



19KEC018442

BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.
 6000 Kecskemét, Izsáki út 13. Pf.: 133. Tel.: 76/511 511 Fax: 76/481 282
 Email: info@bacsviz.hu



Szelevény Község Önkormányzata
Kerekesné dr. Holló Helga polgármester

5476 Szelevény
 Kossuth út 4.

e-mail: szeleveny@externet.hu

Iktatószám: 028378-003/2019
 Ügyintéző: Vörös Róbert

Tisztasági Községi Önkormányzat Hivatala
 Tisztasági Községi Hivatala
 Ügyintézői Hivatala
 Előzetes: 2019.08.16. Melléklet:
 Szám: 1/895-2/2019
 Előadó: Horváth Zoltán

Tárgy: gördülő fejlesztési terv véleményezésének kérése

Tisztelt Polgármester Asszony!

Társaságunk elkészítette Szelevény közműves ivóvízellátás és Tisztasas-Csépa-Szelevény közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás 2020-2034. időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési tervét, melyet levelünk mellékelteként, valamint a fenti e-mail címre elektronikus formában megküldünk.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (4) szerint, mivel a BÁCSVÍZ Zrt. nyújtja be engedélyezésre a gördülő fejlesztési tervet a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére, az önkormányzat véleményezési joggal rendelkezik.

Kérjük, hogy **írásba foglalt véleményüket 2019. szeptember 16-ig címünkre szíveskedjenek megküldeni**, mely a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal felé jóváhagyásra benyújtandó terv mellékletét képezi.

Amennyiben a megküldött gördülő fejlesztési tervvel kapcsolatosan kérdésük merül fel, Társaságunk részéről rendelkezésre állnak ágazatvezető főmérnökeink: vízszolgáltatási ágazat Balogh Zoltán, telefonszáma: 70/333 1106; csatornaszolgáltatási ágazat Sütő Vilmos, telefonszáma: 70/333 1155.

Közreműködésüket előre is köszönjük!

Melléklet: 1 pld. Szelevény közműves ivóvízellátás Gördülő fejlesztési terv
 1 pld. Tisztasas-Csépa-Szelevény közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás
 Gördülő fejlesztési terv

Kecskemét, 2019. augusztus 13.

Tisztelettel:



Kurdi Viktor
 elnök-vezérigazgató

BÁCSVÍZ
 Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.
 Kecskemét

2.



Gördülő Fejlesztési Terv 2020-2034

**Szelevény
Közműves ivóvízellátás**

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

Kecskemét, 2019. augusztus

1 Alapadatok

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

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, 2020. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2021-2024. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2025-2034. 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:	36600/3720-3/2017. ált.
Vízműtelep címe:	5476 Szelevény, Munkácsy u. 317/20. hrsz.

3.1.2 Vízszerezés

A településen található mélyfúrású kút a kitermelhető víz minősége miatt üzemén 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 m³ 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 m³ hasznos térfogatú hidroglóbusz biztosítja.

3.2 Szelevény-Pálóczypusztai vízellátó rendszer

Közigazgatásilag Szelevényhez tartozó Szelevény-Pálóczypuszta önálló vízellátó rendszerrel rendelkezik.

3.2.1 Vízellátó rendszer általános ismertetése

Vízikönyvi szám:	Tisza/3467
Vízjogi üzemeltetési engedély száma:	36600/3720-3/2017. ált.
Vízműtelep címe:	5476 Szelevény, Pálóczy puszta 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 Vízátvétel

A település teljes vízellátását a Csépa- Kunszentmárton távvezetéken keresztül Szelevény-Pálóczypusztai 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 Térczíni tározó

A víztárolásra és az egyenletes hálózati nyomás biztosítására 5 m³ térfogatú acél, fekvő tartály van a településen.

3.2.5 Vízelosztás

3.2.5.1 Vízhálózat

Az elosztóhálózat jellemzően körvezetékes rendszerű.

4 Felújítás-pótlási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2019-2033 időszakra vonatkozó felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát az 1. sz. melléklet tartalmazza.

