

# SAJTÓKÖZLEMÉNY

## ESZTERGÁLYHORVÁTI KÖZSÉG SZENNYVÍZELVEZETÉSÉNEK ÉS -KEZELÉSÉNEK MEGOLDÁSA PROJEKT SAJTÓTÁJÉKOZTATÓVAL ÖSSZEKÖTÖTT ZÁRÓRENDEZVÉNYÉRŐL

2011 / 08 / 28

*A Nyugat-dunántúli Operatív Program „Helyi környezetvédelmi és infrastrukturális beruházások fejlesztése” pályázat az alapvetően helyi léptékben felmerülő és megoldható környezeti problémák kezelését célozta meg – a kistelepülések szennyvízkezelési lehetőségét és a veszélyeztetett települések csapadékvíz-elvezetési problémáinak kezelését. A projekt Esztergályhorváti település szennyvízelvezetésének és -kezelésének megoldására nyert támogatást.*

A Kis Balatontól 5 km távolságra fekvő 2000LE alatti kistelepülésének legnagyobb környezeti problémáját a szennyvízkezelés hiánya jelentette. A projekt megvalósulásával 375 fő számára biztosított a csatornahálózatra való rákötés lehetősége, mely a település állandó lakóinak 78,61%-a. településen NATURA 2000 terület található, melynek védelme és a Balaton törvény hivatkozásai, illetve a gazdasági és társadalmi igények tették indokolttá a beruházás megvalósítását.

A beruházás során 50 m<sup>3</sup>/d hidraulikai kapacitású, eleveniszapos technológiájú szennyvíztisztító telep létesült, mely még 5 m<sup>3</sup>/d szippantott szennyvíz kezelését is megvalósítja, mely eredményeképpen a nem csatornázott településről származó települési folyékony hulladék fogadása is megvalósul, így a projekt hatása kiterjed a település egészére. A kiépített csatornahálózat hossza 2546 m. Az állandóan lakott ingatlanok száma 163 db, melyet a csatornahálózat érint. A tisztított szennyvíz befogadója az Esztergályi patak, amelynek végső befogadója a Kis-Balaton.

A szennyvíztisztító telep az Organica Technológiák Zrt. által szabadalmaztatott, az Organica VWS Zrt. által megvalósított O-SBR technológiát reprezentálja. Az O-SBR félfolyamatos működésű Eleven iszapos technológia. A tisztítást alacsony terhelésű, biológiai N- és P-eltávolításra képes, vegyszeres P-eltávolítással kiegészített, félfolyamatos működtetésű eleveniszapos biológiai tisztítómű végzi. A biológiai tisztítás kiegészül mechanikai fokozattal és biztosított a vegyszeres fertőtlenítés lehetősége is. A technológia biológiai egysége az iszapsűrítő térrel egyetemben egyesített vasbeton műtárgyban nyer elhelyezést.

A Támogatási Szerződéseket Esztergályhorváti Község Önkormányzata 2009. december 3-án írta alá. A kivitelezési szerződést 2009. augusztus 31-én kötötte meg az önkormányzat, a kivitelezési munkákat követően a 6 hónapos próbaüzem zárása 2011. augusztus 30-ig folyik. Az Európai Unió és a Magyar Állam által nyújtott támogatás összege Esztergályhorváti község részére 83 302 583,- Ft, a beruházás teljes elszámolható költsége 138 215 668,- Ft.