



# **Gördülő Fejlesztési Terv**

## **2024-2038**

**Szelevény**  
**Közműves ivóvízellátás**

**Víziközmű rendszer kódja:**  
**11-20428-1-003-00-04**

Kecskemét, 2023. augusztus

## 1 Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	<b>1303</b>
Víziközmű rendszer kódja:	<b>11-20428-1-001-00-04</b>
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	<b>Szelevény Község Önkormányzata</b>
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	<b>BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.</b>
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	<b>közműves ivóvízellátás</b>
Üzemeltetés formája:	<b>bérüzemeltetés</b>

## 2 Bevezetés

Jelen gördülő fejlesztési terv (a továbbiakban: GFT) a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11. §-a, az 58/2013. (II. 27.) Kormányrendelet, valamint a 61/2015. (X. 21.) NFM rendelet alapján került összeállításra.

A GFT a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – tizenöt éves időtávra készült, mely felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll és három időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2024. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2025-2028. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2029-2038. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.

## 3 Az üzemeltetett víziközmű-rendszerek bemutatása és főbb műszaki paraméterei

### 3.1 Szelevényi vízellátó rendszer

#### 3.1.1 Vízellátó rendszer általános ismertetése

Vízikönyvi szám:	Tisza/3467
Vízjogi üzemeltetési engedély száma:	36600/1833-26/2022. ált.
Vízműtelep címe:	5476 Szelevény, Munkácsy u. 317/20. hrsz.

#### 3.1.2 Vízszerezés

A településen található mélyfúrású kút a kitermelhető víz minősége miatt üzemben kívül lett helyezve, a település vízigénye távvezetéken keresztül a Csépai vízműtelepről biztosított

#### 3.1.3 Vízátvétel

A település teljes vízellátását a Csépa- Kunszentmárton távvezetéken keresztül Szelevényi leágazással Csépa vízbázis látja el.

Az átadási pont a Szelevény külterületén lévő vízmérő aknában található. Az átvett vízmennyiséget hitelesített NA100-as áramlásmérő méri.

#### **3.1.4 Térszíni tározó**

A gáztalanított és fertőtlenített víz tárolására a vízműtelep területén 2x100 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú, félig földbe süllyesztett, vasbeton szerkezetű térszíni tároló áll rendelkezésre.

#### **3.1.5 Nyomásfokozás**

A tárolóból a víztoronyba és a fogyasztói hálózatba a nyomásfokozó szivattyúk továbbítják a vizet.

Hálózati nyomásfokozásra 1+1 db szivattyúk kerültek alkalmazásra, melyek a vízműtelep gépházában vannak elhelyezve.

#### **3.1.6 Vízelosztás**

##### **3.1.6.1 Vízhálózat**

Az elosztóhálózat jellemzően körvezetékes rendszerű.

##### **3.1.6.2 Víztorony**

A hálózaton egyenletes nyomást és puffer kapacitását (pl.: tűzoltási célú víz tárolását) a vízműtelep területén lévő 100 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú hidroglobusz biztosítja.

### **3.2 Szelevény-Pálóczipusztai vízellátó rendszer**

Közigazgatásilag Szelevényhez tartozó Szelevény-Pálóczipusztai önálló vízellátó rendszerrel rendelkezik.

#### **3.2.1 Vízellátó rendszer általános ismertetése**

Vízikönyvi szám:	Tisza/3467
Vízjogi üzemeltetési engedély száma:	36600/1833-26/2022. ált.
Vízműtelep címe:	5476 Szelevény, Pálóczi pusztai 22. 1025. hrsz.

#### **3.2.2 Vízszerezés**

A településen található mélyfúrású kút a kitermelhető víz minősége miatt üzemben kívül lett helyezve, a település vízigénye távvezetéken keresztül a Csépai vízműtelepről biztosított

#### **3.2.3 Vízátvitel**

A település teljes vízellátását a Csépa- Kunszentmárton távvezetéken keresztül Szelevény-Pálóczipusztai leágazással Csépa vízbázis látja el.

Az átadási pont a távvezetékéről történő lecsatlakozásnál lévő vízmérő aknában található. Az átvett vízmennyiséget hitelesített NA 80-as áramlásmérő méri.

### 3.2.4 Térszíni tározó

A víztárolásra és az egyenletes hálózati nyomás biztosítására használt 5 m<sup>3</sup> térfogatú acél, fekvő tartály elbontásra került, üzemén kívül helyezve.

### 3.2.5 Vízelosztás

#### 3.2.5.1 Vízhálózat

Az elosztóhálózat ágvezetékes rendszerű.

