

Zs.
P.R.Nó



Gördülő Fejlesztési Terv 2017-2031

**Lakitelek
Közműves ivóvízellátás**

**Víziközmű rendszer kódja:
11-06202-1-001-00**

Kecskemét, 2016. augusztus

1 Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	1602
Víziközmű rendszer kódja:	11-06202-1-001-00-00
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Lakitelek Város 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, 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.

3 Az üzemeltetett víziközmű-rendszerek bemutatása és főbb műszaki paraméterei

Lakitelek, Tiszakécskével és Tiszaalpárral alkot vízellátó rendszert.

3.1 Vízellátó rendszer adatai

Vízikönyvi szám:	I/6427
Vízjogi üzemeltetési engedély száma:	18.292-6-4/2009
Vízműtelep címe:	6060 Tiszakécske Szabolcska u. 50. (Hrsz.: 590.)
Vízmű mértékadó kapacitása:	9.000 m ³ /d
Éves lekötött vízmennyiség:	1.200.000 m ³

3.2 Vízszerezés

Lakiteleken a Regionális rendszerről történő vízátvétel mellett 2 db mélyfúrású kút található különálló, kerítéssel körülkerített, zárt védterületen.

3.3 Víz tisztítás

Lakiteleken nincs víztisztítási-technológia, a kutakba telepített búvárszivattyúk közvetlenül az elosztóhálózatba emelik a vizet.

3.4 Vízelosztás

3.4.1 Vízhálózat

A településen kiépített vízhálózat körvezeték rendszerű.

Az elosztóhálózat jellemző adatai:

Gerincvezeték hossza:	56 195 m
Tűzcsapok száma:	93 db
Vízbekötések száma:	2 808 db

3.4.2 Víztorony

A vízellátó rendszeren Tiszakécskén és Lakiteleken található víztorony. A lakiteleki víztorony AKV 500-30/2 típusú, acél szerkezetű, 500 m³ hasznos térfogatú.

4 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. A KEOP 1.3.0/09-11-2011-0023 azonosító számú projekt („Kék-víz» – Észak-Bács-Kiskun Megyei Ivóvízminőség-javító Program» támogatásának növelését melyet a 1083/2016. (II. 29.) Korm. határozattal a Kormány jóváhagyott) keretén belül a tűzoltóvíz ellátás biztonsága érdekében a földalatti tűzcsapokat az üzembiztosabb föld feletti NA80 tűzcsapokra tervezzük kicserélni alábbi helyszíneken:

- Dózsa György utca
- Alpári út
- Május 1. utca
- Bem utca
- Rákóczi utca
- Tegez utca
- Ady Endre utca
- Arany János utca
- Kapásfalu
- Hunyadi utca
- Bánk Bán utca
- Petőfi utca
- Hordó utca
- Icce utca
- Árpád utca
- Damjanich utca
- Ezerjó utca
- Tisza utca
- Zrínyi utca
- Szivárvány utca
- Erdősor utca
- Nefelejcs utca

- Kossuth utca
- Táncsics Mihály utca
- Páva utca
- Nyíl utca
- Donga utca
- Csöpp utca
- Icce utca
- Kossuth utca

Kecskmét, Fülöpháza, Kerekegyháza, Kunbaracs, Kiskunfélegyháza, Gátér, Fülöpkab, Pálmonostora, Petőfiszállás, Orgovány, Tiszakécske, Lakitelek, Tiszaalpár, Nyárlőrinc, Bugac, Bugacpusztaháza, Izsák, Ágasegyháza, Apostag, Dunavecse, Kunszentmiklós, Szalkszentmárton, Tass, Kunadacs, Kunpeszér, Szabadszállás, Ballószög, Helvécia, Lajosmizse, Városföld települési önkormányzatok tulajdonában lévő víziközműveket érintő projekt műszaki tartalma a Megrendelői követelmények által, illetve a 1083/2016. (II. 29.) Korm. határozat által a többlettámogatás mértéke (1 011 528 140 Ft) ismert, de a pályázaton belül megvalósuló egyes felújítások, pótlások, illetve beruházások tervezett nettó költségéről még nem áll rendelkezésre információ, mivel jelen gördülő fejlesztési terv összeállítása alatt van folyamatban a tenderkiírás.

2. 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.

- 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 $\frac{3}{4}$ "-2" átmérőben, melyeket Ø 25-Ø 63 KPE vezetékekre tervezzük cserélni.

Az előző évek tapasztalata alapján kb. 13 db bekötővezeték cserét tervezünk.

- 2.2. Az ivóvízhálózat elzáró szerelvényei jellemzően fémzárású tömszelencés tolózárok NA 80 – NA 200 átmérő tartományban. A hálózat szakaszolása és a vízvesztesség csökkentése érdekében tervezzük a korszerűtlen tolózárok gumi ékzárású tolózárokra cserélését.

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

- 2.3. A tűzoltóvíz ellátás biztonsága érdekében a cserére érett földalatti tűzcsapokat az üzembiztosabb föld feletti kivitellű tűzcsapokra tervezzük kicserélni.

Az előző évek tapasztalata alapján kb. 3 darab tűzcsap cserét tervezünk.

II. ütem 2018-2021

3. A rendkívüli feladatok középtávon is tervezésre kerülnek az I. ütemben leírtakhoz hasonlóan.

III. ütem 2022-2031

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

5 Beruházási terv

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

6 Rendelkezésre álló források bemutatása

Rendelkezésre álló bérleti díj:

Éves bérleti díj: 1 071 eFt

Rendelkezésre álló források / felhasználások megnevezése	Áthozott	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Bérleti díj		1 071	4 283	10 707
Üzemeltető által előlegezett bérleti díj		870	-870	
Rendelkezésre álló göngyölt forrás		-670	4 283	13 720
Tervezett felújítás, pótlás felhasználás		200	400	37 000
Tervezett beruházás felhasználás		0	0	0
Maradvány	-1 741	0	3 013	-23 280

Pályázati forrás:

KEOP 1.3.0/09-11-2011-0023 azonosító számú projekt 1 011 528 eFt

7 Mellékletek

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

Gördülő fejlesztési terv a 2017 - 2031 időszakra

FELJÚTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: BÁCSVÍZ Viz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság
 Víziközmű-szolgáltató megnevezése: BÁCSVÍZ Viz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság
 Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: Vízzolgáltatás
 A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése: Lakitelek Község Önkormányzata
 Víziközmű-rendszer kódja: ** 11-06202-1-001-00

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/ fennmaradási 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				1.	A »Kék-víz« – Észak-Bács-Kiskun Megyei Ivóvízminőség-javító Program keretén belül a tűzoltóvíz ellátás biztonsága érdekében földalatti tűzcsapok üzembiztosabb föld feletti tűzcsapokra cserélése.	18.292-6-4/2009	Lakitelek Község Önkormányzata	Tenderkiírás folyamatban	KEOP 1.3.0/09-11-2011-0023	2017	2017	rövid	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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