

Kivonat: Cserkeszölő Községi Önkormányzat Képviselő-testületének 2024. augusztus 29-i, rendkívüli, ülésének jegyzőkönyvéből.

210/2024.(VIII.29.) sz. Cserkeszölő Községi Önkormányzat Képviselő-testületének határozata

- a 2025-2039 időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési terv véleményezéséről.

Cserkeszölő Községi Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta a 2025-2039 időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési terv véleményezéséről szóló előterjesztést és akként határozott, hogy a BÁCSVÍZ Vízes és Csatornaszolgáltató Zrt. által elkészített, Cserkeszölő közműves ivóvízellátása és közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás 2025-2039. időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési tervét a melléklet szerinti tartalommal elfogadja.

Erről értesülnek:

- Képviselő-testület tagjai – Helyben
- dr. Tóth Dániel jegyző – Helyben
- Vighné dr. Kupai Vanda aljegyző – Helyben
- Gazdálkodási csoport – Helyben
- Cseuzné dr. Gombár Tímea műszaki ügyintéző – Helyben
- BÁCSVÍZ Vízes és Csatornaszolgáltató Zrt. – 6000, Kecskemét, Izsáki út 13.

Kmf.

Gyóllai László sk.
alpolgármester

dr. Tóth Dániel sk.
jegyző



Gördülő Fejlesztési Terv

2025-2039

**Cserkeszőlő
Közműves ivóvízellátás**

**Víziközmű rendszer kódja:
11-05795-1-001-00-00**

Kecskemét, 2024. augusztus

1 Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	1304
Víziközmű rendszer kódja:	11-05795-1-001-00-00
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Cserkeszőlő 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, 2025. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2026-2029. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2030-2039. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.

3 Az üzemeltetett víziközmű-rendszerek bemutatása és főbb műszaki paraméterei

A Cserkeszőlői vízellátó rendszerről vízátadás történik az alábbi településrészek felé:

- Tizsakürt- Bogaras
- Szelevény- Halesz

3.1 Vízellátó rendszer adatai

Vízikönyvi szám:	Tisza/3467
Vízjogi üzemeltetési engedély száma:	36600/1833-26/2022. ált.
Vízműtelep címe:	5465 Cserkeszőlő, Kinizsi u. 2. (47. hrsz.)
Vízmű mértékadó kapacitása:	400 m ³ /d

3.2 Vízszerezés

A település vízellátását biztosító vízbázist 2 db mélyfúrású kút alkotja, melyek a vízműtelepen találhatóak.

3.3 Vízisztítás

A kutakból kitermelt vízben lévő ammónium eltávolítására, szerves anyag és bór koncentráció csökkentésére tisztítási-technológia található. A technológia részleges üzemű, ún. "csúcsidei". A bór hígítása a technológiai sor elején a Csépa- Cserkeszőlő irányából érkező hígítóvízzel történik. A technológia maximális kapacitás 900 m³/nap.

Tisztítási folyamat: vízkivétel→ gáztalanítás→ puffer tározás→ átmeneti nyomásfokozás→ Granofilter szűrő→vegyszeres kezelés→ szűrés→ törésponti klórozás→ átmeneti tározás→aktívszén adszorbens→ UV fertőtlenítés→ utófertőtlenítés→ víztározás→ hálózati nyomásfokozás

Öblítési folyamat: szűrőöblítés→ üleptetés→ befogadóba vezetés

3.4 Vízelosztás

3.4.1 Vízhálózat

Az elosztóhálózat jellemzően körvezetékes rendszerű.

3.4.2 Víztorony

A vízmű védterületén található, 100 m³ térfogatú víztorony biztosítja a hálózaton az egyenletes nyomást és a tűzoltási célú víz tárolását.

4 Felújítás-pótlási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2025-2039 időszakra vonatkozó felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát az 1. sz. melléklet tartalmazza.

