



\*1000079044968\*

## AKTAPÉLDÁNY

tárgy:

Javaslat a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep 2017. évi fejlesztési tervének elfogadására

előkészítő: Városigazgatóság Főosztály

egyeztetésre megküldve:

- A Fővárosi Közgyűlés állandó bizottságai és tanácsnoka részére

## ELŐTERJESZTÉS

a Közgyűlés részére

### Tisztelt Közgyűlés!

A Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep (a továbbiakban: BKSZTT vagy Telep) Közép-Európa legnagyobb szennyvíztisztítója, világviszonnyalban is koroszerű, három tisztítási fokozatú létesítmény. Névleges kapacitása 350.000 m<sup>3</sup>/nap. A Fővárosi Katastrálisfoglalatnak a 35100/4488-5/2015 számú 2015. szeptember 28-án kelt határozatával nemzeti létfontosságú rendszerelemmel jelölte ki. A létesítmény értéke közel 80 milliárd Ft. A Telep garanciaidőszaka 2015. július 31-én, illetve a III. tisztítási fokozat létesítményeire 2015. december 12-én lejárt. Éves amortizációja meghaladja a 3 milliárd Ft-ot. A jelenlegi napi 240.000 m<sup>3</sup> szennyvíz fogadását és tisztítását végző BKSZTT működőképességének biztosítása érdekében gépész-, villamos- és irányítástechnikai rendszereinek fokozatosan emelkedő mértékű rekonstrukciója szükséges. A BKSZTT-n nagy értékű gépek és berendezések üzemelnek folyamatosan, sok esetben beépített tartalék nélkül (különösen a nagy elhasználódásnak kitett iszapvonval esetében). Ezen eszközök komolyabb meghibásodásának valószínűsége egyre nagyobb, a biztonságos üzemeltetés érdekében az időszerű felújítások forrásigényét folyamatosan szükséges biztosítani.

Jelen előterjesztésben bemutatásra kerülnek a BKSZTT-n

- a) 2017. évi Felújítási-pótlási terv
- b) 2017. évi Beruházási terv

## I. ELŐZMÉNYEK

A Fővárosi Önkormányzat a BKSZTТ üzemetetése tárgyában a Fővárosi Vízművek Zrt.-vel (a továbbiakban: FV Zrt.) Bérleti és Üzemeltetési Szerződést (a továbbiakban: BÜSZ) kötött, mely 2013. június hó 1. napjától hatályos.

Az FV Zrt. a Budapest Főváros Önkormányzata vagyonáról, a vagyonelemek feletti tulajdonosi jogok gyakorlásáról szóló 22/2012. (III. 14.) Főv. Kgy. rendelet 4. számú mellékletének 10. pontja alapján kizárolagos joggal üzemetelteti a BKSZTТ-t.

## II. MEGVALÓSÍTOTT ÉS TERVEZETT FEJLESZTÉSI FELADATOK

### a) 2017. évi Felújítási-pótlási terv

A 2017. évre vonatkozóan az FV Zrt. benyújtotta a Fővárosi Önkormányzat részére a BKSZTТ fejlesztési terv javaslatát A fejlesztési terv két része a Felújítási és pótlási terv valamint a Beruházási terv.

Az FV Zrt. által javasolt Felújítási és pótlási terv szükséges forrásigénye nettó 458 millió Ft.

#### Városigazgatóság Főosztály felülvizsgálta a benyújtott javaslatot.

Ennek eredményeként az elfogadásra javasolt felújítási-pótlási feladatok költségigénye: nettó 427.000 ezer Ft, bruttó 542.290 ezer Ft

A Felújítási és pótlási tervben szereplő feladatok összeállítása és ütemezése az eszközcsoportok értékcsökkenése és az üzemetetési tapasztalatok (alulmértevezett iszapvonal, kritikus gépészeti és villamos eszközök, melyeket rendszeresen fel kell újítani, agressív környezeti hatások stb.) alapján került meghatározásra. A BKSZTТ folyamatos és bírságmentes üzeme a felújítások megvalósításával biztosítható.

A 2017. évi Felújítási és pótlási terv az elfogadásra javasolt tartalommal jelen előterjesztés 1. számú mellékletét kepezi.

Az elfogadásra javasolt felújítási és pótlási tervben nem szerepelnek az FV Zrt. által javasolt műtárgyak állagmegóvása illetve az üzemetetést támogató felújítási-pótlási feladatok, mely feladatok finanszírozására vonatkozóan a BÜSZ nem tartalmaz az Önkormányzat részére kötelezettséget.

