

Előterjesztés
a
2012. december 13.-án tartandó Képviselő-testületi ülésére

Tárgy: Települési szennyvizek szennyezőanyag tartalmának csökkentése

Tisztelt Képviselő-testület!

Dévaványa Város Önkormányzat Képviselő-testülete a 2012. szeptember 6. -án tartott ülésén - a Synedra Bt. javaslatát „a település tisztított szennyvizének hasznosítása” mint lehetséges természet közeli alternatívát - elfogadta. Megbízta a polgármestert a jelenleg üzemeltetett szennyvíztisztítási technológia hatékonyságát növelő további megoldási alternatíváinak feltárására. Ennek eredményeként 2012. november 8.-án egyeztetési tárgyalás céljából meghívásra kerültek a szennyvíztelepet üzemeltető Alföldvíz Zrt., továbbá a fenti természetközeli javaslatot készítő Synedra Bt. képviselője. A Képviselő-testület részéről is megjelenők társaságában került sor a megbeszélésre, bevezetőként Polgármester Úr elmondta, hogy a település olyan fejlesztést szeretne, ami nem növeli a szennyvíztisztítás költségeit, a másik oldalon viszont olyan produktumai lennének, amely értékesíthető, fenntartható módon működtethető és hosszútávon megtérülő beruházás. Ebben a gondolkodásban a Fürdő szennyvíz kibocsátásának csökkentése tekintetében már sikerült Dr. Pekár Ferenc Úrral eredményt elérniük, bíznak benne, hogy szakértelme, ismeretei párosulva az Alföldvíz Zrt.-nak a szennyvíztisztítás terén szerzett eddigi tapasztalataival egyesítve, sikerül elérni a megfogalmazott célokat.

Az Alföldvíz Zrt. munkatársai részéről számos javaslat és érv került felvetésre. Összegezve az elhangzottakat úgy látják, hogy a legbiztosabb megoldás a szennyvíztisztításra, valamint a vízterhelési díj csökkentésére, ha egy új telep kerül megépítésre. Elfogadható ötletnek tartják a tisztított szennyvíz halastóban történő hasznosítását, valamint az öntözést is, de az eddigi tapasztalatok és ismereteik szerint a természetközeli szennyvíztisztítás módszerei nem váltak be Magyarországon. A két irányvonal párhuzamossága mellett, az alternatívákat külön javasolnák kezelni, járhatóbb útnak tartják, ennek a tevékenységnek egy nonprofit Kft-én keresztül való működtetését. A két dolgot külön kell választani, figyelemmel a víziközmű törvény szigorításai miatt. A szennyvíztelepnél ezzel együtt lehet egy olyan műtárgyat építeni KEOP-os pályázat keretében, amely a szennyvíz adagolását akár a hasznosítás felé lehetővé tenné (öntözés, halastó). A szennyvíztisztító épüljön meg úgy, hogy befogadóba elhelyezhető szennyvíz kerüljön kibocsátásra, ezt követően gondolkodjanak a vízhasznosításban, elsősorban bírságmentes helyzetet javasolnak teremteni. A határértékek teljesítésére 2015-ig van türelmi idő, valószínű, hogy a pályázati lehetőségek is ezen időpontig fognak rendelkezésre állni.

A tárgyalás azzal került lezárásra, hogy a testületi ülés elé kerülnek mindazon a javaslatok, amik ezt a két utat párhuzamosan engedik tervezni. (tárgyi megbeszélésről készített emlékeztető az előterjesztéshez csatolva)

Tulajdonosi önerőből ezek az elképzelések vélhetően nem valósíthatók meg, ezért a szükséges támogatási rendszereket fel kell tární és a tervezésbe be kell vonni.

A szennyvíztelep korszerűsítésének indokoltsága

A korábbi előírásoknak megfelelően tervezett és megépített szennyvíztisztító ma már nem minden esetben képes megfelelni az előírásoknak. Az alkalmazott tisztítási technológia azon túl, hogy költséges nem képes egyes szennyező komponensek maradéktalan eltávolításra. A határértéket meghaladó kibocsátások után vízszennyezési bírság kerül kivetésre.

