

Tárgy: Víz- és csatornadíjakon képződött fejlesztési hányad felhasználása

Előkészítette: Gál András osztályvezető
Műszaki Osztály

Véleményező bizottság: Pénzügyi Bizottság

Sorszám: IV/1.

Döntéshozatal módja:
Egyszerű szótöbbség

Tárgyalás módja:
Nyilvános ülés

Egyéb előterjesztés

Békés Város Képviselő-testülete

2010. október 1-i rendkívüli ülésére

Tisztelt Képviselő-testület!

1. 2009. év végére a szennyvíztisztító telepünk tisztítási hatásfoka nagyon leromlott, melyet a vízterhelési díj mértékében tapasztaltunk meg. A telep bővítésére pályázatot nyújtunk be, de a jelenlegi vízvonalat is olyan állapotba kell hozni, hogy a határérték alatti üzemeltetés megvalósulhasson. Békés Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2010. január 28-i ülésén döntött a szennyvíztisztító telep levegőztető rendszerének rekonstrukciójáról (mely Flygt Sanitaire gumimembrán diffúzorok cseréjére, levegőztető rendszer felújítására vonatkozott, a bekerülési összeg nettó 3,5 millió forint volt).

A beruházás március végére elkészült, de a várt eredmények nem jelentkeztek, ezért május végétől a Békés Megyei Vízművek Zrt.-vel közösen a Malatech Water Kft. intenzifikálási módszerét vettük igénybe. Az augusztusig tartó indítóüzem tapasztalatai kedvezőek, a KOI (kémiai oxigénigény), BOI (biológiai oxigénigény) és összes foszfor tekintetében a határérték alatti üzemelés biztosítható. A nitrifikáció (nitrogén tartalmú vegyületek keletkezése aerob baktériumok hatására, az ammónia nitritté majd nitráttá bontása) viszont nem indult be, melyet az egyesített műtárgy levegőztető rendszerének kiosztása nem tesz lehetővé ilyen terhelés mellett. A szeptemberi kiértékelés során a vízművek szakembereivel abban maradtunk, hogy felszíni levegőztetéssel kapcsolatban ajánlatot kérünk, és annak függvényében lesz döntés a beavatkozás mikéntjéről.

A Malatech Water Kft. segítségével az ajánlatot kedden megkaptuk, mely alapján nettó 9.709.000,- Ft + elektromos rendszer kiépítése = nettó 10.000.000,- Ft befektetésével a nitrifikáció beindítása nagy valószínűséggel megvalósulhat. A döntést sürgeti, hogy a kritériumban szerepel a legalább 13 Celsius fokos víz hőmérséklet, amelyet a tartós fagyok előtt lehet csak garantálni. A nitrifikáció beindításához még Ammonia Guard adalékanyag is fel lesz használva, de az az üzemeltetési költségek között kerül beszerzésre. Az ajánlat alapján a Malatech Water Kft. 100%-os visszavásárlási garanciát nyújt, amennyiben 9 hónapos folyamatos működést követően a megrendelő nem elégedett a berendezés működésével.

2011. évtől a szennyvízbírság 100 %-át kell fizetni az ez évi 8 % helyett, így a nitrifikáció beindítása nélkül a jövő évi szennyvízbírság mintegy 24 millió forintot tenne ki, a vízterhelési díjban pedig kb. 8-10 millió forintos lenne a többlet.

2. A bölcsőde építési pályázata csak a kerítésen belüli közművezetékek kiépítését tartalmazhatta, a víz- és szennyvízcsatlakozást viszont saját erőből kell megvalósítani. A beruházás november végére elkészül, ezért a csatlakozóvezetéseket eddig az időpontig ki kell építeni, bekerülési költsége nettó 3,0 millió forint.

A fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testülettől az alábbi határozati javaslat elfogadását.

Határozati javaslat:

Békés Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a víz- és csatornadíjakban képzett fejlesztési keret terhére az alábbi feladatok megvalósítását hagyja jóvá:

Sorsz.	Megnevezés	Nettó becsült költség (millió Ft-ban)
1.	Szenny víztisztító telep levegőztető rendszerének átalakítása	10
2.	Bölcsőde víz- és szennyvízbekötése	3,0
	Összesen:	13

Határidő: értelem szerint

Felelős: Izsó Gábor polgármester

Békés, 2010. szeptember 30.

Izsó Gábor
polgármester

.....
Jogi ellenjegyző

.....
Pénzügyi ellenjegyző

Békés, 2010. szeptember 30.