I. ütem 2025

1. Eljárási díj

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, valamint az Országos Katasztrófavédelmi Hivatal engedélyezési, jóváhagyási eljárásának díja a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 90/B. § (1) és (4) pontja alapján.

2. Bekötővezetékek cserék, csomópontok, tűzcsap-csomópontok felújítása

2.1. A bekötővezetékek meghibásodása 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 vezetékekre tervezzük cserélni. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 15 db bekötővezeték cserét tervezünk.

2.2. Az ivóvízhálózat elzáró szerelvényei jellemzően fémműanyagú tömszelencés tolózárok NA 80 – NA 100 átmérő tartományban. A hálózat szakaszolása és a vízvesztés csökkentése érdekében tervezzük a korszerűtlen tolózárok gumi ékzárású tolózárokra cserélését. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 15 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. 5 db tűzcsap cserét tervezünk.

3. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

A tervezési időszakban előre nem látható körülmények, a vízellátás biztonságát veszélyeztető rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok jelentkezése miatt az érintett hálózati elemek felújítása elsődleges prioritású.

II. ütem 2026-2029

4. Bekötővezeték cserék, csomópontok, tűzcsap-csomópontok felújítása

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.

5. A térszínti tárolók felújítása a kedvező műszaki állapot hosszú távú megőrzése miatt, a folyamatos és zavartalan vízellátás biztosíthatósága érdekében elengedhetetlen. Az I. sz. tározó teljes felújítása a kedvező műszaki állapot fenntarthatósága miatt szükséges, a II. sz. tározó víztér belső felületvédelmének felújítása vált szükségessé.
6. A vízműtelepen található víztorony települési vízelosztóhálózatra csatlakozó D 150 azbesztcement nyomóvezeték erősen korrodált állapotú, öreg vezeték melynek felújítása vált szükségessé 43 méter hosszban, az üzembiztonság és az épített környezeti értékek megőrzése érdekében.
7. Cserkeszőlő, Szinyei-Merse Pál utca D 100 azbesztcement vezeték felújítása a nagy hibaszám miatt szükséges. A rekonstrukció engedélyes terv alapján 580 fm hosszban szükséges.
8. 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 Cserkeszőlő településen 3456 fm vezetékét tervezünk kiváltani.
9. 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.
10. A vízkezelési technológia megfelelő hatásfokának biztosíthatósága érdekében szükséges annak felújítása, melynek keretében a részelemek műszaki állapotának függvényében szükséges lehet a szűrőtöltetek / szűrőgyertyák cseréje, az irányítástechnikai berendezések korszerűsítése, szűrőtartályok külső és belső felületvédelmének felújítása.
11. A vízműtelep és a -gépház felújítása a kedvező műszaki állapot hosszú távú megőrzése miatt szükséges. A műszaki állapot függvényében az ingatlan körülvéő kerítés felújítása, az ingatlan nyílászáróinak és födémjének cseréje, valamint az elektromos hálózat rekonstrukciója válhat szükségessé.
12. Gépészeti, irányítástechnikai és elektronikai korszerűsítés
Az üzembiztonság és az energiahatékonyság növelése érdekében szükséges az elavuló gépészeti szerelvények, berendezések cseréje, valamint az irányítástechnikai berendezések korszerűsítése.

13.A víztározók felújítása a kedvező műszaki állapot fenntarthatósága miatt szükséges. Magastározó esetében a felújítási munka a víztér belső felületvédelmének korszerűsítése, valamint a bejutást biztosító nyílászárók felújítása válhat szükségessé.

III. ütem 2030-2039

14.A bekötővezeték cserék, csomópontok, tűzcsap-csomópontok felújítása hosszútávon is tervezésre kerül az I-II. ütemben leírtakhoz hasonlóan.

15.Hosszútávon Cserkeszőlő településen 8640 fm vezetékkel tervezünk kiváltani.

16.A vízkezelési technológia felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.

17.A magastároló felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.

18.A vízműtelep és a -gépház felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.

19.A kutak felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.

