

NAGYBERUHÁZÁS A KÖRNYEZETVÉDELEMÉRT

- NÉGY TELEPÜLÉS LAKÓINAK HASZNÁRA

Csatornahálózattal gyarapodott
Székesfehérvár, Pákozd, Pátka és Seregélyes



SZÉCHENYI TERV

HATÁRIDŐRE ELKÉSZÜLT A CSATORNARENDSZER

A tervek szerinti határidőre, 2012 októberére befejeződött a csatornahálózat bővítése Székesfehérváron és három környező településen. Így végre megoldódtak Székesfehérvár és térsége a szennyvíz-elvezetési gondjai: kiépült a csatornahálózat a város még csatornázatlan területein, valamint Pátkán, Pákozdon és Seregélyesen.

Hosszú út vezetett idáig. A négy település pályázatát 2008. augusztus 15-én nyújtotta be a Nemzeti Fejlesztési Ügynökségnek, az pedig 2008. december 17-én továbbította az Európai Bizottságnak.

A Bizottság 2009. december 18-án hagyta jóvá a „Székesfehérvár Megyei Jogú Város és térsége – Pákoz, Pátka, Seregélyes – szennyvízcsatorna hálózatának bővítése” tárgyú nagyprojektet.

A Bizottság CCI No 2009HU161PR001 számú határozata megállapította, hogy a beruházás illeszkedik a Környezet és Energia Operatív Program „Egészséges, tiszta települések” elnevezésű prioritáshoz, ezért érdemes az Unió Kohéziós Alapjának támogatására 25 957 340 Euro összegben. Alapos előkészítés és tervezés után végül 2011 márciusában kezdődött

meg a kivitelezés és az azzal járó sok kényelmetlenség: útfelbontás, forgalmi korlátozás, amelyek nélkül sajnos nem lehet csatornát építeni.

A kivitelezési munkák bő másfél évig tartottak, közben az elkészült csatornaszakaszok rész-műszaki átadásával egyes településrészek szakaszosan csatlakozhattak

a hálózatra. A munka teljes egészében 2012 októberére fejeződött be. Az itt lakók türelme meghozta a gyümölcsét: az érintett települések portáinak többségén elérhetővé vált a csatornahálózatra rákötés lehetősége, a lakókra csak az ingatlanon belüli rácsatlakozás hárul.

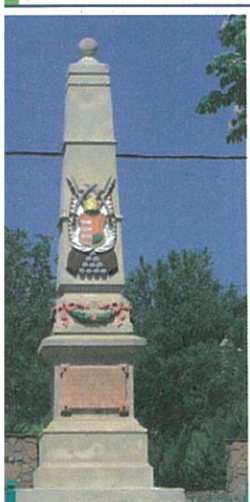
20 ÉS FÉL EZER EMBER JAVÁT SZOLGÁLJA

A projekt közvetlenül mintegy 20 és fél ezer lakos javát szolgálja a négy településen. Hogyan?

A háztartásokban, a településeken keletkező szennyvizeket ezután nem szippantós kocsikkal kell elszállíttatni a megtelt emésztőgödörből – hanem a csatornarendszeren a meglévő székesfehérvári központi szennyvíztisztító-telepre jutnak. A telep megfelelő kapacitással rendelkezik ahhoz, hogy a fogadott többletet biztonságosan, az előírásoknak megfelelően megtisztítsa, és a keletkező szennyvíziszapot kezelje. A hálózatra kötött ingatlanoknak ezzel a beruházással nemcsak a komfortfokozata, de ezzel együtt az értéke is növekszik.

A CSATORNÁZÁS MEGVÉDI A TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOKAT

Ha szakszerűtlenül bánunk a szennyvizekkel, egy idő után maradandóan, akár visszafordíthatatlanul károsíthatják a természetet. A csatornahálózat fejlesztése révén mostantól biztonságosan megvédhető a térség ivóvíz-készlete: nem szennyeződnek tovább a természeti erőforrások. A felszín alatti vizeket, a termő-



talajt, a tavakat, felszíni vízfolyásokat jó minőségben adhatjuk tovább a következő generációknak. Az érintett települések és településrészek a Velencei-tó érzékeny és fokozottan érzékeny vízgyűjtő területén találhatók, ezért itt különösen fontos a szennyvizek megfelelő összegyűjtése, elszállítása és biztonságos kezelése.

A beruházás eredményeként javul a Velencei-tó vízminősége, ami az egész régió számára kézzel fogható nyereség: a tó turisztikai vonzerejének megőrzése minden itt élő számára közvetlen gazdasági érdek is.

A CSATORNAFEJLESZTÉS SZÁMOKBAN

A bővítés nagyságrendjét jól mutatják a számok. A kivitelezőknek csaknem 190 km hosszú vezetékkel kellett megépíteniük, melyből 148,8 km a gravitációs csatorna – ami körülbelül megfelel a Székesfehérvár és Szombathely közötti távolságnak –, 41 kilométer pedig nyomóvezeték.

Elkészült továbbá 27 db szennyvíztároló telep, és 253 db házi átemelő. A csatornafejlesztés 6519 új bekötés lehetőségét teremtette meg. Ahhoz, hogy a meglévő Székesfehérvári szennyvíz-

hálózat fogadni tudja a Pátka-Csala, Öreghegy, Pákozdi-Kisfalud és Seregélyes-Börgönd irányából érkező szennyvíz mennyiséget, néhány helyen szükségessé vált az üzemelő szennyvízcsatorna felújítása és újjáépítése is.

Így a kivitelezők felújították a Budai út alatt futó 8-0-0 DN300 főgyűjtőt, a Seregélyes és az Adonyi út alatt futó 8-0-

0 csatornát, a Fiskális út alatt futó 7-0-0 csatorna alsó szakaszán pedig megnövelték az átmérőt.

