

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Korszerűbb és nagyobb kapacitású lesz a dudari szennyvíztisztító telep

Megkezdődik a dudari szennyvíztisztító telep korszerűsítése, a szennyvízelvezető hálózat szagtalanításának kiépítése, valamint a csatornahálózat rekonstrukciója a pályázati konstrukció keretein belül megengedett mértékben.

Dudar, 2013 / 01 / 25

A „Dudari agglomeráció szennyvízelvezetésnek és szennyvízkezelésének fejlesztése” projekt az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program keretében az Európai Unió támogatásával, a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósul meg. A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség döntése alapján a Kedvezményezett (Dudari Agglomeráció Csatornamű- és Szennyvíztisztító Önkormányzati Társulás) a projektfeladatok végrehajtásához vissza nem térítendő támogatásban részesül. A beruházás teljes költsége: 259 018 498 Ft, ebből az elszámolható nettó költség 259 018 498 Ft. A támogatás mértéke a projekt elszámolható költségének 84,806 %, azaz a támogatás összege: 219 663 310 Ft. A beruházás tervezett kivitelezése: 2013.01.15-2015.04.01.

A kiindulólé helyzet

A Dudari szennyvízelvezetési agglomerációt Dudar, Bakonyháza, Bakonyoszló, Bakonyzentkirály, Csesznek, Nagyesztergár és Olaszfalu települések alkotják, a csatornázottság kb. 86%-os. Az agglomeráció települései között több kilométer távolság van, illetve a domborzati viszonyok miatt több átemelőt, hosszú nyomóvezetékeket kellett létesíteni, ami nagy szennyvíz tartózkodási időkhöz és mai napig megoldatlan szagproblémák kialakulásához vezetett.

A dudari agglomeráció szennyvizeinek kezelését egy 720 m³/d (3600 LEÉ) kapacitású szennyvíztisztító telep biztosítja. A telep Dudar 034/8 hrsz. önkormányzati területen létesült. A telep folyamatosan szennyvízbírság fizetésére kötelezett, ugyanis a telepről elfolyó szennyvíz minőségi paraméterei nem elérik ki az előírt határértékeket.

Ennek legfőbb oka, hogy a telep 3600 LE-re lett tervezve, most átlagosan 5093 LE-nek megfelelő mennyiségű szennyvíz érkezik be. A technológiát megvalósító műtárgyak, gépészeti berendezések és az összekötő csővezetékek alulméretezettek, a szükséges tisztító kapacitás nem biztosított.

Ezen túlmenően problémaként jelentkezik a szennyvíztisztító telepre érkező jelentős idegenvíz mennyiség. A szennyvíz-idegenvíz arány 41 %-os értéként adódik. Ennek okai a csatornahálózati hibák (tömítetlenség, csőtörések, aknahibák stb.), az illegális lakossági rákötések, valamint a településeken található csapadékvíz-elvezető hálózat rossz állapota.

A projekt előzményei

A Dudari szennyvízagglomerációt alkotó települések, Dudar gesztorságával 2011. augusztus 15-én – a település szennyvízhálózatának fejlesztése érdekében – pályázatot nyújtottak be a Derogációs víziközmű projektek előkészítése (KEOP-7.1.0/11) c. pályázati konstrukcióba, melyet a Közreműködő Szervezet 2011. október 12-én támogatásra alkalmasnak ítélt.

A projekt előkészítés nettó összköltsége 14 300 000 Ft, a támogatás intenzitása 85% volt.



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

Az előkészítés révén elkészült a Dudar agglomeráció szennyvízelvezetésének és kezelésének fejlesztésére vonatkozó vízjogi létesítési engedélyes terv és kiviteli terv, valamint a kivitelezési közbeszerzés megkezdéséhez szükséges tenderterv.

A kivitelezésre vonatkozó pályázati dokumentáció – megvalósíthatósági Tanulmánnyal és a hozzá kapcsolódó költség-haszon elemzéssel – 2012. július 31-én készült el és került benyújtásra a Közreműködő Szervezethez.

A benyújtott pályázat 2012. november 08-án pozitív elbírálásban részesült. Ennek eredményeként kerül sor a dudari szennyvíztisztító telep korszerűsítésére, a szennyvízelvezető hálózat szagtalanítására, valamint a csatornahálózat rekonstrukciójára a pályázati konstrukció keretein belül megengedett mértékben.

A projekt megvalósítása

A projekt megvalósítása során a szennyvíztisztító telepen biológiai kapacitásbővítés és technológiafejlesztő beruházás valósul meg. A biológiai kapacitásbővítés mértéke: 3600 LEÉ-ről, 6920 LEÉ-re nő. A tervezett technológia (ún. ötlépcsős Bardenpho eljárás) egész évben teljesíteni tudja az előírt tisztítási hatásfokokat, valamint az előírt elfolyó víz minőségét.

Ezen túlmenően megvalósul a szennyvízelvezető hálózat szagtalanítása az átemelő műtárgyaknál telepített LIMNOMOB „A” típusú nitrát adagoló berendezések segítségével, valamint sor kerül a csatornahálózat rekonstrukciójára a pályázati konstrukció keretein belül megengedett mértékben.

A kivitelezési munkálatok előreláthatólag 2013 II. félévében kezdődhetnek meg, a műszaki átadására 2015 I. félévében kerül sor.

A projekt eredménye és fenntarthatósága

A beruházás célja, hogy a modern, korszerű szennyvíztisztító telep megvalósítása révén csökkentse a környezeti terhelést, a csatornahálózaton végzett beavatkozásokkal minimalizálja a szagproblémákat, valamint telepre érkező idegenvíz mennyiségét, ezáltal javítva a lakosság életminőségét.

A projekt által megvalósítandó létesítmények üzemeltetési feladatait a mai gyakorlatnak megfelelően, változatlan formában a Bakonykarszt Zrt. látná el.

A Kedvezményezett a projekt során megvalósuló beruházásra 5 éves fenntartási időszakot vállalt.

További információ

Dudari Agglomeráció Csatornamű- és Szennyvíztisztító Önkormányzati Társulás
8416 Dudar, Rákóczi u. 19.
Tóth Edina Kitti társulás elnöke
Tel.: 88-487-002
tothedinakitti@gmail.com

Mester Ákos
projektmenedzser
Telefon: +36 (96) 524-630
Fax: +36 (96) 524-631
E-mail: akos@innosystem.hu



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