

Sajtóközlemény

**Befejeződött a Lőtéri vízbázis kármentesítése Szekszárdon
2023. november 28.**

Több mint negyed évszázaddal ezelőtt feltárt környezetszennyezés kármentesítése valósult meg a Szekszárd keleti részén elhelyezkedő Lőtéri vízbázis területén, amelynek fedezetét az Európai Unió és a Magyar Állam által a „Szennyezett területek kármentesítése” című KEHOP-3.3.0 pályázati konstrukció keretében nyújtott 6,350 milliárd Ft vissza nem térítendő támogatás biztosította.

A Szekszárd keleti részére telepített vízműutak vizében 1993-ban mutatták ki szennyezőanyagok jelenlétét. A szennyezettség felszámolására tett erőfeszítések eredményeként, az alkalmazott technológiával a szennyezettséget helyenként ugyan sikerült felszámolni, de a góccokban továbbra is megmaradt, és a terjedését sem sikerült teljes mértékben megakadályozni. A még meglévő góccok kezelése nélkül pedig a szennyeződés további növekedése volt prognosztizálható. A szennyezőanyagra vonatkozó ismeretek bővülése, valamint a diagnosztikai eljárások fejlődése azonban megteremtette a lehetőséget a szennyezettség további terjedésének megakadályozására és a kialakult kockázatok csökkentésére. A megvalósítás feltételeit a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programban elkülönített források biztosították.

A kármentesítési műszaki beavatkozás megkezdését alapos tervezés előzte meg. Az ennek során elvégzett vizsgálatok eredményei négy, egymástól elkülönülő területen mutatták ki a szennyezőanyagok olyan mértékű jelenlétét, amely beavatkozást tett szükségessé. A kármentesítés a négy részterületen egyidejűleg, négy különböző technológia kombinálásával valósult meg, a szennyező anyagok elterjedésének, koncentrációjának, valamint a terület beépítettségének és használatának a figyelembevételével.

A beépítetlen, hozzáférhető részeken talajcsere történt: a szennyezett talaj a kitermelést és helyszíni megtisztítást követően visszakerült az eredeti helyére. Az ilyen módon nem hozzáférhető szennyezettség kezelésére egy vastartalmú hatóanyagot alkalmaztak, amelyet injektáló pontokon keresztül több ütemben, vagy talajkeveréssel juttattak be a felszín alatti térbe. Ez a hatóanyag helyben bontja le a szennyező anyagokat. Az áramló szennyezett talajvíz megtisztítására pedig vízáteresztő reaktív gát épült. A technológia eljárás lényege, hogy a szennyezett talajvíz átáramlik egy reakcióképes anyaggal kitöltött térrészen, ahol a víz szennyezőanyag tartalma kémiai reakcióba lép a töltőanyaggal, így a „gát” túlsó oldalán már megtisztulva áramolhat tovább.

Az alkalmazott komplex technológia nemcsak a talaj és talajvíz szennyeződést kezelte, hanem a kialakított reaktív gát révén megakadályozza, hogy a szennyezőanyag korábban nem érintett területekre terjedjen.

A beavatkozás hatékonyságának ellenőrzésére monitoring rendszer épült ki.

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében, az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a Középdunántúli Vízügyi Igazgatóság konzorciumi együttműködésében valósult meg."

A projektről bővebb információt szekszardloter.ovf.hu oldalon olvashatnak.

További információ:

Siklós Gabriella szóvivő, Országos Vízügyi Főigazgatóság
Tel.: +36 30 757 4006,
E-mail: siklos.gabriella@ovf.hu



Tereprendezés az egykori munkagödör területén