A projekt tervezett nettó összköltsége forintban számolva 8,57 milliárd. A projekt támogatás mértéke 75,49%.

Ehhez az Új Magyarország Fejlesztési Terv Környezet és Energia Programja

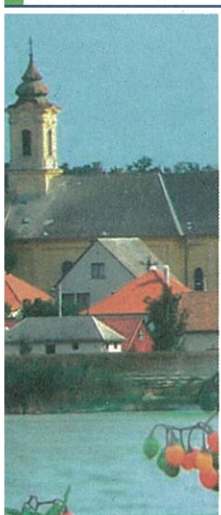
(KEOP) 6,43 milliárd forintos támogatást nyújtott, amelyből 5,47 milliárd forint európai uniós forrás, 0,96 milliárd forint pedig hazai költségvetési támogatás. A fennmaradó 2,14 milliárd forintot a négy önkormányzat önerőként biztosította. Fontos tudni, hogy a beruházással nem csak az egyes porták tulajdonosai, de a részt vevő önkormányzatok is gyarapodtak, mivel a projekt keretében megvalósított létesítmények Pákozdi, Pátka, Seregélyes és Székesfehérvár 100%-os tulajdonába kerülnek.

CSATORNAHASZNÁLAT – KULTURÁLTAN

A csatornahálózat biztonságos működése minden érintett település lakóinak közös érdeke. Ezért a csatornahasználók tehetik a legtöbbet: rendeltetésszerűen használják a hálózatot.

Jó tudni: a közcsatornába csak a jogszabályban meghatározott minőségű szennyvíz engedhető be.

Miért, és mit jelent ez? A szennyvíztisztító művet a háztartásokban szokásosan keletkező összetételű szennyvizek tisztítására tették alkalmassá – erre való, ezt tudja jó határfokkal elvégezni. A tisztítás után a víz minősége így lehet olyan, hogy visszaengedhető az élővízbe. Ezért a csatornahálózatba csak házi,



illetve szociális szennyvizet szabad bevezetni. Tilos bármiféle veszélyes hulladékot – gyógyszer – és vegyszermaradékot, növényvédő szereket, tűzveszélyes anyagokat, háztartási étolajat, fáradt olajat – a rendszerbe juttatni. Sok bajt okozhatnak a darabos szennyeződések, műanyag és fémdarabok, palackok, üvegkupakok, vatta, vagy az állattartás során keletkező bármiféle melléktermék. Ezek elzárják a víz útját és tönkretelhetik az átemelő szivattyúkat. De az oda nem illő anyagok a közcsatorna mellett a házi

csatornacsövek dugulásával megterhelhetik az ingatlantulajdonos pénztárcáját is – a kellemetlenségről nem is beszélve. Ugyancsak nem szabad az ereszcatornát a hálózatba kötni, sem a belvizet, talajvizet bevezetni! A szennyvízcsatorna szennyvízelvezetésre való, és meghatározott kapacitásra építik ki. A csatornába került csapadékvíz túlterhelést és kiöntéseket okozhat, és így több víz érkezik – fölöslegesen – a tisztítóműbe is, ami a tisztítás technológiai határfokát rontja.

A CSATORNÁZÁS LEGFONTOSABB HASZNAI

- A rákötések következtében csökken a Velencei-tó terhelése, tisztább lesz a vize, és így meg tudja őrizni vonzerejét
- Nem nitrátosodik el a települések alatti ivóvízkészlet (pl. a használaton kívüli kutakba vagy kilyuggatott falú emésztőgödörbe vezetett szennyvizek által)
- Az egészséges, tiszta településeken javul az életminőség, növekszik a megtartó erő
- Magas belvizek esetén sem kell számítani a szennyvíz visszafolyására
- A komfortfokozat növekedésével nő a rákötött ingatlanok piaci értéke
- Ésszerű vízhasználatnál a szennyvízdíj alacsonyabb lehet, mint a rendszeres szippantások költsége

KIK VALÓSÍTOTTÁK MEG A PROJEKTET?

Projektmenedzsmet
Közbeszerzési Tanácsadó
Mérnöki műszaki ellenőri feladatok
Pénzügyi tanácsadás és könyvvizsgálat
Építési munkák fővállalkozója
Tájékoztatás és nyilvánosság biztosítása
Üzemeltető

Térségi Közmű Konzorcium
Dr. Kardkovács és Társai Ügyvédi Iroda
Alba Regia Mérnök Konzorcium
Karanta Audit Zrt.
KSZ-2010 Konzorcium
MAHIR-MonDay Konzorcium
Fejérvíz Zrt.

SZÉKESFEHÉRVÁR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÉS TÉRSÉGE – PÁKOZD, PÁTKA, SEREGÉLYES – SZENNYVÍZCSATORNA HÁLÓZATÁNAK BŐVÍTÉSE KEOP-1.2.0/2F-2008-0006 EURÓPAI UNIÓS NAGYPROJEKT

Kiadja: Székesfehérvár és Térsége – Pákozdi, Pátka, Seregélyes – Szennyvízcsatorna Hálózat Bővítési Önkormányzati Társulás, 8000 Székesfehérvár, Honvéd utca 1.
Telefon: 06-22/504-021 Fax: 06-22/504-022
Felelős kiadó: Hullay Gyula projektmenedzser

Szerkesztés, nyomdai kivitelezés: MAHIR-MonDay konzorcium
További információk: E-mail: info@szennyvizprojekt.t-online.hu,
Honlap: www.szennyvizprojekt.szekesfehervar.hu

Ez a kiadvány 100%-ban újrahasznosított papírra készült.



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyterv.gov.hu
06 40 638 638



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