

## **Abony Város szennyvíztisztító telepének a korszerűsítése**

Abony Város Önkormányzatának az Új Széchenyi Terv keretében benyújtott, KEOP-1-2-0/09-11-2013-0006 azonosító számú „Abony Város szennyvíztisztító telepének a korszerűsítése” című pályázata támogatásban részesült.

A projekt nettó összköltsége: 351.350.000 forint,

A megítélt támogatási összeg: 326.675.241 forint,

A támogatás intenzitása: 92,977157 %

A közbeszerzési eljárások során kiválasztott közreműködők:

Projektmenedzsment feladatok: Hundert Wasser Kft.

Műszaki ellenőri feladatok: Akviron Kft.

Kivitelező: DTRT Vízépítő és Környezetgazdálkodási Kft.  
(3300 Eger, Knézich Károly utca 30.)

Az abonyi szennyvíztisztító telep jelenleg 3 település – Abony, Kőröstetétlen és Törtel – szennyvízkezelését látja el. A meglévő, technológiailag elavult rendszer miatt a tisztított szennyvíz szennyezőanyag tartalma sorozatosan meghaladta az előírt határértékeket, azok betartásához elengedhetetlen volt a szennyvíztisztító telep korszerűsítése és kapacitásának növelése. A projekt keretében tervezett tisztítási technológia az ún. ötlépcsős Bardenpho eljárás. Ez a technológia egész évben teljesíteni tudja az előírt tisztítási hatásfokokat és az előírt elfolyó vízminőséget a projekt által érintett lakosság egészsége és környezeti biztonsága érdekében.

A fejlesztést követően a tisztított szennyvíz vízminősége lehetővé teszi annak a Füzés-ér belvízcsatornába való leengedését, a víztelenített iszap pedig a stabilizálást és komposztálást követően, akár mezőgazdasági hasznosításra is kerülhet.

A szennyvíztisztító telep korszerűsítésének kivitelezése 2014. január 6-án kezdődött meg. A fejlesztés keretében többek között új biológiai tisztító műtárgyak és egy 500 nm-es depónia csarnok építése valósul meg, illetve a meglévő műtárgyakban gépészeti- technológiai korszerűsítés történik. A monolit vasbeton műtárgyak- és a csarnok szerkezetépítési munkái 2014. május elején befejeződtek. Ezt követően kezdődik meg a technológiai szerelés, melynek tervezett befejezési határideje 2014. augusztus vége.

Az építési és technológiai szerelési munkák elvégzését követően hat hónapos próbaüzem veszi kezdetét. A korszerűsített szennyvíztisztító telep a tervezettek szerint 2015. február végén kezdheti meg a működését.