A BKSZTТ-n folyamatosan emelkedő felújítási és pótlási igény jelentkezik. A Fővárosi Vízművek Zrt. számláit adatai középtávon (2018-2021 évek) nettó 4.259.000 ezer Ft, hosszú távon (2022-2031 évek) nettó 27.349.000 ezer Ft költségigényű felújítási-pótlási feladat várható.

### b) 2017. évi Beruházási Terv

Az FV Zrt. által javasolt Beruházási terv szükséges forrásigénye nettó 743,6 millió Ft.

#### Városigazgatóság Főosztály felülvizsgálta a benyújtott javaslatot.

## **Ennek eredményeként az elfogadásra javasolt beruházási feladatak költségigénye: nettó 256.600 ezer Ft, bruttó 263.528 ezer Ft**

A 2017. évre vonatkozóan benyújtott beruházási terv összeállítása során figyelembe lett véve a BKSZTT jelenlegi kiépítettsége, a tervezéskor értéket nagymértékben meghaladó lebegőanyag terhelés, a biogáz rendszer és az iszapvonal alulmérétezett kapacitása, a folyamatosan változó technológiai és működési környezet, illetve a hatósági elvárosok hosszú távú teljesítése.

A beruházások során a Fővárosi Önkormányzat részére a kapcsolódó szolgáltatásokról szóló, egyenes adózással kiállított számlák bruttó összeggel kerülnek a költségvetésben figyelembe vételre, melynek összege a beruházások 10 %-a, ezért a bruttó összeg csak ezek áráját tartalmazza.

A 2017. évi Beruházási terv az elfogadásra javasolt tartalommal jelen előterjesztés 2. számú mellékletét képezi.

Az elfogadásra javasolt beruházási tervbe - az Üzemeltetővel egyeztetve - kifejezetten azok a feladatak kerültek, melyek szorosan kapcsolódnak a szerényvíztechnológiához és halasztatlan a megvalósításuk. Nem kerültek az előterjesztés mellékletét képező beruházási tervbe az Fv Zrt. azon javaslatai, melyek az üzemeltetés költségeinek csökkentését célozták meg, így pl. a nettó 254 millió Ft költségigényű hőszivattyú telepítés. Az előterjesztésbe nem kerülő javaslatok műszaki szempontból indokoltak, a terv javaslat összeállítása során azonban elsődleges szempont volt azokat a feladattokat kiemelni, melyek 2017. évben halasztatlanul szükséges megvalósítani.

A beruházási feladatakra is igaz, hogy folyamatosan kell tervezni a megvalósításukat. Az Fv Zrt. számiásai szerint (figyelembe véve a 2024. évi Olimpia megrendezésének lehetőségét is, ugyanis a lehetséges helyszínek érintik a BKSZTT területét) középtávon (2018-2021 évek) nettó 6.295.000 ezer Ft, hosszú távon (2022-2031 évek) 9.590.000 ezer Ft költségigényt járnak.

## **II. JAVASLAT**

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: MEKH) 56/2015. számú határozatában – mely az előterjesztés 3. számú mellékletét képezi – a BKSZTT-t kapcsolódó víziközelmű szolgáltatásnak minősítette. Így a MEKH állásponja szerint nem szükséges a BKSZTT-re vonatkozóan a Fővárosi Önkormányzatnak gördüli fejlesztési tervet benyújtania a Hivatal részére.

Ugyanakkor a BKSZTT értékének megőrzése, a megfelelő hatékonyág és az üzembiztos működés, valamint a Telep korszerűsítésének biztosítása a fejlesztési tervezet megvalósításával érhető el.

A 4. számú melléklet tartalmazza a teljes víziközelmű szektorra vonatkozóan a 2017. évi fejlesztések költségigényeit és a bérleti díj bevételeket. Ez alapján megállapítható, hogy a Fővárosi Önkormányzat költségvetésében a bevételeken felüli rész biztosításáról gondoskodni kell.

Kérém a Tisztelet Közgyűlést, hogy az előterjesztést megtárgyalni és a határozati javaslatokat elfogadni szíveskedjenek.



Mellékletek:

1. 2017. évi Felújítási-pótási terv Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep
2. 2017. évi Beruházási terv Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep
3. Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 56/2015. számú határozata
4. Bérleti díj bevételek