

**Észak-Kelet Magyarországi  
Hulladéklerakó Rekultivációs Önkormányzati Társulás**

11 db felhagyott szilárdhulladék lerakó rekultivációja



<b>Helyszín:</b>	<b>Hejőkeresztúr</b>
------------------	----------------------

1	FIDIC Piros Könyv	megnevezések	
2		Projekt megnevezése:	A települési szilárdhulladék-lerakókat érintő térségi szintű rekultivációs programok elvégzése” című program keretében, az Észak-Kelet Magyarországi Hulladéklerakó Rekultivációs Önkormányzati Társulás területén levő 11 db felhagyott szilárdhulladék lerakó rekultivációja FIDIC piros könyv (2. magyar nyelvű kiadás 2005.) alapján
3		Projektazonosító száma:	KEOP-2.3.0/B/11-2011-0002
4	1.1.2.2. szerinti	Megrendelő:	Észak-Kelet Magyarországi Hulladéklerakó Rekultivációs Önkormányzati Társulás (4326 Máriapócs, Kossuth tér 1 tel: +36 42 554 501 Papp Bertalan Elnök
5	1.1.2.3. szerinti	Vállalkozó:	Kelet - Ut Építőipari, Beruházási és Szállítmányozó Kft (székhely: 4400, Nyíregyháza, Bujtos u. 14.) tel: + 36 42 787-910 Vincziczki Csaba ügyvezető
6	1.1.2.4. szerinti	Mérnök:	ÉMI-BER Kft (székhely: 3525. Miskolc, Városház tér 5) Tel+fax: +36 46 508 134 Tamás Károly ügyvezető
7		Tervező:	GEON system Kft (székhely: 3534. Miskolc, Irinyi J. u. 7 2/3)
8		Projektmenedzsment:	EuroAdvance Közgazdasági Tanácsadó Kft.(székhely: 4551 Nyíregyháza-Oros, Szállási u. 18/a) Tel: +36 42/548-374 Szuhóczky Gábor ügyvezető

## Hejőkeresztúr 021/1 és 021/2 hrsz. Települési Szilárdhulladék Lerakó

### 1. Előzmények

Hejőkeresztúr Község Önkormányzata a benyújtott rekultiváció engedélyezési terv alapján az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 16095-5/2014 ügyiratszámú határozatnak megfelelően engedélyt kapott a Hejőkeresztúr 021/1 és 021/2 hrsz.-ú területeken található hulladéklerakó rekultivációjára.

### 2. A rekultivációval érintett terület adatai

*Elhelyezkedés:* Hejőkeresztúr hulladéklerakó a lakott területtől D-i irányba kb. 350 m-re, a helyi iskolától pedig kb. 280 m-re helyezkedik el.

A lerakó a következő helyrajzi számú területet érinti:

Helyrajzi szám	Terület (ha, m <sup>2</sup> )	Művelési ág	Tulajdonos
Hejőkeresztúr 021/2	1.1360	kivett anyaggödör	Községi Önkormányzat (3597 Hejőkeresztúr, Petőfi út 56.)
Hejőkeresztúr 021/1	2.2824	kivett közforgalmú vasút	Magyar Állam

### 3. Lerakó rövid ismertetése

A hulladéklerakó Hejőkeresztúr község (B.-A.-Z. megye) külterületén, a lakott területtől D-i irányba kb. 350 m-re, a helyi iskolától pedig kb. 280 m-re helyezkedik el.

A lerakó megközelíthető a Hejőkeresztúr, Petőfi utcáról leágazó földúton keresztül, amely egy hídon keresztül átvezet a Hejő-csatornán. A híd után a 015, majd a 016/10 hrsz-ú földúton keresztül lehet megközelíteni a lerakót.

A lerakó környezetében legelő területek (Ny, É, K), valamint gazdasági épületek (É-i irányban) találhatóak. A lerakó D-i oldalán vasúti sín található.

A lerakóra főként háztartási hulladékot, építési törmeléket és szerves hulladékot helyeztek el, üzemeltetője Hejőkeresztúr Község Önkormányzata volt.

A lerakó természetes aljzatszigeteléssel rendelkezik (agyaggödör került feltöltésre). Egyéb létesítménnyel a lerakó nem rendelkezik, csapadék és csurgalékvíz gyűjtés nem történt. Az átmeneti rekultiváció nem történt. A hulladéklerakó talajvíz minőségi paramétereit figyelő rendszerrel (ún. „felszín alatti víz monitoring rendszerrel”) nem rendelkezik.

A lerakás egy gödörben történt, rendezett módon, tömörítés alkalmazása nélkül. A lerakó természetes agyagszigeteléssel rendelkezik, mivel a hulladék lerakása egy agyaggödörben történt.

A hulladék elhelyezés módja: gödörfeltöltés

A lerakó nem üzemel, felszíne növényzettel benőtt.

### 3.1 A lerakó tulajdonságai

<i>A hulladéklerakó üzemeltetésének kezdete:</i>	1985
<i>A hulladéklerakó üzemeltetésének befejezése:</i>	2003. év vége
<i>Hulladékkal szennyezett területek becsült nagysága:</i>	10.434 m <sup>2</sup>
<i>Lerakott hulladék becsült mennyisége:</i>	21.000 m <sup>3</sup>
<i>Terepszint:</i>	~99-101 mBf.

### 3.2 Rekultivációs munkák

A lerakók rekultivációját a következő lépésekben kell végrehajtani:

- az egybefüggő hulladéklerakón kívüli, elszórt hulladékok összegyűjtése és szállítása a hulladékdepóniára,
- tényleges hulladékszélek lehatárolása árkolással
- hulladék depóniába deponálása, formálása (rézsűk és esések kialakítása) a tervlapon ábrázolt formának megfelelően,
- hulladék tömörítése gépjárással,
- rekultiváció réteg építése (kiegyenlítő réteg, szigetelő réteg, szivárgó réteg, fedőréteg)
- kiszellőző kutak és monitoring kutak telepítése,
- füvesítés.
- műszaki átadás-átvétel.

### 3.3 Utógondozás

A hulladékban lévő szerves összetevők biológiai lebomlásának meggyorsítása és a hulladéktest stabilizálódása érdekében átmeneti felső záróréteg rendszer alkalmazása indokolt. A végleges felső zárórendszer kialakítására akkor kerülhet sor, ha a stabilizálódási folyamat a hulladéktestben gyakorlatilag befejeződött (de legkésőbb 20 év után). A hulladéklerakó üzemeltetője az utógondozás időszakában Hejőkeresztúr Község Önkormányzata.

- a hulladéklerakó megközelítését szolgáló közlekedési utak, üzemi utak állapotának hetenként egy alkalommal történő ellenőrzése és karbantartása évente legalább egyszer,
- fenntartási és állagmegóvási munkák elvégzése az utógondozás teljes időszakában,
- a növényzet karbantartása (fűnyírás, kaszálás) szükség szerint, de évente legalább kétszer. Különösen kell figyelni, hogy megjelenik-e a parlagfű. Ha igen, úgy azt irtani is kell.
- Illegális hulladéklerakás megakadályozása