I. ütem 2020

1. Bekötővezeték cserék, csomópont felújítások

A korábbi évek meghibásodási statisztikája alapján a település vízvezeték hálóján vízbekötés, vízvezeték csomópont és hálózati elemek rendkívüli meghibásodására kell számítani. A rendkívüli meghibásodások a vízellátás biztonságát veszélyeztetik ezért az érintett hálózati elemek felújítása elsődleges prioritású.

- 1.1. 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 3/4"-1" átmérőben, melyeket Ø 25 - Ø 32 KPE vezetékekre tervezzük cserélni. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 15 db bekötővezeték cserét tervezünk.
- 1.2. Az ivóvízhálózat elzáró szerelvényei jellemzően fémműanyag tömszelencés tolózárok NA 80 – NA 100 átmérő tartományban. A hálózat szakaszolása és a vízvesztés csökkentése érdekében tervezzük a korszerűtlen tolózárok gumicsatlós tolózárokra cserélését. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 20 db tolózár cserét tervezünk.
- 1.3. A tűztöltővíz 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.
2. Az Ady Endre utcában dupla ivóvíz-gerincvezeték építettek ki, amelyek közül a régebbi D 80 ac. anyagú. A vele párhuzamosan futó D 80 KM-PVC gerincre kell átkötni az ac. vezetékről ellátott fogyasztókat. Az ac. vezeték ilyen formában történő kiváltását a hibastatisztikai adatok elemzése alapján megállapítható nagyszámú meghibásodás, valamint így módon az üzembiztonság javítása indokolja. A kiváltás során 20 darab bekötővezeték cseréje szükséges.
3. Vízvezeték rekonstrukció. A Kossuth Lajos utcában lévő DN 100 ac. gerincvezeték egy szakaszon az üzemeltetésben hiányzik, valamikor csőtörés miatt lezárták. Ezt a hiányzó 50,0 fm hosszúságú szakaszt kell pótolni ahhoz, hogy megfelelő módon kialakított körvezetékes hálózat legyen a település ezen részén, így a vízminőség javulása is bekövetkezik.

II. ütem 2021-2024

4. A bekötővezeték cserék, csomópont felújítások hosszú távon is tervezésre kerülnek az I. ütemhez hasonlóan.
5. Vízhálózat rekonstrukció. 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.
6. Vízmu épület felújítás. A vízmu telep és a -gépház felújítása a kedvező műszaki állapot hosszú távú megőrzése miatt szükséges. A műszaki állapot függvényében az ingatlan körülvevő kerítés felújítása, az ingatlan nyílászáróinak és földemjének cseréje, valamint az elektromos hálózat rekonstrukciója válhat szükségessé.
7. A kettő tároló közül az 1. számú 100 m³ térfogatú vasbeton anyagú alacsonyító megromlott műszaki állapota indokolja a belső felületvédelem megújítását, valamint a nyílászárók cseréjét.
8. 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 2024-2033

8. A bekötővezeték cserék, csomópont felújítások hosszú távon is tervezésre kerülnek az I.-II. ütemhez hasonlóan.
9. Vízhálózat rekonstrukció. Hosszútávon Szelevény településen 2650 fm kiváltását tervezzük.
10. Nyomásszabályozási pont felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
11. 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.

Alacsonyítózt illetően a víztér belső felületvédelmének, illetve a bejutást lehetővé tevő nyílászárók felújítása válhat szükségessé.

5 Beruházási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2020-2034 időszakra vonatkozó beruházások összefoglaló táblázatát a 2. sz. melléklet tartalmazza.

I. ütem 2020

1. Szelevény településen és Szelevény-Halesz településrészen törvényi előírás alapján a II. ütemben további 7 darab ejektoros kút vízmérővel történő felszerelését tervezzük:

Szelevény

- Kossuth L. u. 1
- Kossuth L. u. buszforduló
- Kossuth L. u. 56
- Rákóczi u. vége,
- Petőfi u. 21
- Szelevény-Pálóczipusztá 1
- Szelevény-Pálóczipusztá 2

A mérősítés során kutanként 1 darab vízmérőakna kerül elhelyezésre, valamint a meglévő vízbekötés felújítása kerül elvégzésre. A beépítésre kerülő vízmérő átmérője: NA 13.

