

Előterjesztés
Felsőlajos Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2019. augusztus 27-i ülésére

Tárgy: A 2020-2034. évi időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv véleményezése

Az előterjesztést készítette:

Dodonka Csaba
vezető tanácsos
Önkormányzati Iroda

Véleményezésre és tárgyalásra megkapta:

-

Törvényességi ellenőrzésre megkapta:

Muhariné Mayer Piroska
aljegyző

dr. Balogh László sk.
jegyző

Előterjesztés
Felsőlajos Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2019. augusztus 27-i ülésére

Tárgy: A 2020-2034. évi időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv véleményezése
Ikt.sz: LMKOHFL/42-13/2019.

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban Vksztv.) 11. § (1)-(2) bekezdése alapján a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-rendszerenként (Felsőlajos esetében csak a közműves ivóvízellátásra) tizenöt éves időtávra Gördülő Fejlesztési Tervet (a továbbiakban Terv) kell készíteni és minden év szeptember 30. napjáig benyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz (továbbiakban Hivatal).

A Vksztv. 11. § (4) bekezdése alapján az ellátásért felelős, jelen esetben Felsőlajos Község Önkormányzata, a terv tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik. Az írásba foglalt véleményt a jóváhagyásra benyújtott tervhez kell csatolni.

Az előterjesztéshez az alábbi mellékletek tartoznak:

1. számú melléklet: Bácsvíz Zrt. levele
2. számú melléklet: Gördülő Fejlesztési Terv tervezete

Fentiek alapján az alábbi határozat-tervezet terjesztem a Tisztelt Képviselő-testület elé:

Határozat-tervezet

.../2019. (...) ÖH

**A 2020-2034. évi időszakra vonatkozó
Gördülő Fejlesztési Terv véleményezése**

Határozat

Felsőlajos Község Önkormányzatának Képviselő-testülete jóváhagyja az előterjesztés 2. mellékletét képező 2020-2034. évre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet.

Határidő: 2019. augusztus 27.

Felelős: Képviselő-testület

Felsőlajos, 2019. augusztus 22.

Juhász Gyula sk.
polgármester

Az előterjesztés 1. számú melléklete



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



Felsőlajos Község Önkormányzata
Juhász Gyula polgármester

Iktatószám: 028326-002/2019
Ügyintéző: Vörös Róbert

6055 Felsőlajos

Iskola u. 12.

e-mail: felsolajos@felsolajos.hu

Tárgy: gördülő fejlesztési terv véleményezésének kérése

Tisztelt Polgármester Úr!

Társaságunk elkészítette Felsőlajos közműves ivóvízellátás 2020-2034. időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési tervét, melyet levelünk mellékletként, 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 kérdéstik merül fel, Társaságunk részéről rendelkezésre áll Balogh Zoltán vízszolgáltatási ágazatvezető főmérnök, telefonszáma: 70/333 1106.

Közreműködésüket előre is köszönjük!

Melléklet: 1 pld. Felsőlajos közműves ivóvízellátás Gördülő fejlesztési terv

Kecskemét, 2019. augusztus 13.

Tisztelettel:

Kurdi Viktor
elnök-vezérigazgató

LAJOSMIZSEI KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL 1.	
Érkezett: 2019. év 08. hó 15. nap	
42-12/2019 számamell
Előszám:	Előadó: <i>B. Balogh</i>



**Gördülő Fejlesztési Terv
2020-2034**

**Felsőlajos
Közműves ivóvízellátás**

**Víziközmű rendszer kódja:
11-33598-1-001-00-00**

Kecskemét, 2019. augusztus

VÍZ – a jövőnk!

1 Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	1504
Víziközmű rendszer kódja:	11-33598-1-001-00-00
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Felsőlajos 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 Vízellátó rendszer általános ismertetése

Vízikönyvi szám:	V/945
Vízjogi üzemeltetési engedély száma:	35300/5353-12/2015. ált.
Vízműtelep címe:	6055 Felsőlajos, Óvoda u. (221. és 222. hrsz.)
Vízmű mértékadó kapacitása:	542 m ³ /d
Éves lekötött vízmennyiség:	30.000 m ³

3.2 Vízszerezés

A település vízellátását biztosító vízbázist 2 db mélyfúrású kút alkotja.

3.3 Vízisztítás

A víziközmű rendszeren nincs vízisztítási-technológia, a kutakból a bűvárszivattyúk közvetlenül az elosztóhálózatba termelik a vizet.

3.4 Vízelosztás

3.4.1 Vízhalózat

A településen kiépített vízhalózat körvezeték rendszerű.

3.4.2 Víztorony

Víztárolás a település belterületén, a 272/7 hrsz.-on megépített 50 m³ kapacitású aquaglóguszban történik. Az aquaglógusz biztosítja a hálózaton az egyenletes nyomást és a tűzoltási célú víz tárolását.

4 Felújítás-pótlási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2020-2034 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 vízhalózatán vízbekötés, vízhalózáti 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 a vezeték kora és a talajadottságok miatt nagy számban előfordul. Az ilyen jellegű meghibásodások esetén a bekötővezetékek teljes felújítását tervezzük. A bekötővezetékek anyaga horganyzott acél ¾"-1" átmérőben, melyeket Ø 25-Ø 32 KPE vezetékekre tervezzük cserélni. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 5 db bekötővezeték cserét tervezünk.
- 1.2. Az ivóvízhalózat elzáró szerelvényei jellemzően fémzárású tömszelencés tolózárok NA 80 – NA 150 átmérő tartományban. A hálózat szakaszolása és a vízvesztés csökkentése érdekében tervezzük a korszerűtlen tolózárok gumi ékzárású tolózárokra cserélését. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 3 db tolózár cserét tervezünk.
- 1.3. A tűzoltóvíz ellátás biztonsága érdekében a cserére érett földalatti tűzcsapokat az üzembiztosabb föld feletti tűzcsapokra tervezzük kicserélni. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 1 db tűzcsap cserét tervezünk.

