



T á j é k o z t a t ó
- a Képviselő-testületnek -

**Sárospatak város szennyvízhálózatát és szennyvíztisztító üzemét
érintő beruházásról**

Tisztelt Képviselő-testület!

Sárospatak város szennyvízhálózata több évtizeddel ezelőtt került kiépítésre, az összesen 56 km hosszúságú rendszert vegyes anyagú (beton, azbesztcement és műanyag) csövek alkották. Ezen szennyvízhálózat a lefedettség tekintetében korántsem volt teljes, a település jelentős részén a lakossági szennyvizeket jelenleg is udvari szikkasztó aknában gyűjtötték/gyűjtik.

Az évtizedek alatt a nagyrészt azbesztcement, ill. betoncsövekből álló rendszer jelentős része elöregedett, illetve a kénhidrogén okozta erőteljes hatásoktól tönkrement, így egyre sürgetőbbé vált a rendszer rekonstrukciója, kiváltása.

Mindemellett a szennyvíztisztító üzem korszerűsítése is indokoltá vált, ami egyértelművé tette, hogy a város pusztán önerőből képtelen lesz a korszerűsítést elvégezni.

2013-ban nyílt lehetősége az önkormányzatnak, hogy a szennyvízrendszer korszerűsítése céljából külső, pályázati forrás igénybevételére pályázzon, így a *KEOP-7.1.0/11-2013-0030 „Derogációs vízi közmű projektek előkészítése”* pályázat elnyerésével megkezdődtek a szennyvízhálózat és szennyvíztisztító üzem fejlesztésének tervezési, engedélyezési munkálatai (I. Előkészítési projekt).

A tervek, az ehhez kapcsolódó geodéziai munkarészek, valamint vízjogi létesítési (és egyéb) engedélyek beszerzésére a **KEVITERV AKVA Mérnöki Vállalkozási Kft.** (5000 Szolnok, Boldog Sándor István körút 4.) szerzett jogosultságot. A rendkívül összetett, rengeteg előkészítéssel, hatósági egyeztetéssel járó előkészítési munkálatok eredményeképpen 2015-ben elkészült mind a szennyvízhálózat, mind a szennyvíztisztító üzem vonatkozásában az engedélyes tervdokumentáció, megtörtént a hatósági-, valamint tulajdonosi engedélyek beszerzése, valamint az érintett, nem önkormányzati területekre a szolgalmi jogok bejegyzése.

Ezt követően 2016-ban a *KEHOP-2.2.2-15-2015-00036 „Fejlesztési kötelezettséggel rendelkező települések számára szennyvízelvezetéssel és -kezeléssel kapcsolatos fejlesztések megvalósítása”* elnevezésű pályázaton ismét sikeresen szerepelt Sárospatak Város Önkormányzata, ahol 2,8 milliárd forint összegű támogatást sikerült elnyerni. (II. Megvalósítási projekt).

A projekt keretében az engedélyes tervdokumentációk alapján kidolgozásra kerültek a kivitelezési (megvalósítási) tervdokumentációk, valamint az időközben megváltozott pályázati feltételekhez igazodva a vízjogi létesítési engedély is módosításra került (külterületen lévő ingatlanok kikerültek a pályázatból). Ezen munkálatok elvégzésére az **AQUA DUPLEX Mérnökiroda Kft.** (6500 Baja, Darázs utca 48.) szerzett jogosultságot.

Ezt követően a projekt összevonásra került három másik településen elvégezni kívánt hasonló fejlesztéssel, így immár az *„Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 5. (ÉMO 5)”* megnevezésű beruházás konzorciumban valósul meg Arló, Borsodnádásd, Füzesabony Sárospatak települések önkormányzata, valamint az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft. (a továbbiakban: NFP) közreműködésével. A konzorciumi projekt összesen 8,4 milliárd forint összköltségből valósul meg, melyből a sárospataki fejlesztésre jut az említett 2,8 milliárd forint támogatás.

