

ELŐTERJESZTÉS

a Képviselő-testület 2008. február 15-i nyilvános ülésére

Tárgy:	Tapolcai szennyvíztelep korszerűsítésére pályázat benyújtás a KEOP-1.2.0 kódszámú pályázati felhívásra
Előterjesztő:	Ács János polgármester
Előkészítette:	Hársfalvi József Szakmai tanácsadó
Megtárgyalja:	Pénzügyi és Településfejlesztési Bizottság
Meghívandó:	DRV Zrt. képviselői 8330 Sümeg, Fehérkő u. 8600 Siófok, Tanácsház u. 7.

Tisztelt Képviselő-testület!

A tapolcai szennyvíztelep a várost délről elkerülő útra csatlakozó mellékútról közelíthető meg, a Tapolca 0607 hrsz.-ú külterületi ingatlanon, közvetlenül a Tapolca patak mellett található.

Itt kezelik, tisztítják Tapolca város és az agglomerációhoz tartozó további hét település közműves szennyvizét. A 2007-ben csővezetéken beszállított szennyvizek mennyisége az alábbi:

Tapolca:	582.100 m ³
Lesencetomaj:	30.700 m ³
Lesenceistvánd:	19.800 m ³
Lesencefalu:	6.600 m ³
Uzsa:	12.500 m ³
Zalahaláp:	23.300 m ³
Összesen:	675.000 m ³

Tapolcai beszállítás aránya 86,24%, más településeké 13,76%.

Sáskáról és Gyulakesziről nincs mért adat, ezen a két településen a vizsgált időszakban még nem fejeződött be a csatornázás. Az említett települések rákötései a beszállítási arányt változtatni fogják.

Bővül a települések köre, emellett tekintettel kell lennünk a más szennyvízminőségi jellemzőkre, ha a szippantott szennyvizek fogadására is gondolunk. Ilyen szennyvizet legközelebb a révfülöpi és a keszthelyi szennyvíztelep fogad és tisztít, ebből következően az agglomeráció más településeiről is Tapolcára szállítják a szippantott szennyvizet. Mennyisége 2007-ben 2920 m³.

A szippantott szennyvíz kezelése annak „berothadt” állapota miatt költségesebb a nyers szennyvízénél. A kezelést szükséges a későbbiekben is fenntartani, mert a volt zártkerti és külterületi építési engedélyek kiadásának feltétele volt és most is az, hogy a nem csatornázott területeken keletkező szennyvizet zárt szennyvíztárolóban kell elhelyezni és az összegyűjtött szennyvizet kezelni kell.

A telep naponta 5200 m³ szennyvizet képes tisztítani. A tisztított szennyvíz befogadója a Tapolca patak, mely a Szigligeti öbölnél torkollik a Balatonba.

A szennyvíztelepet Tapolca Város Önkormányzata és a DRV. Zrt. között fennálló üzemeltetési szerződésnek megfelelően a DRV. Zrt. működteti.

A város mindig ügyelt a szennyvíztelep fejlesztésére, folyamatosan gondoskodott a műszaki színvonal javításáról.

Az eddigi utolsó korszerűsítés érdekében az AQUINNO Kft. kidolgozott egy, a korábban engedélyezett fejlesztéstől kismértékben eltérő műszaki megoldást, ami vízjogi létesítési engedély módosítási eljárás keretében a KDT VIZIG-től megkapta a szükséges engedélyt. (Eng.sz.: 20.104/2003.)

Az engedély szerint a telep technológiai fejlesztése két ütemben valósul meg. Az első ütemben a denitrifikálással / tisztított szennyvíz NO₃ tartalmának csökkentése / kapcsolatos munkákat kell megvalósítani, majd a II. ütemben kell a foszfor eltávolítás hatékonyságát fokozó fejlesztéseket elvégezni, az így elérhető kibocsátási határérték 0,7 g/m³ öP.

A megvalósítás első üteme pályázati és tapolcai önkormányzati forrásból készült el, ennek teljes költsége 161.876.000 Ft. volt.

Sikeres próbaüzem után a korszerűsített szennyvíztelep a KDT VIZIG 2005.02.24-én kelt, 30.454-8/2005 számú határozatával kapott vízjogi üzemeltetési engedélyt, a kivitelezésnek köszönhetően a denitrifikálás megfelelően biztosított hosszabb időszakra is.