20.A gépészeti, irányítástechnikai és elektronikai korszerűsítési munkák hosszú távon is tervezésre kerülnek a II. ütemhez hasonlóan.

5 Beruházási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2025-2039 időszakra vonatkozó beruházások összefoglaló táblázatát a 2. sz. melléklet tartalmazza.

I. ütem 2025

1. Eljárási díj

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, valamint az Országos Katasztrófavédelmi Hivatal engedélyezési, jóváhagyási eljárásának díja a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 90/B. § (1) és (4) pontja alapján.

2. Az ellátásért felelős Cserkeszőlő Község Önkormányzata lakossági és közületi igények alapján 619/2 hrsz-ú Beton úton a jelenleg víziközművel ellátatlan ingatlanok ellátására gerincvezeték építését tervezi a lakossági csatlakozások kiépítésével a Forrás és Kuna József utca között. (hrsz 757, 758, 759, 760/4, 0285/43 ingatlanok ivóvíz ellátása) – 330 fm D110 KPE

II. ütem 2026-2029

3. Az ellátásért felelős Cserkeszőlő Község Önkormányzata lakossági és közületi igények alapján a Cukros dűlő jelenleg víziközművel ellátatlan ingatlanai ellátására vízellátó hálózat bővítését tervezi a lakossági csatlakozások kiépítésével – 150 fm D110 KPE.

III. ütem 2030-2038

4. Az ellátásért felelős Cserkeszőlő Község Önkormányzata lakossági és közületi igények alapján 619/2 hrsz-ú Beton úton a jelenleg víziközművel ellátatlan ingatlanok ellátására gerincvezeték építését tervezi a lakossági csatlakozások kiépítésével a Kuna József utca és a Termál Park között. – 205 fm D110 KPE

6 Rendelkezésre álló források bemutatása

7 Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2025-2039 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
2. Beruházási terv 2025-2039 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
3. Helyszínrajz: Szinyei Merse Pál utca rekonstrukció
4. Helyszínrajz: Beton út hálózatbővítés I-II. ütem
5. Helyszínrajz: Cukros dűlő hálózatbővítés

Éves bérleti díj:

7 964 eFt

Rendelkezésre álló források megnevezése	Korábbi időszakról	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Bérleti díj	46 130	54 094	85 882	79 637
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg ****		7 500	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0		
Forrás átcsoportosítás - VK**				
Üzemeltetői előleg				
Lakossági önerő				
Önkormányzati forrás		33 600	12 000	20 000
Pályázati forrás		0	0	0
Rendelkezésre álló göngyölt forrás		95 194	97 882	99 637
Felhasználások megnevezése		eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Felújítás				
Bérleti díj		33	322 960	669 400
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg ****		7 500	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	0	0
Pályázati forrás		0	0	0
Tervezett felújítás, pótlás felhasználás összesen		7 533	322 960	669 400
Beruházás				
Bérleti díj		33	0	0
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg ****		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		33 600	12 000	20 000
Pályázati forrás		0	0	0
Tervezett beruházás felhasználás összesen		33 633	12 000	20 000
Felújítás és beruházás				
Bérleti díj		66	322 960	669 400
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg ****		7 500	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		33 600	12 000	20 000
Pályázati forrás		0	0	0

Tervezett felújítás és beruházás összesen	41 166	334 960	689 400
Maradvány			
Bérleti díj	54 027	-237 078	-589 763
VK elsz. értékcsökkenés *	0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***	0	0	0
Fenntartási összeg ****	0	0	0
Üzemeltetői előleg	0	0	0
Lakossági önerő	0	0	0
Önkormányzati forrás	0	0	0
Pályázati forrás	0	0	0

fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I.ütem	41 166	95 194
II.ütem	334 960	85 882
III.ütem	689 400	79 637

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

**CSERKESZŐLŐ közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás VKR-en képződő bérleti díjból és VK elszámolás értékcsökkenésből történő átcsoportosítás, melyet az ellátás biztonság, az üzemeltetés folytonosságának fenntartása, a lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátása feltétlenül indokolja

