

1. TISZAVASVÁRI ALKALOIDA VEGYÉSZETI GYÁR VESZÉLYES HULLADÉKKAL SZENNYEZETT TERÜLET KÁRMENTESTÉSE

Projekt név : Tiszavasvári ALKALOIDA Vegyészeti Gyár veszélyes hulladékkal szennyezett terület kármentesítése
Helyszín : Tiszavasvári, Mo.
Kivitelezés éve : 1996.-2000.
Megrendelő : APV Rt.
Kivitelező : Kelet-Speeck Kft.
Beruházási költség : 1 500 millió HUF

A volt Alkaloida Vegyészeti Gyár 70 éves működése során több, mint 500 ezer tonna veszélyes hulladékot halmoztak fel a városszéli agyagbánya gödreiben. Az emberi egészségre és a környezet elemeire veszélyes anyagok kiáramlása vertikálisan elérte a város ivóvízellátását biztosító rétegvízkészletet, horizontálisan pedig mintegy 350 000m² területen okozott határérték feletti talaj és talajvíz szennyezést.

A kármentesítésre az Állami Privatizációs Rt. Által kiírt, nyílt nemzetközi közbeszerzési eljárást - a Bio-Genesis Környezetvédelmi Kft. tervei alapján - a KELET-SPEECK Kft. nyerte el. A kármentesítésre szélsőségesen kedvezőtlen időjárási körülmények között, három év alatt sikeresen befejeződött. A kivitelezés során néhány különleges - a megelőző időszakban Magyarországon még nem alkalmazott - műszaki megoldás alkalmazására is sor került. A kármentesítés a közel 100 db monitoring kút vizsgálati eredménye alapján sikeres volt. Tiszavasvári város lakossága egészséges ivóvízhez és tiszta levegőhöz jutott. A kedvező környezeti állapot lehetővé tette a térség ipari fejlődését. Mára megépült és üzemel az új téglagyár és most épül egy sertés és egy baromfi vágóhíd.

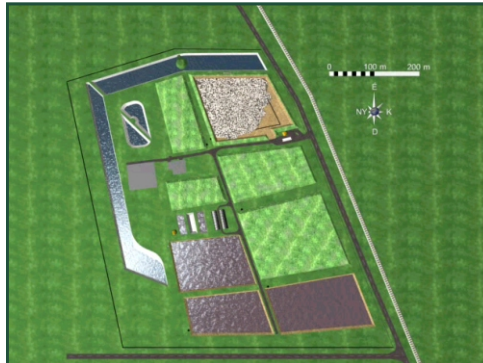
Érintett terület nagysága: 34,7 ha
részfalal körbezárt terület 23,7 ha.
A védett területen belül lévő hulladék és szennyezett talaj térfogata meghaladja az 1 millió m³-t



Kommunális hulladék



I. Medence eredeti állapot



Kármentesítés látványterve



Bio-Genesis
Környezetvédelmi Kft.

H-4400. Nyíregyháza
Mártírok tere 9. III. em.
Tel : +36 42 506 790
Fax : +36 42 506 791
bio.genesis@chello.hu
www.bio-genesis.hu