

14. számú napirend

Előterjesztés

Készült: Gyermely Község Önkormányzat Képviselő-testület 2023. május 25-ei ülésére

Tárgy: 2023-2037 időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Terv módosítása

Készítette: dr. Nagy Zsolt aljegyző

Előterjesztő: Kókai Rita polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

A vízműtől kapott tájékoztatás szerint a Gyermely-Szomor szennyvíztisztító telepre szükségessé vált egy új fúvó beszerzése.

Az ÉDV Zrt által összeállított és megküldött beruházási tervrészben középtávon szerepelt a beszerzés, azonban a biztonságos üzemvitel érdekében ezt a beszerzést előre kell hoznunk. Ebből kifolyólag a leadott 2023-2037 évre szóló GFT beruházási tervrészét módosítani kell.

Határozati javaslat:

Gyermely Község Önkormányzatának Képviselő-testülete elfogadja, az előterjesztés melléklete szerinti, beruházási résszel módosított 2023-2037 időszakra elfogadott, szennyvízzel kapcsolatos Gördülő Fejlesztési Tervet.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester, településmérnök

Gyermely, 2023. május 17.

Kókai Rita
polgármester

ber. 1.

Gyermely-Szomor szennyvíztisztító telep fúvó beszerzés

Műszaki szükségesség:

Gyermely és Szomor községek közös szennyvíztisztító telepe a 2000-es évek elején épült, 305 m³/d hidraulikai és 2003 LE biológiai kapacitással.

A Gyermelyi Élelmiszeripari Zrt. tisztítótelepe mellett, részben annak területén épült telep tisztítási technológiája eleveniszapos, totáloxidációs technológia, nitrifikációval, denitrifikációval, részleges iszap-stabilizációval, biológiai foszfortalanítással, melyet szimultán foszfortalanítás egészít ki.

A telepre nyomóvezetéken érkező szennyvíz először a szabadtéren elhelyezett, télen fűtött, kombinált gépi rács homokfogóra jut.

A mechanikai elvezetés után a szennyvíz innen a biológiai tisztító műtárgyra, mely magában foglalja a körgyűrű alakú külső levegőztető teret és a Dortmundi típusú utóülepítőt.

A légellátást 1 db AERZENER fúvó biztosítja, nincs a telepen tartalék fúvó, így nem kellőképpen üzembiztos a biológia légellátása

Műszaki leírás:

A meglévő fúvó mellé az alábbi típusú fúvó beszerzése és beüzemelemzése szükséges:

1 db GM10S-G5 AERZEN DELTA BLOWER típusú fúvó a kapcsolódó vezetékkel, szerelvényekkel, a levegőztető medence légellátására, frekvencia szabályozással

levegőszállítás: 8,1 m³/perc

maximális nyomás: 600 mbar

Elmaradás következménye:

A fúvófokozat hibája esetén veszélybe kerül a szennyvíztisztítás hatékonysága, hiszen a bioreaktorok levegőellátása nélkülözhetetlen a szennyvíztisztítási technológia működtetéséhez.

Költség: 5.500.000 Ft.

Gördülő fejlesztési terv a 2023-2037. évre

Beruházások módosított összefoglaló táblázata

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: *Északdunántúli Vízmű Zrt.* ellátásért felelős / ellátásért felelősök
 Víziközmű-szolgáltató megnevezése: *Északdunántúli Vízmű Zrt*
 Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: *szennyvíz*
 Víziközmű-rendszer kódja**: *21-06521-1-002-00-04 Gyermely- Szomor szv.*

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély	Az érintett ellátásért	Tervezett nettó	Forrás megnevezés	Megvalósí
						kezdés
1	Gyermely-Szomor szennyvíztisztító telep fűvó beszerzés	nem	Gyermely, Szomor Községek Önkormányzata	5 500	használati díj	2023

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
 ** Hivatal által a működési engedélyben megállapított vkr kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshi
 **** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

képviselője / víziközmű-szolgáltató*

tás várható	Tervezett időtáv ****		
	Rövid	Közép	Hosszú
befejezés			
2023	x		

ány" kifejezéssel

Gyermely-Szomor

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	0	0
II. ütem	7 000	7 000
III. ütem	0	0