

SAJTÓKÖZLEMÉNY

MEGKEZDŐDNEK AZ IVÓVÍZMINŐSÉG-JAVÍTÓ PROJEKT KIVITELEZÉSI MUNKÁI

2014/09/01

Magyarország vállalta, hogy 2006. december 25-ig műszaki beavatkozást végez azokon a településeken, ahol a bór, fluorid és a nitrit határértéke magasabb a megengedettnél, vállalta továbbá az ammónium, valamint a 10 µg/l-nél magasabb arzén értékek határértékre történő csökkentését is. A kormány a fenti célok elérése érdekében ivóvízminőség-javító programot dolgozott ki, melynek megvalósulását uniós előírások és források biztosítják a bevont települések esetében.

Az ivóvízminőségre vonatkozó követelmények új feladatokat róttak azon településekre, ahol az egészségre ártalmas vízminőségi komponensek a határérték felett fordultak elő: az ivóvízminőség javítása érdekében társulásokot alapítottak, majd közös erővel pályáztak a rekonstrukcióra.

A Hajdú-Bihari Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulás tagtelepüléseinek mindegyike, így Derecske is, rendelkezik a komponensek valamelyikének határérték feletti előfordulásával a szolgáltatott ivóvízben, ezért részt vesz megoldást adó KEOP 1.3.0. Ivóvízminőség-javítása konstrukció megvalósításában. A megvalósítás legelső lépéseként helyzetfelmérés készült a városban, mely az alábbi megállapításokat tartalmazza:

Derecske település vízműve által szolgáltatott ivóvíz minősége ammónium tekintetében nem felel meg az újonnan meghatározott vízminőségi paramétereknek. A jelenlegi technológia kizárólag a vas és mangán eltávolítására alkalmas.

Az elosztóhálózat mechanikus tisztítását biztosító csomópontok a korábbiakban nem kerültek kialakításra, a megfelelő hatékonyságú hálózat-tisztítás érdekében ezért mosató-csomópontok kialakítása, illetve hálózati szerelvények beépítése szükséges.

Jelenleg a település vízellátását négy mélyfúrású kút biztosítja. A kutakból búvárszivattyúk termelik ki a vizet a 200 m³-es nyersvíztárolóba, mely gázmentesítő berendezéssel van ellátva. A víz innen szivattyúk segítségével kerül a párhuzamosan kapcsolt vas- és mangánmentesítő szűrőberendezésre, majd a 200 m³-es víztoronyba, illetve a hálózatba fertőtlenítés után.

Hajdú-Bihari Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulás

Cím: 4130 Derecske, Köztársaság út 87.

Telefon: +36 (54) 410 002

E-mail: sajto@derecske.eu

Honlap: www.imjp.derecske.hu

A településen üzemelő tisztítási technológia vas tekintetében megközelítőleg 85-91%-os, mangán tekintetében megfelelő hatásfokkal bír.

A település vízelosztó hálózatának hossza vegyes rendszerű. A hálózat acél, azbesztcement és műanyag csövekből került kiépítésre.

A helyzetfelmérés és a nyertes pályázat alapján Derecskén hamarosan megkezdődnek a kivitelezési munkák. A Hajdú-bihari Ivóvízminőség-javító Társulás keretén belül megvalósuló projekt során olyan, a legkorszerűbb egészségvédelmi előírásoknak is megfelelő, biológiai elven működő vízmű épül a városban, mely amónium- és vasmentes ivóvizet szolgáltat a lakosság részére.

A kivitelező vízműtelep rekonstrukciójának megkezdéséhez a kivitelező megkapta a szükséges vízjogi létesítési engedélyt, rendelkezik kiviteli tervekkel, a hálózati rekonstrukció megkezdéséhez az engedély folyamatban van.

Hamarosan megkezdődik tehát az új vízműtelep építése, majd a víztisztítás új technológiai elemeinek beépítése. Megtörténik a gépészeti berendezések, szivattyúk korszerű és automatizált irányításának üzembe helyezése.

A településen először közműfeltárások és tolózárcserék folynak majd. Az új tolózárak beépítése elengedhetetlenül fontos a vízhálózat karbantartása, szivacsos mosatása, a hálózat egyes csomópontjainak lezárása érdekében. A munkálatok következményeként előfordulhatnak rövid ideig tartó vízkimaradások, részleges forgalomkorlátozások. A várható üzemszünetekről a kivitelező minden esetben szórólapon előre tájékoztatja a lakosságot.