*** BÁCSVÍZ Zrt. számláján nyilvántartott

**** A 24/2023. (XII.13.) EM rendelet szerinti, a BÁCSVÍZ Zrt. számláján nyilvántartott összeg



Gördülő Fejlesztési Terv

2025-2039

Cserkeszőlő

Közműves szennyvízelvezetés és – tisztítás

Víziközmű rendszer kódja:

21-05795-1-001-00-14

Kecskemét, 2024. augusztus

1. Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	2303
Víziközmű rendszer kódja:	21-05795-1-001-00-14
Ellátásért felelős megnevezése:	Cserkeszölő Község Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BÁCSVÍZ Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	csatornaszolgáltatás
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, 2025. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2026-2029. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2030-2039. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.

3. Az üzemeltetett víziközmű-rendszer bemutatása és főbb műszaki paraméterei

A víziközmű-rendszer statisztikai adatai:

Szennyvízcsatorna-hálózat adatai	
Üzemelő szennyvízcsatorna bekötések száma	771 db
Szennyvízcsatorna kora	17 – 37 év
Szennyvízcsatorna hossza	15,952 km
Szennyvízátemelők száma	5 db

A szennyvíztisztítási technológia $500 \text{ m}^3/\text{d}$, 3330 LEÉ befogadóképességű.

Csatornahálózaton érkezik a kommunális szennyvíz a szennyvíztisztító telepre. A telepen szippantott szennyvíz fogadására megfelelő műtárgy ki van építve. A szennyvíz a kézi rácsot követően jut a levegőztető medencébe. A levegőztető medencében kialakult, felszaporodott eleveniszap a szennyvíz szerves anyag tartalmát biokémiai úton oxidálja.

Az aerob viszonyok biztosításához szükséges oxigént, ill. levegőt a függőleges tengelyű rotorok biztosítják. A rotorok a körbeforgó hídra vannak felszerelve és az oxigén bevitelén túlmenően az eleveniszapot állandóan lebegésben tartják, éppen ezért rendkívül fontos, hogy a híd és a rotorok állandóan üzemeljenek. A levegőztetett térben a hídra szerelt kotrólap az esetleg leülepedett iszapot lazítja fel és emeli a rotor alá az intenzív áramlási övezetbe.

A recirkulációs szivattyú folyamatosan üzemel. A kotróhíd állandó üzeme biztosítja, hogy az ülepitőben lévő kotrólapátok az iszapot a szivattyú elé tolják. Az utóülepitő alján összegyűlt iszapot a recirkulációs szivattyú nyomja vissza a levegőztető medencébe.

A fölősiszap elvezetése a recirkulációs vezeték kiömlő nyílása alatti íves vályúból történik. Amennyiben a levegőztetőben az eleveniszap szint meghaladja a 250 ml/1000ml/30' értéket, a fölőslapban jelentkező iszapot, mint fölősiszapot kell kezelni. A levegőztető falba beépített íves vályú tolózárat ki kell nyitni, így a híd minden körforgatáskor a recirkulációs szivattyú a vályúba nyomja az iszapot, mely az iszap és csurgalékvíz szivattyúaknál keresztül a sűrítőbe nyomható.

A fölősiszap, az iszap- és csurgalékvíz szivattyú aknában keresztül az iszapsűrítőbe jut. A sűrítés szakaszosan gravitációsan történik. Az iszap a sűrítőben 2 óra állás idő után tovább ülepszik. Sűrítés után az iszapvizet a dekantáló tolózárak nyitásával lehet eltávolítani. Az iszapágyakra a sűrített iszap maximálisan 30 cm vastagságban teríthető. Kiszáradás után az iszap letermelhető, ami kézi úton történik.