II. ütem 2021-2024

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

III. ütem 2025-2034

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 / felhasználások megnevezése	Korábbi időszakról áthozott	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Áthozott		8 493	0	-70 244
Bérleti díj	8 483	1 464	5 856	14 640
VK elsz. értékcsökkenés *				
Üzemeltetési előleg				
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	10			
Forrás átcsoportosítás		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	0	0
Pályázati forrás		0	0	0
Rendelkezésre álló göngyölt forrás	8 493	9 957	5 856	-55 604
Tervezett felújítás, pótlás felhasználás		7 607	76 100	244 000
Tervezett beruházás felhasználás		2 350	0	0
Maradvány	8 493	0	-70 244	-299 604

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

A I.-III. ütemben a tervezett felújítások, pótlások és beruházások az adott időszakban rendelkezésre álló bérleti díj, illetve egyéb források (pl.: pályázat) mértékéig valósítandók meg.

7 Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2019-2033 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
2. Beruházási terv 2019-2033 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)

Gördülő fejlesztési terv a 2020 - 2034 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság

BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság

Vízszolgáltatás

Szelevény Község Önkormányzata

11-20428-1-001-00-04

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:

A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:

Víziközmű-rendszer kódja: **

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség forrásonként (eft)		Forrás megnevezése	Megvalósítás várható		Tervezett (rövid / közép / hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éveit														
				1 750	összesen		Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Közfelfolyók mérőstítése (7 db)		Szelevény Község Önkormányzata	1 750	1 750	bérleti díj	2020	2020	rövid	X														
2.	Tűzcsapok telepítése		Szelevény Község Önkormányzata	600	600	bérleti díj	2020	2020	rövid	X														
	I. ütem összesen				2 350																			
2.					0		2021	2024	közép		X	X	X	X										
3.					0		2021	2024	közép		X	X	X	X										
	II. ütem összesen				0																			
4.					0		2025	2034	hosszú					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.					0		2025	2034	hosszú					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	III. ütem összesen				0																			

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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

Gördülő fejlesztési terv a 2020 - 2034 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság

BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság

Vízszolgáltatás

Szelevény Község Önkormányzata

11-20428-1-001-00-04

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:

A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:

Víziközmű-rendszer kódja: **

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízigi üzemeltetési/ fenntartási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Bekötővezeték cserék, csomópont felújítások	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	1 000	bérleti díj			rövid	X														
2.	Ady Endre út bekötés átkötés és vezetékek megszüntetés	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	3 500	bérleti díj			rövid	X														
3.	Kossuth Lajos utca 50 m D100 ac vezetékek rekonstrukció	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	3 107	bérleti díj			rövid	X														
	I. ütem összesen			7 607																			
3.	Bekötővezeték cserék, csomópont felújítások	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	1 500	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2021	2024	közép		X	X	X											
4.	Vízálózat rekonstrukció (1060 fm)	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	63 600	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2021	2024	közép		X	X	X											
5.	Vízű épület felújítás	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	2 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2021	2024	közép		X	X	X											
6.	1 db víztároló felújítása (100 m ³ -es), ajtók cseréje és bejáratok felújítása.	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	4 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2021	2024	közép		X	X	X											
7.	Nyomás-szabályozási pont felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	5 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2021	2024	közép		X	X	X											
	II. ütem összesen			76 100																			
8.	Bekötővezeték cserék, csomópont felújítások	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	2 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2025	2034	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9.	Vízálózat rekonstrukció (2650 fm)	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	159 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2025	2034	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10.	Nyomás-szabályozási pont felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	8 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2025	2034	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11.	Víztárolók felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Szelevény Község Önkormányzata	75 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2025	2034	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	III. ütem összesen			244 000																			

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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