A 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet a határérték szigorítása mellett türelmi időt biztosít az üzemeltetésre. A dévaványai szennyvíztisztítóra vonatkozó türelmi idő vége: 2015. december 31. A türelmi idő alatt a határérték túllépések után fizetendő vízszennyezési bírságnak csak a jogszabály által meghatározott részét (5; 8; 12; 15; 20 %) kell megfizetni, ezt követően a bírság összege 100 %-ban kerül meghatározásra.

A szennyvíztisztítón kibocsátott tisztított szennyvíz szennyezési terhelése után kiszabott és fizetendő bírság:

év	Bírság összege (Ft)	Fizetett bírság (Ft)	%
2006.	10.978.215	548.911	5
2007.	1.494.657	74.733	5
2008.	705.589	56.447	5
2009.	1.920.390	153.631	8
2010.	11.810.493	975.880	8-12
2011.	5.802.703	975.880	12
2012.			15
2013.			15
2014.			20
2015.			20-100
2016			100

A kivetett bírság tovább növeli az üzemeltetés költségeit, az egyébként elavult rendszer miatt így is magasak az üzemeltetési költségek.

Pályázati lehetőség a tisztított szennyvíz szennyezőanyag tartalmának csökkentésére

Alternatívák:

1. Települési szennyvíz természetközeli módszerekkel történő tisztítása, hasznosítása, vízviisszatartás, vízmegtartás öntözési és egyéb célokra (Synedra Bt. javaslata)

Jelenleg 6100LE kategóriában nincs erre vonatkozó pályázati lehetőség!

2. Szennyvízelvezetés és – tisztítás megvalósítása (Alföldvíz Zrt. javaslata)

Nyitva álló pályázat

Környezet és Energia Operatív Program KEOP-1.2.0/09-11

Érvényes: 2012. 11. 23.-tól

(csak a releváns feltételrendszer)

A pályázati kiírás célja: a 91/271/EGK irányelvnek megfelelően, a 2000LE (lakosegyenérték) feletti agglomerációk csatornázási feladatainak, szennyvízkezelésének, korszerű iszapkezelésének és hasznosításának, valamint a folyékony hulladék szennyvíztisztító telepi elhelyezésének támogatása.

Egyfordulós eljárás

Támogatás formája: Vissza nem térítendő támogatás

Támogatás összege: Támogatást a legalább nettó 250 millió Ft tervezett teljes elszámolható összköltségű projektek kaphatnak. Projekt –előkészítésre utólagosan van lehetőség támogatást igényelni!

Pályázók köre: települési önkormányzatok

Támogatható szakmai tevékenységek köre:

- Szennyvíztisztító telep létesítés, bővítés, korszerűsítés; (beleértve a természetközeli tisztítást is – csak 5000 LE alatti települések részére)
- Csatornahálózat építés, bővítés, rekonstrukció;
- Szennyvíziszap kezelő létesítmények létesítése, bővítése, korszerűsítése;
- Települési folyékony hulladék (szippantott szennyvíz) szállítási feltételeinek korszerűsítése
- A projekt megvalósítás projekt menedzsment- és kapcsolódó tevékenységei;

A szakmai tevékenységhez kapcsolódó lehetséges építési munkák:

- Új szennyvíztisztító telepek építése;
- Meglévő szennyvízcsatorna-hálózatok bővítése;
- Meglévő szennyvízcsatorna-hálózatok rekonstrukciója (max: a projekt költség 5 %-a)
- Szennyvíztisztító telepek korszerűsítése, amennyiben az a hatósági kötelezés vagy jogerős bírósági ítélet miatt szükséges;

Nem támogatható tevékenységek:

- Régi, felhagyott szennyvíztisztító telep bontása, kármentesítése, rekultivációja;
- Olyan szennyvíztisztító telep korszerűsítése, ahol nincs hatósági kötelezés vagy jogerős bírósági ítélet (szennyvízbírság kötelezés nem elégséges) a korszerűsítés szükségességének elrendelésére;

Általános projektbefogadási szabályok

Kizáró okok

Nem támogatható a pályázati projekt befogadása, ha a pályázati kiíráshoz kapcsolódó (Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, Általános Pályázati Útmutató B. fejezet 6. rész 19. pont) kizáró ok áll fenn. Kizáró oknak minősül, ha a pályázó korábban megegyező tartalommal olyan pályázatot nyújtott be amelyre támogatást nyert.

