

A KEOP-7.1.2.0 - 2007-0041 jelű, „Szennyvíztisztító bővítés, korszerűsítés és csatornaépítés a veresegyházi agglomeráció területén” című pályázat keretében Erdőkertes, Szada és Veresegyház területén nemcsak a 3 település szennyvízcsatornahálózata épülhet tovább, de a nagyobb igények kiszolgálása érdekében bővítésre és korszerűsítésre kerülhet a veresegyházi szennyvíztisztító telep is. A több mint négymilliárd Ft-os projekthez a pályázat révén juthatnak támogatáshoz a települések.

A fejlesztés révén a jelenleg 3000 m³/nap befogadóképességű szennyvíztisztító kapacitása 5000 m³/napra emelkedik, így lehetőség lesz rá, hogy az érintett településekről befogadjon a hálózatbővítéssel járó nagyobb mennyiségű szennyvizet.

A jelenleg alkalmazott eljárást a ma elérhető legkorszerűbb, membránszűrős technológia váltja fel. Ennek alkalmazásával a tisztítás hatásfoka megnő, a végtermék kevésbé szennyezi környezetünket.

2009. május 14-én a sajtó képviselői, a civil szervezetek delegáltjai, a képviselőtestület tagjai, és a projekttagok tanulmányúton tekintették meg a Veresegyházra is tervezett technológiával működő oroslányi szennyvíztisztítót.

A résztvevők meglepedéssel nyugtázták a tapasztaltakat: hogy a megtekintett telep kiváló eredményeket mutat fel, a kibocsátott tisztított szennyvíz szinte az ivóvízzel megegyező minőségű, a környezet számára a telep szaghatással sem okoz kellemetlenséget.

A membránszűrők, melyeket a szintén oroslányi székhelyű, a világ legnagyobb víz-tisztítóit ellátó Zenon cég állít elő, akár tíz évig is képesek gondozás nélkül tökéletesen megszűrni a vizet, az emberi sejtthártyával megegyező működési elv alapján.

A tisztítás során a membránok szűrőjén fennakad mindenféle vírus vagy baktérium, áthaladnak viszont a víz mellett az ásványi anyagok és nyomelemek, így a membránok kivezetésénél távozó víz minősége szinte megegyezik az ivóvízével.

A technológia szerte a világban nagy biztonsággal működik, főként azokon a helyeken, ahol kevés az ivóvíz – hiszen így vissza tudják adni azt a természetnek, miután megtisztítják.

Ennél a technológiánál elvileg nincs szükség a tisztított víz klórozására sem, tehát még ezzel sem terheli a környezetet.



Az oroslányi szennyvíztisztító telep egyik medencéje



Az oroslányi szennyvíztisztító telepen belül lévő tó, melyet a megtisztított vízzel töltöttek fel

**KÉRJÜK, TEGYEN ÖN IS A BERUHÁZÁS MEGVALÓSULÁSÁÉRT,
és - ha ingatlanja még nem csatornázott - JÁRULJON HOZZÁ RÁKÖTÉSI
SZÁNDÉKNYILATKOZATÁVAL A PÁLYÁZAT SIKERÉHEZ!**

Friss információ a pályázatról: www.erdokertes.hu, www.szada.hu,
www.veresegyhaz.hu

Ahol kérdezhet a témáról: szennyvizprojekt@gmail.com