BEMUTATÁSA

### 1./ A terület elhelyezkedése

Régió:	Észak-Magyarországi Régió
Megye:	Borsod-Abaúj-Zemplén Megye
Kistérség:	Encsi Kistérség

A hulladékgazdálkodási terv elkészítésére társult települések közigazgatási területei nem sorolhatók be ugyanazon természeti, földrajzi egységbe.

**A területi tértagozódás tekintetében a tervezési terület, mint egy-egység az alábbi három kistáj területét érinti.**

#### a./ Hernád-völgy kistáj

A vizsgálat alá vont települések súlypontja az Észak-Magyarországi Medencék nagytájhoz tartozó Hernád-völgymedence középtájon belül, a Hernád-völgy kistáj területén található.

Az ide tartozó települések: **Abaújkér, Csobád, Encs (Abaújdevecser, Fügöd,), Forró, Garadna, Hernádbúd, Hernádszentandrás, Ináncs, Méra, Novajdrány, és Pere.**

A kistáj tektonikus árokban elhelyezkedő, folyóvölgy, amelynek jellemző talajtípusa az alacsony ártéren fiatal öntéstalaj, a magasártéren réti és réti öntéstalaj, a peremeken és a teraszokon, pedig agyagos-lössös lejtőüledéken képződött csernozjom barna erdőtalaj.

A felszíne megközelítőleg azonos arányba található ártér, enyhén tagolt síkság, valamint alacsony domblábi háta és lejtők orográfiai domborzattípusba tartozik.

Földtani adottságok tekintetében a kistáj az ÉK-DNy-i irányú pannóniai főlineamens tengelyében helyezkedik el. Mélyszerkezetében fontos választóvonalat hordoz, árkos jellege pedig a pleisztocén elejétől fennállhatott. A felszín mintegy 60%-át holocén képződmények (ártéri iszap, agyag, futóhomok) borítják valamint a Dél-keleti részen kisebb foltban (kb. 8%) miocén kavicsos-homoküledékek találhatóak. A lösz a Hernád bal parti területeire, a teraszokra és magas ártérre jellemző.

---

A kistájat mérsékelten hűvös-mérsékelten száraz éghajlat jellemzi, ahol az uralkodó szélirány északi, északkeleti, átlagos szélesség, pedig 2 m/s.

A Hernád folyó vízjárása az egész völgyet uralja, amely 4 méteres vízállás felett általában már ki szokott lépni az ártérre, ezért ahol az ártér alacsonyabb, gátak oltalmazzák a területet az elöntéstől. A folyó dús hordaléka miatt hordalékkúp építő, feltöltő jellegű. A folyót leginkább a határon túlról érik szennyező hatások, hiszen haza területen nincsenek olyan tényezők, amelyek súlyos (észlelhető) szennyezéseket okozhatnának.

A völgy durva üledékének jelentős partiszűrészű talajvízkészlete van. A területnek még bőven van kiaknázzható víztartaléka.

A tervezési területen lévő települések egy részének már van kiépített szennyvízcsatorna hálózata. A vízbázis fokozottabb védelme érdekében fontos a települések szennyvíz hálózatának 100%-os kiépítése, valamint a minél nagyobb arányú rákötések megvalósítása.

#### b./ Abaúji-Hegyalja kistáj

A vizsgálat alá vont terület egy kis része a Tokaj-Zempléni Hegyvidék nagytájhoz tartozó Zempléni-hegység középtájon belül, az Abaúji-Hegyalja kistáj területén található.

Az ide tartozó település: **Abaújalpár.**

A kistáj többnyire nyugati kiettségű 125 és 540 Bfm magas dombság, amely a Zemplén-hegység hegyláb felszínéneként értelmezhető. A település a kistáj területének déli részén helyezkedik el.

A felszín mintegy 60%-a közepes magasságú dombsági hát és lejtő, a 30%-a alacsony dombhát és lejtő, a 10%-a, pedig gerinces típusú alacsony közephegységi orográfiai domborzattípusba sorolható. A pliocén hegyláb felszínét a pleisztocénban krioplanációs folyamatok alakították ki.

A kistáj jellemző szerkezeti iránya az É-ÉK – D-DNy-i (Hernád-vonal). A peremi és a déli részeket alsópannóniai áthalmozott riolit tufa fedi, amely feltehetően hasadékvulkáni eredetű.

---

A kistájat mérsékeltén hűvös-mérsékeltén száraz éghajlat jellemzi, ahol a jellemző szélirányoknak (északkeleti és a délnyugati) az átlagos szélesség 2 m/s fölött van.

A kistáj területén lévő felszíni vízfolyások a Hernádba folyó a Csenkő-patak, a Gönci-patak, a Szerencs-patakhoz tartó Malom-, Boldogkőváraljai-, Arkai-, Aranyos- és Koldu-patakok.

Talajvíz csak a völgytalpakon található. Mennyisége kevés.

A kistáj déli része cseres tölgyes erdőmaradványos, lejtőlöszön és agyagon képződött barna és csernozjom barna erdőtalajú, mérsékeltén tagolt, részben vulkáni kőzetű hegységelőtéri dombság. Hasznosításában a mezőgazdasági jelleg dominál. A déli részen, különösen a kedvező kitettségű lejtőkön, megjelenik a szőlő is. A hegységelőteret számos patak völgy is tagolja, melyek völgytalpi árterét főleg rét és legelő borítja.

#### c./ Keleti-Cserehát kistáj

A vizsgálat alá vont terület egy kis része az Észak-Magyarországi Medencék nagytájhoz tartozó Cserehát középtájon belül, a Kelet-Cserehát kistáj területén található.

Az ide tartozó település: **Fancsal** és **Szalaszend**.

A kistáj 130 és 330 méter közötti Bfm magasságú önálló dombságként értelmezhető, amely geomorfológiai helyzetét tekintve a kistáj az északi keretező hegység heglábfelszíne.

Az északról dél felé lejtő felszín mintegy 85%-a közepes és alacsonyabb fekvésű dombhát, völgyközi hát és lejtő, a 15%-a, pedig völgytalp.

A felszín mai arculatának kialakításában a lejtős tömegmozgásoknak volt meghatározó szerepük.

Földtani adottságok tekintetében a kistáj a miocéntól a pleisztocénig medence helyzetű volt.

A szakaszos miocén tengerelöntés nivellálta a felszíni egyenetlenségeket. A pliocén tengeritavi üledékképződés fokozatos megszűnésével, a tó visszahúzódásával északról dél felé terjedelmes hordalékkúp épült, melynek kavicsanyaga a kistáj É-ÉK-i részén a felszínen található, a középső és déli rész felszíneire márgás és homokos üledék települt. A pleisztocén emelkedés hatására környezetétől szigetszerűen elkülönült, konzekvens folyókkal szabdalt dombsági arculatúvá vált.

---

A kistáj mérsékelten hűvös- mérsékelten száraz éghajlatú, ahol a leggyakoribb szélirány északi, az átlagos szélesség, pedig 2,0-2,5 m/s.

A kistáj vízfolyásai a Hernádba folyóba futó Perényi-, Garadna-, Béhus-, Csere-, Devecseri-, Fancsali-, Galambos-, Vasonca-, és Vadász-patakok. Mérsékelt ütemű feltöltődés a Béhus-, Vasonca- és Vadász-patak völgyében tapasztalható. Összefüggő talajvízszint csak a völgyekben alakult ki.

## **2./ Települések elhelyezkedése**

### *2.1. Abaújalpár*

#### Elhelyezkedése

A település a Zempléni-hegység nyugati lábainál, két természetföldrajzi nevezetesség: az abaújszántói Sátor-hegy és a boldogkőújfalui kötenger közelében, az Aranyos-pataktól északra, egy kis völgyben fekszik.

#### Egyéb

A település határában Aranyosfürdő néven ismert gyógyfürdő található, amelynek jelen időszakban nincsen kihasználva.

### *2.2 Abaújkér*

#### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó parti részén, a Zempléni-hegység hegláb felszíne alatt helyezkedik el

#### Egyéb

A település közigazgatási területén található az 1994. óta természetvédelmi oltalom alatt lévő 70 ha kiterjedésű Sóstó-legelő.

### *2.3./ Csobád*

#### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyében a 3-as számú főközeledési út mellett, Szikszó és Encs város között helyezkedik el.

---

Egyéb

Csobád község a 8005/2001. (MK 156.) KöM tájékoztató alapján „ex lege” védett lápokkal rendelkezi.

#### *2.4./ Encs*

Elhelyezkedése

Encs város a Hernád-folyó völgyének középső szakaszában a Csereháti-dombság és a Zempléni hegység hegyláb felszíne között helyezkedik el.

A település szerkezetét erősen befolyásolja, hogy jelen állapota három különálló település összeolvadásából jött létre. A valamikori Encs a magtelepülés; a valamikori Abaújdevecser a település keleti részén és a valamikori Fügöd, a település déli részén található.

Egyéb

A település Encs-Gibárt településrésze a 2006. évi helyhatósági választások alkalmával közigazgatásilag és 2007. január 1.-vel gazdaságilag önálló községgé alakult Gibárt néven.

#### *2.5./ Fancsal*

Elhelyezkedése

A település a Kelet-Csereháti tájegységbe található, ahol a Fancsal-patak völgyében helyezkedik el.

Egyéb

A tervezési terület és egyben a Csereháti dombvidék legnagyobb bortermelő területe.

#### *2.6./ Forró*

Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyében a 3-as számú főközlekedési út mellett, Encs város szomszédságában helyezkedik el.

Egyéb

A tervezési területen Encs városa után a második legnépesebb település.

---

### *2.7./ Garadna*

#### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyében a 3-as számú főközlekedési út mellett, Encs várostól északkeleti irányba található.

#### Egyéb

### *2.8./ Hernádbűd*

#### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyének peremterületén helyezkedik el.

#### Egyéb

A Hernád-folyó partján, árvízveszélyes területen valamint tervezett Hernád-völgy tájvédelmi területbe található.

### *2.9./ Hernádszentandrás*

#### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyének középső részén található, a népnyelv szerint a Nagy-Hernád és Kis-Hernád közötti területen.

#### Egyéb

A Hernád-folyó áradása folyamatosan veszélyezteti a település északi területén lévő lakás állományt.

### *2.10./ Ináncs*

#### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyében a Csíkos-patak mellett helyezkedik el.

#### Egyéb

Ináncs község a 8005/2001. (MK 156.) KöM tájékoztató alapján „ex lege” védett lápokkal rendelkezi.

### *2.11./ Méra*

#### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyében, a Bélus-patak mellett helyezkedik el.

---

Egyéb

A Béluas-patak (amelyet a Hernád-folyó vízjárása befolyásol) kiöntésével gyakorta veszélyezteti a kultúr-területeit és a nyugati részen lévő lakásállományt

#### *2.12./ Novajidrány*

Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyének középső részében a 3. számú főközlekedési út mentén helyezkedik el.

Egyéb

A Kegyetlen-térség egyik meghatározó (népessége és elhelyezkedése alapján) települése.

#### *2.13./ Pere*

Elhelyezkedése

A település a Zempléni-hegység hegy láb felszínén helyezkedik el.

Egyéb

A település földtani és geomorfológiai szempontból egyaránt igen érdekes adottságokkal rendelkezik, hiszen a közigazgatási területen három különböző táj csatlakozik egymással: a lankás, alig tagolt löszös hát, melyből rögszerűen emelkedik ki a Süveges- és a Sulyom-hegy, a Hernád magaspart csuszamlásos lejtői, és a község feletti löszös hát.

#### *2.14./ Szalaszend*

Elhelyezkedése

A település a Kelet-Csereháti tájegységben található, ahol a Béluas-patak völgyében helyezkedik el.

Egyéb

Szalaszend község a 8005/2001. (MK 156.) KöM tájékoztató alapján „ex lege” védett lápokkal rendelkezi.

---

### 3./ A társult települések alapadatai

1. táblázat

<i>Település</i>	<i>polgármester</i>	<i>Jegyző</i>	<i>cím</i>	<i>Tel.; fax</i>	<i>e-mail</i>
<b>Abaújalpár</b>	Zinger Zsolt	Kövér János	3882 Abaújalpár, Petőfi út 11.	T: 47/330-165 F: 47/530-059	abaujalapar@level.datanet.hu
<b>Abaújkér</b>	Palkó József	Kövér János	3882 Abaújkér, Rákóczi út 26.	T: 47/532-005 F: 47/532-004	abaujker@abaukjer.hu
<b>Csobád</b>	Bukovenszki István	Tóth Ferencné mb.	3848 Csobád, Petőfi út 35.	T: 46/456-218 F: 46/456-218	csobadpmh@axelero.hu
<b>Encs*</b>	Bratu László	Dr. Halász Ferenc	3860 Encs, Petőfi út 75.	T: 46/385-511 F: 46/385-943	onkormanyzat@encs.hu
<b>Fancsal</b>	Varga István	Nagyné dr. Pail Marianna	3855 Fancsal, Rákóczi út 46.	T: 46/587-575 F: 46/387-816	fancsal@freemail.hu
<b>Forró</b>	Rakaczki Zoltán	Nagyné dr. Pail Maraianna	3849 Forró, Fő út 62.	T: 46/587-288 F: 46/386-016	forroph@skylan.hu
<b>Garadna</b>	Abkorovics László	Csoma Andrásné	3815 Garadna, Fő út 4.	T: 46/444-211 F: 46/444-127	garadnapolghiv@level.datanet.hu
<b>Hernádbúd</b>	Dankó Sándor	Kövér János	3853 Hernádbúd, Rákóczi út 43.	T: 46/385-857 F: 46/385-857	Hernadbud.onkori@econet.hu
<b>Hernádszentandrás</b>	Üveges Gábor	Dr. Szántó Marianna mb	3852 H.szentandrás, Fő út 41.	T: 46/456-210 F: 46/456-201	hszaonk@axelero.hu
<b>Ináncs</b>	Kiss Péter	Nagyné Halmi Katalin	3851 Ináncs, Kossuth út 26.	T: 46/456-101 F: 46/456-010	inancshiv@t-online.hu
<b>Méra</b>	Horváth László	Szántó Lajos	3871 Méra, Fő út 1.	T: 46/460-101 F: 46/460-101	Polg.hiv.mera@axelero.hu
<b>Novajdrány</b>	Süvegesné Sarlay Zsuzsanna	Csoma Andrásné	3872 Novajdrány, Kossuth út 111.	T: 46/462-101 F: 46/462-101	novajkj@enter.net.hu
<b>Pere</b>	Bártfai Pál	Kövér János	3852 Pere, Rákóczi út 1.	T: 46/385-603 F: 46/385-603	k0749@koznet.hu
<b>Szalaszend</b>	Verpecz István	Kövér János	3863 Szalaszend, Jókai Mór út 37.	T: 46/470-101 F: 46/470-101	onkszalaszend@axelero.hu

\* Encs-Gibárt településrészrel együtt értendő

### 4./ Természetvédelem

Közép-Európában nem találunk olyan területet, amelyet „érintetlennek” nevezhetnénk a szószoros értelmében, hiszen az ember tevékenysége mindenütt kifejti a hatását. A szennyezési határértékek meghatározásánál minden esetben a humánus állott a súlypontban, ezért ennek függvényében került kialakításra.



