

# KEOP PROJEKT



## **Bársenyos – Kerékteleki – Bakonyszombathely közös szennyvízelvezetési projektje**

Társult Önkormányzatok: Bársenyos Község Önkormányzata 2883 Bársenyos, Petőfi S. u. 13. és Kerékteleki Község Önkormányzata 2882 Kerékteleki Fő út 21. mint tagok és Bakonyszombathely Község Önkormányzata, mint az agglomerációban részt vevő önkormányzat.

Gesztor önkormányzat és egyben projektgazda: Bársenyos Község Önkormányzata

A Bársenyos – Kerékteleki - Bakonyszombathely szennyvízelvezetési és –tisztítási agglomerációban Bársenyos és Kerékteleki nem rendelkezik csatornahálózattal és szennyvíztisztító teleppel. Bakonyszombathelyen a szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás teljesen megoldott.

Az agglomeráció két községének szennyvízelvezetését és szennyvíztisztítását kell megoldani. A Komárom-Esztergom megyei Kisbér Kistérségben lévő Bársenyos és Kerékteleki települések közel teljes körű közműves ivóvízellátó rendszerrel rendelkeznek. A közműves szennyvízgyűjtő hálózat hiányában a települések lakossága döntően telken belüli szikkasztással, környezetszennyező szakszerűtlen módon (talaj és talajvízszennyezés) helyezi el szennyvizeit.

A környezeti előírásoknak is megfelelő gazdaságos és megfizethető szennyvízelhelyezés megoldására

A projekt célja a Bakonyszombathelyi (Bakonyszombathely – Bársonyos – Kerékteleki) szennyvízelvezetési- és tisztítási agglomeráció bővítése, az agglomeráció még nem csatornázott településein (Bársonyos és Kerékteleki) közműves csatornahálózat megvalósítása és a bakonyszombathelyi szennyvíztisztító telep olyan mértékű fejlesztése, hogy a tisztított elfolyó szennyvizek minősége megfeleljen a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben, az időszakos kisvízfolyások területi kategória szerinti tisztított szennyvíz kibocsátási paramétereknek.

A projekt megvalósításával a lakónépesség, a közintézmények és a közületek szennyvizei hosszútávon is fenntartható, környezetkímélő módon kerülnek elhelyezésre.

A két településen kiépítésre kerülő elválasztott rendszerű gravitációs szennyvízgyűjtő hálózat közterületen - zömében ahol ezt a rendelkezésre álló terület, ill. már meglévő egyéb közművek előírt védőtávolságai lehetővé teszik - a közforgalmú utakon kívüli területeken, az un. zöldsávokban épülnek.

A gravitációs gyűjtőhálózat mérete DN 200, anyaga KG PVC csatornacső, esése 3-40 ‰, amelyen a végpontokon, iránytörési pontokon és csatorna csatlakozásoknál, ill. egyenes szakaszokon 300 m-enként betontisztító akna ( $\varnothing = 1$  m), a közbenső szakaszokon 70 m-enként műanyagtisztító nyílás kerül elhelyezésre. A gyűjtőcsatornára a DN 150 K6 PVC bekötő csatornák csatlakozó idommal kötnek be.

Minden ingatlan 1 db bekötő csatornával csatlakozik gyűjtővezetékre, függetlenül az ingatlanon lévő lakásszámtól, ill. intézményeknél a szennyvízmennyiségtől.

Az ingatlan bekötő csatornán a telekhatáron belül 1 m-re elhelyezett tisztító nyílással ellátott csatlakozó idomhoz gravitációsan csatlakozik az ingatlanon belüli (tulajdonos által kiépítendő) házi szennyvízelvezető csatorna.

A bakonyszombathelyi szennyvíztelepen jelenleg már 150 m<sup>3</sup>/nap-os azonos technológia működik, megfelelő eredménnyel. A szennyvíztelepen így csupán ezen kapacitás megduplázása történik meg, mely belátható előnyökkel jár egy merőben más megoldással szemben. A beruházás építési költsége alacsonyabb, és a már működő technológia bővítése alacsonyabb üzemeltetési költségeket eredményez. (Nincsenek új eltérő létesítmények, és létszámkapacitást igénylő eltérő technológiai műveletek.)

A meglévő rendszeren a Bakonyszombathely és Bársonyos - Kerékteleki felől érkező nyomóvezetékekre szerelvényakna települ, a meglévő és a tervezett új vezeték összenyithatósága érdekében.

A jelenlegi iszap-víz-telenítő berendezés helyett egy nagyobb kapacitású kerül beépítésre a meglévő iszapvítelenítő gépházba.

A tisztított szennyvíz befogadója a Cuhai Bakony-ér jobb parti mellékágát képező Nyéki - árok.

A projekt előkészítése 2008 júniusában kezdődött el.

A Környezet és Energia Operatív Program keretén belül” Szennyvízelvezetés és tisztítás” kétfordulós pályázatára KEOP.1.2.0/2F/09-2010-0048 azonosító számon benyújtott és 2010 augusztus 27 napján befogadott pályázat, a 2011 október 5-én kelt támogatói levél alapján támogatásban részesült.

Az Új Széchenyi Terv keretében a Nemzeti fejlesztési Ügynökség képviseletében eljáró Energia Központ” Energiahatékonysági Környezetvédelmi és Energia Információs Ügynökség Nonprofit Kft-vel a Támogatási Szerződés Budapesten 2011. december 13-án került aláírásra.

Az aláírt Támogatási Szerződés alapján 639.576.785 Ft az összberuházási költség, ebből az állami támogatás 535.425.863Ft. melyből megvalósulhat 8 584 fm gravitációs gerincvezeték,6251 fm nyomóvezeték,5159 fm bekötő vezeték (gravitációs és nyomott) és 523 bekötés (gravitációs és nyomott) valamint a bakonyszombathelyi szennyvíztisztító 150m<sup>3</sup> korszerűsítendő kapacitás megépítése.

Kedvezményezett neve és elérhetősége:

Bársonyos Község Önkormányzata

Címe: 2883 Bársonyos, Petőfi S. u. 13.

Telefon.:000-36-34-358 088

E-mail.: barsonyosonkorm@t-online.hu

Közreműködő szervezet neve és elérhetősége:

Nemzeti Környezetvédelmi és Energia Központ Nonprofit Kft.

Cím: 1134 Budapest, váci út 45.

Postacím: 1437 Budapest, Pf.: 328.

Telefon: (36 1) 238 6697; Fax: (36 1) 238 6667 [E-mail: titkarsag@nkek.hu](mailto:titkarsag@nkek.hu)

Honlap: [www.nkek.hu](http://www.nkek.hu)

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
**06 40 638 638**



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Energia Központ Nonprofit Kft.:

[www.energiakozpont.hu](http://www.energiakozpont.hu)