



## **„SZENNYVÍZTISZTÍTÓ BŐVÍTÉS, KORSZERŰSÍTÉS ÉS CSATORNAÉPÍTÉS A VERESEGHÁZI AGGLOMERÁCIÓ TERÜLETÉN” - a KEOP-7.1.2.0-2007-0041 sz. projekt története: a kezdetektől a zárásig**

A jelenleg is működő veresegyházi szennyvíztisztító, illetve a meglévő csatornahálózat Erdőkertes, Szadán és Veresegyházon 1992. és 1996. között készült el. Akkor nem valósult meg teljes körűen a beruházás az akkori társulathoz tartozó településeken. Szadával vitás kérdések alakultak ki, melyeket sikerült együttesen, konszenzus útján rendezni, sőt, össze is fogni egy remek pályázati lehetőség elnyerésére.

Az ÚJ MAGYARORSZÁG FEJLESZTÉSI TERV (UMFT) keretében a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (NFÜ) 2007. szeptemberében tette közzé pályázati felhívását a Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) keretében szennyvízkezelési intézkedésekre. A vissza nem térítendő uniós és hazai támogatás elnyerésére a három település Erdőkertes, Szada és Veresegyház önkormányzatai közösen nyújtottak be pályázatot.

A projekt hosszú távú célja a Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) fejlesztési stratégiáján belül az egészséges, tiszta települések létrehozása, a projekt által érintett lakosság környezeti biztonságának és a környezeti fenntarthatóságnak a megteremtése.



További cél a napi 3000 m<sup>3</sup> szennyvíz befogadására alkalmas tisztítómű kapacitásának 5000 m<sup>3</sup>/nap teljesítményre való bővítése és a csatornahálózat továbbépítése a három településen. Ezzel a projekttel Veresegyház, Erdőkertes és Szada települések meglévő csatorna hálózatának bővítése valósulhat meg, mellyel az uniós elvárásokat is teljesítve, a

települések csatornázottsága 2012-re eléri a 77-85%-os szintet, illetve a rákötési arány 2016-ra meghaladja a 90%-ot.

### **A pályázat kétfordulós:**

A KEOP-1.2.0. „Szennyvízelvezetés és tisztítás” pályázati konstrukcióra 2007. novemberében a három önkormányzat nyújtott be pályázatot, mely a 2008. márciusi döntést követően, 2008. július 4-től, a Támogatási szerződés hatályba lépésétől indult.

Most ezt az **első fordulót** zárjuk. A projekt célja a kivitelezés teljes körű előkészítése volt, a tervek elkészítése, a tulajdonviszonyok rendezése, a szükséges engedélyek megszerzése, a részletes megvalósíthatósági tanulmány elkészítése, költség-haszon elemzés végzése, és mindezek ismeretében a 2. forduló pályázat benyújtása, valamint a 2. forduló résztvevőinek kiválasztására irányuló közbeszerzési dokumentációk összeállítása.

Az első fordulóban elnyert támogatás eredetileg 96 562 550 forint volt, mely a szerződések megkötése után lecsökkent **67 594 000 Ft-ra** (ezzel párhuzamosan a projekt összköltsége is csökkent). Ezt az összeget - a 15 % önerővel kiegészítve - a 2. fordulóhoz szükséges pályázati dokumentáció és az előkészítő munkák költségeinek fedezésére, többek között a szennyvíztelep bővítési tenderterveinek és a három településen megépítendő csatornaszakaszok kiviteli terveinek elkészítésére, PR kommunikációra, jogi, pénzügyi és közbeszerzési tanácsadásra lehetett felhasználni.

### **A projekt munkájában résztvevő vállalkozók voltak:**

Pályázatírás I. feladatcsomag (Projektmenedzsment szakmai tanácsadás)	VTK Innosystem Kft.
Pályázatírás II. feladatcsomag (RMT, CBA)	VTK Innosystem Kft.
Könyvvizsgálat	Pénzmentő Kft.
Jogi tanácsadás, társulási szerződés készítése	Dr. Tóth Gyula Ügyvédi Iroda
PR kommunikáció, marketing tanácsadás	Arundo Kft.
Közbeszerzési tanácsadás	Fair Consulting Kft.
Pénzügyi tanácsadás	Hangonyi Zoltán e.v.
Tervezés	Aqua Construct Zrt.
Tervellenőrzés	Solidus Kft.

A 2008 decemberében közzétett közbeszerzési pályázat sikeres volt: a tervek elkészítésére nagyszámú, összesen hét pályázat érkezett, melynek értékelése, illetve eredményhirdetése 2009. február 26-án megtörtént. A hét pályázó mindegyike érvényes pályázatot adott be. A nyertes az Aqua Construct Közmű- és Környezetmérnöki Zrt. lett. A szerződéskötés 2009. március 6-án megtörtént.