Így azon területeket, ahol az egyes szennyezések nem érik el a határértéket tisztának tekintjük. A térségünkben az ipar hiánya miatt, a szennyezési források a minimális szinten vannak, ezáltal a területet tisztaként értelmezhetjük.

A vizsgálandó terület északi részén található a Zempléni Tájvédelmi Körzet pufferzónájának egy része valamint a tervezés alatt áll a Hernád-völgyi Tájvédelmi Körzet (Méra, Pere, Hernádbúd, Hernádszentandrás) és a Szemerei Tájvédelmi Terület (Szalaszendet érinti).

Az 1996. évi LIII. tv.23.§ (2) bekezdésében foglaltak értelmében e törvény erejénél fogva többek között ún. ex-lege védelem alatt áll hazánkban valamennyi forrás, láp, szikes tó, barlang, kunhalom, földvár, melyek a törvény e bekezdése alapján országos jelentőségűnek minősülnek, bárminemű károsításuk tilos. A 8005/2001. (MK156) KöM tájékoztató mellékletében alapján a vizsgált területen ex lege védett lápok **Csobád, Ináncs és Szalaszend** települések területén található

- Csobád 030hrsz (3585 m<sup>2</sup>);
- Ináncs 0511b hrsz (5ha 668m<sup>2</sup>); Ináncs 046/1b hrsz (1ha 7408m<sup>2</sup>); Ináncs 056 hrsz (1ha 0864m<sup>2</sup>); Ináncs045 hrsz (476m<sup>2</sup>); Ináncs 046/3 hrsz (2ha 1996m<sup>2</sup>); Ináncs 046/2 hrsz (4119m<sup>2</sup>); Ináncs057b hrsz (1ha 9953m<sup>2</sup>)
- Szalaszend 019a hrsz (1ha 437m<sup>2</sup>); Szalaszend 019b hrsz (3735m<sup>2</sup>); Szalaszend 019c hrsz (2988m<sup>2</sup>); Szalaszend 020 hrsz (1ha 5021m<sup>2</sup>); Szalaszend 030hrsz (5ha 5385m<sup>2</sup>); Szalaszend 038/1 hrsz (4ha 4438m<sup>2</sup>)

A 46/1999. (III. 18.) kormány rendelet 6.§ (3) pontjában foglaltak értelmében a folyók hullámtere, mint az ökológiai hálózat szerves és meghatározó része szintén természeti területnek minősül. A folyókat kísérő folytonos ökológiai folyosók különleges madárvédelmi területnek (SPA) is minősülnek, mint például a Hernád-völgy és környezete.

#### Táj- és természetvédelemmel kapcsolatos alapelvek

- Nemzetközi és nemzeti értéket képviselő táji- és természeti örökség védelmének elve;
  - Komplex ökológiai rendszerek védelmének elve; - Együttműködésen, közös érdekeken alapuló tájfenntartás elve; - Komplex tájgazdálkodás elve; - Táji- és természeti értékek terhelhetőségén alapuló, fenntartható gazdaságfejlesztés elve; - Racionális földhasználat elve
  - Többcélú erdőgazdálkodás elve
-

## 5. /Társadalmi adottságok

A tervezési terület társadalmi adottságait azért szükséges megvizsgálni, mert a lakosság korösszetétele, a kisebbség aránya valamint a születési és halálozási arányok nagyban befolyásolják a hulladékok keletkezési mennyiségét és összetételét.

A korösszetétel általánosságban a hulladék mennyiségét, a kisebbségi arány (eltérő kulturális beállítottság), pedig a hulladékok összetételét határozzák meg. A születési és halálozási arányból, pedig a terület előregedésére, az elvándorlási viszonyokra lehet következtetni, amely a hosszú távú előrejelzés kialakításában ad segítséget.

A hulladékgazdálkodási terv elkészítése óta eltelt időszakban jelentős, települést meghatározó változásként jelentkezett, hogy az Encs város részét képező Encs-Gibárt önállósodott és ezáltal Gibárt néven különálló település jött létre. (Encs esetében azért szembeötlőek a statisztikai változások két év elteltével.)

Társadalmi jellemzők:

2. táblázat

<i>Település</i>	<i>Terület (km<sup>2</sup>)</i>	<i>Lakónépesség (fő)</i>	<i>Élve születés</i>	<i>Halálozás</i>	<i>Természetes fogyás</i>
<b>Abaújalpár</b>	8,48	84	-	3	-8
<b>Abaújkér</b>	17,28	664	8	6	7
<b>Csobád</b>	11,85	713	6	9	5
<b>Encs</b>	25,00	6.830	79	106	-131
<b>Fancsal</b>	9,77	358	2	8	-9
<b>Forró</b>	19,03	2.407	37	17	-1
<b>Garadna</b>	9,74	488	5	9	-6
<b>Hernádbúd</b>	5,91	144	1	5	1
<b>Hernádszentandrás</b>	7,00	510	6	5	17
<b>Ináncs</b>	10,94	1.308	15	12	42
<b>Méra</b>	15,14	1.831	28	22	28
<b>Novajdrány</b>	14,31	1.439	15	19	-34
<b>Pere</b>	9,53	371	7	2	1
<b>Szalaszend</b>	18,22	1.154	16	17	30

(mj: a természetes fogyási mutató a szaporodási indexből és a vándorlási indexből került kialakításra.)

\*Encs-Gibárt településrészrel együtt értendő

## **6./ Gazdasági adottság**

A térség gazdasági felépítése jellemzően mezőgazdasági jellegű, amelyen belül a szántóföldi növénytermesztés (búza, árpa, repce, kukorica, napraforgó) és a gyümölcsstermesztés (kajsziarack, alma, meggy, szeder, málna) van meghatározóan jelen.

A gazdasági szerkezet féloldalasan van kialakulva, hiszen a mezőgazdasághoz képest az ipari jelleg nagyon kis arányú. A gazdasági szerkezet torz kialakulásához a szocializmus alatti TSZ rendszer kialakítás majd felbomlása valamint a demokratikus rendszerváltás utáni kárpótlási és magánosítási folyamatok elhúzódása vezetett.

Az elmúlt időszakban a túrizmus térhódítása új irányt mutatott a gazdaság fejlesztéséhez.

A térség szolgáltatási szektorának kialakulásán jól felismerhető a halmozottan hátrányos helyzete, hiszen a meghatározó (húzóág) a szociális és egészségügyi ágazat, a többi esetében a centrális elhelyezkedés a jellemző. A térség szolgáltatási központját és a legtöbb szolgáltatás irányítási szerepét Encs városa képezi.

A térség a XX. század elején valamint az 1950-1970 közötti időszak éveiben meghatározó állattartási potenciával rendelkezett, amelyek közül a szarvasmarha, a sertés, a juh és a nyúl tenyésztési ágazatok voltak nagy súllyal. Jelen időszakra az állattenyésztést tekintve már csak leginkább a háztáji állattartás jellemző, amely alól kivételt képez a Csobád településen működő sertés telep (mangalica) és a szintén a Csobádon lévő Sharole szarvasmarha állomány.

---

**3. táblázat**

<i>Település</i>	<i>Regisztrált vállalkozás</i>	<i>Egyéni vállalkozás</i>	<i>KFT</i>	<i>BT</i>	<i>Személygépkocsi</i>
<b>Abaújalpár</b>	1	1	-	-	19
<b>Abaújkér</b>	28	24	2	2	110
<b>Csobád</b>	17	10	2	5	123
<b>Encs*</b>	577	418	76	83	1.723
<b>Fancsal</b>	19	16	1	2	87
<b>Forró</b>	88	61	8	19	467
<b>Garadna</b>	115	8	2	5	69
<b>Hernádbúd</b>	5	5	-	-	28
<b>Hernádszentandrás</b>	5	4	1	-	75
<b>Ináncs</b>	44	34	6	4	248
<b>Méra</b>	45	39	1	5	278
<b>Novajdrány</b>	33	26	1	6	190
<b>Pere</b>	7	5	1	1	42
<b>Szalaszend</b>	34	27	2	5	194

\*Encs-Gibárt településrészszel együtt értendő

A térség vállalkozói szféráját a mikro és a kis vállalkozások építik fel, amelyek közül az egyéni vállalkozások bírnak nagy súllyal. A vállalkozói szféra egy igen jelentős részét az úgynevezett kényszer vállalkozások alkotják, amely ezáltal torzítja a mennyiség alapján optimálisnak látszó képet.

### **7./ Infrastrukturális bemutatás**

Egy település vagy térség infrastrukturális ellátottságát több módon lehet csoportosítani, annak függvényében, hogy a vizsgálatunk mire irányul.

#### Települési vonalas infrastruktúrája

##### a.) Alap infrastruktúra

A település alap infrastruktúrájához tartozik az ivóvíz, az elektromos és a közlekedési hálózat, amelyek a térségben jelen vannak.

##### b.) Speciális infrastruktúra

A település speciális infrastruktúrája alatt az alap infrastruktúrán kívül hálózatot értjük, amelyek jellemzően a telefon, a gáz, a szennyvíz, és a kerékpárút. A térségben lévő jelenléttük az egyes települések viszonylatában eltéréseket mutatnak.

A települési hulladékgazdálkodás szempontjából kiemelt jelentőséggel bír a közlekedési, a szennyvíz és a gázhálózat megléte vagy hiánya.

- Közlekedési hálózat: az egyes települések megközelíthetősége és a szállítás dinamikája szempontjából meghatározó. A közlekedési hálózat esetében meghatározó az, hogy egyes települések a 3. sz főközlekedési út mentén helyezkednek el (Csobád, Forró, Novajdrány, Garadna), hiszen könnyen megközelíthetők, ellenben akadályok vannak a jelentős átmenő forgalom miatt.
- Szennyvíz hálózat: az egyes településeken termelődő és elszállításra, kezelésre váró folyékony hulladékok mennyisége szempontjából meghatározó.
- Gázhálózat: az egyes települések (háztartások) fűtési módját határozza meg, amely befolyásolja a hulladékgyűjtőbe kihelyezésre kerülő hulladékok mennyiségét és fajtáját.

Infrastruktúra hálózat:

**4. táblázat**

<i>Település</i>	<i>Vezetékes víz.fogy. lakások</i>	<i>Villamos energia fogyasztó háztart.</i>	<i>Szennyvíz csatornába bekapcs.lakás</i>	<i>Háztartásoknak értékesített gáz (1000 m<sup>3</sup>)</i>	<i>lakásállomány</i>
<b>Abaújalpár</b>	16	54	-	16	60
<b>Abaújkér</b>	97	273	105	148	287
<b>Csobád</b>	174	251	191	298	262
<b>Encs*</b>	1.515	2.266	1.515	2.753	2.375
<b>Fancsal</b>	77	220	115	121	148
<b>Forró</b>	430	735	575	893	803
<b>Garadna</b>	89	157	-	107	192
<b>Hernádbúd</b>	49	82	34	52	73
<b>Hernádszentandrás</b>	60	19	88	100	162
<b>Ináncs</b>	291	53	321	501	426
<b>Méra</b>	237	592	300	430	583
<b>Novajdrány</b>	170	471	-	278	462
<b>Pere</b>	71	21	84	92	173
<b>Szalaszend</b>	87	340	-	135	371

\*Encs-Gibárt településrészrel együtt értendő

## 8./ Környezetet érő hatások

A környezetterhelés, esetenként környezetszennyezés legfőbb okai a településeken megjelenő illegális hulladéklerakások, illegális szennyvízszikkasztások, csatornázatlan területek, valamint a jogszabályoknak, hatósági előírásoknak nem megfelelően kiépített és működtetett hulladékkezelő létesítmények.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolása<sup>1</sup>:

a.) Fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi, valamint kiemelten érzékeny felszín alatti terület:

Méra, Novajdrány települések területe.

b.) Érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület:

Abaújalpár, Abaújkér, Csobád, Encs, Fancsal, Forró, Garadna, Hernádbúd, Hernádszentandrás, Ináncs, Pere, Szalaszend települések területe.

A környezetbiztonság nemzetközi és Európai Uniók szinten jogi szabályozási rendszerrel alátámasztott kiemelten kezelt környezeti témakör. Hazánkban a környezetbiztonság a Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörébe tartozik, amely Polgárvédelmi Kirendeltségek keretein belül látja el a feladatát, a településekre külön-külön elkészített helyi veszély-elhárítási terv alapján.

## Kockázati tényezők a térség esetében

- Tüzek
    - Baleseti tüzek
    - Természeti tüzek
  - Földrengés - a település és környezetének szeizmicitása mérsékeltnek mondható
  - Nukleáris vészhelyzet
    - hazai
      - Paksi Atomerőmű
    - külföldi
      - Szlovákiai - Bohemice-i atomerőmű
      - Mohovce-i atomerőmű
- 
-

- Szlovéniai - Krsko-i atomerőmű

A nukleáris vészhelyzeteket az atomerőművekben fellépő balesetek következtében alakulnak, alakulhatnak ki és a települést a szél irányának, erősségének függvényében érheti el.

- Árvíz veszély - a települést a Béhus-patak veszélyeztetheti

- Civilizációs eredetű vészhelyzetek

- közlekedésből eredő veszélyek

- ipari eredetű veszélyek – potenciális veszélyt jelenthetnek a szél irányától és erősségétől függően a Kassa Vasmű, a TVK és a BorsodChem.

