

Előterjesztés
Felsőlajos Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2017. szeptember 18-i ülésére

Tárgy: A 2018-2032. évi időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv véleményezése

Az előterjesztést készítette:

Szilágyi Ödön
irodavezető
Önkormányzati Iroda

Véleményezésre és tárgyalásra megkapta:

-

Törvényességi ellenőrzésre megkapta:

Muhariné Mayer Piroska
aljegyző

dr. Balogh László sk.
jegyző

Előterjesztés
Felsőlajos Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2017. szeptember 18-i ülésére

Tárgy: A 2018-2032. évi időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv véleményezése
Ikt.sz: LMKOHFL/79/18/2017.

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban Vksztv.) 11. § (1) bekezdése alapján a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-rendszerként (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

.../2017. (...) ÖH

**A 2018-2032. évi időszakra vonatkozó
Gördülő Fejlesztési Terv véleményezése**

Határozat

Felsőlajos Község Önkormányzatának Képviselő-testülete jóváhagyja az előterjesztés mellékletét képező 2018-2032. évre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet.

Határidő: 2017. szeptember 18.

Felelős: Képviselő-testület

Felsőlajos, 2017. szeptember 06.

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
E-mail: info@bacsviz.hu



Felsőlajos Község Önkormányzata
Juhász Gyula polgármester

6055 Felsőlajos
Iskola u. 12.
e-mail: felsolajos@felsolajos.hu

Tárgy: gördülő fejlesztési terv véleményezésének kérése

Iktatószám: 031720-003/2017,
Ügyintéző: Ivaskó Csaba

LAJOSMIZSEI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL 1.	
Érkezett: 2017. aug. 25. nap	
LYKOPF/73/18/2017 szám mell
Előszám:	Előadó: <i>Sülegi D.</i>

Tisztelt Juhász Gyula Polgármester Úr!

Társaságunk elkészítette Felsőlajos közműves ivóvízellátás 2018-2032. 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 2017. szeptember 22-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 áll Balogh Zoltán vízszolgáltatási ágazatvezető főmérnök, telefonszáma: 70/333 1106.

Közreműködésüket előre is köszönjük!

Melléklet: 1 pld. Felsőlajos közműves ivóvízellátás Gördülő fejlesztési terv

Kecskemét, 2017. augusztus 21.

Tisztelettel:


Kurdi Viktor
elnök-vezérigazgató



Gördülő Fejlesztési Terv

2018-2032

**Felsőlajos
Közműves ivóvízellátás**

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

Kecskemét, 2017. augusztus

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

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, 2018. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2019-2022. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2023-2032. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.

Az üzemeltetett víziközmű-rendszerek bemutatása és főbb műszaki paraméterei

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

Vízszerezés

A település vízellátását biztosító vízbázist 2 db mélyfúrású kút alkotja.

Víztisztítás

A víziközmű rendszeren nincs víztisztítási-technológia, a kutakból a búvárszivattyúk közvetlenül az elosztóhálózatba termelik a vizet.

Vízelosztás

Vízhálózat

A településen kiépített vízhálózat körvezeték rendszerű.
Az elosztóhálózat jellemző adatai:

Gerincvezeték hossza:	5 610 m
Tűzcsapok száma:	18 db
Vízbekötések száma:	203 db

Víztorony

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

Felújítás-pótlási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2018 - 2032 időszakra vonatkozó felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát az 1. sz. melléklet tartalmazza.

I. ütem 2018

1. Rendkívüli feladatok

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

II. ütem 2019-2022

2. Bekötővezeték cserék, csomópont felújítások

2.1. 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 $\frac{3}{4}$ "-1" átmérőben, melyeket Ø 25-Ø 32 KPE vezetékekre tervezzük cserélni.

Az előző évek tapasztalata alapján kb. 5 db bekötővezeték cserét tervezünk.

2.2. Az ivóvízhálózat elzáró szerelvényei jellemzően fémszárasú tömszelencés tolózárak NA 80 – NA 150 átmérő tartományban. A hálózat szakaszolása és a vízvesztés csökkentése érdekében tervezzük a korszerűtlen tolózárak gumi ékzárasú tolózárakra cserélését.

Az előző évek tapasztalata alapján kb. 3 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. 1 db tűzcsap cserét tervezünk.

3. Vízhálózat 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. Az üzembiztonság és az energetikai hatékonyság növelése érdekében szükséges az elavult kútgépészeti szerelvények cseréje, valamint az irányítástechnikai berendezések korszerűsítése.
6. 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.
7. 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.
8. A kútfejek átalakítása az aknás kutakra (pl. 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 2023-2032

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

Beruházási terv

Beruházási igény az ellátásért felelős, valamint az üzemeltetéssel megbízott szervezet részéről sem merült fel.

Rendelkezésre álló források bemutatása

Éves bérleti díj: **102 eFt**

Rendelkezésre álló források / felhasználások megnevezése	Korábbi időszakról áthozott	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Áthozott		1 482	1 393	-80 903
Bérleti díj	851	102	406	1 015
Víziközmű fejlesztési hozzájárulás				
Üzemeltető	632	309	1 238	3 094
Fejlesztési hányad				
Lakossági önerő				
Önkormányzat				
Pályázat				
Rendelkezésre álló göngyölt forrás	1 482	1 893	3 037	-76 793
Tervezett felújítás, pótlás felhasználás		500	83 940	137 100
Tervezett beruházás felhasználás				
Maradvány	1 482	1 393	-80 903	-213 893

VK elszámolás	1 092
---------------	-------

Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2018-2032 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)