Az NFP által kiírt közbeszerzési eljárásban a **PENTA Általános Építőipari Kft.** (2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E) nyerte el a generálkivitelezés jogát a teljes konzorciumi területre vonatkozóan, aki a sárospataki kivitelezési feladatokkal a **DHJ Építő Építőipari és Szolgáltató Kft.-t** (3526 Miskolc, Mechatronikai Park 14.) bízta meg. 2018. június hónapban – munkaterület átadást követően - megkezdődtek a konkrét kivitelezési munkák és várhatóan 2020. december 21-ig tartanak, melybe beletartozik a mintegy 6 hónapos próbaüzem (tisztító üzem + hálózat) is. A végső műszaki átadás-átvétel feltétele valamennyi csatornaszakasz kamerás vizsgálatának és nyomáspróbájának megfelelő eredménye, valamint a próbaüzem során tapasztalható hibák kijavítása. Mind a szennyvíztisztító üzem, mind a szennyvízhálózat fejlesztési munkálatai Sárospatak Város Önkormányzata mint megrendelő, valamint a Zempléni Vízmű Kft., mint üzemeltető folyamatos koordinációja mellett zajlik.

Sárospatak vonatkozásában **11,56 km új** vezeték épül és **4,65 km** hosszban a meglévő rendszer **felújítása** történik meg. A beruházás során bekötendő ingatlanok száma 338 db, 39 db házi beemelő és 6 db házi átemelő kerül beépítésre.

Ahol műszakilag lehetséges, a rekonstrukciós munkákat útburkolat bontása nélkül, csőbéleléssel, csőroppantással, vagy csőbehúzással végzi a kivitelező. Ahol elengedhetetlen a kitakarással történő csőcsere, ott a burkolat helyreállítása szerződéses kötelezettsége a közbeszerzésen nyertes kivitelező vállalkozásnak.

A fejlesztés a városi hálózaton belül működő, vagy oda szennyvizet szállító átemelőket is érinti, így nyomóvezeték-hosszabbítás, szivattyúcsere is történik a Károlyfalvai, a Hercegkúti, a Borsi úti és Fazekas sori szennyvízátemelőn és a Mandulás úti átemelő is nagyobb kapacitású szivattyút kap. A nyomócső hosszabbítások, vagy áthelyezésük, a városközpont megkerülését szolgálják, biztosítva ezzel az eddig gyakran jelentkező bűzhatás csökkentését.

A hálózat felújításán, illetve új hálózatrészek építésén túl a projekt része a nemcsak Sárospatak, hanem a környező kistélepek szennyvizét is fogadó regionális szennyvíztisztító üzem teljes átépítése, korszerűsítése, fogadókapacitásának növelése is. A 2020 végére elkészülő üzem a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő, modern színvonalú, a térség szennyvizét megfelelően kezelni képes objektum lesz.

A kivitelezés megvalósulását követően, az új- és felújított vezetékekben zártan érkező szennyvíz, a megnövelt kapacitású átemelő szivattyúk nagyobb nyomóereje és a kényszeráramoltatott és gravitációs vezetékeken érkező szennyvíz modern tisztító üzemben történő fogadása együttesen fogja biztosítani a korábban tapasztalt - szennyvíz okozta – kellemetlenségek megszűnését.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a tájékoztatómban foglaltakat tudomásul venni szíveskedjen.

Sárospatak, 2020. február 17.

Készítették: Cziráki Zsolt
irodavezető
Hogya Róbert
városüzemeltetési ügyintéző
műszaki és kommunális iroda

Aros János

Törvényességi szempontból ellenőriztem:

.....

dr. Vitányi Eszter
jegyző

SÁROSPATAK VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK

...../2020. (.....)

h a t á r o z a t a

**Sárospatak város szennyvízhálózatát és szennyvíztisztító üzemét
érintő beruházásról**

Sárospatak Város Önkormányzat Képviselő-testülete tárgybani tájékoztatót megtárgyalta, az abban foglaltakat tudomásul vette.

Felelős: polgármester

Határidő: 2020. február 29.