

## Sárospatak Város Önkormányzata

Sárospatak város szennyvízelvezetésének-és tisztításának bővítése,  
korszerűsítése  
KEOP-7.1.0/11-2013-0030

### (Általános tájékoztató)

<b>Pályázat benyújtásának időpontja:</b>	<b>2013.05.10.</b>
<b>Támogatói döntés időpontja:</b>	<b>2013.06.21.</b>
<b>Projekt kezdőnapja:</b>	<b>2013.06.10.</b>
<b>Projektzárás időpontja:</b>	<b>2015.12.15.</b>
<b>Megítélt összeg:</b>	<b>78.293.500.- Ft</b>
<b>Támogatás intenzitása:</b>	<b>85%</b>

#### **Előzmények:**

-A sárospataki szennyvíztelep 1976-ban épült, azonban jelentős beruházás 1995 és 2002 évben történt, 2002 évben regionális szennyvíztisztító teleppé alakították át, ezért is vált szükségessé a bővítés, felújítás. A jelenlegi biológiai szennyvíztisztító telep főbb egységei: durvarács, finomrács, homokfogó, oxidációs árokból kialakított anoxikus anaerob tér, levegőztető, egyesített műtárgyból kialakított utóülepítő, labirintfertőtlenítő. A fölösiszapot egy erre kialakított aknában veszik el méshidráttal és polielektrolit bekeveréssel, a sűrítése függőleges átfolyású ülepítőben történik, az iszap elszállítása tengelyen történik a sátoraljaújhelyi szennyvíztisztító telepre. Az agglomeráció települései csatornahálózattal ellátottak. A keletkező szennyvizet elválasztott rendszerű csatornahálózat vezeti a központi szennyvíztisztító telepre.

#### **Fejlesztés során bekövetkező változások:**

A jelenlegi szennyvíztisztító telep intenzifikálása mindenképp szükséges, mert a szennyvíz hosszú tartózkodási ideje miatt sokkal nehezebben bontható, a téli időszakban olyan mértékig hűl le, hogy a tisztítás ellehetetlenül. Ezekon túlmenően a szénacél és beton műtárgyak erősen korrodáltak, az utóülepítő hídszerkezete és a szivattyúk is mindenképp felújításra, cserére szorulnak, valamint a fölösiszap elvétel és a sűrítés problémáját is szükséges megoldani. A fertőtlenítés sem megoldható a jelenlegi technológiában, ezért ennek kiváltása is szükséges. A szennyvíztisztító telepre vezető út, valamint a szociális épületek is rossz állapotban vannak, az előírásnak megfelelő felújításuk, átalakításuk elengedhetetlen.

Az agglomeráció települései csatornahálózattal ellátottak, kivéve Sárospatak két belterületi városrészét, ahol a projekt keretein belül tervezzük kiépíteni a hálózatot. Az 1970-es években épült beton és AC hálózat Sárospatak bizonyos részein a felszabaduló gázok miatt olyan rossz állapotban van, hogy kiváltásuk elengedhetetlen. Az előzetes felmérések alapján 1500 db új bekötés létesülhet az agglomerációban.

A projekt a szennyvíztelep felújításának és a hiányzó hálózat kiépítésének előkészítését, tervezését végezte el. A kiépítéshez szükséges tanulmányok és tervek elkészültek, az előkészítési, tervezési szakasz lezárult. A projekt eredményeképpen az elkészült tervek alapján a tervezett szennyvíz vezeték hálózat kialakítása vízjogi létesítési engedéllyel, a szennyvíztelep korszerűsítése elvi vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezik, illetve elkészült a továbbtervezésre alkalmas megvalósíthatósági tanulmány is, amelyek a megvalósítás alapvető feltételeit jelentik.

A beruházás megvalósítására kormányrendeletben meghatározott forrás áll rendelkezésre.

Az elkészült tervek kivonata tájékoztató jelleggel a [www.sarospatak.hu](http://www.sarospatak.hu) honlapon közzétételre kerül.