

ELŐTERJESZTÉS

**A Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének
2020. szeptember 10.-ei ülésére**

Tárgy: Aqua Szolgáltató Kft 2021-2035. évre vonatkozó gördülő
fejlesztési terv elfogadásáról döntés.

Előterjesztő: Szőke László polgármester

Az előterjesztést megtárgyalja: -

H/ 2183/2020.
2020.08.13.

Iktatószám: 2020/2-0946

Ügyintéző: Szabó László

Tárgy: Tájékoztatás a Gördülő Fejlesztési Terv kötelezettséggel kapcsolatban

Tisztelt Ellátásért Felelős!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. Törvény (továbbiakban Vksztv) 11. § (1) bekezdése a víziközmű-szolgáltatás hosszútávú biztosíthatósága érdekében, az üzemeltetett víziközművekre vonatkozó *Gördülő Fejlesztési Terv* (továbbiakban GFT) készítését írja elő.

A Vksztv. előírása szerint a GFT-t minden év szeptember 30-ig kell elkészíteni és jóváhagyásra benyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

A GFT készítését és benyújtását valamint a jóváhagyási eljárásban az Ellátásért Felelősök képviselőjét meghatalmazás alapján a kötelezettől eltérő személy is végrehajthatja. A GFT készítésre, benyújtásra és a képviselőre meghatalmazást kell adniuk Társaságunk részére.

Tekintettel arra, hogy a GFT-t víziközmű-rendszerenként kell elkészíteni, a meghatalmazásokat is víziközmű-rendszerenként kell megadni. A meghatalmazás dokumentum mintáját mellékletben csatoljuk.

Társaságunk mellékelten megküldi a 2021-2035 időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervet.

A véleményezésre megküldött, GFT-vel kapcsolatos **testületi határozattal megerősített véleményüket** és a szükséges meghatalmazásukat 2020. szeptember 16-ig Társaságunk részére visszaküldeni szíveskedjenek, tekintettel arra, hogy a végleges GFT-t a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére 2020.09.30-ig be kell nyújtatunk.

Bármilyen felmerülő kérdés esetén Szabó László Főmérnök Úr a +36-30/548-29-15-ös telefonszámon, illetve a szabo.laszlo@aquakft.hu e-mail címen készséggel áll rendelkezésére.

Mosonmagyaróvár, 2020.08.10.

Üdvözlettel
AQUA Szolgáltató Kft.
9200 Mosonmagyaróvár,
Timföldgyári u. 4.
Telefon: 96/577-460
Adószám: 11130682-2-08
Csapó Imre
ügyvezető

AQUA Szolgáltató Kft. 9200 Mosonmagyaróvár, Timföldgyári u. 4.

***Hegyeshalom szennyvízelvezető- és tisztító rendszer
Gördülő Fejlesztési Terv
2021-2035***



Mosonmagyaróvár 2020.

Hegyeshalom szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításai, pótlásai

A tárgyi szennyvízelvezető- és tisztító rendszer alább felsorolt felújításait, pótlásait fontossági sorrendben ismertetjük. A felsorolást a legfontosabb tétellel kezdjük.

1) Rendkívüli helyzetből adódó azonnali fejlesztések

A hegyeshalmi szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a *rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére előzetes költségtervként előirányozható 10 % értéke 1 050 000 Ft.*

2) Hegyeshalom szennyvíztelep légfűvók felújítása

A szennyvíztelepen jelenleg 3 + 1 db Robox ES 55/2P típusú légfűvó biztosítja az eleveniszapos technológia működéséhez szükséges oldott levegő mennyiségét. A berendezések igénybevétele jelentős, folyamatos karbantartásuk mellett is a gyártó által meghatározott üzemórát követően felújításra szorulnak.

Műszaki tartalom:

- Robox ES 55/2P típusú berendezések felújítása 3 db

A felújítás becsült költsége 1 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3) Hegyeshalom, MOBA II. szennyvízátemelő felújítása

A települési MOBA II. szennyvízátemelő műtárgy kialakítása nem megfelelő, a műtárgy felújítása szükségessé válik. A szennyvízátemelő stratégiai jelentőségű, a település főátemelője, a teljes keletkező szennyvízmennyiségét ez az átemelő juttatja a községi szennyvíztelepre.