- illegális hulladéklerakók

- veszélyes hulladékok szabálytalan tárolása

A területen nincs olyan a környezetbiztonságra alapvető befolyást gyakorló ipari-, illetve vegyi létesítmény, amely kockázatot jelentene az élet- és vagyonbiztonságra

## 9./ Humán egészségvédelme

A környezetvédelem alapvető célkitűzése, hogy a fenntartható fejlődés mellett az emberi egészséget megóvja, ennek érdekében a környezeti szennyezettségi határértékek humán centrikussággal kerültek megállapításra.

### Mortalitási viszonyok

5. táblázat

<i>Megnevezés</i>	<i>Halálozás fő/év (5 év átlagában)</i>	<i>A halálozás és a lakosság %-os aránya</i>
Észak-Magyarországi Régió	17.700	1,4
B-A-Z Megye	9.900	1,3

A halálozási tendencia hazánkban az 1970-es évektől folyamatosan emelkedik, hol progresszívan és hol degresszíven a környezeti behatásoktól és egyéb tényezőktől függően, amely drámai hatásokat idézett elő a férfi lakosság mortalitásában. A korosztályokat és korcsoportokat vizsgálva megállapíthatjuk, hogy az utóbbi évtizedben a harminc éves (azon belül is a férfi) korosztály halálozási tendenciái emelkedtek erőteljesen.

### Mortalitás a halál oka szerint

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyében a szív –és érrendszeri betegségek (48,9%) valamint a rosszindulatú daganatos megbetegedések (24,3%) adják a halál okok meghatározó (73,1%) részét.

Mind két betegség fajtának köze van a környezethez az emberek környezeti tudatához ezért kijelenthetjük, hogy környezeti betegségek, amelyek megelőzése és nem gyógyítása szükséges. A szív –és érrendszeri betegségekből eredeztethető halálozás az 1980-as évektől minimális pozitív-negatív irányú mozgással stagnálónak számít. A rosszindulatú daganatos betegségekből eredő halálozások az utóbbi húsz évben abszolút számban is (35%) jelentős növekedést mutat.

A korcsoportos vizsgálatok esetében kitűnik, hogy a 35 – 59. éves korosztály a veszélyeztetett, amelyből a férfiak az érintettebbek.

A háziorvosi szolgálat által bejelentett leggyakrabban előforduló betegségeket Borsod-Abaúj-Zemplén Megyében az alább lévő táblázat tartalmazza.

**6. táblázat**

Betegség Neve	Életkorok (fő)							Összesen (fő)
	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-	
<b>Magas vérnyom.</b>	1.222	4.089	11.275	26.611	33.009	34.470	25.028	<b>135.713</b>
<b>Ischaemias szív</b>	108	462	2.518	8.613	12.692	15.692	13.460	<b>53.605</b>
<b>Spondylopathiak</b>	232	997	3.063	7.411	8.144	8.704	6.251	<b>34.802</b>
<b>Diabetes mellitus</b>	213	604	1.924	5.321	7.592	8.723	5.162	<b>29.539</b>
<b>Idült alsó légúti</b>	429	861	1.964	4.382	4.771	5.412	4.070	<b>21.889</b>

A hazai népesség egészségügyi állapotának és az éves szintű halálozásnak a mutatóinak figyelembe vételét megállapíthatjuk, hogy egyre „súlyosabb” problémákkal kell szembenézni. A népesség csökkenésének intenzitása valamint a férfiak és a nők halálozási tendenciája a legmagasabbak közé tartozik Európába.



**10./ A felülvizsgálat során figyelembevett jogszabályok**

**7. táblázat**

2000. évi XLIII. tv a hulladékgazdálkodásról	110/2002. (XII. 12.) OGY határozat az Országos Hulladékgazdálkodási Tervről
126/2003. (VIII. 15.) Korm.r. a hulladék gazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről	4/1984. (II. 1.) ÉVM rendelet a településtisztasági szolgáltatás ellátásáról és a települési folyékony hulladékok ártalmatlanításáról
1/1986. (II. 21.) ÉVM-EüM együttes rendelet a köztisztasággal és a települési szilárd hulladékkal összefüggő tevékenységekről	242/2000. (XII. 23.) Korm.r. a települési hulladékkezelési közszolgáltatási díj megállapításának részletes szakmai szabályairól
98/2001. (VI. 15.) Korm.r. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről	16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
22/2001. (X. 10.) KöM rendelet a hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakók lezárásának és utógondozásának szabályairól és egyes feltételeiről	213/2001. (XI. 14.) Korm.r. a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
241/2001. (XII. 10.) Korm.r. a jegyző hulladékgazdálkodási feladat- és hatásköréről	1/2002. (I. 11.) EüM rendelet az egészségügyi intézményekben keletkező hulladék kezeléséről
3/2002. (II. 22.) KöM rendelet a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről	4/2001. (II. 23.) KöM rendelet a hulladékolajok kezelésének részletes szabályairól
50/2001. (IV. 3.) Korm.r. a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól	9/2001. (IV. 9.) KöM rendelet az elemek és akkumulátorok, illetve hulladékaik kezelésének részletes szabályairól
16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről	94/2002. (V. 5.) Korm. r. a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
5/2002. (X. 29.) KvVM rendelet a települési szilárd hulladék kezelésére szolgáló egyes létesítmények kialakításának és üzemeltetésének részletes műszaki szabályairól	71/2003. (VI. 27.) FVM rendelet az állati hulladékok kezelésének és a hasznosításukkal készült termékek forgalomba hozatalának állat-egészségügyi szabályairól
103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről	164/2003. (X. 18.) Kormányrendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről	224/2004. (VII. 22.) Korm.r. a hulladékkezelési közszolgáltatásról és a közszolgáltatási szerződésről
45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól	

### III. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV FELÜLVIZSGÁLATA

#### 1./ Általános Adatok

Tervezési szint:	hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata
Készítő:	Inter-Service E96 Környezetvédelmi Szolgáltató Egyéni Cég 3530 Miskolc, Földes Ferenc út 6. sz.
Időpont (dátum):	2007. augusztus
A terv készítési ideje:	2005.
A tervezési időszaka:	2005-2010 közötti időszak
A megbízás alapja:	vállalkozói szerződés

#### 2./ Az eltelt időszak közigazgatási vizsgálata

Az Encs és térsége hulladékgazdálkodási terv elkészítése óta, hazánkban lezajlott országgyűlési és helyhatósági választások valamint egyéb tényezők következtében az alábbi változások történtek az egyes település vezetőségében.

##### a.) polgármesterek tekintetében

- Forró község	Rakaczky Zoltán
-Hernádszentandrás község	Üveges Gábor
- Ináncs község	Kiss Péter
- Novajdrány község	Süvegesné Sarlay Zsuzsanna

##### b.) jegyzők tekintetében

- Csobád község	Tóth Ferencné mb.
- Hernádszentandrás község	dr. Szántó Marianna mb

##### c.) egyéb

- Csobád és Hernádszentandrás községek önkormányzat megállapodott abban, hogy a működésük hatékonysága érdekében közösen körjegyzőséget hoznak létre, amely jelenleg folyamatban van.

- Encs város Encs-Gibárt településrésze „Gibárt” község néven a 2006. évi helyhatósági választások óta közigazgatásilag és 2007. január 1-óta gazdaságilag különálló település Encstől. Gibárt község polgármestere Matkovics Lajos, jegyzője, pedig dr. Szunyogh Szabolcs.

---

### 3./A települések hulladékkal kapcsolatos dokumentum ellátottsága

8. táblázat

<i>Település</i>	<i>Körny.véd. program</i>	<i>Település rend. terv</i>	<i>Hulladékkal kapcs. rendelet</i>	<i>Talajterhelés rendelet</i>	<i>Szilárd önk. hull. kezelési társulás tagja</i>
<b>Abaújalpár</b>	van	van	van	nincs	igen
<b>Abaújkér</b>	van	van	van	van	igen
<b>Csobád</b>	van	van	van	van	igen
<b>Encs*</b>	van	van	van	van	igen
<b>Fancsal</b>	van	van	van	nincs	igen
<b>Forró</b>	van	nincs	van	nincs	igen
<b>Garadna</b>	van	van	van	nincs	igen
<b>Hernádbúd</b>	van	van	van	van	igen
<b>Hernádszentandrás</b>	van	van	van	van	igen
<b>Ináncs</b>	van	van	van	van	igen
<b>Méra</b>	van	van	van	van	igen
<b>Novajdrány</b>	van	van	van	nincs	igen
<b>Pere</b>	van	van	van	van	igen
<b>Szalaszend</b>	van	van	van	nincs	igen

\*Encs-Gibárt településrészsel együtt értendő

Az eltelt időszakban a települések eleget tettek a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályi kötelezettségüknek és meghozták a települési hulladék szolgáltatásról szóló helyi rendeletüket. Azon települések, amelyek közigazgatási területén kiépült a szennyvízcsatorna hálózat azok a lakosság rákötésének ösztönzése érdekében talajterhelési díjat állapítottak meg és szabályozását fektették le rendelet formájában.

A település hulladékgazdálkodását befolyásoló egyéb szabályozások és dokumentációk közül a települések viszonylatában elmaradás van az éves környezetvédelmi jelentések tekintetében (kivételt képez Encs városa), valamint Forró községnél hiányosságként merül fel az 1997. évi LXXVIII. évi tv alapján elkészített településrendezési terv.

#### 4./ Hulladékkal kapcsolatos szolgáltatók (térségen belüli)

##### 4.1. Szilárd település hulladékszolgáltatók

A térség településein lévő szilárd települési hulladékszolgáltatást a Komplex Mezőgazdasági, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft (régi szolgáltató) más szervezetekkel történő fuzionálásával létrejött Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft .végzi.

Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft.

- Cím: Miskolc, Zsigmondy út 34. sz.; Képviselő: Üveges Zsolt ügyvezető

- Elérhetőség: Tel.: 46/505-930; 46/509-730; e-mail: uvegeszsolt@cirkont.hu

#### 4.2. Folyékony település hulladékszolgáltatók

Az egyes települések esetében eltérő, mind a zárt szennyvízrendszer fenntartója (ahol van), mind, pedig a szippantott szennyvíz szolgáltató tekintetében. A vizsgált térségben Encs város esetében a szennyvízrendszer és a szennyvíztelep fenntartója a GW-Borsodvíz Kft, de Dányi László egyéni vállalkozóval közszolgálati szerződés van kötve a szennyvíz rendszeren kívüli ingatlanokon keletkező folyékony hulladék elszállítására, ártalmatlanítására.

Hulladék szolgáltatók:

**9. táblázat**

<b>Települések</b>	<b><i>Szilárd települési hulladék szolgáltató</i></b>	<b><i>Folyékony települési hulladék szolgáltató</i></b>	<b><i>Egészségügyi hulladék szolgáltató</i></b>
<b>Abaújalpár</b>	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft		Borsodkomm Kommunális Kft
<b>Abaújkér</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft		SEPTOX Kft
<b>Csobád</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	Vasonca Közmű Kht	Borsodkomm Kommunális Kft
<b>Encs*</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	GW-Borsodvíz Kft Dányi László ev	Borsodkomm Kommunális Kft SEPTOX Kft
<b>Fancsal</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	SZATEV Rt	Meditrade Bt
<b>Forró</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	SZATEV Rt	Meditrade Bt
<b>Garadna</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	Novák Bt	Borsodkomm Kommunális Kft
<b>Hernádbúd</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	SZATEV Rt	Borsodkomm Kommunális Kft
<b>Hernádszentandrás</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	SZATEV Rt	Borsodkomm Kommunális Kft
<b>Ináncs</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	SZATEV Rt	Borsodkomm Kommunális Kft
<b>Méra</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	GW-Borsodvíz Kft	SEPTOX Kft
<b>Novajdrány</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	Novák Bt Dányi László ev.	Borsodkomm Kommunális Kft
<b>Pere</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	SZATEV Rt	Borsodkomm Kommunális Kft
<b>Szalaszend</b>	Abaúji Hulladék gazdálkodási Kft	Dányi László ev	Borsodkomm Kommunális Kft

\*Encs-Gibárt településrészszel együtt értendő

#### 4.3. Egészségügyi hulladékszolgáltatók

A vizsgált terület esetében az egészségügyi hulladékszolgáltatók, (veszélyes hulladéknak számítanak) esetében az eltelt időszak alatt változás nem következett be.

#### 4.4. Egyéb

Encs város esetében a bérházi lakóköznyezetben működik 4 frakciós szelektív hulladékgyűjtés, amelynek üzemeltetését az Encsi Városgazda Kht. végezi. A település bérházas környezetében 7 db gyűjtősziget került kialakításra, színes üveg, fehér üveg, papír, és műanyag flakon frakciókkal.

Encsi Városgazda Kht

- címe: 3860 Encs, Vasút út 13. sz.
- képviselője: Bartek József ügyvezető
- elérhetősége: 46/385-201

#### Keletkező hulladékmennyiség

10. táblázat

Települések	<i>Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m<sup>3</sup>/év)</i>	<i>Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m<sup>3</sup>/év)</i>	<i>Eü eredetű elszállított hulladék mennyiség (kg/év)</i>
<b>Abaújalpár</b>	102	750	2
<b>Abaújkér</b>	320	8.500	15
<b>Csobád</b>	340	10.600	15
<b>Encs*</b>	6.400	150.800	107
<b>Fancsal</b>	110	5.400	5
<b>Forró</b>	740	38.600	30
<b>Garadna</b>	220	6.200	23
<b>Hernádbúd</b>	100	1.500	3
<b>Hernádszentandrás</b>	785	6.100	10
<b>Ináncs</b>	440	19.400	75
<b>Méra</b>	650	23.500	23
<b>Novajdrány</b>	510	14.500	30
<b>Pere</b>	225	4.800	8
<b>Szalaszend</b>	435	12.500	14

\*Encs-Gibárt településrészsel együtt értendő

Az elmúlt időszakhoz viszonyítva az egyes településeken növekedett, egyeseken csökkent és voltak olyanok, amelyek esetében stagnált a hulladék szolgáltatás kertében begyűjtött hulladék mennyisége. Ez a tendencia szoros összefüggésben áll a települések lakosságának csökkenésével-növekedésével, valamint a nyári szezon turista forgalmával.

