

1. sz. napirend

ELŐTERJESZTÉS

**A Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének
2023. augusztus 24-ei ülésére**

**Tárgy: Az AQUA Kft. 2024-2038. évi Gördülő Fejlesztési Tervének
elfogadása**

Előterjesztő: Szőke László polgármester

Az előterjesztést megtárgyalja:

Tisztelt Képviselő-testület!

Aqua Szolgáltató Kft. ügyvezető igazgatója megküldte a 2024-2038. évi Gördülő Fejlesztési Terv tervezetét, melyet a Vksztv. szerint a víziközmű-szolgáltatás hosszútávú biztosíthatósága érdekében, az üzemeltetett víziközművekre vonatkozóan kell elkészíteni minden év szeptember 30-ig és azt jóváhagyásra be kell nyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

A gördülő fejlesztési terv elkészítésére, benyújtására megbízást kell adnia a testületnek az AQUA Kft. részére, továbbá fel kell hatalmazni a cég ügyvezetőjét, hogy az önkormányzat képviseletében eljárjon és az önkormányzat nevében nyilatkozatot tegyen. Az erről szóló határozatot szeptember 22-ig kell az AQUA Kft. részére megküldeni

Javaslom a képviselő-testület tagjainak az elhangzottak szerint a meghatalmazás és a gördülő terv elfogadását.

Határozati javaslat:

.../2023.(VIII.24.) önkormányzati határozat

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 2024-2038. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv elkészítésével az általa üzemeltetett mind a 9 db víziközmű-rendszerre vonatkozóan:
 - Mosonmagyaróvár-Jánossomorja vízellátó rendszer (MJ-IV)
VKR - 11-04783-1-008-00-00
 - Jánossomorja-Hanságliget vízellátó rendszer (HL-IV)
VKR - 11-29221-1-001-00-15
 - Észak-szigetközi vízellátó rendszer (ÉSZ-IV)
VKR - 11-27739-1-005-01-01
 - Közép-szigetközi vízellátó rendszer (KSZ-IV)
VKR - 11-26790-1-011-00-02
 - Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető és tisztító rendszer (MM-SZV)
VKR - 21-04783-1-005-00-06
 - Jánossomjai szennyvízelvezető és tisztító rendszer (JS-SZV)
VKR - 21-29221-1-004-00-03
 - Hegyeshalmi szennyvízelvezető és tisztító rendszer (HH-SZV)
VKR - 21-17905-1-001-00-07
 - Észak-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer (ÉSZ-SZV)
VKR - 21-29805-1-005-01-10
 - Közép-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer (KSZ-SZV)
VKR - 21-14748-1-009-00-14

2. 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 tegye meg.
3. Képviselő-testület megbízza az AQUA Szolgáltató Kft. ügyvezetőjét, hogy amennyiben a későbbiekben szükségessé válik, a már jóváhagyott 2024-2038 gördülő fejlesztési tervek módosításait tegye meg. Ehhez kapcsolódóan valamennyi módosítási javaslatot, dokumentumot, beadványt és nyilatkozatot önállóan tegyen meg és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal felé teljeskörűen eljárjon.
4. A Képviselő-testület kikötés nélkül jóváhagyja az Aqua Szolgáltató Kft. által készített, a víziközművek felújítására, pótlására és beruházására vonatkozó 2024-2038. évi gördülő fejlesztési tervet.
5. A Képviselő-testület megbízza Aqua Szolgáltató Kft. ügyvezetőjét, hogy nyújtsa be a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére a víziközmű rendszerek 2024-2038. évi gördülő fejlesztési tervét.
6. 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

Határidő: 2023. szeptember 30.

Felelős: Szőke László polgármester az 6. pont vonatkozásában

Határidő: 2023. szeptember 22.

Iktatószám: 2023/2-0609
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, benyújtására 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 2024-2038 időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervet.

A véleményezésre megküldött, GFT-vel kapcsolatos **testületi határozattal megerősített véleményüket** és a szükséges meghatalmazásukat – amennyiben lehetséges - kérem 2023. szeptember 22-ig Társaságunk részére visszaküldeni szíveskedjenek, tekintettel arra, hogy a végleges GFT-t a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére 2023.09.30-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, 2023.07.27.

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

Hegyeshalom szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításai, pótlásai

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 előirányzott 3 000 000 Ft.*

2) Hegyeshalom Szennyvíztelep légfúvó berendezések felújítása

A szennyvíztelepen jelenleg 3 + 1 db Robox ES 55/2P típusú légfúvó 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 1 200 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3) Hegyeshalom szennyvízelvezető-rendszer szivattyú felújítások

A szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt nem sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. Ezen berendezések még gazdaságos felújítását, alkatrész pótlását Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A szennyvízelvezető rendszeren a felújítás – pótlás becsült költsége 5 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

4) 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 15 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5) 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 3 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

6) 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 25 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

7) 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 mellett 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 35 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

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

1 év (2024 évben megvalósítandó): 1, 2, 3

2-5 év (2025-2028 évben megvalósítandó):

6-15 év (2029-2038 évben megvalósítandó): 4, 5, 6, 7

Gördülő fejlesztési terv a 2024-2038. időszakra										
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u> *					
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.	5500	Amortizáció	2024 augusztus	2024 december	x		
1	Hegyeshalom MOBA II. átemelő felújítása	Nem	Hegyeshalom Önk.	18000	Amortizáció	2024 január	2024 december	x		

Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	23 500,00	23 500,00
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

Gördülő fejlesztési terv a 2024-2038 időszakra										
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u> *					
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.	3000	amortizáció	2024 január	2024 december	x		
2	Hegyeshalom szennyvíztelep légfűvók felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	1200	amortizáció	2024 január	2024 december	x		
3	Hegyeshalom szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások	Nem	hegyeshalom Ök.	5 000,00	Amortizáció	2024 január	2024 december	x		
4	Hegyeshalom szennyvíztelep levegőztető rendszer felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	15000	amortizáció	2029	2038			x
5	Hegyeshalom szennyvíztelep térvilágítás felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	3000	amortizáció	2029	2038			x
6	Hegyeshalom Kertalja u. szennyvízcsatorna felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	25000	amortizáció	2029	2038			x
7	Hegyeshalom szennyvíztelep fűvók cseréje	nem	Hegyeshalom Ök.	35000	amortizáció	2029	2038			x

Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	9 200,00	9 200,00
II. ütem		-
III. ütem	78 000,00	7 800,00

* 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

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 nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A beruházás becsült költsége 2024. évre vonatkoztatva 5 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

2. Hegyeshalom Új MOBA II. átemelő kiépítése

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:

A meglévő nem megfelelő kialakítású átemelő műtárgy mellé egy új betongyűrűkből összeállított új átemelő műtárgy kerül kiépítésre. Az új műtárgyban a meglévő műtárgy gépészeti berendezései kerülnek felhasználásra, de új szerelvények és csővezetékek kerülnek kiépítésre.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|-------|
| - AGY 240/200 LG vágóéles | 1 db |
| - AGY 240/200 LG | 2 db |
| - AGY 200/115 végelem | 1 db |
| - AF 240/20 | 1 db |
| - d110 KM-PVC nyomócső | 50 fm |
| - DN 100 elzáró és szabályozó szerelvények | 4 db |
| - A meglévő szintvezérlés szintén felújításra kerül. | |

A szennyvízátemelő felújítás becsült költsége 18 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A HH-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer 2024-2038. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.