Műszaki tartalom:

Az átemelő felújítása béleléses technológiával történik, melynek keretében a meglévő két szintes átemelő bontási munkáit követően egy műanyag akna kerül elhelyezésre. A munka szerelvények és szivattyúk kibontásával kezdődik. Szennyvízátemelő műtárgy mérete: 2,6 x 12,3 m

A meglévő gépészet, villamos kapcsoló szekrény és adatátviteli berendezés valamint szintvezérlés a felújított átemelőbe visszaépítésre, és szintén felújításra kerül.

A szennyvízátemelő felújítás becsült költsége 9 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

4) Hegyeshalom Árpád u. szennyvízcsatorna felújítás

A tárgyi szennyvízcsatorna felújítását már 2009-től megkezdjük és több ütemben végeztük. A meglévő Ø 30 beton gravitációs csatorna rossz állapotú, erős betonkorrozíós hatások tapasztalhatók. A szennyvízcsatorna átlagos mélysége 5,5 méter, felújítása béleléses technológiával valósítható meg a legköltséghatékonyabban. A vezetékhez 8 db Ø 20 beton szennyvízbekötés csatlakozik, ezek cseréje helyszínen bontással kivitelezhető.

Műszaki tartalom:

- Ø 30 beton gravitációs szennyvízcsatorna bélelése 240 fm
- vasbeton tisztítóaknák felújítása 9 db

- Ø 20 beton gravitációs szennyvízcsatorna cseréje 8 db

A szennyvízcsatorna felújításának becsült költsége 16 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5) Hegyeshalom szennyvíztelep levegőztető rendszer felújítása

A műtárgyak levegőztető elemei a 2007-es szennyvíztelepi felújítás óta működnek, tisztításuk, ellenőrzésük többször megtörtént, de várhatóan 2-5 éven belül cserére szorulnak.

Műszaki tartalom:

- Levegőztető tányér elem cseréje 420 db
- Szorító bilincs 420 db

A levegőztető rendszer felújítás becsült költsége 11 890 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

6) Hegyeshalom szennyvíztelep térvilágítás felújítása

A szennyvíztelep 2007-es felújítása alatt a térvilágítás javítása történt meg, hosszabb távon a rendszer felújításra szorul. 6-15 éves távlaton belül cseréjük mindenképpen indokolt.

Műszaki tartalom:

- 3X2,5 mm-es térvilágítási kábel telepítése 200 fm
- térvilágítási lámpatest cseréje takarékosabbra 12 db
- elosztó szekrény kiépítése automatikával 1 db

A szennyvíztelepi térvilágítás felújításának becsült költsége 2 482 500 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

7) Hegyeshalom, Kertalja út szennyvízcsatorna felújítása

Hegyeshalom község területén található szennyvízcsatorna rossz állapotú betonkorrozíós hatásoknak kitett, meghibásodások tapasztalhatóak a tárgyi szakaszon. A szennyvízcsatorna 6-15 éves távlatban történő felújítására, cseréjére szükség van.

Műszaki tartalom:

- Ø 30 beton gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukciója 901 fm
- vb. tisztítóakna felújítása, cseréje 21 db
- D 160 KG-PVC szennyvízbekötés kiépítése 40 db

A szennyvízcsatorna felújításának becsült költsége 23 386 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

8) Hegyeshalom szennyvíztelep fűvók cseréje

A szennyvíztelepen jelenleg 4 db Robox 11 kW-os és 2 db 3,5 kW-os fűvó van beépítve. A fűvók igénybevétele jelentős, folyamatos karbantartásuk mellet is cserére szorulnak. A fűvók jelenlegi futott üzemideje miatt 6-15 éves távlaton belül a cseréjük mindenképpen indokolt.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--------------------------------------|------|
| • Robox ES55/2P fűvó beépítése | 4 db |
| • AERZEN GM3SDN50G5IH fűvó beépítése | 2 db |
| • Villamos berendezések felújítása | 2 db |

A szennyvíztelepi fűvók cseréjének becsült költsége 19 980 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A fent felsorolt felújítások, pótlások szükségessége alapján azok megvalósítását az alábbiak szerint soroltuk be:

- 1 év (2021 évben megvalósítandó): 1, 2, 3
- 2-5 év (2022-2025 évben megvalósítandó): 4
- 6-15 év (2026-2035 évben megvalósítandó): 5, 6, 7, 8,

Gördülő fejlesztési terv a 2021. - 2035. időszakra										
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:						ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *				
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:						AQUA Szolgáltató Kft.				
Víziközmű-rendszer kódja: **						21-17905-1-001-00-07				
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****		
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem	Hegyeshalom Ök.	1050	amortizáció	2021 január	2021 december	x		
2	Hegyeshalom szennyvíztelep légfűvók felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	1500	amortizáció	2021 január	2021 december	x		
3	Hegyeshalom MOBA II. szennyvízátemelő felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	9000	amortizáció	2021 január	2021 december	x		
4	Hegyeshalom Árpád u. szennyvízcsatorna felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	16000	amortizáció	2022	2025		x	
5	Hegyeshalom szennyvíztelep levegőztető rendszer felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	11890	amortizáció	2026	2035			x
6	Hegyeshalom szennyvíztelep térvilágítás felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	2482,5	amortizáció	2026	2035			x
7	Hegyeshalom Kertalja u. szennyvízcsatorna felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	23386	amortizáció	2026	2035			x
8	Hegyeshalom szennyvíztelep fűvók cseréje	nem	Hegyeshalom Ök.	19980	amortizáció	2026	2035			x

Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	11 550,00	11 550,00
II. ütem	16 000,00	16 000,00
III. ütem	57 738,50	5 000,00

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód

*** amennyiben pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel

**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Hegyeshalom szennyvízelvezető és tisztító rendszer beruházásai

A tárgyi szennyvízelvezető- és tisztító rendszer alább felsorolt beruházásait fontossági sorrendben ismertetjük.

1. Hegyeshalmi szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések:

A hegyeshalmi szennyvízelvezető rendszeren viszonylag kevés szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük.

A gazdaságosan már nem felújítható gépészeti berendezések cseréjét, új gépészeti berendezések beszerzését Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A beruházás becsült költsége 2021. évre vonatkoztatva 3 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

Gördülő fejlesztési terv a 2021. - 2035. időszakra										
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *					
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:					AQUA Szolgáltató Kft.					
Víziközmű-rendszer kódja: **					21-17905-1-001-00-07					
Fontossági sorrend	Beruházások megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****		
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1	Hegyeshalom szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések	Nem	Hegyeshalom Önk.	3000	Amortizáció	2021 augusztus	2021 december	x		
2										
3										

Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	3 000,00	3 000,00
II. ütem	-	-
III. ütem	-	-

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
*** amennyiben pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

...../2020.(IX.10.) Határozati javaslat

1. Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testülete – mint ellátásért felelős - a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11. § (2) bekezdése alapján megbízza az Aqua Szolgáltató Kft-t a víziközművek felújítására, pótlására és beruházására a 2021-2035. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv elkészítésével.
2. A Képviselő-testület megbízza az AQUA Szolgáltató Kft. ügyvezetőjét, hogy helyette és képviselőként önállóan eljárjon és a gördülő fejlesztési tervekkel kapcsolatos valamennyi dokumentumot, beadványt és nyilatkozatot önállóan megtegye.
3. A Képviselő-testület kikötés nélkül jóváhagyja az Aqua Szolgáltató Kft. által készített, a víziközművek felújítására, pótlására és beruházására vonatkozó 2021-2035. évi gördülő fejlesztési tervet.
4. A Képviselő-testület megbízza Aqua Szolgáltató Kft. ügyvezetőjét, hogy nyújtsa be a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére a víziközmű rendszerek 2021-2035. évi Gördülő Fejlesztési Tervét.
5. A képviselő-testület felkéri a polgármestert, hogy a döntésről a határozat megküldésével értesítse az AQUA Szolgáltató Kft-t, egyben felhatalmazza a határozatban foglaltak végrehajtásához szükséges meghatalmazás aláírására.

Felelős: Csapó Imre ügyvezető igazgató

Határidő: 2020. szeptember 30.

Felelős: Szőke László polgármester az 5. pont vonatkozásában

Határidő: 2020. szeptember 16.