## **5./ Hulladékgazdálkodással kapcsolatos infrastruktúra**

A vizsgált térség rendelkezik a települési szilárd hulladék ártalmatlanítására létrehozott lerakóval valamint szennyvíztisztító teleppel.

### *5.1./ Encs és térsége szilárd kommunális hulladéklerakó*

A szilárd települési hulladék lerakásos ártalmatlanítására Encs város területén van kialakítva hulladéklerakó.

- elhelyezkedése: Encs, 040/40 hrsz, a természetben Encs és Gibárt települések között található
  - tulajdonosa: 12 társult települési önkormányzat, amelynek gesztora Encs város önkormányzata
  - ingatlan:
    - telep térmértéke 1ha 5530m<sup>2</sup>
    - ingatlan térmértéke 5ha 4955 m<sup>2</sup>
  - lerakó kapacitás 150.000 m<sup>3</sup> (beteltsége 80%)
  - a depónia területe 10.320 m<sup>2</sup>
  - lerakás módja: rendezett-földtakarásos
  - bővítési tervzet
    - betöltési tömeg 220.000 m<sup>3</sup>
    - depónia terület 22.500 m<sup>2</sup>
  - engedélyek:
    - az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség 2769-23/2003. sz. működési engedély határozata alapján
    - Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 6643-2/2005. sz. hat. rekultivációs engedély
    - Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség 7494-44/1999. sz. hat. A hulladéklerakó telep bővítése
    - Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 7629-3/2006. sz. hat. csapadék és csurgalékvíz vízjogi engedélye
-

A tervezési területen a települési szilárd hulladékok nagy részének ártalmatlanítása (kezelése) az Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakón történik, amely az ártalmatlanítás összességében mintegy 80%-ot tesz ki.

A keletkező hulladékok másik részét jellemzően a keletkezés helyén felhasználják (pl: az ételmaradékok egy részét feletetik az állatokkal), hasznosítják (pl: üvegeket befőttek elrakására), elégetik (pl: kerti hulladékokat, nyesedéket) vagy, pedig vegyes tüzelésű kazánokba elégetik (pl: papír, rongy) fűtési céllal.

### 5.2./ Szennyvíztisztító telep

A vizsgált térségben a keletkező folyékony hulladékok kezelésére Encsen városában és Hernádszentandrásán van létesítve szennyvíztisztító telep.

#### 5.2.1. Encsi telep

- elhelyezkedése:	Encs 055 hrsz
- tulajdonosa:	társult önkormányzatok
- üzemeltetője:	GW-Borsodvíz Kft
- szennyvíztisztító kapacitása:	1.000 m <sup>3</sup> /nap
- megtisztított szennyvíz mennyisége:	145.000 m <sup>3</sup> /év
- keletkező szennyvíziszap mennyisége:	600 m <sup>3</sup>

#### 5.2.2. Hernádszentandrásai telep

- elhelyezkedése:	Hernádszentandrás 41 hrsz
- tulajdonosa:	társult önkormányzatok
- üzemeltetője:	SZATEV Rt
- szennyvíztisztító kapacitása:	800 m <sup>3</sup> /nap
- megtisztított szennyvíz mennyisége:	146.000 m <sup>3</sup> /év
- keletkező szennyvíziszap mennyisége:	600 m <sup>3</sup>

A tervezési területen keletkező folyékony hulladékok egy nagyobb része az Encsi vagy a Hernádszentandrásai szennyvíztisztító telepre kerül, amely az ártalmatlanítás összességében mintegy 60%-ot tesz ki. A keletkező hulladék másik része a még fejletlen rendszer következtében nem érkezik be a szennyvíztisztítókra.

A zárt szennyvízcsatorna hálózatba bekapcsolt ingatlanokon keletkező folyékony hulladék eljutása a szennyvíztisztító telepre biztosított. A zárt szennyvízcsatorna rendszerbe be nem kapcsolt ingatlanok esetében a szennyvíz ártalmatlanításra az önkormányzat által kötött közszolgálati szerződés nyújthat biztonságot. Ez a rendszer nincs kiépítve, minden település esetében, ezért nem lehet biztonságosan nyomon követni a településekből kikerülő folyékony hulladékok mennyiségét.

## 6./ Hulladékok összetétele

A vizsgált terület településeinek hulladék összetételét alapjaiban meghatározza a településszerkezete, a településen belül kialakított infrastruktúra hálózat, a fűtési mód valamint a lakosok környezeti tudata.

### 6.1./ Szilárd települési hulladék összetétele

A vizsgált területről történő szervezett hulladékszállítási rendszer képezi a hulladék összetétel megállapításának az alapját.

**11. táblázat**

<i>Hulladék frakció</i>	<i>Alap állapot (%)</i>	<i>Jelen állapot (%)</i>
<b>Papír</b>	15	10
<b>rongy (textil)</b>	5	5
<b>üveg (fehér, színes és sík)</b>	5	3
<b>Műanyag</b>	10	15
<b>Fém</b>	5	5
<b>Salak</b>	10	12
<b>szerves (biohulladék)</b>	20	25
<b>Egyéb</b>	30	25

(A szolgáltatótól beszerzett információk alapján)

Az elmúlt időszakban a hulladék frakciók között minimális átstrukturálódások zajlottak le, amelyek a hazánkban végbenő gazdasági folyamatokkal és a csomagolási rendszer átalakulásával hozható kapcsolatban. (A papír hulladék mennyiségi csökkenését nagyban befolyásolja az újságok vásárlásának minimalizálódása, valamint a csomagolásoknál a műanyag térhódítása. Az üvegek mennyiségének csökkenése az üveg csomagolási anyagok visszaszorulásával magyarázható. A műanyagok növekedése a műanyag csomagoló anyagok térhódítása és a műanyag visszaváltható üvegek piacról történő kivonásának következménye.



A salak növekedése a fűtési rendszer átalakulásával, azaz a gázfűtés (gazdasági okokból) visszaszorulásával magyarázható. A szerves hulladék növekedése a konyhakertek újbóli felfedezése miatt kezdett el növekedni.)

#### 6.2./ Folyékony települési hulladék összetétele

Konkrét adat nem áll rendelkezésre a folyékony települési hulladék összetételéről, hiszen az nagymértékben változik a vízfogyasztástól, amely 5%-os emelkedést mutatott az alap állapothoz képest.

#### 6.3./ Veszélyes hulladék összetétele

A veszélyes hulladékok összetételének meghatározásánál a vizsgált település területén a lakosoknál keletkező veszélyes hulladékokat, az egészségügyi és szociális intézményekben keletkező hulladékokat valamint a vállalkozásoknál (kiemelten: gépjármű szerelés) keletkező veszélyes hulladékokat vettük figyelembe.

#### Veszélyes hulladék mennyiségek keletkezési helye

- vállalkozásoknál keletkező	45
- egészségügyi és szociális intézményekben keletkező	35
- lakosságnál keletkező	20

A keletkezés helye szerinti megoszlás alapján lehet megbecsülni a veszélyes hulladékok felosztását frakciókra. A szilárd települési hulladékok között lévő veszélyes komponensek a száraz elem, az akkumulátor, a gyógyszerek, a festék, -vegyszer, -olaj maradványok, a göngyölegek és az egyéb frakciókra oszthatók fel.

Az alap állapot rögzítésekor Encs város központi temetőjében működött bonchelység, amely 2006.-ban (jogsabályi meg nem felelőség miatt) megszűnt, ezáltal itt már nem termelődik veszélyes hulladék.

#### 6.4. Szelektíven gyűjtött hulladékok

Szelektív hulladékgyűjtés a társult települések közül csak Encs városban került bevezetésre, melynek során a települési szilárd hulladékfajtán belül a nem veszélyes csomagolási hulladékok (papír, színes üveg, fehér üveg, műanyag flakonok) elkülönített gyűjtése történik.

A szelektív gyűjtés szállítását és kezelését az Encsi Városgazda Kht. végezi, akinek a nyilvántartása alapján a begyűjtött mennyiség folyamatosan növekszik (5% éves szinten).

A keletkező csomagoló anyagok nem reprezentatívak a település és a térség tekintetében, hiszen a szelektív gyűjtés bérházas lakókörnyezetben zajlik, a térség viszont jellemzően kis településsel, kertes házas lakókörnyezettel.

## 7./ Felhalmozott hulladékok

Általában a települések területén mindenütt található, úgynevezett illegális hulladéklerakók, ahová a lakosság a legalizált és rendszerbe állított hulladéklerakók előtt szállította az ingatlanukon felhalmozódott szemetet.

Az idők folyamán rendszerint egy településen egy meghatározó szilárd hulladéklerakó alakult ki, amelyekben a felhalmozott hulladékok típusa többnyire a nem veszélyes hulladékok körébe tartozó szilárd kommunális hulladékok, építési törmelékek, illetve a kiemelten kezelendő hulladékok közé sorolandó, a lakosságnál keletkező állati eredetű (döngkút) hulladékok. /A vizsgált területen Abaújkérben, és Szalaszenden található döngkút./

A települések meghatározó (illegális) lerakói:

12. táblázat

<i>Települések</i>	<i>Lerakó megnevezése</i>	<i>Lerakott hulladékmennyiség (m<sup>3</sup>)</i>
<b>Abaújkér</b>	Hulladéklerakó	15400
<b>Csobád</b>	Szilárd kommunális hulladéklerakó	15750
<b>Encs*</b>	Encs-Fügöd Sportpálya széli lerakó	600
<b>Encs</b>	Régi városi hulladéklerakó	27240
<b>Fancsal</b>	Kommunális hulladéklerakó	630
<b>Forró</b>	Községi hulladéklerakó	16652
<b>Garadna</b>	Vitézteleki hulladéklerakó	480
<b>Hernádszentandrás</b>	Lucernásdülői hulladéklerakó	1650
<b>Méra</b>	Bercsényi u-i hulladéklerakó	5300
<b>Méra</b>	Cigánytelepi hulladéklerakó	2210
<b>Novajdrány</b>	Régi községi hulladéklerakó	4418
<b>Pere</b>	Hulladéklerakó	5950
<b>Szalaszend</b>	Szilárdhulladék lerakó	300
<b>Szalaszend</b>	Abaújdevecser Rózsás lerakó	135

\*Encs-Gibárt településrészrel együtt értendő

A fenti táblázatban azok az illegális hulladéklerakók kerültek kimutatásra, amelyek 10m<sup>3</sup> feletti mennyiségű szemetet tartalmaznak valamint állandóak és az egyes települések fő lerakói voltak több tíz éven keresztül. Ezen hulladéklerakók felszámolása, rekultivációja szükséges, ahhoz, hogy a környezetüket, mind esztétikai, mind, pedig egyéb okokból védelmezni tudjuk.

A vizsgált terület településeinek tekintetében vannak olyan kisebb (10m<sup>3</sup>) alatti hulladéklerakók (hulladék elszórások), amelyek legtöbb esetben ideiglenes jelleggel jönnek létre vagy, pedig szezonális kihordásra alakultak és felszámolásukkal valószínűleg nem képződnek újra.

## **8./ Hulladékgazdálkodással kapcsolatos kiemelt projektek**

Az elmúlt időszakban a vizsgált területen lévő települések együttesen vagy nagyobb összefogással indítottak el programokat, a hulladékgazdálkodás fejlesztése érdekében.

### *8.1./ Szilárd település hulladék szolgáltató egységesítése*

Az egységes hulladékgazdálkodási tervvel rendelkező (vizsgált térség) települések a szilárd települési hulladékszolgáltatás (szállítás, ártalmatlanítás) tekintetében, a hatékonyság és a tervezhetőség érdekében egységesítették a szolgáltatót.

#### Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft

Cím: Miskolc, Zsigmondy út 34. sz.  
Képviselő: Üveges Zsolt ügyvezető  
Elérhetőség tel.: 46/505-930; 46/509-730;  
e-mail: uvegeszsolt@cirkont.hu

### *8.2./ Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás létrehozása*

Székhely: 3860 Encs, Petőfi út 75. sz.  
Elérhetősége: tel.: 46/385-511; fax: 46/385-943  
Jogállása: önálló jogi személyként működő önkormányzati társulás  
Alapítók: 57 önkormányzat (az Encsi, a Szikszói; az Abaúj-Hegyközi és a Szerencsi kistérségekben lévő településekből)  
Alapítási idő: 2007.06.21.

---

Működési terület: az alapító önkormányzatok közigazgatási területe

Feladata: a társult önkormányzatok közigazgatási területén összehangolt fejlesztés, közös programok kialakítása abból a célból, hogy a Hernád-völgyén és térségén korszerű, EU konform térségi hulladékgazdálkodási rendszert alakítson ki és elősegítse a korszerűtlen és illegális hulladéklerakók felszámolását, a megvalósítás érdekében

környezetvédelmi projektet dolgozzon ki és a nemzetközi pénzügyi alap támogatásának elnyerésére pályázatot készítsen és nyújtson be az önkormányzatok és a szakmai befektetők közreműködésével.

*8.3./ A „Kelet-Szlovákiai vasmű környezetkárosító hatásainak feltárása és a kezelésére tett javaslat” című projekt*

A projekt gazda: Abaúji Területfejlesztési Önkormányzati Szövetség

A projekt célja: a Kelet-Szlovákiai vasmű környezetszennyező hatásának a Hernád-völgyre és az itt lévő településekre kifejtett hatása

A környezetszennyező hatások

- Talajmintába

*Szelén koncentráció:* az Encsi-kistérség déli és kelti területein átlépi a határértéket.

*Ólom koncentráció:* A Hernád-völgyben átlépi a határértéket, a Kanyapta-völgyben, pedig magasan meghaladja

*Nikkel koncentráció:* A Csobád, Encs, Fancsal és Szalaszend vonalban magasan meghaladja a határértéket

*Kadmium koncentráció:* Nagyida, Komáromcz és Buzita települések vonalában magasan meghaladja a határértéket

*Cink koncentráció:* a Nagyidán vett minta, magasan meghaladja a határértéket

*Bárium koncentráció:* a Fancsalba vett minta meghaladja, a Nagyidán vett minta, pedig magasan meghaladja a határértéket

- Talajvíz mintába

*Ammónia:* Gombos és Hernádvécse körzetében átlépi, és Nagyidán magasan (8X) meghaladja a határértéket.

