

**Előterjesztés**  
**Felsőlajos Község Önkormányzata Képviselő-testületének**  
**2016. szeptember 22-i ülésére**

**Tárgy:** A 2017-2031. 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**  
**2016. szeptember 22-i ülésére**

**Tárgy:** A 2017-2031. évi időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv véleményezése

**Ikt.sz:** LMKOHFL/35/20/2016.

**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.

A Terv víziközmű-szolgáltatási ágazaton belül víziközmű-rendszerként és fejlesztési ütemenkénti bontásban tartalmazza az elvégzendő beruházási, felújítási és pótlási feladatokat. Célja az, hogy a víziközmű-szolgáltatási ágazat közművagyonának műszaki állapota megfelelő színvonalú legyen ahhoz, hogy a víziközmű-szolgáltatás folyamatosan és költséghatékonyan biztosítható legyen.

A Vksztv. 11. § (2) bekezdésének megfelelően a felújítási és pótlási tervrészt minden esetben a víziközmű-szolgáltató (Bácsvíz Zrt.), a beruházási tervrészt pedig az ellátásért felelősnek (Felsőlajos Község Önkormányzata) kell elkészíteni és minden év szeptember 30. napjáig benyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz (továbbiakban Hivatal). Lehetőség van a beruházási tervrész elkészítésével és a Hivatalhoz történő benyújtásával megbízni a víziközmű-szolgáltatót.

A Hivatal a jóváhagyott felújítási és pótlási tervben, valamint beruházási tervben foglaltak végrehajtását ellenőrzi. A beruházási terv, valamint a felújítási és pótlási terv az alábbi felsorolás szerinti bontásban tartalmazza a benyújtás évét követő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat:

I. ütem: részletes műszaki terv és ez alapján készült költségkalkuláció (1. év),

II. ütem: megalapozó műszaki terv és költségbecslés (2–5. év),

III. ütem: távlati műszaki terv és költségbecslés (6–15. év).

**A Hivatal a Terv készítésére kötelezett, kellően indokolt kérelmére az I. ütemben előirányzott feladatok átütemezéséhez abban az esetben járulhat hozzá, ha a feladatok megvalósítása valamilyen külső oknál fogva ellehetetlenült, vagy a Terv készítése óta bekövetkezett változás miatt más víziközmű-fejlesztés megvalósítása kap elsőbbséget. A II–III. ütemek esetén a következő Terv benyújtásakor lehetőség van a szükséges átütemezés végrehajtására.**

**A beruházási terv I. ütemében szerepel a Nyírfa utca közüzemi ivóvízellátásának biztosítása, melynek előzetesen kalkulált költsége (tervezés, engedélyezés, kivitelezés) nettó 5600 eFt. A korábbi évek bérleti díjából és közműfejlesztési hozzájárulásából rendelkezésre áll nettó 1.043 eFt, így az Önkormányzat 2017. évi költségvetését nettó 4.557 eFt azaz bruttó 5.787.390.-Ft terhelné. A saját forrás biztosításáról az Önkormányzatnak határozatot kell hoznia.**

A Vksztv. 11. § (4) bekezdése alapján az ellátásért felelős, a tervrész tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik. Az írásba foglalt véleményt a jóváhagyásra benyújtott tervrészhez kell csatolni.

A Bácsvíz Zrt. által elkészített Gördülő Fejlesztési Terv tervezete az előterjesztés mellékletét képezi.

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

### **Határozat-tervezet**

**.../2016. (...) ÖH**

**A 2017-2031. évi időszakra vonatkozó  
Gördülő Fejlesztési Terv véleményezése**

### **Határozat**

- 1./ Felsőlajos Község Önkormányzatának Képviselő-testülete jóváhagyja az előterjesztés mellékletét képező 2017-2031. évre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet.
- 2./ Felsőlajos Község Önkormányzatának Képviselő-testülete támogatja a Nyírfa utca közüzemi ivóvízellátásának megvalósítását, egyúttal úgy dönt, hogy a saját erő biztosítására a 2017. évi költségvetés készítésekor 5.787.390.-Ft összeget céltartalékként a beruházásra elkülönít.

**Határidő:** 2016. szeptember 22.

**Felelős:** Képviselő-testület

Felsőlajos, 2016. szeptember 06.