A szennyvíztelepek fejlesztése kiemelt környezetvédelmi feladat, különös jelentősége van ennek a Balaton vízgyűjtőjében. Fontosságával a szaktárca is tisztában van, irányításával két pályázati lehetőséget dolgoztak ki.

Az egyik pályázati kiírás -KDOP-2007-4.1.1/A- az 5000 LE / lakos egyenérték/ alatt működő szennyvíztelepek fejlesztését támogatja, a másik, KEOP-1.2.0 kódszámú, a 2000 LE /lakos egyenérték/ feletti szennyvíztelepek fejlesztésére vonatkozik. A város a második lehetőséggel élhet.

A pályázati feltételek egyike, hogy a fejlesztés akkor támogatható, ha a beruházás meghaladja a 400 millió Ft-ot.

A tapolcai szennyvíztelep további korszerűsítésének jelentőségét ismeri a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium is. Ennek tudható be, hogy a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Vízgazdálkodási Főosztály 2006. október 02-án kelt iratában megkereste Ács János polgármester urat, amiben értesítette, hogy:

„előzetes vizsgálat szerint a levegőztető egység fejlesztése és új, nagyobb kapacitású utóülepítő műtárgy építése szükséges. A telep műtárgyainak tisztítási, illetve belső vezetékeinek szállítási kapacitását a folyamatban lévő hálózatfejlesztések miatt megnövekedő terhelésre kell méretezni. Az előzőekre tekintettel kérem T. Polgármester urat, hogy az önkormányzat a szennyvíztisztító telep fejlesztésére, illetve szükség esetén a hálózat bővítésére beruházást indítson, amihez szakmai segítséget főosztályunkon, illetve a területileg illetékes környezetvédelmi és vízügyi igazgatóságon kaphat.”

Tapolca városa is tisztában van a szennyvíztelep további fejlesztésének fontosságával, hiszen a Képviselő-testület által elfogadott, „TAPOLCA VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2007-2010.közötti gazdálkodásának STRATÉGIAI PROGRAMJA” 4. pontja a fontos, megvalósítandó feladatok címszó alatt elsőként említi.

A szennyvíztelep kapacitásbővítése és korszerűsítése meghatározó a térség szempontjából is, mert a telepre szennyvizüket bevezető, vagy oda szippantott szennyvizet beszállító települések mindegyike új lakótelkeket, intézményeket, vállalkozásokat szándékozik kialakítani, letelepíteni.

Ezeknek csak abban az esetben van létjogosultságuk, ha teljesítik a fejlesztésekre vonatkozó feltételek mindegyikét. Alapvető feltétel, hogy a beruházások csatlakoztathatók legyenek megfelelő kapacitású és előírásoknak megfelelően működő, kibocsátási határértékeket most és a jövőben is teljesítő szennyvíztelepre.

A Nemzeti Települési Szennyvíz-elvezetési és tisztítási Megvalósítási Programról szóló 25/2002.(II.27) Korm. rendelet 2. számú melléklete Tapolcát az „Agglomerációk 10.000 LE /lakos egyenérték / feletti szennyvízterheléssel, szennyvízbefogadásra érzékeny vizek vízgyűjtőin” csoportba sorolja.

Az ide vonatkozó 28/2004.(XII.25.) KvKM rendeletben meghatározott, az eddigieknél szigorúbb kibocsátási határértékek biztosításának kényszere is a beruházás megvalósítását indokolja.

Az előzőekben ismertetettek miatt a korszerűsítés és kapacitás növelés érdekében a szennyvíztelep fejlesztésének feladatai:

1. A már korszerűtlen és nagy villamos energia igényű levegőztető turbinák helyett a mélylégbefúvás alkalmazás a 4 db 500-as egyesített műtárgyban.
2. Megfelelő utóülepítők építése.
3. Igen szigorú (0,7 g/m³-es) öP határérték mindenkori biztosítása érdekében vegyszeres utószűrés építése.

4. Csapadékos időszakban jelentkező hidraulikus túlterhelés csökkentése megfelelő puffer medence kialakításával.
5. Az iszapkezelés és elhelyezés költségeinek csökkentése érdekében gépi iszap-elősűrítő ill. új víztelenítő gép beszerzése.
6. Naplózással rendelkező diszpécser központ létesítése.

