

Projektazonosító: KEOP-1.2.0/2F-09-11-2011-0022

A szennyvíztisztító telep üzemeltetéséhez szükséges infrastruktúra (ivóvíz, gáz, szilárd burkolatú út a telepig) ki van építve. A meglévő telep villamos energia ellátása biztosított.

#### A tervezett új szennyvíztisztító telep egységei:

- Szippantott szennyvíz fogadó, kézi rács (meglévő)
- Hozammérés (meglévő)
- Gépi rács
- Homok- és zsírfogó
- SBR biológiai műtárgy 2 párhuzamos sorral
- Iszapsűrítő
- Fertőtlenítő medence
- Csurgalékvíz akna
- Iszapvíztelenítő centrifuga
- Iszaptároló (meglévő, átalakítva)

**SZENNYVÍZBERUHÁZÁS II. ÜTEMÉRŐL AKTUÁLIS ÉS BŐVEBB INFORMÁCIÓT A PROJEKT HONLAPJÁRÓL KAPHAT A LAKOSSÁG, MELY A KÖVETKEZŐ LINKEN TALÁLHATÓ:**  
<http://www.korosladany.hu/szennyvizberu-hazas.html>

#### TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

Körösladány Város Önkormányzat  
 Polgármesteri Hivatala, Műszaki Csoport  
 5516 Körösladány, Dózsa György u. 2.

Telefon: (06-66) 474-012

E-mail: hivatal@korosladany.hu

Ügyfélfogadási idő:  
 hétfőtől péntekig naponta 8–12 óra között

## A BERUHÁZÁS TULAJDONJOGI KÉRDÉSEI

### Csatornahálózat

A megépült csatornahálózat és valamennyi műtárgya Körösladány Város Önkormányzatának tulajdonában lévő területeken valósult meg.

A tervezett csatornaszakaszok és azok valamennyi műtárgya a pályázat benyújtásakor, az építés és fenntartás ideje alatt Körösladány Város Önkormányzatának tulajdonában lévő területeket érintenek. Tulajdonosuk az önkormányzat lesz.

### Szennyvíztisztító telep

A jelenlegi szennyvíztisztító létesítmények a pályázat benyújtásakor, az építés és fenntartás ideje alatt egyaránt Körösladány Város tulajdonát képezi.

A megépülő, új beruházás során létrejövő szennyvíztisztító létesítmények (teljes közművagyron) a pályázat benyújtásakor, az építés és fenntartás ideje alatt egyaránt Körösladány Város tulajdonát képezi.

A szennyvíztisztító telep területe (0803/4, 0803/7 Hrsz.) Körösladány Város Önkormányzatának tulajdonában van.

# Körösladány

Körösladány Város szennyvízcsatornázása II. ütem és a szennyvíztisztító telep bővítése



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



# A SZENNYVÍZHÁLÓZAT KIÉPÍTÉSÉNEK ELŐNYEI KÖRÖSLADÁNYBAN

A település közüzemi ivóvíz-ellátási mutatója 99% körül van, a csatornázottsági mutató 35%-os. A családi házas területeken a nem csatornázott részeken a keletkező szennyvíz házi gyűjtőbe kerül elhelyezésre, melyek vízzárósága nem megfelelő. A gyűjtőből a szennyvíz egy része közvetlenül a talajba kerül, károsítva ezzel a felszín alatti vizeket, amely környezetvédelmi és egészségügyi szempontból jelentős kockázatot jelentett az érintett lakosok számára. Ahol pedig a szabályosan kiépített házi szennyvíztárolóból nem szivárgott el a szennyvíz, ott a gyakori szippantás jelentett kényelmetlenséget és jelentős anyagi megterhelést a családoknak. Fontos, hogy a szennyvíz a szivattyúte-

Projektazonosító: KEOP-1.2.0/2F-09-11-2011-0022

lepen keresztül biológiai tisztítás után kerüljön a Körösbe. A szennyvíztelep túlterheltsége miatt a meglévő csatornahálózatra nem lehet több csatlakozást engedélyezni.

A szennyvízberuházás és a szennyvíztisztító telep bővítése megoldást jelent a felsorolt problémákra. A fejlesztésnek köszönhetően a csatornázatlan területeken kiépül a szennyvízcsatorna. A fejlesztés eredményeként a háztartások szennyvize a szennyvíztisztító telepre jut,

így megfelelő tisztítást követően kerülhet vissza a természetbe.

A beruházás jelentős előrelépést jelent a település életében, hiszen javuló életminőséget és tisztább környezetet eredményez.

Ebben a kiadványban a szennyvíztisztító telep fejlesztése kerül bemutatásra.