*Bór:* a vizsgált területen csak Encsen haladja meg a határértéket.

---

*Cink:* Nagyida, Szemere, Fancsal, Encs és Krasznokvajda körzetében átlépi valamint Gombos, Hernádvécse, Hernádpetri (38X), Baktakék (7,5X), Csobád (4X), Abaújkér körzetében magasan meghaladja.

*Foszfát:* Nagyida, Hernádvécse, Encs és Abaújkér körzetében meghaladja a határértéket.

*Klorid:* Nagyida, Gombos és Krasznokvajda körzetében meghaladja a határértéket.

*Mangán:* Nagyida körzetében átlépi és Abaújkér (38X) körzetében magasan meghaladja a határértéket.

*Nitrát:* Szalaszend, Baktakék Encs, Fancsal, Csobád és Krasznokvajda körzetében átlépi a határértéket.

*Vas:* Abaújkér kivételével az Encsi-kistérség területén mindenütt átlépi a határértéket.

*Szulfát:* Nagyida, Gombos és Encs körzetében átlépi a határértéket.

*Szélén:* Nagyida (8X) körzetében magasan meghaladja a határértéket.

#### *8.4./ Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése*

A jogszabályi előírásoknak megfelelően Encs város önkormányzatának gesztorságával a tulajdonos önkormányzatok elkészítették a lerakó I. üzemelő ütemének a rekultivációs tervét. Az engedélyezést és a terv készítést a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft, Miskolc végezte el.

A hulladéklerakó rekultiváció tervének elkészítését jogszabály írja elő, valamint szükségszerűvé vált hiszen a telep beteltsége elérte a 80%-os szintet.

#### *8.5./ Az „Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó II. ütemének megépítése” című projekt elkészítése és pályázatra történő benyújtása*

Az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő és érvényes engedélyes tervvel rendelkező hulladéklerakó bővítésére (II. ütem megépítése) Encs város önkormányzatának gesztorságával a tulajdonos önkormányzatok pályázatot nyújtottak be.

Az 1995. évben aktivált hulladéklerakó, jelen időszakra elérte azt a szintet, hogy a tulajdonosi közösségnek el kell gondolkodni a bővítés lehetőségéről, amelyhez az engedélyekkel és a tervekkel Encs város önkormányzata, mint gesztor település rendelkezik.

---

#### *8.6./ Komplex hulladékgazdálkodási rendszer kiépítése a Kegyetlen térségében*

A Csereháti program keretében az Encsi-kistérség Kegyetlen tájegységén elhelyezkedő települések egy olyan hulladékgazdálkodási programot dolgoztak ki, amelyik túlmutat a jelenlegi begyűjtő és hulladéklerakón történő ártalmatlanításon.

A projekt célja, hogy a települések területén kialakuljon egy olyan önállóan is működő hulladékgazdálkodási rendszer, amelynek az alapját a szelektív begyűjtés képezi.

Projekt rövid ismertetése (tevékenységek): településenként szelektív hulladékgyűjtő szigetek kiépítése; a térségben egy hulladékudvar kialakítása; a térség több településén központi komposztálók kiépítése; a projekt rendszerbe állítása.

A programban résztvevő települések: Garadna, Novajidrány és Szalaszend

#### *8.7./ Encsi szennyvíztisztító telep korszerűsítése*

A Méra település és Encs-Gibárt településrész szennyvízhálózatának kiépítése során a meglévő encsi szennyvíztisztító telep bővítésére és korszerűsítésére is sor került, a nagyobb mennyiség befogadása és a minőségibb tisztítás érdekében.

#### *8.8./ Az Encsi-kistérség természeti állapota és programja*

A projekt gazda: Abaúji Területfejlesztési Önkormányzati Szövetség

A program készítője: dr. Farkas József

Készítési idő: 2005.

A program rámutat arra, hogy milyen értékes természettel környezettel rendelkezik az a táj amelyiken a vizsgált terület található. Az ökológiai hálózat fenntartása (ide értve az ökológiai szempontú gazdálkodást) és védettségének kiterjesztése (Hernád-völgy természeti terület létrehozása) szükséges ahhoz, hogy meg lehessen őrizni a jelenlegi állapotot, amelynek az egyik sarkalatos pontja a hulladékgazdálkodási rendszer kialakítása.

## **IV A TELEPÜLÉSEK JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA**

---

**ENCs ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**ABAÚJALPÁR KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**

MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## ABAÚJALPÁR KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Zempléni-hegység nyugati lábánál, két természetföldrajzi nevezetesség: az abaújszántói Sátor-hegy és a boldogkőújfalui kőtenger közelében, az Aranyos-pataktól északra, egy kis völgyben fekszik.

A település határában Aranyosfürdő néven ismert gyógyfürdő található, amely jelen időszakban nincsen kihasználva.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladék-lerakóban. A szilárd települési hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel (csütörtök) és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik.

A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladékgyűjtése 110 literes szabványos edényzetben történik.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft.
- A településről éves szinten 21 tonna szilárd kommunális hulladék kerül elszállításra, amely az eltelt időszakban átlagához viszonyítva stagnáló. (Minimális növekedés figyelhető meg.)
- A település területén nincsenek illegális hulladéklerakók, mert a közmunka program keretébe a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják.
- Az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó bővítésére pályázat került benyújtásra.
- Az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó rekultivációs terve elkészült és elfogadásra került.
- Hulladékgyűjtő edényzet beszerzése a lakosság részére 50-50%-os arányban.



## 2./ Települési folyékony hulladék

A település területén a szennyvízcsatorna hálózat nincs kiépítve, ezért a szennyvizek gyűjtése szennyvíztárolókban és közműpótlókban történik.

A közműpótlók nagy része nem szakszerűen lett kiépítve, ezáltal az összegyűjtött szennyvíz egy része elszivárog, illetve elszikkad, ezáltal terhelve a felszíni és felszín alatti közeget

A szennyvíz begyűjtése és az encsi szennyvíztisztító telepre történő szállítása szippantásos módszerrel történik. A szennyvíz elszállítatásáról a lakosság maga gondoskodik. A folyékony hulladék elszállítását egyéni vállalkozók végzik.

### Változás:

- szennyvízhálózat terveinek elkészítése
- a szennyvízhálózat kialakításának engedélyezése

## 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a Borsodkomm Kommunális Kft. végzi.

A településen döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

### Változás:

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

## 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.

5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket az *1-es táblázat* mutatja.

1. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
<b>Abaújalpár</b>	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	n.a.	Borsodkomm Kommunális Kft. (3792 Sajóbabony, Ipari park)

- Keletkező hulladékmennyiség

2. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
<b>Abaújalpár</b>	102	750	2

*Abaújalpár község cselekvési programja*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Szabályozó rendszer teljessé tétele	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi rendelet készítése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult és jelenleg is folyamatos	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Megvalósult és jelenleg is folyamatos	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Kialakítás alatt / folyamatban	*
	1 db 4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag) hulladékgyűjtő sziget kihelyezése	2006. I. félév	Tervezés folyamatban	600

Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezés folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezés folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédő-szerek, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezés folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezés folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Megvalósult	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				
Közzolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladéokra vonatkozóan a közzolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Szabályozása megvalósult	*

	Pályázat benyújtása szennyvízhálózat kiépítéséhez	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Talajterhelési díj rendeletben való megállapítása	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szennyvízhálózat kiépítésének megkezdése, rákötések megvalósítása	2006. II. félév	Megvalósult	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2007. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2007. II. félév	Folyamatos	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezés megkezdése	*
<i>Veszélyes hulladékok</i>				
Kevesebb növényvédő-szer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatos	*
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*

**ENCs ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**ABAÚJKÉR KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**



MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## ABAÚJKÉR KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó parti részén, a Zempléni-hegység lábánál fekszik. A település közigazgatási területén található az 1994 óta természetvédelmi oltalom alatt lévő 70 ha kiterjedésű Sóstó-legelő.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd települési hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel (csütörtök) és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 110 literes szabványos edényzetben történik. A település területén található jelenleg illegális hulladéklerakóra az 1970-es évek végétől szilárd kommunális hulladékot szállítottak.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft.
- A településről éves szinten 62 tonna szilárd kommunális hulladék kerül elszállításra, amely az eltelt időszakban átlagához viszonyítva stagnáló.
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Abaújkér	Szerencs-patak Ny-i oldala	809820	330890
Abaújkér	A település ÉK-i csücske	810162	331574

- Az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó bővítésére pályázat került benyújtásra.
- Az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó rekultivációs terve elkészült és elfogadásra került.

- A településen lévő (1970-től üzemelő) hulladéklerakót (engedély nélküli) a rekultiválás hatékonyságának érdekében az építési törmelék (sit) és a föld beszállítás előtt megnyitották
- Hulladékgyűjtő edényzet beszerzése a lakosság részére 50-50%-os arányban.

## 2./ Települési folyékony hulladék

A településen a szennyvízhálózat kiépítése megtörtént, így a folyékony hulladék egy része zárt rendszerrel és egy minimális része szippantásos módszerrel kerül elszállítására.

A lakosságnál keletkező települési folyékony hulladék gyűjtése közműpótló műtárgyakban történik. A települési folyékony hulladék begyűjtését és szennyvíztelepre való szállítását Dányi László egyéni vállalkozó végzi

A közműpótlók folyamatos vizsgálata történik, annak érdekében, hogy minimálisan terhelje a környezetet.

### Változás

- szennyvízhálózat kiépítése
- talajterhelési díjról rendelet alkotás valamint a díj bevezetése
- a szennyvízhálózatra való minél nagyobb arányú rákötés érdekében folyamatos lakossági tájékoztatások

### Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a SEPTOX Kft végzi.

A település területén jelenleg is használatban levő, önkormányzati tulajdonú döngkút található. (Kialakításának ideje 1990. év; kapacitása 50 m<sup>3</sup>.) A nagyobb méretű elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

### Változás:

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.



4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.
- Egyedi komposztáló berendezések használatának kezdeményezése és a lakosság körében történő elterjesztése.
- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.

5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
Abaújkér	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	n.a.	SEPTOX Kft. (1142 Budapest, Komáromi út 2.)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
Abaújkér	320	8.500	15

## ABAÚJKÉR KÖZSÉG

## Cselekvési program

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárására	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Folyamatos és jelenleg is folyamatos	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Kialakítás alatt / folyamatban	*
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag), 1100 l-es hulladékgyűjtő edényzetek kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységeknél	2006. I. félév	Tervezés folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezés folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezés folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédő-szerek, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezés folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezés folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Megvalósult	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Közszolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladéokra vonatkozóan a közszolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Szabályozása megvalósult	*
	Talajterhelési díj rendeletben való megállapítása	2006. I. félév	Megvalósult	*
	Szennyvízhálózat kiépítésének megkezdése	2006. I. félév	Megvalósult	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. II. félév	Folyamaos	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. II. félév	Folyamatos	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezés megkezdése	*
<b><i>Veszélyes hulladékok</i></b>				
Állati eredetű hulladékok elhelyezésének megszüntetése	Döggút felszámolása	2006. I. félév	Megvalósult	*
	Környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzése	2006. II. félév	Megvalósult	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*
Kevesebb növényvédő-szer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatos	*

\* Jelenlegi ismeretek alapján nem költséghető.

**ENCS ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**C SOBÁD KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**



MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## CSOBÁD KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyében a 3-as számú főközlekedési út mellett, Szikszó és Encs város között helyezkedik el.

Csobád község a 8005/2001. (MK 156.) KöM tájékoztató alapján „ex lege” védett lápokkal rendelkezi.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel (pénteken) és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alaklom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 120 literes szabványos edényzetben történik. A közterületen, kereskedelmi egységeknél 6 db konténer vannak kihelyezve. A település területén az 1980-as évek elejétől kommunális hulladéklerakó működött, amely az Encs és térsége szilárd kommunális hulladéklerakó megépülésével felhagyásra került.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Csobád	Vasút állomástól Nyugatra	797312	327840
Csobád	Templom mögötti földút mellett	796730	327966
Csobád	Vasúti táblánál	798480	328712

- Az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó bővítésére pályázat került benyújtásra.

- Az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó rekultivációs terve elkészült és elfogadásra került.
- A településen lévő (1970-től üzemelő) hulladéklerakót (engedély nélküli) a rekultiválás hatékonyságának érdekében az építési törmelék (sit) és a föld beszállítás előtt megnyitották
- Hulladékgyűjtő edényzet beszerzése a lakosság részére 50-50%-os arányban.

## 2./ Települési folyékony hulladék

A település területén a szennyvízcsatorna hálózat teljesen kiépített, a jelenlegi rákötések aránya 80%-os. A közműpótló műtárgyakból a szennyvíz elszállítása szippantós gépjárművel történik. A települési folyékony hulladékszippantásos módszerrel történő begyűjtést és szállítást a halmaji önkormányzat saját célgépjárművel végzi. A csatornahálózaton, illetve szippantással begyűjtött, elszállított szennyvíz a halmaji szennyvíztisztító telepre kerül.

### Változás

- talajterhelési díjról rendelet alkotása és a díj bevezetés

## 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a Borsodkomm Kommunális Kft végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

## 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.



- Illegális lerakók felmérése, és megszüntetésükre intézkedési terv készítése.
- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.

