

# KOMFORTOSABB TELEPÜLÉSEK, JOBBI ÉLETMINŐSÉG

Befejeződött Európai Unió támogatással  
a szennyvízcsatorna hálózat bővítés  
Székesfehérváron, Pátkán, Pákozdon  
és Seregélyesen



**SZÉCHENYI TERV**

## SZENNYVÍZ LESZ AZ IVÓVÍZBŐL

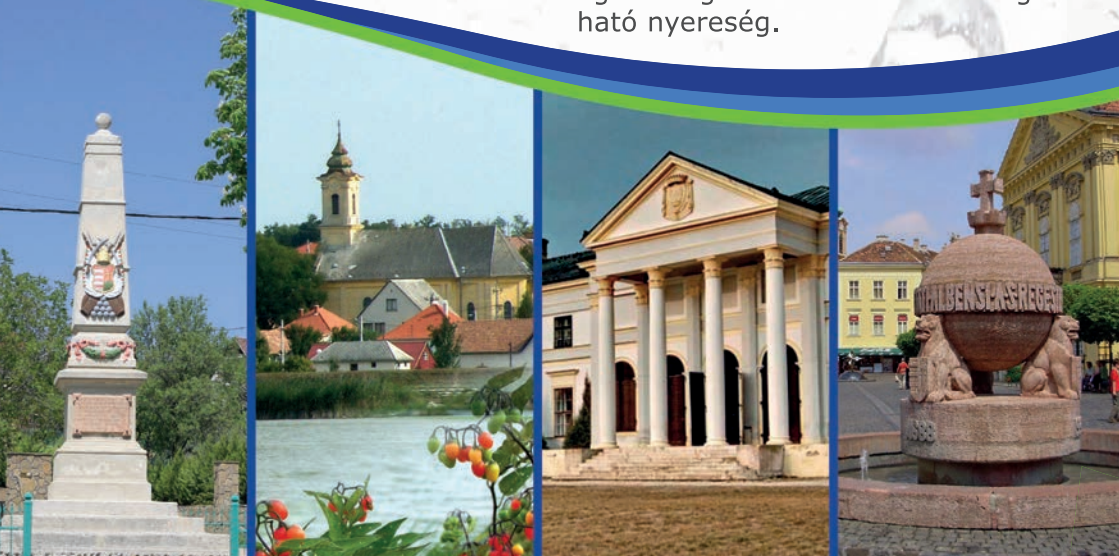
Egy vízvezetékkel rendelkező magyar háztartásban az átlagos napi vízfogyasztás mára – tisztálkodásra, ivásra, főzésre – 100-120 literre növekedett. Ennek a lakásokba érkező ivóvíz-mennyiségnek jelentős része szennyvízként távozik a háztartásokból – a kád, a zuhany, a WC, a mosogató „melléktermékeként”.

Magyarországon ma egy év alatt körülbelül félmilliárd (!) köbméternyi, közüzem által összegyűjtött szennyvíz keletkezik. Ez nagyjából megfelel 10-12 Velencei-tónyi vízmennyiségnek. Könnyű belátni: ha e hatalmas tömegű szennyvíz szakszerű kezelés nélkül közvetlenül a természetbe jutna vízszá, jóvátehetetlenül tönkretethetné ivóvízkészletünket, a folyókat, a tavakat. Különösen, mert az ország területének 65-70%-án, körülbelül 70 ezer négyzetkilométeren, az ivóvizet adó vízbázisok a sérülékeny kategóriába tartoznak.

## A VELENCEI TÓ – ÉRZÉKENY TERÜLET

A csatornahálózat fejlesztése révén védhető meg biztonságosan a térség ivóvíz-készlete: nem szennyeződnek tovább a természeti erőforrások. A felszín alatti vizeket, a termőtalajt és a tavakat, felszíni vízfolyásokat jó minőségben adhatjuk tovább a következő generációknak.

Nem véletlen, hogy az ország területén egy időben – az Európai Unió támogatásával – több nagy csatornafejlesztési program is lezajlott vagy van folyamatban, köztük Székesfehérvár és térsége – Pákozd, Pátka, Seregélyes – szennyvízcsatorna hálózatának bővítése. Az érintett települések és településrészek a Velencei-tó érzékeny és fokozottan érzékeny vízgyűjtő területén találhatók, ezért itt különösen fontos a keletkező szennyvizek megfelelő összegyűjtése, elszállítása és biztonságos kezelése. A csatornázottság révén javul a Velencei-tó vízminősége, ami az egész régió számára kézzel fogható nyereség.



