



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

2015 | Május | 2.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

SIKERESEN LEZÁRULT A SZIGETSZENTMIKLÓS, BUCKA-TÓ KÁRMENTESÍTÉSE PROJEKT

Projekt azonosító: KEOP-2.4.0/2F/09-11-2012-0001 projekt”

Időtartam: 2013.09.17. – 2015.05.30.

Finanszírozás: EU kohéziós alap

Megrendelő: Szigetszentmiklós Város Önkormányzata

Projekt összértéke: 4,77 Mrd Ft

A szennyezés okai

A Bucka-tó és környékének elszennyeződését a régebben itt működő állami vállalatok okozták azáltal, hogy hulladékokkal töltötték fel az egykori anyagnyerőhely – bánya – gödrét. A területen elhelyezett hulladéktömeg jelentős környezeti szennyezést okozott a vízvédelmi szempontból érzékeny területen, és veszélyeztette az itt élő lakosság egészségi állapotát is. Jellemző talajvízszennyező komponens a molibdén, bór, króm és arzén volt.

A kármentesítési projekt

A projekt célja az volt, hogy a Bucka-tó környezetében korábban elhelyezett ipari hulladékokat megfelelő módon kezelje, és az azok kapcsán keletkezett talajvíz szennyeződést eltávolítsa.

Ez a művelet több fázist ölelt fel: kitermelés, kitermelt hulladékok előkezelése, előkezelt hulladékok minősítése és szétválogatása veszélyességi jellemzőjük alapján, a veszélyes hulladékok elszállítása, a nem veszélyes hulladékok védett depóniában való elhelyezése, valamint lerakott hulladék által elszennyezett talajviztest kitermelése és tisztítása.

A projekt szakmai része az itt hagyott hulladékok kitermeléséből és előkezeléséből, valamint a szennyezett talajvíz megtisztításából állt. Az előkezelésen átesett veszélyességi jellemzőitől megfosztott hulladékok helyben korszerű, környezeti szennyezést kizáró módon, ezáltal környezeti szempontból kétszeresen is biztosítva deponálásra kerültek. A válogatás során elkülönített veszélyes hulladékok elszállítása veszélyes hulladéklakóba. A hasznosítható és nem hasznosítható hulladékok további felhasználásra történő elszállítása.

A hulladék kitermelését követően visszamaradt földtani közeg ellenőrzése laboratóriumi vizsgálatokkal megtörtént. Ez alapján a kármentesítési terület földtani közeg szempontjából tisztának minősül. A terület tisztára jelentését az illetékes hatóság elfogadta.

A helyszínen kialakított kármentesítési létesítmény egy több rétegű műszaki védelemmel ellátott depónia, melynek kialakítása az illetékes Hatóság által előírt rétegrend kialakításával történt, a megfelelő műszaki védelem érdekében a különböző funkciót ellátó anyagokat megfelelő sorrendben és vastagságban építette be a kivitelező. A kialakításra került rétegrendnek köszönhetően a kármentesítési létesítménybe visszashállított előkezelt hulladék talajvízzel és csapadékvízzel való érintkezése kizárható.

A kármentesített területen összesen 170 483 tonna szennyezőanyag kitermelése történt meg. A helyszínen a kármentesítési létesítményben elhelyezett nem veszélyes hulladék mennyisége 116 778 tonna. A területről 53 742 tonna hulladék került kiszállításra.

A kármentesítési folyamat szerves része volt a talajvíz-tisztító rendszer kiépítése és üzemeltetése. A rendszer 88 752 m³ szennyezett felszín alatti vizet tisztított meg.

A projekt lezárásának részeként a Kormányhivatal Környezetvédelmi főosztályára benyújtásra került a Műszaki Beavatkozási Záródokumentáció, mely dokumentáció magába foglalja a beavatkozás során elvégzett munkafolyamatokat és az ezekhez tartozó vizsgálati eredményeket, igazolva, hogy a kivitelező a műszaki beavatkozási tervnek megfelelően elvégezte a kármentesítést.

A projekt lezárásaként a Kivitelező elvégezte a bevédett tér melletti területek tereprendezését, ideiglenes létesítmények bontását, a terület füvesítését, növényesítését.

A beavatkozással érintett területen a monitoring kutak és a kerítéssel körbevett, füvesített kármentesítési létesítmény maradt hátra. A 15 db kútból álló monitoring rendszer további 4 évig üzemel, mely a területen lévő talajviztest minőségének ellenőrzésére szolgál.