5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
Csobád	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	Vasonca Közmű Kht. (3842 Halmaj, Kossuth L. u. 2.)	Borsodkomm Kommunális Kft. (3792 Sajóabony, Ipari park)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
Csobád	340	10.600	15

**CSOBÁD KÖZSÉG**  
*Cselekvési program*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Szabályozó rendszer teljessé tétele	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi rendelet készítése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárása	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Környezetvédelmileg nem megfelelő lerakó felszámolása, rekultiválása	Rekultiváció elvégzése	2006. II. félév	Felszámolás megtörtént, rekultiválás folyamatban van	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Folyamatos és jelenleg is folyamatos	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szelektív hulladékgyűjtő rendszer kiépítésére pályázat benyújtása	2005. II. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Kialakítás alatt / folyamatban	*
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag) hulladékgyűjtő sziget kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységeknél	2006. II. félév	Tervezés folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2007. I. félév	Tervezés folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2007. I. félév	Tervezés folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédőszer, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezés folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezés folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Megvalósult	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				
Közzolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladékra vonatkozóan a közzolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása, vízzáróságuk felülvizsgálata	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Szabályozása megvalósult	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezés alatt	*
<i>Veszélyes hulladékok</i>				
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Kevesebb növényvédőszer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatos	*

\* Jelenlegi ismeretek alapján nem költséghető

**ENC S ÉS T ÉRS ÉGE  
HULLAD ÉKGAZD ÁLKOD ÁSI TERV  
FEL ÜLVIZSG ÁLAT**

**2005-2006**

**ENC S V ÁROS  
JELENLEGI HULLAD ÉKGAZD ÁLKOD ÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKV ÉSI PROGRAMJA**



MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## ENCs VÁROS JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

Encs város a Hernád-folyó völgyének középső szakaszában a Csereháti-dombság és a Zempléni hegység hegyláb felszíne között helyezkedik el.

A település szerkezetét erősen befolyásolja, hogy jelen állapota három különálló település összeolvadásából jött létre. A valamikori Encs a magtelepülés; a valamikori Abaújvecser a település keleti részén és a valamikori Fügöd, a település déli részén található.

### Egyéb

A település Encs-Gibárt településrésze a 2006. évi helyhatósági választások alkalmával közigazgatásilag és 2007. január 1.-vel gazdaságilag önálló községgé alakult Gibárt néven.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen túlmutat a hulladékok begyűjtésén, hiszen a bérházas lakókörnyezetben 4 frakciós szelektív hulladékgyűjtő szigetek vannak kialakítva és a lakóházas lakókörnyezetben egyedi komposztáló eszközök kerültek kiosztásra. A település közigazgatási területén az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon, a természetben Encs és Gibárt települések között található a 12 települési önkormányzat tulajdonát képező Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakó.

A településen szilárd kommunális hulladékok szervezett begyűjtését heti rendszerességgel valósítja meg a szolgáltató, aki évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás végez. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 110 literes szabványos edényzetben történik, valamint a szociálisan hátrányos településrészekén (Béke út, Dankó Pista út, Nyárfa út és Vágóhíd út) 1.100 literes konténerek vannak kihelyezve. A település bérházas lakókörnyezetében 4 frakciós (fehér üveg, színes üveg, műanyag flakon, papír) hulladékgyűjtő szigetek terület kialakításra, amelyek ürítését és kezelését az Encsi városgazda Kht. végzi.

A komposztálás elterjesztése érdekében az önkormányzat a családi házas lakókörnyezetben élők részére kedvezményes áron egyedi 110 literes kompolt típusú komposztáló berendezéseket osztott.

A településen az Encs 031/2 hrsz.-ú ingatlanon 1970-1994 között engedély nélküli térségi szilárd települési hulladéklerakó működött, amely az engedélyezett lerakó megnyitásával megszüntetésre került.

#### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

**1. táblázat**

település	hely	X	Y
Encs	Encs-Fügöd sp-pálya É-i része	803336	331825
Encs	Szennyvíztisztító telep előtt	804253	333309
Encs	Vásártér melletti terület	803851	333630
Encs	Encs-Ad fészület mellett	801739	335525
Encs	Abaújvecseri-patak	802130	335586

#### 2./ Települési folyékony hulladék

Encs városban a szennyvízcsatorna hálózat teljesen kiépített, amelyen 70%-os a rákötések száma. A településen a GW-Borsodvíz Kft üzemeltetésével az önkormányzat tulajdonában lévő szennyvíztisztító telep működik.

A csatornahálózaton el nem vezetett szennyvíz szippantással történő begyűjtését és szennyvíztisztító telepre való szállítását –az önkormányzattal kötött közszolgáltatási szerződés alapján- Dányi László egyéni vállalkozó végzi.

#### Változás

- szennyvízcsatorna hálózat kiépítése és rendszerbe állítása a település teljes területén
- szennyvíztisztító telep bővítése, korszerűsítése
- talajterhelési díjról szóló rendelet felülvizsgálata
- a hulladékgazdálkodásról szóló rendeletek felülvizsgálata és szerkezetük egységesítése

#### 3./ Veszélyes hulladék

A településen a veszélyes hulladékok elkülönített (szelektív) gyűjtése a lakosság körében nem történik. Az egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék elszállítására a Borsodkomm Kommunális Kft-vel és a SEPTOX Kft-vel van kötve szerződés.



A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

#### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.
- Boncolási hulladék keletkezésének megszüntetése (bezárásra került a boncszoba).

#### 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.
- Illegális lerakók felmérése, és megszüntetésükre intézkedési terv készítése.
- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.

#### 5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
<b>Encs</b>	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	GW-Borsodvít Kft. (3527 Miskolc, Tömösi u. 2.)  Dányi László egyéni vállalkozó (3860 Encs, Május 1. út 71.)	Borsodkomm Kommunális Kft. (3792 Sajóbáony, Ipari park)  SEPTOX Kft. (1142 Budapest, Komáromi út 2.)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

<b>Település</b>	<b>Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m<sup>3</sup>/év)</b>	<b>Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m<sup>3</sup>/év)</b>	<b>Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)</b>
<b>Encs</b>	6.400	150.800	107

**ENCS VÁROS**  
*Cselekvési program*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárása	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Környezetvédelmileg nem megfelelő lerakó (031/2 hrsz.) felszámolása, rekultiválása	Környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzése, rekultivációs terv készítése	2006. I. félév	Megvalósult	*
	Rekultiváció elvégzése	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Encs és térsége hulladéklerakó bővítése	Engedélyeztetési eljárás megkezdése	2006. II. félév	Megindítása elkezdődött	*
Szelektív hulladékgyűjtés működtetése	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2005. II. félév	Tervezése folyamatban	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2006. I. félév.	Megvalósult	*
	Hulladék-előkészítő berendezések (bálázó/préselő) beszerzése pályázati úton	2006. I. félév	Pályázat beadása megtörtént (nem támogatták)	*
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	300
	Hulladékgyűjtő udvar létesítése	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédőszer, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezése folyamatban	*
	Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Komposztálási szakember biztosítása az önkormányzatnál	2006. I. félév	Megvalósult
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szennyvízhálózat kiépítése a településrészekben	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. I. félév	Folyamatosan	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. I. félév	Folyamatosan	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezése folyamatban	*
<b><i>Veszélyes hulladékok</i></b>				
Kevesebb növényvédő-szer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatos	*
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Kevesebb veszélyes hulladékot termelő ipari technológiák telepítésének engedélyezése (elérhető legjobb technika)	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*

Jelen ismeretek alapján nem költségelhető

**ENC S ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**FANCSAL KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**



MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## FANCSAL KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Kelet-Csereháti tájegységbe található, a Fancsal-patak völgyében helyezkedik el.

A tervezési terület és egyben a Csereháti dombvidék legnagyobb bortermelő területe.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 110 és 120 literes szabványos edényzetben történik. A település területén található, az 1970-es évek végétől üzemelő hulladéklerakót az Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó megnyitásával megszüntették.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft.
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Fancsal	a településtől Északra vezető műút	799649	338282
Fancsal	Új szőlők DK-i sarka / homokb.	799202	336998

### 2./ Települési folyékony hulladék

A településen a szennyvízcsatorna hálózat teljes mértékben kiépített, amelyen a rákötések száma jelen helyzetben 65%-os. A csatornahálózaton elvezetett települési folyékony hulladék befogadója a hernádszentandrásai szennyvíztisztító telep. A szennyvízhálózatra nem csatlakozott ingatlanon keletkezett szennyvizek begyűjtése szippantásos rendszerrel történik.

### Változás

- talajterhelési díjról rendelet alkotása és a díj bevezetés

### 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a MEDITRADE Bt. végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

### 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.

- Illegális lerakók felmérése, és megszüntetésükre intézkedési terv készítése.

- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.

- a település képviselő-testülete 2007. nyár elején hulladékgyűjtő akciót szervezett a település fő útja mentén.



5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
Fancsal	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	SZATEV Rt. (3800 Szikszó, Külterület)	Meditrade Bt. (3508 Miskolc, Fogarasi u. 1/A.)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
Fancsal	110	5.400	5

## FANCSAL KÖZSÉG

## Cselekvési program

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Szabályozó rendszer teljessé tétele	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi rendelet készítése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárása	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerok kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Környezetvédelmileg nem megfelelő lerakó (régi községi lerakó) felszámolása, rekultiválása	Környezetvédelmi felülvizsgálat/Rekultiváció elvégzése	2006. II. félév	Folyamatban	*
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Folyamatos és jelenleg is folyamatos	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szelektív hulladékgyűjtő rendszer kiépítésére pályázat benyújtása	2005. II. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Kialakítás alatt / folyamatban	*
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag) hulladékgyűjtő sziget kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységnél	2006. II. félév	Tervezés folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2007. I. félév	Tervezés folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2007. I. félév	Tervezés folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédőszeres, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezés folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezés folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Megvalósult	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				
Közzolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladékra vonatkozóan a közzolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása, vízzáróságuk felülvizsgálata	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Szabályozása megvalósult	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezés alatt	*
<i>Veszélyes hulladékok</i>				
Keletkező veszélyes	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
hulladék mennyiségének csökkentése	eredményező termékekre vonatkozóan			
Kevesebb növényvédőszer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatos	*

Jelen ismeretek alapján nem költséghető

**ENC S ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**FORRÓ KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**



MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## FORRÓ KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyében a 3-as számú főközlekedési út mellett, Encs város szomszédságában helyezkedik el.

A tervezési területen Encs városa után a második legnépesebb település.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 110 és 120 literes szabványos edényzetben történik. A település területén található, az 1980-es évek elejétől üzemelő hulladéklerakót az Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó megnyitásával megszüntették.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Forró	Tejüzemtől Nyugatra	800113	333223
Forró	A települési É-i vége és fancsali út	801204	333905
Forró	A település K-i része / devecseri-p.	801469	332819

### 2./ Települési folyékony hulladék

A településen a szennyvízcsatorna hálózat teljes mértékben kiépített, amelyen a rákötések száma jelen helyzetben 65%-os. A csatornahálózaton elvezetett települési folyékony hulladék befogadója a hernádszentandrás szennyvíztisztító telep.

A szennyvízhálózatra nem csatlakozott ingatlanon keletkezett szennyvizek begyűjtése szippantásos rendszerrel történik.

#### Változás

- talajterhelési díjról rendelet alkotása és a díj bevezetés
- szennyvízcsatorna hálózatra történő rákötések arányának 5%-al történő emelése

#### 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a MEDITRADE Bt. végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

#### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

#### 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.
- Illegális lerakók felmérése, és megszüntetésükre intézkedési terv készítése.
- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.



5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
<b>Forró</b>	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	SZATEV Rt (3800 Szikszó, külterület)	Meditrade Bt. (3508 Miskolc, Fogarasi u. 1/A)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
<b>Forró</b>	740	38.600	30

**FORRÓ KÖZSÉG***Cselekvési program*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Szabályozó rendszer teljessé tétele	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi rendelet készítése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárása	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótablák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Környezetvédelmileg nem megfelelő lerakó (volt községi lerakó) rekultiválása	Rekultiváció elvégzése	2006. II. félév	Folyamatos	*
Szelektív hulladékgyűjtés működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Folyamatos és jelenleg is folyamatos	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév.	Megvalósult	*
	Szelektív hulladékgyűjtő rendszer kiépítésére pályázat benyújtása	2005. II. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Kialakítás alatt / folyamatban	*
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag) hulladékgyűjtő sziget kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységeknél	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2007. II. félév	Tervezése folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2007. II. félév	Tervezése folyamatban	300
	Hulladékgyűjtő udvar létesítése	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédőszeresek, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezése folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Komposztálási szakember biztosítása az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Szabályozása megvalósult	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezés alatt	*
<i>Veszélyes hulladékok</i>				
Kevesebb növényvédő-szer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	folyamatos	*
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének	Kevesebb veszélyes hulladékot termelő ipari technológiák telepítésének engedélyezése (elérhető legjobb technika)	2005. I. félévtől	folyamatos	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
csökkentése	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*

\*Jelenlegi ismeretek alapján nem költséghető

**ENCs ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**GARADNA KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**

MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## GARADNA KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyében a 3-as számú főközlekedési út mellett, Encs várostól északkeleti irányba található.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 110 és 120 literes szabványos edényzetben történik. A település területén a vitéztelki hulladéklerakó az 1950-es évektől működött, amelyet az Encs és térsége szilárd települési hulladéklerakó megnyitásával megszüntették.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft.
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Garadna	A település és H.vécse közötti út	807202	344461
Garadna	A település É-i vége / Kossuth út	807144	344237
Garadna	Garadna-patak mentén	762950	309301

### 2./ Települési folyékony hulladék

A település területén a szennyvízcsatorna hálózat nincs kiépítve, ezért a szennyvizek gyűjtése szennyvíztárolókban és közműpótlókban történik.

A tervek szerint az elvezetésre kerülő szennyvizek a regionális rendszeren keresztül az encsi szennyvíztisztító telepre kerülnek majd bevezetésre.

A folyékony hulladékok elszállítását a lakosság, illetve az önkormányzat megrendelése alapján a Novák Bt. (Garadna, Fő út) végzi, aki az encsi szennyvíztisztító teleppel áll szerződésbe.

#### Változás:

- szennyvízhálózat terveinek elkészítése

#### 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a Borsodkomm Kommunális Kft. végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

#### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

#### 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.

- Illegális lerakók felmérése, és megszüntetésükre intézkedési terv készítése.

- a Kegyetlen-térség Csereháti programjában benne van, amelynek központi projektje a Kegyetlen térség komplex hulladékgazdálkodásának kialakítása

- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.