Juhász Gyula sk.  
polgármester

# **Gördülő Fejlesztési Terv**

**2017-2031**

**Felsőlajos  
Közműves ivóvízellátás**

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

Kecskemét, 2016. augusztus

## Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	<b>1504</b>
Víziközmű rendszer kódja:	<b>11-33598-1-001-00-00</b>
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	<b>Felsőlajos Község Önkormányzata</b>
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	<b>BÁCSVÍZ Ví- és Csatornaszolgáltató Zrt.</b>
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	<b>közműves ivóvízellátás</b>
Üzemeltetés formája:	<b>bérüzemeltetés</b>

## 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, 2017. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2018-2021. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2022-2031. 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:	5353-12/2015
Vízműtelep címe:	Felsőlajos, Óvoda út (221. és 222. hrsz.)
Vízmű mértékadó kapacitása:	542 m <sup>3</sup> /d
Éves lekötött vízmennyiség:	30.000 m <sup>3</sup>

### 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:

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

### Víztorony

Víztárolás a település belterületén, a 272/7 hrsz.-on megépített 50 m<sup>3</sup> kapacitású aquaglóguszban történik. Az aquaglóbusz biztosítja a hálózaton az egyenletes nyomást és a tűzoltási célú víz tárolását.

## Felújítás-pótlási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2017 - 2031 időszakra vonatkozó felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát az 1. sz. melléklet tartalmazza.

### I. ütem 2017

#### 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.

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 ¾"-1" átmérőben, melyeket Ø 25-Ø 32 KPE vezetésekre tervezzük cserélni.

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

1.2. Az ivóvízhálózat elzáró szerelvényei jellemzően fémműanyagú tömszelencés tolózárok NA 80 – NA 150 átmérő tartományban. A hálózat szakaszolása és a vízvesztés csökkentése érdekében tervezzük a korszerűtlen tolózárok gumizált fémműanyagú 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 2018-2021

2. A rendkívüli feladatok középtávon is tervezésre kerülnek az I. ütemben leírtakhoz hasonlóan.
3. 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.
4. Az üzembiztonság és az energetikai hatékonyság növelése érdekében szükséges az elavult kútgépészeti szerelvények cseréje, valamint az irányítástechnikai berendezések korszerűsítése.

### III. ütem 2022-2031

5. A rendkívüli feladatok hosszú távon is tervezésre kerülnek az I. ütemhez hasonlóan.
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.

## **Beruházási terv**

A Gördülő Fejlesztési Terv 2017 - 2031 időszakra vonatkozó beruházások összefoglaló táblázatát a 2. sz. melléklet tartalmazza.

### I. ütem 2017

1. A Nyírfa utcában lévő lakóházak közműves ivóvízellátásának biztosíthatósága érdekében kb. 160,0 fm hosszban DN 110 KPE ivóvíz-nyomóvezeték építése szükséges.

### II. ütem 2018 - 2021

2. A Nap utcában lévő lakóházak közműves ivóvízellátásának biztosíthatósága érdekében kb. 160,0 fm hosszban DN 110 KPE ivóvíz-nyomóvezeték építése szükséges.

### III. ütem 2022 - 2031

3. A Körtefa utcában lévő lakóházak közműves ivóvízellátásának biztosíthatósága érdekében kb. 80,0 fm hosszban DN 110 KPE ivóvíz-nyomóvezeték építése szükséges.

## Rendelkezésre álló források bemutatása

Rendelkezésre álló bérleti díj:

**Éves bérleti díj:**

**411 eFt**

Rendelkezésre álló források / felhasználások megnevezése	Áthozott	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
<b>Bérleti díj</b>		411	1 644	4 109
<b>Rendelkezésre álló göngyölt forrás</b>		1 543	1 644	-35 247
<b>Tervezett felújítás, pótlás felhasználás</b>		500	41 000	31 000
<b>Tervezett beruházás felhasználás</b>		1 043	0	0
<b>Maradvány</b>	<b>1 132</b>	<b>0</b>	<b>-39 356</b>	<b>-66 247</b>

Közműfejlesztési hozzájárulás

Önkormányzati forrás

### Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2017-2037 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
2. Beruházási terv 2017-2031 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)