## 4 Felújítás-pótlási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2024-2038 időszakra vonatkozó felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát az 1. sz. melléklet tartalmazza.

### I. ütem 2024

#### 1. Eljárási díj

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, valamint az Országos Katasztrófavédelmi Hivatal engedélyezési, jóváhagyási eljárásának díja a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 90/B. § (1) és (4) pontja alapján.

#### 2. Bekötővezetékek cserék, csomópontok, tűzcsap-csomópontok felújítása

2.1. A bekötővezetékek meghibásodása nem tervezhető, viszont a vezetékek kora és a talajadottságok miatt nagy számban előfordul. Az ilyen jellegű meghibásodások esetén a bekötővezetékek teljes felújítását tervezzük. A bekötővezetékek anyaga horganyzott acél  $\frac{3}{4}$ "-1" átmérőben, melyeket Ø 25 - Ø 32 KPE vezetékekre tervezzük cserélni. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 15 db bekötővezeték cserét tervezünk.

2.2. Az ivóvízhálózat elzáró szerelvényei jellemzően fémzárasú tömszelencés tolózárok NA 80 – NA 100 átmérő tartományban. A hálózat szakaszolása és a vízvesztesség csökkentése érdekében tervezzük a korszerűtlen tolózárok gumi ékzárasú tolózárokra cserélését. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 20 db tolózár cserét tervezünk.

2.3. A tűzoltóvíz ellátás biztonsága érdekében a cserére érett földalatti tűzcsapokat az üzembiztosabb föld feletti tűzcsapokra tervezzük kicserélni. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 5 db tűzcsap cserét tervezünk.

#### 3. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

A tervezési időszakban előre nem látható körülmények, a vízellátás biztonságát veszélyeztető rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok jelentkezése miatt az érintett hálózati elemek felújítása elsődleges prioritású.

### II. ütem 2025-2028

#### 4. Bekötővezetékek cserék, csomópontok, tűzcsap-csomópontok felújítása

A korábbi évek meghibásodási statisztikája alapján a település vízhálózatán vízbekötés, vízvezetési csomópont és hálózati elemek rendkívüli meghibásodására kell számítani. A rendkívüli meghibásodások a vízellátás

biztonságát veszélyeztetik ezért az érintett hálózati elemek felújítása elsődleges prioritású.

#### 5. Vízhálózat rekonstrukció

A Klapka György utcában 250 fm D80 azbesztcement vezeték rekonstrukciója D90 KPE anyagúra kiviteli terv alapján.

6. A településen lévő AK-100/20 típusú víztorony alacsony felszín feletti magassága nem biztosít megfelelő ellennyomást a hálózaton, a toronyszár 10 méterrel történő megemelése szükséges a normál állapot eléréséhez.
7. A település elosztó hálózata jelentős százalékban azbesztcement anyagú melyek cseréjét hosszútávon folyamatosan tervezzük. A cserélendő szakaszok kiválasztása meghibásodási statisztikai és egyéb szempontok figyelembe vételével történik. A kiválasztott szakaszok felújítására vízjogi engedélyes tervet készítettünk. Középtávon Szelevény településen 1060 fm kiváltását tervezzük.
8. Vízmű épület felújítás. A vízműtelep és a -gépház felújítása a kedvező műszaki állapot hosszú távú megőrzése miatt szükséges. A műszaki állapot függvényében az ingatlant körülvevő kerítés felújítása, az ingatlan nyílászáróinak és födémjének cseréje, valamint az elektromos hálózat rekonstrukciója válhat szükségessé.
9. A nyomásszabályozási pont felújítása a kedvező műszaki állapot hosszú távú fenntarthatósága miatt szükséges. A felújítási munkák keretében a műszaki állapot függvényében az aknafal vízzáróságát biztosító bevonat megújítása, a lebúvó nyílásokon lévő fedlapok, az aknában lévő szerelvények cseréje, illetve az irányítástechnikai berendezések korszerűsítése kerülhet elvégzésre.

#### III. ütem 2029-2038

10. A bekötővezeték cserék, csomópontok, tűzcsap-csomópontok felújítása hosszú távon is tervezésre kerülnek az I.-II. ütemhez hasonlóan.
11. Vízhálózat rekonstrukció. Hosszútávon Szelevény településen 2650 fm kiváltását tervezzük.
12. Nyomásszabályozási pont felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
13. A víztározók felújítása a kedvező műszaki állapot fenntarthatósága miatt szükséges. Magastározó esetében a felújítási munka a műtárgy egyes részelemeinek műszaki állapotától függően lehet: toronyszár külső / belső festése, a víztér belső felületvédelmének, illetve külső burkolatának felújítása, valamint elektronikai és irányítástechnikai korszerűsítés.  
  