5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
Garadna	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	Novák Bt.	Borsodkomm Kommunális Kft. (3792 Sajóbabony, Ipari park)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
Garadna	220	6.200	23

## GARADNA KÖZSÉG

## Cselekvési program

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Szabályozó rendszer teljessé tétele	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi rendelet készítése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárására	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótablák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Szelektív hulladékgyűjtés	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Tervezése folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
bevezetése, működtetése	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag), 1100 l-es hulladékgyűjtő edényzetek kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységeknél	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédő-szerek, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezése folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
<i>Települési folyékony hulladék</i>				
Közzolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladékra vonatkozóan a közzolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Folyamatban	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Folyamatban	*
	Talajterhelési díj rendeletben való megállapítása	2006. I. félév	Nem valósult meg	*
	Szennyvízhálózat kiépítésének megkezdése	2006. I. félév	Nem valósult meg	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. II. félév	Nem releváns	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. II. félév	Nem releváns	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezése folyamatban	*
<i>Veszélyes hulladékok</i>				
Kevesebb növényvédő-szer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatosan	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*

\*Jelenlegi ismeretek alapján nem költséghatós

**ENC S ÉS T ÉRS ÉGE  
HULLAD ÉKGAZD ÁLKOD ÁSI TERV  
FEL ÜLVIZSG ÁLAT**

**2005-2006**

**HERN ÁDB ŰD K ÖZS ÉG  
JELENLEGI HULLAD ÉKGAZD ÁLKOD ÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKV ÉSI PROGRAMJA**



MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## HERNÁDBŰD KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyének peremterületén helyezkedik el.

A Hernád-folyó partján, árvízveszélyes területen valamint tervezett Hernád-völgy tájvédelmi területbe található.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 110 literes szabványos edényzetben történik.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft.
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Hernádbúd	A település É-i vége / Hernád út	805223	330544
Hernádbúd	A település K-i oldala	805096	329836

### 2./ Települési folyékony hulladék

A településen a szennyvízcsatorna hálózat teljes mértékben kiépített, amelyen a rákötések száma jelen helyzetben 22%-os. A csatornahálózaton elvezetett települési folyékony hulladék befogadója a hernádszentandrás szennyvíztisztító telep. A szennyvízhálózatra nem csatlakozott ingatlanon keletkezett szennyvizek begyűjtése szippantásos rendszerrel történik.

### Változás

- talajterhelési díjról rendelet alkotása és a díj bevezetés
- szennyvízcsatorna hálózatra történő rákötések arányának 40%-al történő emelése

### 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a Borsodkomm Kommunális Kft. végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

### 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.

- Illegális lerakók felmérése, és megszüntetésükre intézkedési terv készítése.

- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.

### 5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
<b>Hernádbúd</b>	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	SZATEV Rt. (3800 Szikszó, külterület)	Borsodkomm Kommunális Kft. (3792 Sajóbáony, Ipari park)



- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

<b>Település</b>	<b>Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m<sup>3</sup>/év)</b>	<b>Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m<sup>3</sup>/év)</b>	<b>Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)</b>
<b>Hernádbúd</b>	100	1.500	3

## HERNÁDBÚD KÖZSÉG

## Cselekvési program

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Szabályozó rendszer teljessé tétele	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi rendelet készítése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárása	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Tervezés folyamatban	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
	Szelektív hulladékgyűjtő rendszer kiépítésére pályázat benyújtása	2005. II. félév	folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag) hulladékgyűjtő sziget kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységnél	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2007. I. félév	Tervezés folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2007. I. félév	Tervezés folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédőszeres, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezés folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezés folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Közzolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladéokra vonatkozóan a közzolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása, vízzáróságuk felülvizsgálata	2005. I. félév	Folyamatban	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Folyamatban	*
	Talajterhelési díj rendeletben való megállapítása	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezése folyamatban	*
<i>Veszélyes hulladékok</i>				
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	*
Kevesebb növényvédő-szer felhasználás	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatosan	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
ösztönzése				

\*Jelenlegi ismeretek alapján nem költséghető

**ENCs ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**HERNÁDSZENTANDRÁS KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**

MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## HERNÁDSZENTANDRÁS KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyének középső részén található, a népnyelv szerint a Nagy-Hernád és Kis-Hernád közötti területen.

A Hernád-folyó áradása folyamatosan veszélyezteti a település északi területén lévő lakás állományt.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó. A begyűjtött szilárd települési hulladékot a szolgáltató a Krasznokvajdai szilárd települési hulladéklerakóra szállítja ártalmatlanítás céljából. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel történik. A településen évi rendszerességgel (a szolgáltatóval előre egyeztetett időpontban) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 110 literes szabványos edényzetben történik.

A település két részén (bolt és régi tanács háza) 1.100 literes konténerek vannak kihelyezve. A település területén a 1995-ig működött a „Lucernás-dűlői” szilárd hulladéklerakó, amely a Mezőgazdasági, Ipari és Kereskedelmi Szövetkezet (3851 Ináncs, Kossuth L. u. 95.) tulajdonát képezi. A település területén szabálytalan lerakott hulladék-elhelyezés leginkább a Honvéd útnál, a cigánytelep közelében található gödörben fordul elő, mely korábban anyagyerő hely volt

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft
- a Honvéd úti gödörben folyamatos tisztítása
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
H.szentandrás	A település K-i vége	802211	328895

## 2./ Települési folyékony hulladék

A településen a szennyvízcsatorna hálózat teljes mértékben kiépített, amelyen a rákötések száma jelen helyzetben 45%-os. A csatornahálózaton elvezetett települési folyékony hulladék befogadója a hernádszentandrás szennyvíztisztító telep. A szennyvízhálózatra nem csatlakozott ingatlanon keletkezett szennyvizek begyűjtése szippantásos rendszerrel történik. A település 41 hrsz-ú ingatlanán szennyvíztisztító telep működik, amely létrehozására Fancsal, Forró, Ináncs, Pere, Hernádbúd és Hernádszentandrás települések társultak.

### Változás

- talajterhelési díjról rendelet alkotása és a díj bevezetés
- szennyvízcsatorna hálózatra történő rákötések arányának 10%-al történő emelése

## 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a Borsodkomm Kommunális Kft. végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

## 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.
- Illegális lerakók felmérése.



5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
Hernádszentandrás	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	SZATEV Rt. (3800 Szikszó, külterület)	Borsodkomm Kommunális Kft. (3792 Sajóbabony, Ipari park)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
Hernádszentandrás	785	6.100	10

**HERNÁDSZENTANDRÁS KÖZSÉG***Cselekvési program*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Szabályozó rendszer teljessé tétele	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi rendelet készítése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárása	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerek kihelyezése; anyagnyerő helyek/gödrök feltöltése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
	Szelektív hulladékgyűjtő rendszer kiépítésére pályázat benyújtása	2005. II. félév	Folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag) hulladékgyűjtő sziget kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységnél	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2007. I. félév	Tervezése folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2007. I. félév	Tervezése folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédőszeres, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezése folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Közszolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladéokra vonatkozóan a közszolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása, vízzáróságuk felülvizsgálata	2005. I. félév	Folyamatban	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Folyamatban	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezése folyamatban	*
<b><i>Veszélyes hulladékok</i></b>				
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	*
Kevesebb növényvédő-szer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatosan	*

\*Jelen ismeretek alapján nem költségelhető

**ENCs ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**INÁNCS KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**



MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## INÁNCS KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyében a Csíkos-patak mellett helyezkedik el.

Ináncs község a 8005/2001. (MK 156.) KöM tájékoztató alapján „ex lege” védett lápokkal rendelkezi.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 110 literes szabványos edényzetben történik.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Ináncs	TSZ telep mögött	798927	328633

### 2./ Települési folyékony hulladék

A településen a szennyvízcsatorna hálózat teljes mértékben kiépített, amelyen a rákötések száma jelen helyzetben 60%-os. A csatornahálózaton elvezetett települési folyékony hulladék befogadója a hernádszentandrásai szennyvíztisztító telep. A szennyvízhálózatra nem csatlakozott ingatlanon keletkezett szennyvizek begyűjtése szippantásos rendszerrel történik.

### Változás

- talajterhelési díjról rendelet alkotása és a díj bevezetés
- szennyvízcsatorna hálózatra történő rákötések arányának 20%-al történő emelése

### 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a Borsodkomm Kommunális Kft. végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

### 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.
- Illegális lerakók felmérése.
- a 2007 évi polgárvédelmi verseny területi részének megrendezése, amelynek egyik témája a hulladékgazdálkodás volt.
- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.

5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
<b>Ináncs</b>	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	SZATEV Rt. (3800 Szikszó, külterület)	Borsodkomm Kommunális Kft. (3792 Sajóbabony, Ipari park)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
<b>Ináncs</b>	440	19.400	75



## INÁNCS KÖZSÉG

## Cselekvési program

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Szabályozó rendszer teljessé tétele	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi rendelet készítése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárása	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szelektív hulladékgyűjtő rendszer kiépítésére pályázat benyújtása	2005. II. félév	Folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
	6 db 4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag) hulladékgyűjtő sziget kihelyezése	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2007. I. félév	Tervezése folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2007. I. félév	Tervezése folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédőszeres, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezése folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				
Közszolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladékokra vonatkozóan a közszolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása, vízzáróságuk felülvizsgálata	2005. I. félév	Folyamatban	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Folyamatban	*
	Talajterhelési díj rendeletben való megállapítása	2005. II. félév	Megvalósult	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezése folyamatban	*
<b><i>Veszélyes hulladékok</i></b>				
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	*
Kevesebb növényvédőszer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatos	*

\*Jelen ismeretek alapján nem költséghető

**ENCS ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**MÉRA KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**



MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## MÉRA KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyében, a Bélus-patak mellett helyezkedik el.

A Bélus-patak (amelyet a Hernád-folyó vízjárása befolyásol) kiöntésével gyakorta veszélyezteti a kultúr-területeit és a nyugati részen lévő lakásállományt.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 110 literes szabványos edényzetben történik.

A településen 1990-ig a felsőmérái temető melletti engedély nélküli hulladéklerakóra hordták a hulladékot, amelyet bezárás után földtakarással láttak el.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft.
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Méra	Bársonyos csatorna hídtól K-re	805238	335502
Méra	A település ÉK-i vége / Ló-domb	806556	337482
Méra	Bélus-pataknál	805746	336654

### 2./ Települési folyékony hulladék

A településen a szennyvízcsatorna hálózat teljes mértékben kiépített, amelyen a rákötések száma jelen helyzetben 80%-os.

A csatornahálózaton elvezetett települési folyékony hulladék befogadója az encsi szennyvíztisztító telep. A szennyvízhálózatra nem csatlakozott ingatlanon keletkezett szennyvizek begyűjtése szippantásos rendszerrel történik.

#### Változás

- szennyvízcsatorna hálózat kiépítése
- talajterhelési díjról rendelet alkotása és a díj bevezetés

#### 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a SEPTOX Kft. végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

#### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

#### 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.
- Illegális lerakók felmérése.
- a 2007 évi polgárvédelmi verseny területi részének megrendezése, amelynek egyik témája a hulladékgazdálkodás volt.
- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.

5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
Méra	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	GW-Borsodvíz Kft. (3527 Miskolc, Tömösi u. 2.)	SEPTOX Kft. (1142 Budapest, Komáromi út 2.)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
Méra	650	23.500	23

**MÉRA KÖZSÉG**  
*Cselekvési program*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Szabályozó rendszer teljessé tétele	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi rendelet készítése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárására	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*



<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag), 1100 l-es hulladékgyűjtő edényzetek kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységeknél	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédőszer, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezése folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				
Közzolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladékokra vonatkozóan a közzolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Folyamatosan	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Folyamatos	*
	Talajterhelési díj rendeletben való megállapítása	2006. I. félév	Megvalósult	*
	Szennyvízhálózat kiépítésének megkezdése	2006. I. félév	Megvalósult	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. II. félév	Folyamatos	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. II. félév	Folyamatos	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatosan	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezése folyamatban	*
<i>Veszélyes hulladékok</i>				
Kevesebb növényvédőszer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatos	*
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*

\*Jelen ismeretek alapján nem költséghető

**ENCs ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**NOVAJIDRÁNY KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**

MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## NOVAJIDRÁNY KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Hernád-folyó völgyének középső részében a 3. számú főközlekedési út mentén helyezkedik el.

A Kegyetlen-térség egyik meghatározó (népessége és elhelyezkedése alapján) települése.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 120 literes szabványos edényzetben történik.

A településen 1975-1995 közötti időszakban anyagyerő gödörben, műszaki védelem nélküli települési hulladéklerakó működött, amely engedély hiánya miatt bezárásra került.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft.
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Novajdrány	A település Ny-i része / vasút	806681	341551
Novajdrány	Alsónovaj és idrány között	806696	341314
Novajdrány	A település K-i széle / Dankó út	807561	341280

### 2./ Települési folyékony hulladék

A település területén a szennyvíz hálózat nincs kiépítve, ezért a szennyvizek gyűjtése szennyvíztárolókban és közműpótlókban történik.

A tervek szerint az elvezetésre kerülő szennyvizek a regionális rendszeren keresztül az encsi szennyvíztisztító telepre kerülnek majd bevezetésre.

A folyékony hulladékok elszállítását a lakosság, illetve az önkormányzat megrendelése alapján a Novák Bt. (Garadna, Fő út) Dányi László egyéni vállalkozó végzi, akik az encsi szennyvíztisztító teleppel állnak szerződésbe.

#### Változás:

- szennyvízhálózat terveinek elkészítése

#### 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a Borsodkomm Kommunális Kft. végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

#### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

#### 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.

- Illegális lerakók felmérése,

- a Kegyetlen-térség Csereháti programjának gesztor települése, amelynek központi projektje a Kegyetlen térség komplex hulladékgazdálkodásának kialakítása

- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.

