

# SAJTÓKÖZLEMÉNY

## MEGKEZDŐDTEK A KIVITELEZÉSI MUNKÁK KABÁN

2014/09/25

**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 Kaba 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: Kaba, Tetétlen települések vízműve által szolgáltatott ivóvíz minősége ammónium tekintetében, nem felel meg az újonnan meghatározott vízminőségi paramétereknek. A vízellátó rendszer értékesítési vesztesége térségi összehasonlításban viszonylag kedvezőtlennek tekinthető, ezért további üzemeltetési ráfordítások szükségesek, a veszteségek további csökkentése érdekében. 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.

Kaba és Tetétlen vízellátása egy közös vízellátó rendszeren alapul. A vízműtelep Kabán található, ahol öt fúrt kút létesült, melyekből jelenleg három üzemel. Az üzemképes kutakból búvárszivattyúk termelik ki a vizet egy gáztalanítás céljából létesített víztároló medencébe. A gáztalanítást két gáztalanító berendezés végzi. A medencékből négy hálózati szivattyú juttatja a vizet hat, párhuzamosan kapcsolt - klórgáz oxidálószerrel alkalmazó szűrőre. Innen a víz egy 200 m<sup>3</sup>-es víztoronyba majd a hálózatba kerül.

**Hajdú-Bihari Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulás**

Cím: 4130 Derecske, Köztársaság út 87.

Telefon: +36 (54) 410 002

E-mail: [sajto@derecske.eu](mailto:sajto@derecske.eu)

Honlap: [www.imjp.derecske.hu](http://www.imjp.derecske.hu)



A projekt az Európai Unió támogatásával,  
a Kohéziós Alap társfinanszírozásával  
valósul meg.

A technológiából származó hulladékvizek egy vasbeton vasiszap ülepítőn keresztül a vízmű előtt elhelyezkedő nyílt árokba kerülnek bevezetésre. A fertőtlenítést klórgázzal végzik.

A rendelkezésre álló adatok alapján a településen üzemelő tisztítás technológia vas tekintetében megközelítőleg 69-96%-os hatásfokkal üzemel, figyelembe véve, hogy a vízellátásban részt vevő mélyfúrású kutak vaskoncentrációja jelentősen különbözik és a technológiára menő nyersvíz minőségét a kutak üzeme jelentősen befolyásolja.

A szolgáltatott vízben a mangán kis mértékben határérték alatt van. Az egyik kútban lévő határérték feletti mangánkoncentrációt - a kutak együttes üzemének köszönhetően - a másik kút alacsonyabb mangántartalma kompenzálja.

A települések vízelosztó hálózata jellemzően vegyes rendszerű. A hálózat azbesztcement és műanyag csövekből álló vezetékekből került kiépítésre.

A helyzetfelmérés és a nyertes pályázat alapján Kabán ez évben megkezdődtek 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 Kaba városban, mely amónium- és vasmentes ivóvizet szolgáltat a lakosság részére. A kivitelező vízműtelep rekonstrukciójának megkezdéséhez megkapta a szükséges vízjogi létesítési engedélyt, rendelkezik kiviteli tervekkel, a hálózati rekonstrukció megkezdéséhez az engedély folyamatban van.

Hamarosan megkezdődik a kutak felújítása, majd a víztisztítás új technológiai elemeinek beépítése, megtörténik a gépészeti berendezések, szivattyúk korszerű és automatizált irányításának üzembe helyezése.

A településen jelenleg közműfeltárások és tolózárcserék folynak, a készülségi fok körülbelül 85 %-os, mindösszesen négy-öt tolózárcsere van hátra. Az új tolózarak beépítése elengedhetetlenül fontos a vízhálózat karbantartása, szivacsos mosatása, a hálózat egyes csomópontjainak lezárása érdekében. A munkálatok következményeként továbbra is előfordulhatnak rövid ideig tartó vízkimaradások. A várható üzemszünetekről a kivitelező minden esetben szórólapon előre tájékoztatja a lakosságot.

A vízműtelep épületének felújításával kapcsolatosan a közreműködő szervezettel most folyik az egyeztetés.

Jelenleg tehát munkaközi állapotok vannak a városban, ez közutak lezárásával, időleges vízhiánnyal és forgalomkorlátozásokkal járhat, melyhez a kivitelező kéri a lakosság együttműködését és türelmét.