

Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat Polgármesterétől

7. sz. napirend

## **ELŐTERJESZTÉS**

**A Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének  
2022. szeptember 1-ei ülésére**

**Tárgy: Az AQUA Kft. 2023-2037. évi Gördülő Fejlesztési Tervének  
elfogadásáról döntés**

**Előterjesztő: Szőke László polgármester**

**Az előterjesztést megtárgyalja:**

## **Tisztelt Képviselő-testület!**

Aqua Szolgáltató Kft. ügyvezető igazgatója megküldte a 2023-2037. 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 a kft. részére, továbbá fel kell hatalmazni a kft. ügyvezetőjét, hogy az önkormányzat képviselőjében eljárjon és az önkormányzat nevében nyilatkozatot tegyen. Ezt idén szeptember 16-áig kell a testületnek határozatba foglalni.

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

### **Határozati javaslat:**

#### **.../2022(IX.1.) önkormányzati határozat**

1. Hegyeshalom Nagyközség Önkormányzatának 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 2023-2037. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv elkészítésével.
2. Képviselő-testület megbízza az AQUA Szolgáltató Kft. ügyvezetőjét, hogy helyette és képviselőjében önállóan eljárjon és a gördülő fejlesztési tervekkel kapcsolatos valamennyi dokumentumot, beadványt és nyilatkozatot önállóan megtegye.
3. Képviselő-testület megbízza az AQUA Szolgáltató Kft. ügyvezetőjét, hogy amennyiben a későbbiekben szükségessé válik, a már jóváhagyott 2023-2037 gördülő fejlesztési tervek módosításait megtegye. Ehhez kapcsolódóan valamennyi módosítási javaslatot, dokumentumot, beadványt és nyilatkozatot önállóan megtegyen 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 2023-2037. 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 2023-2037. 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: Szőke László polgármester az 6. pont vonatkozásában

Határidő: 2022. szeptember 16.

Felelős: Csapó Imre ügyvezető

Határidő: 2022. szeptember 30.

Iktatószám: 2022/2-0970

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 képviseletét meghatalmazás alapján a kötelezettől eltérő személy is végrehajthatja. A GFT készítésre, benyújtásra és a képviseletre 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 2023-2037 időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervet.

A véleményezésre megküldött, GFT-vel kapcsolatos **testületi határozattal megerősített véleményüket** és a szükséges meghatalmazásukat – amennyiben lehetséges - kérem 2022. szeptember 16-ig Társaságunk részére visszaküldeni szíveskedjenek, tekintettel arra, hogy a végleges GFT-t a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére 2022.09.30-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](mailto:szabo.laszlo@aquakft.hu) e-mail címen készséggel áll rendelkezésére.

Mosonmagyaróvár, 2022.08.24.

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  
2023-2037**



## **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 szennyezéscsökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A beruházás becsült költsége 2023. évre vonatkoztatva 4 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

Gördülő fejlesztési terv a 2023. - 2037. időszakra									
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA									
et megnevezése:				ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *					
gnevezése:				AQUA Szolgáltató Kft.					
t: **				21-17905-1-001-00-07					
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
om szennyvízelvezető rendszer eszerzések	Nem	Hegyeshalom Önk.	4000	Amortizáció	2023 augusztus	2023 december	x		

feladatok nettó költsége a teljes item tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
4 000,00	4 000,00
-	-
-	-

aláhúzással kell jelölni  
 esi engedélyben megállapított VKR-kód  
 orrás nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel  
 -el kell jelölni

## **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 1 050 000 Ft.*

### **2) 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 4 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.*

### **3) 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.*

### **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 11 890 000 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 2 482 500 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 23 386 000 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 19 980 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

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

1 év (2023 évben megvalósítandó): 1, 2, 3

2-5 év (2024-2027 évben megvalósítandó):