4. Felújítás-pótlási terv

I. ütem

1. MEKH és Katasztrófavédelmi hatósági eljárási díj
2. Csalogány utcai átemelő vezérlőszekrény cseréje, felújítása

A szennyvízátemelőknél működő irányítástechnikai rendszer PLC-ből, switch-ből, leválasztóból, vezetékezésből épül fel. Az említett berendezések elavultak, a vezérlőszekrények elveszítették por és vízzáró képességüket. Az informatikai és irányítástechnikai rendszerek folyamatosan fejlődnek, a hatékonyság miatt ezzel a fejlődéssel lépést kell tartani, ezért a vezérlőszekrények komplett felújítása indokolt.

3. Szivattyú és keverő pótlások és felújítások hálózaton és szennyvíztisztító telepen

A szennyvíztisztító telepen és a szennyvízátemelőknél üzemelő szivattyúk nehéz körülmények között üzemelő berendezések, jellemzően hosszú üzemidőket teljesítenek. Meghibásodásuk esetén a javításukat sok esetben csak felújítással lehet megvalósítani, mivel általában cserélni kell a tömítéseket, csapágyakat is. Amennyiben a javítás vagy a felújítás gazdaságosan nem végezhető el, a szivattyúk pótlását kell elvégezni. Az üzemeltetés folyamatos fenntartása miatt a meghibásodott szivattyúk felújítása, pótlása indokolt.

4. Forrás utcai átemelő vezérlőszekrény cseréje, felújítása

A szennyvízátemelőknél működő irányítástechnikai rendszer PLC-ből, switch-ből, leválasztóból, vezetékezésből épül fel. Az említett berendezések elavultak, a vezérlőszekrények elveszítették por és vízzáró képességüket. Az informatikai és irányítástechnikai rendszerek folyamatosan fejlődnek, a hatékonyság miatt ezzel a fejlődéssel lépést kell tartani, ezért a vezérlőszekrények komplett felújítása indokolt.

5. Fürdő utca beton gerinccsatorna és aknák felújítása

A település néhány gerincvezetéke rendkívül rossz állapotú. Gyakoriak a dugulások a nem megfelelő lejtés viszony, illetve a cső illesztési hibák miatt, továbbá az idegen víz beszivárgás. Csatornahálózat vizsgálatok alapján látható, hogy a több mint 40 éves csővezetékben előrehaladott a beton korrózió. További hibát okoznak a megsüllyedt ellenőrző aknák. Ezért szükségessé vált a régi beton csővezetékek kitakarás nélküli bélelése.

6. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az előre nem látható, havária jelleggel bekövetkező, felújítást, pótlást igénylő feladatokra különítjük el az egyéb felújításokra, pótlásokra tervezett összeg maximum 15 %-át.

II. ütem

7. Csatornahálózat felújítás

A település néhány gerincvezetéke rendkívül rossz állapotú. Gyakoriak a dugulások a nem megfelelő lejtés viszony, illetve a cső illesztési hibák miatt, továbbá az idegen víz beszivárgás. Csatornahálózat vizsgálatok alapján látható, hogy a több mint 40 éves csővezetékben előrehaladott a beton korrózió. További hibát okoznak a megsüllyedt ellenőrző aknák. Ezért szükségessé vált a régi beton csővezeték kitarakás nélküli bélelése.

8. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az előre nem látható, havária jelleggel bekövetkező, felújítást, pótlást igénylő feladatokra különítjük el az egyéb felújításokra, pótlásokra tervezett összeg maximum 15 %-át.

III. ütem

9. Csatornahálózat felújítás

Cserkeszölő, Petőfi u, Kinizsi u. József Attila u., NA 300 AC szennyvízcsatorna gerincvezeték rendkívül rossz állapotú. Gyakoriak a dugulások a nem megfelelő lejtés viszony illetve a cső illesztési hibák miatt, továbbá az idegen víz beszivárgás. Csatornahálózat vizsgálatok alapján látható hogy a több mint 40 éves csővezetékben előrehaladott a beton korrózió. További hibát okoznak a megsüllyedt ellenőrző aknák. Ezért szükségessé vált a régi beton csővezeték kitarakás nélküli bélelése

10. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az előre nem látható, havária jelleggel bekövetkező, felújítást, pótlást igénylő feladatokra különítjük el az egyéb felújításokra, pótlásokra tervezett összeg maximum 15 %-át.