A nyertes ajánlattevővel kötött szerződésben foglaltak alapján a tervezési költség nettó 38 350 000,- Ft volt. A végső tervek a pályázat beadására elkészültek. A szennyvíztisztító tenderterve, az új épületek építési engedélyes terve, a csatornahálózat kiviteli tervei – a szükséges környezetvédelmi, vízjogi létesítési, építési engedélyek, szakhatósági hozzájárulások – rendelkezésre állnak.

2008. december 23-án megalakult, és 2009. január 30-án a Magyar Államkincstár által bejegyzésre került a három önkormányzat által létrehozott Veresegyház és Környéke Szennyvízüzem Társulás, melynek feladata a megvalósítás, a projekt további feladatainak kedvezményezettkénti végrehajtása.

A Társulás 2009. október 15-én benyújtotta második fordulós, uniós pályázatát a KEOP-7.1.2.0-2007-0041 jelű, „Szennyvíztisztító bővítés, korszerűsítés és csatornaépítés a veresegyházi agglomeráció területén” projekt folytatásaként, melyet 2010. áprilisában az Irányító Hatóság támogatásra érdemesnek ítélte.

Örömmel tapasztaltuk, hogy az NFÜ Új Magyarország Fejlesztési Tervet népszerűsítő országos médiakampányában **kiemelt figyelmet szenteltek a veresegyházi szennyvízberuházásnak is**. Kitűnő példa volt erre a Szadai úton a Körforgalomnál egy nagyméretű hirdetőtábla és más, nyomtatott kiadványokban is szereplő propagálása a projektnek.

Most az **első fordulót zárjuk** sikeresen, már csak egy-két apróbb teendő van hátra és a zárójelentés elkészítése, az utolsó kifizetési kérelem beadása.

A végcél megvalósítása - környezetünk, tavaink, élővilágunk tisztaságának megóvása, a lakosság kényelmének biztosítása – előtt most megnyílt a lehetőség!



## **INFORMÁCIÓK A 2. FORDULÓRÓL:**

A pályázat 2. fordulója az előzőekkel azonos címen, a KEOP-1.2.0/2F/09-2009-0041 számon fut.

A 4 milliárdos beruházás 3.984,7 m Ft elszámolható költségből valósulhat meg, 81,87 %-os támogatással, így a 3.262 m Ft vissza nem térítendő támogatáshoz 722,6 m Ft önerőre lesz szüksége a Társulásnak, mivel a következő forduló kedvezményezettjei már nem külön-külön az önkormányzatok.

A projektet a Kohéziós Alap / Európai Regionális Fejlesztési Alap és a Magyar Köztársaság költségvetése társfinanszírozásban támogatja majd.

A megvalósításhoz saját forrással a Társulásnak is hozzá kell járulnia, melynek döntő részét hitelből kívánja biztosítani a Társulás, ezért ennek érdekében közbeszerzést hirdettek meg. A nyertes pénzügyintézet az OTP Bank Nyrt. lett. A 2010. április 19-én megtartott összevont Testületi ülésen a három település

önkormányzati képviselői döntöttek arról, hogy a Társulás által felvett hitelhez a települési önkormányzatok meghatározott mértékben kezességet vállalnak.

A hitelszerződés megkötése 2010. április 21-én, közjegyző előtt megtörtént. A hitel visszafizetésének fedezetét a szennyvízhálózat és tisztítómű üzemeltetését végző DMRV Zrt., mint üzemeltető által a fogyasztással arányosan a települési önkormányzatoknak visszafizetett, és az önkormányzatok által a Társulásra engedményezett fejlesztési díjhányad fogja biztosítani.

A 2. forduló eredményeként megvalósulhat a veresegyházi szennyvíztisztító, bővítése és korszerűsítése. A telep befogadóképessége jelenleg 3000 m<sup>3</sup>/nap, az átépítésnek köszönhetően 5000 m<sup>3</sup>/nap kapacitással működhet majd, a ma elérhető legkorszerűbb, membrán-bioreaktoros technológiát alkalmazva.

A membránszűrős technológia alkalmazásával a tisztítás határfoka megnő, a végtermék kevésbé szennyezi környezetünket.

A membránszűrők akár tíz évig is képesek gondozás nélkül tökéletesen megszűrni a vizet, az emberi sejthártyával 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.

#### **2013-ra az érintett településeken:**

- megépülhetne 40 km gravitációs és 5 km nyomóvezeték,
- lehetővé válna újabb 2652 db ingatlan bekötése a hálózatba (Erdőkertes 1923, Szadán 692, Veresegyházon 37 ingatlant érint), a beruházás Erdőkertet érinti a legnagyobb mértékben.
- ez több mint 18 km bekötővezeték, 15 db átemelő és 150 db házi beemelő megépítését is jelentené.

A beruházás tervezett kezdete 2010 vége 2013.

Jelenleg zajlik a Támogatási szerződés megkötésének előkészítése.

#### **Elérhetőségünk:**

Nádas Mihályné és Kacsúr Annamária

Telefon: +36-20-4101054,

E-mail: [arundo@arundo.hu](mailto:arundo@arundo.hu)

**Arundo Kft.** PR - kommunikációs Team

