



Sajtóközlemény

Eredményesnek mutatkoznak a Szentendre Regionális Déli Vízbázis megóvásáért végzett beavatkozások

2023. november 21.

A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretében a „Szentendre Regionális Déli Vízbázis megóvásához szükséges kármentesítés” (KEHOP-3.3.0-15-2021-00010) elnevezésű projekt kivitelezése november végén befejeződik. Megvalósulásával Szentendre térségében továbbra is biztosítható a megfelelő minőségű ivóvízellátás.

A Kohéziós Alap és a Magyar Állam által társfinanszírozott, bruttó 5,5 milliárd Ft összköltségű projekt kedvezményezettje az Országos Vízügyi Főigazgatóság, konzorciumi partnere a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság. A fő célkitűzés a környezeti kockázatot jelentő talajvíz szennyeződésének ártalmatlanítása volt, a meghatározott célállapot elérésével. A kivitelezés feladatai közé tartozott továbbá a kármentesítés hatékonyságának megfigyelésére alkalmas monitoring rendszer kiépítése és üzemeltetése.

A szennyeződéssel érintett terület Szentendre belterületén, a város déli részén található. A Dera-patak mellett elhelyezkedő iparterületen és a volt szovjet laktanya területén mutattak ki olyan klórozott alifás szénhidrogéneket, amelyek az emberi szervezetre ártalmasak. Valószínűsíthető, hogy a szennyezésért a térségben végzett vegyi tevékenységek felelnek. A szennyezett területtől DK-i irányban helyezkedik el a Szentendre Regionális Déli Vízbázis, melynek termelő kútjai a Szentendrei-Duna-ág jobbpartján létesültek. Beavatkozás nélkül a szennyezés veszélyeztette volna a kutak által kitermelt ivóvíz minőségét.

A kármentesítést végző kivitelező olyan földtani, geofizikai vizsgálatokat végzett, melyek által pontosítani tudta a terület geológiai felépítését és a szennyezőanyagok elhelyezkedését. A beavatkozás során elemi (nulla vegyértékű) vasat és mikrobiológiai tápanyagot tartalmazó anyagot (reagenst) sajtoltak a szennyezett rétegekbe a káros anyagok lebontása céljából. Ez részben több száz helyen pontszerűen történt, részben pedig a laktanya területén talajkeveréses injektlás során, azaz több méter széles zónában. Mindezek felül a szennyezőanyagot bontó baktériumkultúrát is juttattak a felszín alá.

A területen rendszeresen ellenőrző talajvízvizsgálatokat végeznek, melyek folyamatosan javuló vízminőségi eredményei jelzik a beavatkozás eredményességét, továbbá a vízbázis üzemeltetője is állandó jelleggel ellenőrzi a szolgáltatott ivóvíz minőségét. A szennyezőanyagok viselkedését modellezéssel jelezték előre a területen, mely azt mutatja, hogy a beavatkozás hatékony, a vízbázison az ivóvíz minősége nem fog romlani, a szennyezőanyag mennyisége pedig folyamatosan csökkenni fog, így a térség közel 120 ezer lakosának biztonságos ivóvízellátása továbbra is biztosított marad. A kármentesítési munkálatokat legalább négyéves utómonitoring fogja követni, mellyel a lebontási folyamat eredményét, a várhatóan csökkenő szennyezőanyag koncentrációt folyamatosan figyelemmel kísérik. A projekt zárását követően a kötelező fenntartási időszak öt év, melyből az első négy évre a kivitelező garanciális kötelezettséget vállalt.

További információ kérhető:

Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság

Telefon: +36-1/477-3500

E-mail: sajto@kdvvizig.hu

Web: www.kdvvizig.hu, www.szentendre.karmentesites.ovf.hu