Alacsonytórozót illetően a víztér belső felületvédelmének, illetve a bejutást lehetővé tevő nyílászárók felújítása válhat szükségessé.

## **5 Beruházási terv**

A Gördülő Fejlesztési Terv 2024-2038 időszakra vonatkozó beruházások összefoglaló táblázatát a 2. sz. melléklet tartalmazza.

### **I. ütem 2024**

#### **1. Eljárási díj**

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, valamint az Országos Katasztrófavédelmi Hivatal engedélyezési, jóváhagyási eljárásának díja a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 90/B. § (1) és (4) pontja alapján.

### **II. ütem 2025-2028**

2. Szelevény -Halesz településrészen a Halesz 3. dűlőben az Önkormányzat, a lakossági ingatlanok ellátására, 700 fm Ø110 KPE ivóvíz gerincvezeték építését és vízbekötések kialakítását tervezi. A vezetéképítés vízjogi létesítési engedélyes terv, valamint ez alapján kiadott vízjogi létesítési engedély alapján fog megvalósulni.

### **III. ütem 2029-2038**

A III. ütemben beruházási igény az ellátásért felelős, valamint az üzemeltetéssel megbízott szervezet részéről sem merült fel.

## 6 Rendelkezésre álló források bemutatása

Éves bérleti díj:

**1 464 eFt**

Rendelkezésre álló források megnevezése	Korábbi időszakról áthozott	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Bérleti díj	3 903	5 367	8 157	-59 303
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***	10	10	10	10
Forrás átcsoportosítás - BD**				
Forrás átcsoportosítás - VK**				
Üzemeltetői előleg				
Lakossági önerő				
Önkormányzati forrás		0	15 000	0
Pályázati forrás		0	0	0
<b>Rendelkezésre álló göngyölt forrás</b>		<b>5 377</b>	<b>23 167</b>	<b>-59 293</b>
Felhasználások megnevezése		eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Felújítás				
Bérleti díj		3 033	82 100	244 000
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	0	0
Pályázati forrás		0	0	0
<b>Tervezett felújítás, pótlás felhasználás összesen</b>		<b>3 033</b>	<b>82 100</b>	<b>244 000</b>
Beruházás				
Bérleti díj		33	0	0
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	15 000	0
Pályázati forrás		0	0	0

<b>Tervezett beruházás felhasználás összesen</b>	<b>33</b>	<b>15 000</b>	<b>0</b>
<b>Felújítás és beruházás</b>			
<b>Bérleti díj</b>	3 067	82 100	244 000
<b>VK elsz. értékcsökkenés *</b>	0	0	0
<b>Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***</b>	0	0	0
<b>Forrás átcsoportosítás - BD**</b>	0	0	0
<b>Forrás átcsoportosítás - VK**</b>	0	0	0
<b>Üzemeltetői előleg</b>	0	0	0
<b>Lakossági önerő</b>	0	0	0
<b>Önkormányzati forrás</b>	0	15 000	0
<b>Pályázati forrás</b>	0	0	0
<b>Tervezett felújítás és beruházás összesen</b>	<b>3 067</b>	<b>97 100</b>	<b>244 000</b>
<b>Maradvány</b>			
<b>Bérleti díj</b>	2 301	-73 943	-303 303
<b>VK elsz. értékcsökkenés *</b>	0	0	0
<b>Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***</b>	10	10	10
<b>Üzemeltetői előleg</b>	0	0	0
<b>Lakossági önerő</b>	0	0	0
<b>Önkormányzati forrás</b>	0	0	0
<b>Pályázati forrás</b>	0	0	0

\*vagyonkezelés időszakában elszámolt, az ellátásért felelősök részére pénzügyileg átadott fel nem használt értékcsökkenési leírás összege

\*\*Csépa-Tiszasas-Szelevény közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás VKR-en képződő bérleti díjból és VK elszámolás értékcsökkenéséből történő átcsoportosítás, melyet az ellátás biztonság, az üzemeltetés folytonosságának fenntartása, a lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátása feltétlenül indokolja

\*\*\* BÁCSVÍZ Zrt. számláján nyilvántartott

## 7 Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2024-2038 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
2. Beruházási terv 2024-2038 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
3. Helyszínrajz: Halesz 3. dűlő vízellátás
4. Helyszínrajz: Klapka utca vízhálózat rekonstrukció