A Nemzeti Környezetvédelmi és Energia Központ Nonprofit Kft.-vel történt egyeztetés során megállapítást nyert, hogy Dévaványa Város Önkormányzata ugyanezen tartalmú kiírásban KEOP 1.2.0/2F/09-2010-006. számú kiírásban (8-10-es szennyvízöblözet kiépítése) 290.662.600,-Ft összegű támogatást nyert.

Tisztelt Képviselő-testület!

Eddigi ismereteink szerint nem várható a téma tárgykörében, hogy 2014.-ig új pályázati ablakok jelennének meg.

Amennyiben Dévaványa Város Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy nem mond le egy új szennyvíztelep megépítésének lehetőségéről, javasolt addig a szükséges engedélyek megszerzése. A felkészülési idő kellően elégséges ahhoz, hogy a pályázat benyújtásához szükséges tanulmányok, vízjogi engedélyek és megvalósíthatósági dokumentációk elkészüljenek és rendelkezésre álljanak. Tapasztalataink szerint eddig is általános probléma volt, hogy a nagy projektekre való felkészülési idő általában rövid, ezért nincs kellő idő mindezek beszerzésére.

Az előzetes kalkuláció szerinti 500 millió forintba kerülő szennyvíztelep fejlesztési elképzeléshez szükséges tanulmánytervek, engedélyek becsült bekerülési költségei:

- RMT (részletes Megvalósíthatósági tanulmány: 7 000 000,-Ft
- Vízjogi létesítési engedélyes tervek 8 000 000,-Ft
- Építészeti tervek 4 500 000,-Ft

Összesen: 19 500 000,-Ft (bruttó)

A fentiekben felsorolt dokumentációk és engedélyek elkészítéséhez pályázati lehetőség nincs, azt az önkormányzatnak kell saját forrásból finanszíroznia.

Amennyiben a Képviselő-testület úgy dönt, hogy a fenti dokumentációkat, és engedélyeket elkészítteti, a tervezési összeghatár figyelembevételével a Kbt. szerinti, ez irányú szolgáltatás igénybevétele esetén 8 és 25 millió forint + ÁFA értékhatár között legalább három meghívott ajánlattevővel lebonyolítandó közbeszerzési eljárást köteles lefolytatni

A természetközeli megoldásokat (Synedra Bt. javaslata) nem szabad véglegesen elvetni. Amennyiben gazdasági alapon működtethetők; Pld: cégalapítás, termelő tevékenység kialakítása, pályázat igénybevétele GOP, vagy KKV. támogatások – ezek valamilyen formában még megvalósíthatóak.

Az új szennyvíztelep megvalósíthatóságának vizsgálatakor erre figyelemmel kell lenni.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a tárgyi beszámolómat és a benyújtott javaslatot megtárgyalni és elfogadni szíveskedjenek.

Határozati javaslat:

...../2012.(XII.13.) Kt.hat.

Déaványa Város Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy „a települési szennyvizek szennyezőanyag tartalmának csökkentése” tárgyában elkészített beszámolót elfogadja, és az új szennyvíztelep megvalósíthatóságához szükséges terveket elkészítteti és az ehhez szükséges pénzügyi forrást a 2013. évi költségvetésében biztosítja.

A Képviselő-testület úgy dönt, hogy a Részletes Megvalósíthatósági Tanulmány, a vízjogi létesítési engedélyezési tervek és az építész tervek elkészíttetésének közbeszerzési eljárás lebonyolítására az alábbi vállalkozásokat kéri fel ajánlattételre:

- Békés Mérnök Kft. 5600 Békéscsaba, Pásztor u. 34.
- Dr. Szathmáry Péter 5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 13.
- KÖVITE Plusz Kft. 5700 Gyula, Nagyváradi u. 54.

Megbízta a polgármestert az ajánlatkérések lebonyolításával.

Felelős: Pap Tibor polgármester
Feké László műszaki irodavezető

Határidő: 2013. január 31.

Déaványa, 2012. december 7.

Gyuricza Máté
műszaki ügyintéző