6-15 év (2028-2037 évben megvalósítandó): 4, 5, 6, 7



## 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 (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****			
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem	Hegyeshalom Ök.	1050	amortizáció	2023 január	2023 december	x			
2	Hegyeshalom szennyvíztelep légfűvók felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	1500	amortizáció	2023 január	2023 december	x			
3	Hegyeshalom szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások	Nem	hegyeshalom Ök.	4 500,00	Amortizáció	2023 január	2023 december	x			
4	Hegyeshalom szennyvíztelep levegőztető rendszer felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	11890	amortizáció	2028	2037				x
5	Hegyeshalom szennyvíztelep térvilágítás felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	2482,5	amortizáció	2028	2037				x
6	Hegyeshalom Kertalja u. szennyvízcsatorna felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	23386	amortizáció	2028	2037				x
7	Hegyeshalom szennyvíztelep fűvók cseréje	nem	Hegyeshalom Ök.	19980	amortizáció	2028	2037				x

Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	7 050,00	7 050,00
II. ütem		-
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

**.../2022 (.....) Kt. h a t á r o z a t**

1. .... 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 2023-2037. 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
- Jánossomorjai 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 képviseletében önállóan eljárjon és a gördülő fejlesztési tervekkel kapcsolatos valamennyi dokumentumot, beadványt és nyilatkozatot önállóan megtegye.
3. Képviselő-testület megbízza az AQUA Szolgáltató Kft. ügyvezetőjét, hogy amennyiben a későbbiekben szükségessé válik, a már jóváhagyott 2023-2037 gördülő fejlesztési tervek módosításait megtegye. Ehhez kapcsolódóan valamennyi módosítási javaslatot, dokumentumot, beadványt és nyilatkozatot önállóan megtegyen 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 2023-2037. 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 2023-2037. 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: 2022. szeptember 30.

Felelős: ..... polgármester az 6. pont vonatkozásában

Határidő: 2022. szeptember 16.

## **22. Hegyeshalom földfeletti tűzcsapok, szerelvények cseréje**

A hegyeshalmi vízellátó hálózatot 1994-ben helyeztük üzembe az azóta eltelt időszak alatt komolyabb mértékű meghibásodás nem következett be, de várhatóan a következő 6-15 éven belül tűzcsapok, elzáró szerelvények cseréi szükségessé válnak.

A csere becsült költsége 8 725 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

## **23. Jánossomorja vízműtelep nyomásfokozó szivattyúk felújítása**

A jánossomorjai vízműtelepen a vízkivétel megszűnt, de a Mosonmagyaróvár-Jánossomorja távvezetéken keresztül érkező vízmennyiség a vízműtelepen kialakított társzíni tározóba kerül. A régi hálózati szivattyúk továbbra is üzemelnek, de párhuzamosan az új nyomásfokozó gépház is beüzemelésre került. Az új nyomásfokozó gépházban elhelyezett berendezések 6-15 éves távlatban felújításra szorulnak.

A felújítás becsült költsége 1 700 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

## **24. Mosonmagyaróvár vízműtelep kútbekötések cseréje**

A vízműtelep 8 db mélyfúrású kútja 2 db NA 400 ac. gyűjtővezetékre csatlakozik. Ezek a csatlakozások 159-es acélcső beépítésével vannak kialakítva 1990-ben és 1994-ben. 6-15 éves távlatban a biztonságos üzemeltetés megvalósításához szükséges a kútbekötések cseréje.

### Műszaki tartalom:

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| • D 160 KPE ivóvízvezeték fektetése | 152 fm |
| • D 160 KPE vezeték karimás kötése  | 24 db  |

A csere becsült költsége 3 072 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

## **25. Mosonmagyaróvár vízműtelep zárkamra, tisztavíz vezeték cseréje**

Az 1994-ben átadott zárkamra és szivattyú gépházban a tiszta vízvezeték cseréje 6-15 éves távlatban elvégzendő.

### Műszaki tartalom:

- |                            |       |
|----------------------------|-------|
| • D 630 mm acélcső cseréje | 34 fm |
|----------------------------|-------|

A felújítás becsült költsége 6 560 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

## **26. Levél Szövetkezet út vízvezeték felújítása**

Levél község területén a gerincvezetékek többsége az 1970-es és 80-as évek elején épült ac. anyagú horganyzott acél házi bekötésekkel. A Szövetkezet u. területén ac. vezeték és acél vezeték került megépítésre, mely már többször meghibásodott. Cseréje 6-15 éven belül indokolt.

### Műszaki tartalom:

- |  |        |
|--|--------|
| • D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése | 980 fm |
| • D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása      | 85 db  |
| • NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése      | 3 db   |

A felújítás becsült költsége 18 495 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