Ezekhez csatlakozó, ezek működését biztosító járulékos feladatok ellátása feltételeinek megteremtése.

A felsorolt hat pontnak megfelelő műszaki tartalom megvalósítására Tapolca Város Önkormányzata az érintett települések anyagi erőinek pályázati önrészbe történő bevonásával szándékozik pályázni.

A szippantott szennyvizek kezelését terhelő többletköltségek a szippantott szennyvíz befogadási díjában érvényesíthetők, hiszen ezek származási helye változó, nem köthető az agglomeráció településeihez, így önkormányzataihoz sem.

A KEOP-1.2.0 kódszámú pályázat kétfordulós. A pályázati felhívás szerint az 1. fordulóban a projekt előkészítésére nyújtható támogatás mértéke legfeljebb a 2. fordulóban -a megvalósítási szakaszban- tervezett elszámolható költségek 6%-a lehet.

A kedvezményezettől minimálisan elvárt saját forrás mértéke az előkészítésre elszámolható költségek arányában nem központi költségvetési szerv esetén:15% .

A 2. fordulóban a támogatás mértéke a finanszírozási hiányból származtatott összeg alapján számítandó, a támogatás maximuma 85%.

Ennek a támogatási aránynak a kiszámítására nem áll rendelkezésre képlet, az érték csak elméleti, a gyakorlati támogatottság 50%-80%-ig terjedhet.

A pályázati támogatás elnyerése érdekében a polgármesteri hivatal az üzemeltető DRV. Zrt-vel együttműködve kidolgozta és már benyújtotta a *kiemelt projekt adatlapot*

A projekt támogatására vonatkozó, KEOP-1.2.0 kódszámú, a 2000 LE /lakos egyenérték/ feletti agglomerációk részére kiírt pályázati felhívásban foglaltak teljesítése érdekében Tapolca Város Önkormányzata megbízott egy jónevű irodát a pályázat szakmai előkészítésével és a pályázat menedzselésével.

Az előkészítés részeként már *elkészült az előzetes megvalósíthatósági tanulmány*, amely ismerteti a műszaki megoldásokat, elemzi a fejlesztés változatait.

A tanulmány szerint a kedvezőbb „A” változat becsült beruházási költsége 543.300 eFt, a „B” változat becsült beruházási költsége 597.250 eFt.

A pályázat I. fordulójára több benyújtási határidőt is megállapítottak, a soron következő 2008. március 3. Az I. nyertes fordulót követően van lehetőségünk a II. fordulóra is pályázatot benyújtani, és ennek pontos összege, csak az I. forduló sikeressége esetén derül ki.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a határozati javaslatban foglaltakat elfogadva biztosítsanak lehetőséget a városi szennyvíztelep hosszú távú működésének.

HATÁROZATI JAVASLAT

Tapolca Város Önkormányzatának Képviselő-testülete fontosnak és szükségesnek tartja a tapolcai szennyvíztelep korszerűsítését, felújítását. Egyetért azzal, hogy a fejlesztés 2008-2010 években történjen meg legfeljebb bruttó 600.000,- eFt beruházási összegben.

Felkéri Tapolca Város Polgármesterét, hogy a beruházás megvalósítása érdekében nyújtson be pályázatot „A tapolcai szennyvíztelep korszerűsítése„ címmel a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, Fejlesztési Igazgatóságához, KEOP-1.2.0 kódszámú pályázati felhívás I. fordulójára, amelyhez szükséges saját forrás mértéke a Tapolca város 2008. évi költségvetéséről, a végrehajtásával kapcsolatos egyes szabályokról rendeltének 22. cím „Felújítások” cím „Tapolca, Szennyvízterep felújítása I. ütem” alcím alatt 10.000,- eFt-ből biztosított. 2009-2010-es évekre előzetes kötelezettséget vállal.

Tapolca Város Önkormányzatának Képviselő-testülete eredményes és sikeres pályázat esetén felhatalmazza Tapolca Város Polgármesterét a további szükséges intézkedések megtételére.

Határidő: azonnal.

Felelős: polgármester, jegyző.

Tapolca, 2008. február 5.

Ács János sk.
polgármester