II. ütem 2021-2024

2. Bekötővezeték cserék, csomópont felújítások felújítások középtávon is tervezésre kerülnek az I. ütemhez hasonlóan.
3. Vízhalózat rekonstrukció

A település elosztó hálózata jelentős százalékban azbesztcement anyagú melyek cseréjét középtávon folyamatosan tervezzük. A cserélendő szakaszok kiválasztása meghibásodási statisztikai és egyéb szempontok figyelembe vételével történik. A kiválasztott szakaszok felújítására vízjogi engedélyes tervet készítünk. Középtávon Felsőlajos településen 424 fm kiváltását tervezzük.

4. A kutak felújítását azok élemedett kora indokolja. A folyamatos és zavartalan vízellátás biztosíthatósága érdekében elengedhetetlen a kutak felújítása, melynek megvalósítási módja a kútszerkezet műszaki állapotának függvényében szűrőcserés vagy pedig melléfúrásos felújítás lehet.
5. A magastározó felújítása a kedvező műszaki állapot fenntarthatósága miatt szükséges a toronyszár belső felületvédelmének felújítása, festése.
6. Az üzembiztonság és az energetikai hatékonyság növelése érdekében szükséges az elavult kútgépészeti szerelvények cseréje, valamint az irányítástechnikai berendezések korszerűsítése.
7. A kútfejek átalakítása az aknás kivitelről a térszíni felépítményes kútfejekre az aknába történő beszállásra vonatkozó szigorú munkavédelmi előírások kiküszöbölése, illetve a már élemedett korú vasbeton anyagú aknák vízzáróságának elégtelensége miatt van szükség. A kialakításra kerülő fém / műanyag szerkezetes térszíni felépítményekbe történő belépésre vonatkozó munkavédelmi előírások kevésbé szigorúak.

III. ütem 2025-2034

8. A bekötővezeték cserék, csomópont felújítások hosszú távon is tervezésre kerülnek az I.-II. ütemhez hasonlóan.
9. Vízhálózat rekonstrukció. Hosszútávon Felsőlajos településen 1060 fm kiváltását tervezzük.
10. A magastározó felújítása a kedvező műszaki állapot fenntarthatósága miatt szükséges. 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.
11. A kutak felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
12. A gépészeti, elektronikai és irányítástechnikai felújítási munkák hosszú távon is tervezésre kerülnek a II. ütemhez hasonlóan.
13. A kútfejek átalakítási munkái hosszú távon is tervezésre kerülnek a II. ütemhez hasonlóan.
14. A vízműtelep 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.

5 Beruházási terv

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

I. ütem 2020

1. Az építési hatóság részéről kiadásra kerülő építési engedélyek kiadásának feltétele, hogy az ingatlanok 100 m-es körzetében tűzcsap álljon rendelkezésre. A beérkező építési engedélykérelmek számának és területi lefedettségének függvényében kerül beépítésre a 2020. évre tervezett 1 darab tűzcsap.

II. ütem 2021-2024

2. Vas-mangántalanító technológia kialakítása

Jelenleg a településen található kutak nyersvize határértéket meghaladó vas-és mangán tartalommal rendelkeznek. A megfelelő minőségű víz biztosításához a vízhálózaton vízkezelő technológia kialakítása szükséges.

III. ütem 2025-2033

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: **411 eFt**

Rendelkezésre álló források / felhasználások megnevezése	Korábbi időszakról áthozott	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Áthozott		1 673	934	-69 862
Bérleti díj	221	411	1 644	4 109
VK elsz. értékcsökkenés *	1 092			
Üzemeltetői előleg				
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	360			
Forrás átcsoportosítás		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	0	0
Pályázati forrás		0	250 000	0
Rendelkezésre álló göngyölt forrás	1 673	2 084	252 578	-65 753
Tervezett felújítás, pótlás felhasználás		750	72 440	137 100
Tervezett beruházás felhasználás		400	250 000	0
Maradvány	1 673	934	-69 862	-202 853

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

A II. és a 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 2020-2034 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
2. Beruházások terv 2020-2034 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízügyi létesítési/évi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség forrásonként / összesen (eFt)		Forrás megnevezése	Megalósítás várható		A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei																		
				400	összesen		Kezdés	Befejezés	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1.	Tűzcsap telepítése	-	Fejérlajos Község Önkormányzata	400	400	berletti díj	2020	2020																			
	I. Ütem összesen			400	400						X																
2.	Vízminőség javítás VAS, MANGAN ELTÁVOLÍTÁSRA TECHNOLOGIA KIALKITÁS	-	Fejérlajos Község Önkormányzata	250 000	250 000	piályazati forrás	2021	2023			X	X	X														
	II. Ütem összesen			250 000	250 000						X	X	X														
4.				0	0		2024	2024																			
5.				0	0		2024	2024																			
III. Ütem összesen				0	0																						

* a megfélelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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