## HATÁRIDŐRE ELKÉSZÜLT - MÉGIS FOLYTATÓDOTT

A program eredményeként kiépült a csatornahálózat Székesfehérvár még csatornázatlan területein, valamint a környező három településen, Pátkán, Pákozdon és Seregélyesen. Az Európai Bizottság 2009-ben hagyta jóvá a „Székesfehérvár Megyei Jogú Város és térsége – Pákoz, Pátka, Seregélyes – szennyvízcsatorna hálózatának bővítése” tárgyú nagyprojektet. Mivel a pályázatról megállapítást nyert, hogy a beruházás illeszkedik a Környezet és Energia Operatív Program „Egészséges, tiszta települések” elnevezésű prioritáshoz, ezért jogosulttá vált az Unió Kohéziós Alapjának támogatására, 25 957 340 Euro összegben.

2011 márciusában kezdődött meg a kivitelezés: a sok kényelmetlenséggel, útfelbontással kényszerűen együtt járó csatornaépítés bő másfél évig tartott. A munka a terveknek megfelelően határidőre, 2012 októberére befejeződött: az érintett települések portáinak többségén elérhetővé vált a rákötés lehetősége a csatornahálózatra. A csatornázáshoz mintegy 2,14 milliárd forintnyi önerőt kellett hozzátenniük a résztvevő településeknek, így nagy könnyebbséget okozott, hogy 2012 decemberében az önerő-alap pályázaton a Társulás összesen közel 349 millió forintot nyert – ezzel csökkent a fizetni valók összege. Ezen felül Seregélyes Nagyközség még BM önerőalapból is kapott támogatást.

Maga a projekt azonban 2013-ban is tovább folytatódott, mivel a kivitelezési szerződéshez képest nettó 167,7 millió forintos megtakarítást sikerült elérni. A kivitelező KSZ 2010 Konzorcium többlet- és pótmunkák nélkül valósította meg a szennyvízelvezető rendszert, így ez a megtakarítás, valamint a projekt tartalék kerete fedezet nyújtott újabb csatornaszakaszok kiépítésére, melyek a pályázat előkészítés időszakában nem voltak előire láthatók. Pákozdon, Pátkán és Seregélyesen azóta bekövetkezett fejlesztések, utcanyitások viszont indokolták további ingatlanok szennyvízelvezetésének megoldását. A Támogatási Szerződés módosításával a többlet műszaki tartalom is megvalósult, a projekt eredeti összköltségén belül és a projekt jelentős megtakarítással zár.

A 8,57 milliárd forint nettó összköltségű fejlesztés révén – amelyből 5,47 milliárd forint az európai uniós támogatás – Székesfehérvár még ellátatlan részein, valamint Pákoz, Pátka és Seregélyes valamennyi portáján elérhetővé vált a csatornahálózatra rákötés lehetősége. A projekt közvetlenül mintegy 20 és fél ezer lakos javát szolgálja. A településeken keletkező szennyvizeket a szennyvízcsatorna-rendszer a meglévő székesfehérvári központi szennyvíztisztító-telepre vezeti. A szennyvíztisztító-telep megfelelő kapacitással rendelkezik ahhoz, hogy a fogadott többletet biztonságosan, az előírásoknak megfelelően megtisztítsa, és a keletkező szennyvíziszapot kezelje.

## A CSATORNÁZÁS JÓ DOLOG, MERT

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



**Kiadja:** Székesfehérvár és Térsége  
– Pákozd, 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:**

**Zöldszám:** 06 80/630-021

**E-mail:** info@szennyvizprojekt.t-online.hu

**Honlap:** www.szennyvizprojekt.szekesfehervar.hu

## MI KERÜLHET A CSATORNÁBA ÉS MI NEM?

A közcsontrnába csak a vonatkozó 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 keletkező víz minősége így lehet olyan, hogy visszaengedhető az élővizekbe.

Ezért a csatornahálózatba csak házi, illetve úgynevezett szociális szennyvizet szabad bevezetni. Tilos bármiféle veszélyes hulladékot – vegyszermaradékot, háztartási étolajat, fádadt olajat, az állattartás során keletkező bármiféle mellékterméket stb. - a csatorna-rendszerbe juttatni.

Ugyancsak tilos a csapadékvíz bekötése! A szennyvízcsatorna szennyvízelvezetésre való, és meghatározott kapacitásra építik ki. Könnyű belátni: ha a csatornába csapadékvíz kerül, annival kevesebb szennyvizet tud szállítani a hálózat, és annival több víz érkezik – fölöslegesen – a tisztítóműbe.



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



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