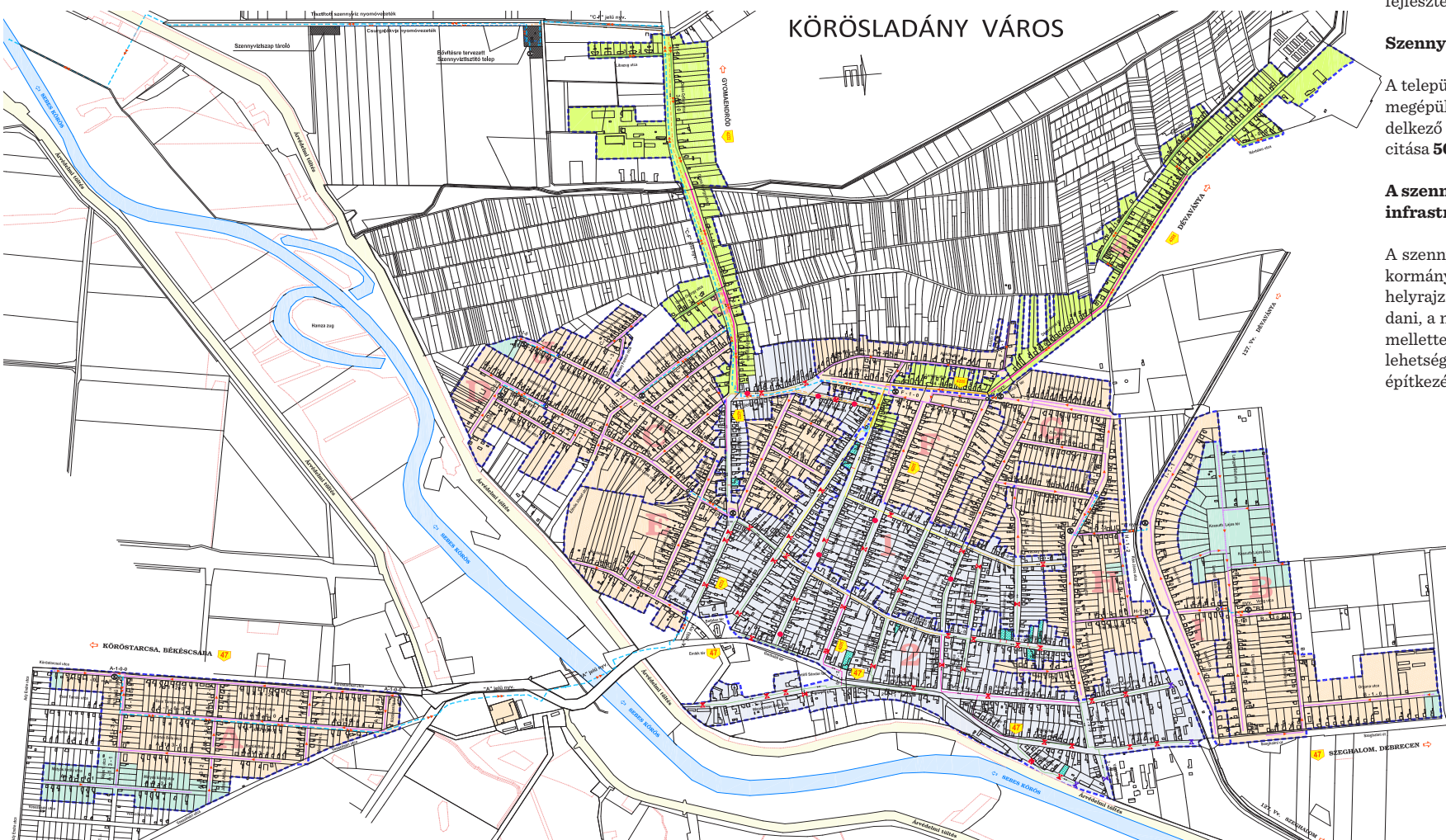
## Szennyvíztisztító telep:

A településen keletkezett szennyvíz tisztítására megépül egy szekvenciális technológiával rendelkező szennyvíztisztító telep, amelynek kapacitása **500 m<sup>3</sup>/d.**

## A szennyvíztisztító telep elhelyezése, infrastruktúrája:

A szennyvíztisztító telep megvalósítását az önkormányzati tulajdonban levő 0803/4, 0803/7 helyrajzi számú területeken belül lehet megoldani, a meglévő szennyvíztisztító területén és a mellette található önkormányzati területen. Így lehetséges a folyamatos üzemeltetés biztosítani az építkezés ideje alatt.

## KÖRÖSLADÁNY VÁROS



**Jelmagyarázat**

	Meglévő Ø200-as szennyvíz-ülékcsatornák
	Meglévő Ø160-as szennyvíz-ülékcsatornák
	Meglévő Ø125-as szennyvíz-ülékcsatornák
	Meglévő Ø110-as szennyvíz-ülékcsatornák
	Meglévő Ø80-as szennyvíz-ülékcsatornák
	Tervezett Ø160-as szennyvíz-ülékcsatornák
	Tervezett Ø125-as szennyvíz-ülékcsatornák
	Tervezett Ø110-as szennyvíz-ülékcsatornák, szalma
	Közföldön átvezetett megállóhelyi gravitációs szennyvízcsatornák, szalma
	H-2-0
	Tervezett gravitációs szennyvízcsatorna, szalma
	100-as jéltörő nyílás
	Tervezett szennyvíz-nyomóvezeték, szalma
	Tervezett áramlásjelző, szalma
	Meglévő vákuumgöngyölék
	Gravitációs és vákuumos körvezeték, szalma
	Tervezett gravitációs szennyvíz-ülékcsatornák által érintett terület (előrejelzett felújítások nem érintett területek)
	Tervezett vákuumos szennyvíz-ülékcsatornák által érintett terület (előrejelzett felújítások nem érintett területek)
	Meglévő vákuumos szennyvíz-ülékcsatornák által érintett terület
	Érintetlen terület (előrejelzett felújítások területén)

**Rekonstrukció**

	Meglévő vákuumcsatlakozás cseréje
	Meglévő áramlásjelző csatlakozás cseréje (csak VÁKUM helyen)
	Meglévő vákuum-csatlakozás felújítása (csak VÁKUM helyen)
	Meglévő vákuum-csatlakozás felújítása (csak VÁKUM helyen)
	A meglévő bekötési csatlakozás rekonstrukcióját érintett terület