5. Beruházási terv

I. ütem

1. MEKH és Katasztrófavédelmi hatósági eljárási díj

II. ütem

2. Napelemes erőmű kiépítése

A szennyvíztisztító telep energiaellátásának kiegészítését biztosító kiserőmű telepítésével a vásárolt villamos energia mennyisége csökkenthető, mely csökkenti az üzemeltetési költségeket.

Nem profitorientált célból, hanem kizárólag az adott víziközmű-rendszer villamosenergia ellátásnak támogatására tervezzük a beruházást.

3. Beton út kerékpárút alatti szennyvíz gerincvezeték kiépítése 250 méter hosszúságban

Önkormányzati igény alapján, az utca szennyvízcsatornával történő ellátása. Kuna József utca - Termál park között

III. ütem

4. Forrás utca - Iskola út közötti szakaszon gerincvezeték és csatlakozások kiépítése

Önkormányzati igény alapján, az utca szennyvízcsatornával történő ellátása

5. Üdülő övezetben szennyvíz hálózat kiépítése

Önkormányzati igény alapján, az utca szennyvízcsatornával történő ellátása.

Tulipán utca, Árvácska utca, Rozmaring u, Rózsa u. Gyöngyvirág u. Muskotály u.
Napsugár u. Liliom u. Jókai u. Kuna u. 2300 fm.

6. Rendelkezésre álló források bemutatása

7. Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2025-2039 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
2. Beruházási terv 2025-2039 összefoglaló táblázat

Éves bérleti díj:

4 794 eFt

Rendelkezésre álló források megnevezése	Korábbi időszakról	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Bérleti díj	14 678	19 472	38 582	47 940
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg****		63 500	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**				
Forrás átcsoportosítás - VK**				
Üzemeltetői előleg				
Lakossági önerő				
Önkormányzati forrás			35 000	289 500
Pályázati forrás			30 000	
Rendelkezésre álló göngyölt forrás		82 972	103 582	337 440
Felhasználások megnevezése		eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Felújítás				
Bérleti díj		33	34 500	170 000
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg****		63 500	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	0	0
Pályázati forrás		0	0	0
Tervezett felújítás, pótlás felhasználás összesen		63 533	34 500	170 000
Beruházás				
Bérleti díj		33	0	0
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg****		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	35 000	289 500
Pályázati forrás		0	30 000	0
Tervezett beruházás felhasználás összesen		33	65 000	289 500
Felújítás és beruházás				
Bérleti díj		66	34 500	170 000
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Fenntartási összeg****		63 500	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	35 000	289 500
Pályázati forrás		0	30 000	0
Tervezett felújítás és beruházás összesen		63 566	99 500	459 500

Maradvány			
Bérleti díj	19 406	4 082	-122 060
VK elsz. értékcsökkenés *	0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***	0	0	0
Fenntartási összeg****	0	0	0
Üzemeltetői előleg	0	0	0
Lakossági önerő	0	0	0
Önkormányzati forrás	0	0	0
Pályázati forrás	0	0	0

fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I.ütem	63 566	82 972
II.ütem	99 500	38 582
III.ütem	459 500	47 940

*vagyonkezelés időszakában elszámolt, az ellátásért felelősök részére pénzügyileg átadott fel nem

**közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás VKR-en képződő bérleti díjból és VK elszámolás értékcsökkenésből történő átcsoportosítás, melyet az ellátás biztonsága, az üzemeltetés folytonosságának fenntartása, a lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátása feltétlenül indokolja

*** BÁC SVÍZ Zrt. számláján nyilvántartott

**** A 24/2023. (XII.13.) EM rendelet szerinti, a BÁC SVÍZ Zrt. számláján nyilvántartott összeg