

A keceli települési folyékony hulladéklerakó rekultivációja

elnevezésű pályázati projekt

DAOP-5.2.1/E-09-2010-0003

A projekt bemutatása:

Az 1980-as évektől 2004. év végéig Kecel város külterületén a néhai téglagyárat kiszolgáló területen található gödrökbe szippantó kocsikkal ürítették le a városban keletkezett szennyvizeket.

2004. év végén a környezetvédelmi hatóság kötelezte az önkormányzatot a folyékony hulladéklerakó bezárására és egyben a szennyezett terület felszámolására, rekultivációjára.

Az önkormányzat haladéktalanul elrendelte a lerakó bezárását, azonban a terület kármentesítéséhez forráshiány miatt nem tudott nekilátni.

2010.-ben jelent meg a Dél-alföldi Regionális Operatív Program pályázati felhívása, mely végre megoldást kínált a problémára. A beruházás megvalósításához így 90%-os uniós és állami hozzájárulás megszerzése került kilátásba.

2010. áprilisában benyújtottuk a pályázatot, amelyet a Támogatást nyújtó szerv 2010. októberében kedvező elbírálásban részesített. Így „A keceli települési folyékony hulladéklerakó rekultivációjára” a DAOP-2009-5.2.1/E jelű pályázaton összesen 70.267.500,- Ft összegű támogatást nyertünk. Így az önkormányzatnak mindösszesen 7.807.500,- Ft saját forrást kellett biztosítania a munkák elvégzéséhez.

2010. szeptember elején a közbeszerzési eljárás nyertes kivitelezője, a kiskunhalasi Bácska Mérnöki Szolgáltató Kft. megkezdte a munkálatokat.

A kivitelezés megkezdése előtt elvégzett vizsgálatok alapján a felszín alatti vizekben nitrát, ammónium, bór, arzén, nikkel és ásványolaj szénhidrogén szennyezettség mutatott a jogszabályban meghatározott határértékek feletti mennyiséget. A vonatkozó jogszabály szerint Kecel területe a nitrát érzékeny területek közé tartozik., ezért is, és a hatályos egyéb jogszabályok szerint is szükségessé vált a területen felgyülemlett szennyvíz iszap és csurgalékvíz, azaz az elszennyezett talajréteg kitermelése.

A kivitelező vállalkozó közel 5000 m³ szennyvíziszapot és több mint 100 m³ csurgalékvizet távolított el a területről, melyet engedéllyel rendelkező kezelőnek adott át további kezelésre, hasznosításra.

Ezután következett a medencéket övező töltések elbontása és a terület feltöltése. A feltöltött területet szigetelő réteggént agyaggal terítették be, majd takaróréteggént körülbelül 60 cm rétegvastagságú, termő talajréteget hoztak

létre. Az így kialakult területet a tájba illesztés megvalósítása érdekében befűvesítették.

A rekultiváció így 2010. december végére befejeződött.

2011. májusban a Környezetvédelmi hatóság kiadta a rekultivált terület felszín alatti vizeinek szennyezettségét nyomon követő 2 db monitoring kútra a vízjogi üzemeltetési engedélyt, és jóváhagyta a rekultiváció megvalósulási dokumentációját is.

Így a hatósági határozat alapján egészen 2016. évig évente mintavételt kell végezni a monitoring kutakból, és annak eredményeit a Környezetvédelmi hatósághoz lejelenteni, azért, hogy a terület felszín alatti vízének minőségében bekövetkezett esetleges negatív változások felderíthetők legyenek.

Fotók a beruházásról:



Egy szennyvíziszappal teli medence

A medence a kitermelés után



Tájbaillesztés (a terület feltöltés után)

Elérhetőségek:

Kedvezményezett:

Kecel Város Önkormányzata 6237 Kecel, Fő tér 1.

Tel: 78/420-211, Fax: 78/420-760, e-mail: varoshaza@kecel.hu
www.kecel.hu (www.kecelkonyvtar.hu)

Közreműködő szervezet:

DARFÜ Dél-alföldi Regionális Fejlesztési Ügynökség Nonprofit Kft.
6726 Szeged, Közép fasor 1-3.

Tel. 62/561-920, Fax: 62/561-921, e-mail: ugyfelszolgalat@darfu.hu
www.darfu.hu,

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszachenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.