5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
<b>Novajdrány</b>	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	Novák Bt  Dányi László egyéni vállalkozó (3860 Encs, Május 1. út 71.)	Borsodkomm Kommunális Kft. (3792 Sajóbáony, Ipari park)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
<b>Novajdrány</b>	510	14.500	30

## NOVAJIDRÁNY KÖZSÉG

*Cselekvési program*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárására	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Folyamatos	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*
	Tájsebek, roncsolt felszínű területek (bányagödör, anyagnyerő hely) rendezése	2006. II. félév	Folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Környezetvédelmileg nem megfelelő lerakók (régi községi lerakó) felszámolása, rekultiválása	Rekultiváció elvégzése	2006. II. félév	Folyamatosan	*
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag), 1100 l-es hulladékgyűjtő edényzetek kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységeknél	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédőszer, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezése folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*



<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				
Közzolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladékra vonatkozóan a közzolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Folyamatban	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Folyamatban	*
	Talajterhelési díj rendeletben való megállapítása	2006. I. félév	Nem valósult meg	*
	Szennyvízhálózat kiépítésének megkezdése	2006. I. félév	Nem valósult meg	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. II. félév	Nem releváns	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. II. félév	Nem releváns	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezése folyamatban	*
<i>Veszélyes hulladékok</i>				
Kevesebb növényvédőszer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatosan	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*

\*Jelenlegi ismeretek alapján nem költséghető

**ENCS ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**PERE KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**



MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## PERE KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Zempléni-hegység hegyláb felszínén helyezkedik el.

A település földtani és geomorfológiai szempontból egyaránt igen érdekes adottságokkal rendelkezik, hiszen a közigazgatási területen három különböző táj csatlakozik egymással: a lankás, alig tagolt löszös hát, melyből rögszerűen emelkedik ki a Süveges- és a Sulyom-hegy, a Hernád magaspárt csuszamlásos lejtői, és a község feletti löszös hát.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 120 literes szabványos edényzetben történik.

A település területén 1978-1995 között szilárd települési hulladéklerakó működött, amely engedély hiányába bezárásra került.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft.
- az önkormányzat kedvezményes (50%-50%)110 literes hulladékgyűjtő edényzetet oszt ki a lakosság részére
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Pere	Szivattyú ház mellett	804924	326347
Pere	A településből D-re kivezető út	803635	328419

## 2./ Települési folyékony hulladék

A településen a szennyvízcsatorna hálózat teljes mértékben kiépített, amelyen a rákötések száma jelen helyzetben 60%-os. A csatornahálózaton elvezetett települési folyékony hulladék befogadója a hernádszentandrás szennyvíztisztító telep. A szennyvízhálózatra nem csatlakozott ingatlanon keletkezett szennyvizek begyűjtése szippantásos rendszerrel történik.

### Változás

- talajterhelési díjról rendelet alkotása és a díj bevezetés
- a szennyvízcsatorna hálózatra való rákötések 20%-al történő emelése

## 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a Borsodkomm Kommunális Kft. végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

## 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.
- Illegális lerakók felmérése.

5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

12 táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
<b>Pere</b>	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	SZATEV Rt. (3800 Szikszó, külterület)	Borsodkomm Kommunális Kft. (3792 Sajóabony, Ipari park)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
<b>Pere</b>	225	4.800	8

**PERE KÖZSÉG**  
*Cselekvési program*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Szabályozó rendszer teljessé tétele	Hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi rendelet készítése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult Kistérségi szinten	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárása	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Megvalósult	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Folyamatban	*
Környezetvédelmileg nem megfelelő lerakó (volt községi lerakó) rekultiválása	Rekultiváció elvégzése	2006. II. félév	Folyamatban	*
Szelektív hulladékgyűjtés	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Tervezése folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
működtetése	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév.	Megvalósult	*
	Szelektív hulladékgyűjtő rendszer kiépítésére pályázat benyújtása	2005. II. félév	Folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag) hulladékgyűjtő sziget kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységeknél	2006. II. félév	Tervezés folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2007. II. félév	Tervezése folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2007. II. félév	Tervezése folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédő-szerek, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezése folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Komposztálási szakember biztosítása az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				
Települési folyékony hulladék begyűjtési rendszerének kiterjesztése	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása	2005. I. félév	Folyamatosan	*
	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Folyamatosan	*
	Talajterhelési díj rendeletben való megállapítása	2006. I. félév	Megvalósult	*



<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2006. I. félév	Folyamatosan	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatosan	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezése folyamatban	*
<b><i>Veszélyes hulladékok</i></b>				
Kevesebb növényvédő-szer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatos	*
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Kevesebb veszélyes hulladékot termelő ipari technológiák telepítésének engedélyezése (elérhető legjobb technika)	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*

\*Jelen ismeretek alapján nem költségelhető

**ENCS ÉS TÉRSÉGE  
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERV  
FELÜLVIZSGÁLAT**

**2005-2006**

**SZALASZEND KÖZSÉG  
JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS  
CSELEKVÉSI PROGRAMJA**



MISKOLC, 2007. AUGUSZTUS

## SZALASZEND KÖZSÉG JELENLEGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI HELYZETE ÉS CSELEKVÉSI PROGRAMJA

### Elhelyezkedése

A település a Kelet-Csereháti tájegységben található, ahol a Bélus-patak völgyében helyezkedik el.

Szalaszend község a 8005/2001. (MK 156.) KöM tájékoztató alapján „ex lege” védett lápokkal rendelkezi.

### 1./ Települési szilárd hulladék

A hulladékgazdálkodás a településen a hulladék begyűjtésére korlátozódik. A település közigazgatási területén nincsen legális működési engedéllyel rendelkező hulladéklerakó, de az önkormányzat rész társtulajdonos az Encs 040/40 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Encs és térségi szilárd települési hulladéklerakóban. A szilárd kommunális hulladék szervezett begyűjtése heti rendszerességgel és engedélyezett hulladéklerakóra való szállítása megoldott. A településen évi rendszerességgel (2 alkalom) lomtalanítás történik. A háztartásoknál keletkező települési szilárd hulladék gyűjtése 110 literes szabványos edényzetben történik.

A település területén 1985-1995 között szilárd települési hulladéklerakó működött a régi kavicsbánya területén, amely engedély hiányába bezárásra került.

A település déli határán az ún rózsás dűlőbe az 1980-as évek közepétől, nagyrészt az Encs-Abaújdevecserbe lakók hordják a települési hulladékot.

### Változás:

- A települési szilárd hulladékszolgáltató: Abaúji Hulladékgazdálkodási Kft.
- régi kavicsbánya területén lévő hulladéklerakó folyamatos földtakarása.
- A településen a közmunka program keretében a 10m<sup>3</sup> alatt hulladék elszórásokat folyamatosan eltakarítják. Felszámolás történt:

1. táblázat

település	hely	X	Y
Szalaszend	A település K-i oldala / vadalmás	804075	340601
Szalaszend	A település É-i vége / Felső tag	803663	341369
Szalaszend	Alsószend	803733	338753

## 2./ Települési folyékony hulladék

A település területén a szennyvízcsatorna hálózat nincs kiépítve, ezért a szennyvizek gyűjtése szennyvíztárolókban és közműpótlókban történik.

A tervek szerint az elvezetésre kerülő szennyvizek a regionális rendszeren keresztül az encsi szennyvíztisztító telepre kerülnek majd bevezetésre.

A folyékony hulladékok elszállítását a lakosság, illetve az önkormányzat megrendelése alapján Dányi László egyéni vállalkozó végzi, aki az encsi szennyvíztisztító teleppel áll szerződésbe.

### Változás:

- szennyvízhálózat terveinek elkészítése

## 3./ Veszélyes hulladék

A településen veszélyes anyag minimális mennyiségben keletkezik.

A településen egészségügyi eredetű (veszélyes) hulladék a legnagyobb mennyiségben a település orvosi rendelőjében keletkezik. Az orvosi rendelőben keletkező egészségügyi eredetű hulladékok elszállítását a Borsodkomm Kommunális Kft. végzi.

A községben döngkút nem üzemel, az elhullott állatokat a SZATEV Rt. szállítja el a szikszói Állati Fehérje Feldolgozó üzemébe.

A településen az állattartásból származó trágya kezeléséről nincs információ. Nagyobb mennyiségű trágya tárolása talaj, talajvízszennyezést okozhat, bűzhatást idézhet elő.

### Változás

- Állattartással, trágyakezeléssel kapcsolatosan felmérések elvégzése és a lakossági panaszok kivizsgálása.

## 4./ Egyéb változás

- Létrehozásra került a település közreműködésével a Hernád Völgye és Térsége Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás.

- Illegális lerakók felmérése,

- a Kegyetlen-térség Csereháti programjának részese, amelynek központi projektje a Kegyetlen térség komplex hulladékgazdálkodásának kialakítása

- Encs és térsége szilárd település hulladéklerakó rekultivációs tervének elkészítése valamint a hulladéklerakó csapadék és csurgalékvíz elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélye.

5./A tervezési területen keletkező hulladékok típusai, mennyisége és begyűjtője

- A községben a települési szilárd és települési folyékony hulladékok, valamint az egészségügyi hulladékok begyűjtését, szállítását végző szervezeteket a 2-es táblázat mutatja.

2. táblázat

Település	Szilárd települési hulladék szolgáltató	Folyékony települési hulladék szolgáltató	Egészségügyi hulladék szolgáltató
Szalaszend	Abaúji Hulladék-gazdálkodási Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34)	Dányi László egyéni vállalkozó (3860 Encs, Május 1. út 71.)	Borsodkomm Kommunális Kft. (3792 Sajóbáony, Ipari park)

- Keletkező hulladékmennyiség

3. táblázat

Település	Elszállított szilárd hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Elszállított folyékony hulladék mennyisége (m <sup>3</sup> /év)	Eü. eredetű elszállított hulladék mennyisége (kg/év)
Szalaszend	435	12.500	14

## SZALASZEND KÖZSÉG

## Cselekvési program

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
Adatbázis létrehozása	Tárgyi, személyi feltételek biztosítása	2005. I. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd és települési folyékony hulladék mennyiségének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Települési szilárd hulladék összetételének felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Megvalósult a szolgáltatóval együttműködve	*
	Veszélyes hulladékok felmérése, nyilvántartása	2008. I. félév	Folyamatban	*
<i>Települési szilárd hulladék (megelőzés, hasznosítás, ártalmatlanítás)</i>				
Keletkező hulladék mennyiségének csökkentése	Fogyasztási szokásokra vonatkozó felvilágosító, ismeretterjesztő anyagok közreadása	2005. I. félév	Megvalósult Kistérségi szinten	*
	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2007. I. félév (kétévente)	Megvalósult	*
Illegális lerakások felmérése, megszüntetése	Illetékességi terület rendszeres bejárására	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Szabálytalanul elhelyezett hulladék elszállíttatása	2005. I. félévtől (szükség esetén)	Megvalósult	*
Illegális lerakások megelőzése	Tiltótáblák, konténerek kihelyezése	2005. I. félév	Megvalósult	*
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, működtetése	Széleskörű felvilágosítás kezdeményezése (kiadványok, szórólapok, plakátok)	2005. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Regionális kommunális hulladékkezelő központhoz való csatlakozás	2005. II. félév	Megvalósult	*
	Szelektív gyűjtés rendeletben való előírása	2006. I. félév	Folyamatban	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
	4 frakciós (papír, fehér üveg, színes üveg, műanyag), 1100 l-es hulladékgyűjtő edényzetek kihelyezése a kereskedelmi/vendéglátó egységeknél	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	600
Szelektív gyűjtés kiterjesztése egyéb hulladékokra	Biológiai úton lebomló szerves hulladékok (konyhai ételmaradékok) elkülönített gyűjtésére edényzetek kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	150
	Száraz elemek, gyógyszerek elkülönített gyűjtésének kezdeményezése, szükséges edényzetek beszerzésére, kihelyezése, használata	2006. II. félév	Tervezése folyamatban	300
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a veszélyes hulladékokra (pl.: sütőzsírok, növényvédőszer, fénycső, izzó, stb.)	2008. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Szelektív gyűjtés kiterjesztése a fém-, fa-, textil-, valamint építési, bontási hulladékokra	2008. II. félév	Tervezése folyamatban	*
Zöld- és biohulladék-komponensek helyi kezelése	Tájékoztatók, komposzt füzetek kiadása	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*
	Komposztálási szakember képzése az önkormányzatnál	2006. I. félév	Kistérségi szinten megvalósult	*
	Házi komposztálás támogatási rendszerének kidolgozása	2006. I. félév	Folyamatban	*
	Házi komposztáló berendezések pályázati úton történő beszerzése, használata	2006. II. félév	Folyamatban	*
<i>Települési folyékony hulladék</i>				
Közszolgáltatás teljessé tétele	Települési folyékony hulladékra vonatkozóan a közszolgáltató rendeletben való megnevezése	2005. II. félév	Megvalósult	*
Települési folyékony hulladék begyűjtési	Közműpótló műtárgyak számának felmérése, nyilvántartása	2005. II. félév	Folyamatosan	*

<i>Cél</i>	<i>Cselekvési program</i>	<i>Határidő</i>	<i>Elérendő célok megvalósulása</i>	<i>Költség (eFt)</i>
rendszerének kiterjesztése	Szippantott szennyvizek mennyiségi ellenőrző-nyilvántartási rendszerének kidolgozása	2005. II. félév	Folyamatos	*
	Talajterhelési díj rendeletben való megállapítása	2006. II. félév	Nem valósult meg	*
	Szennyvízhálózat kiépítésének megkezdése	2006. II. félév	Nem valósult meg	*
	Szennyvízhálózatra való rákötések arányának növelése	2006. II. félév	Nem releváns	*
	Szennyvízcsatorna hálózattal ellátott területeken a közműpótlók felszámolása	2007. I. félév	Nem releváns	*
	Közműhálózatok állapotának ellenőrzése, karbantartása	2008. I. félév	Folyamatos	*
	Szennyvizek közműves elvezetésének, ártalommentes elhelyezésének megvalósítása	2015. II. félév	Tervezése folyamatban	*
<b><i>Veszélyes hulladékok</i></b>				
Állati eredetű hulladékok elhelyezésének megszüntetése	Döngkút felszámolása	2006. I. félév	Megvalósult	*
Kevesebb növényvédőszer felhasználás ösztönzése	Biokertészet támogatása	2007. I. félév	Folyamatosan	*
Keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése	Kevesebb veszélyes hulladékot termelő ipari technológiák telepítésének engedélyezése (elérhető legjobb technika)	2005. I. félévtől	Folyamatos	*
	Tájékoztató kiadása a veszélyes hulladékot eredményező termékekre vonatkozóan	2006. I. félév	Tervezése folyamatban	*

\*Jelen ismeretek alapján nem költségelhető