



Gördülő Fejlesztési Terv 2023-2037

**Kecskemét
Közműves ivóvízellátás**

**Víziközmű rendszer kódja:
12-26684-1-001-00-10**

Kecskemét, 2022. november

1 Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	1101
Víziközmű rendszer kódja:	11-26684-1-001-00-10
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Kecskemét Megyei Jogú 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, 2023. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2024-2027. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2028-2037. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.

3 Az üzemeltetett víziközmű-rendszerek bemutatása és főbb műszaki paraméterei

3.1 Vízellátó rendszer általános ismertetése

Kecskemét város és kapcsolt települések vízellátását egy nyomás zónával, külön-külön vízbázisra telepített 2 db víztisztító telepről szolgáltatott víz biztosítja.

A hálózaton az egyenletes nyomáseloszlást és a fogyasztói vízigény változásának lekövetését a 3.000 m³-es, közel súlyponti víztorony biztosítja.

A vízellátó rendszerről vízátadás történik Ballószög és Helvécia felé.

3.2 Vízellátó rendszer adatai

Vízikönyvi szám:	I/2373
Vízjogi üzemeltetési engedély száma:	35600/297-16/2022. ált.
Vízművek mértékadó kapacitása:	40.500 m ³ /d
Éves lekötött vízmennyiség:	8.200.000 m ³

3.3 Kecskemét I. sz. Vízműtelep

Vízműtelep címe: 6000 Kecskemét, Izsáki út 13. (10214/15. hrsz.)
Vízmű mértékadó kapacitása: 16.500 m³/d

3.4 Kecskemét II. sz. Vízműtelep

Vízműtelep címe: 6000 Kecskemét, Városföld tanya 7. (0753. hrsz.)
Vízmű mértékadó kapacitása: 24.000 m³/d

3.5 Vízelosztás

3.5.1 Vízhálózat

A településen kiépített vízhálózat körvezetékes rendszerű.

A rendszerhez tartozó települések távvezetékekkel vannak összekötve.

A fővezeték mérete NA 700 mm, az elosztóhálózat mérete: 63-600 mm között.

3.5.2 Víztorony

A város belterületén, az Ipoly utcában, kerítéssel körülkerített, zárt védterületen található 1 db két vízterű, 3.000 m³ térfogatú, vasbeton szerkezetű víztorony, mely a hálózati nyomás biztosítását és a víz tárolását szolgálja.

4 Felújítás-pótlási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2023-2037 időszakra vonatkozó felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát az 1. sz. melléklet tartalmazza.

I. ütem 2023

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"-2" átmérőben, melyeket Ø 25-Ø 63 KPE vezetékekre tervezzük cserélni. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 100 db bekötővezeték cserét tervezünk.

2.2. Az ivóvízhálózat elzáró szerelvényei jellemzően fémszárazú tömszelencés tolózárok NA 80 – NA 400 átmérő tartományban. A hálózat szakaszolása és a vízvesztés csökkentése érdekében tervezzük a korszerűtlen tolózárok gumi ékzárazú tolózárokra cserélését. Az előző évek tapasztalata alapján kb. 50 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. 20 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
4. Piaristák tere - Hornyik János krt. - Koháry István krt. burkolatfelújításhoz kapcsolódó DN250 ac vízvezeték rekonstrukció (350 méter) - tervezés, kivitelezés.
5. KMJV önkormányzati útfelújításokhoz kapcsolódó szerelvénykiváltások, áthelyezések.
6. I-II. sz. vízműtelepeken szűrőházi csapadéklevezető csatorna csere.
7. Kmét II. tp. 12 A/B kutak szekunder kábel felújítás: A kutak végponti kutak, hozamuk és vízminőségük kiváló. Jelenleg a kábel állapota nem teszi lehetővé a két kút egyidejű üzemét. A kábel elöregedettsége veszélyezteti a nyersvíz ág végponti szerepét. A település vízellátásának biztonságos üzemeltetéséhez szükség van a végponti kutak üzemeltetésére.
8. Kecskemét II. sz. vízműtelepen az Ivóvízminőség-javító program beruházási tevékenysége során a meglévő automata öntözőrendszer számos helyen megsérült, javítását a károkozó nem végezte el. Az üzemelés fontos a környezet állapotának fenntartása érdekében, az öntözőrendszer felújítása szükségessé vált.
9. Kecskemét II. sz. vízműtelep kútakna fedlapok cseréje ütemezetten kerül végrehajtásra.
10. Az I. sz. vízműtelepen üzemelő klór-dioxid előállító és adagoló rendszer rendkívül erőteljes vegyi korróziót okoz, ezért a gépészeti rendszer felújítását tervezzük.
11. Kecskemét, I. sz. vízműtelep 4/A. és 5/A. jelű kutak szűrőcserés felújítása szükségessé vált a jelentős mértékű fajlagos vízhozam-romlást okozó szűrőkolmatáció miatt, az üzembiztonság fenntartása érdekében.
12. Kecskemét I. sz. vízműtelepen az üleptető medence dekantált víz elvezető csatornarendszer műszaki állapota nem megfelelő, felújítás szükséges.
- 13. Kecskeméti Ipari Park bővítésével összefüggő infrastruktúra-fejlesztésről szóló 1348/2022. (VII.20.) Kormányhatározat alapján a Kecskemét II. sz. vízműtelep - Halasi út közötti szakaszon 4.274 méter DN 700 ac vezeték csőbéléléses felújításával – tervezés. Amennyiben a pályázati elbírálás 2023-ban nem történik meg, akkor a tervrész módosításra kerül és a feladat átkerül az II. ütembe.**
- 14. Kecskeméti Ipari Park bővítésével összefüggő infrastruktúra-fejlesztésről szóló 1348/2022. (VII.20.) Kormányhatározat alapján a Kecskemét II. sz. vízműtelep - Halasi út közötti szakaszon 4.274 méter DN 700 ac vezeték csőbéléléses felújításával – kivitelezés. Amennyiben a pályázati elbírálás 2023-ban nem történik meg, akkor a tervrész módosításra kerül és a feladat átkerül az II. ütembe.**

15. Mártírok útja – Szent István körút, Ipoly utca, Betonkeverő utca 5760 méter vízvezeték rekonstrukció és a Kecskemét I. sz. vízműtelep energiatartóssági fejlesztés által elért primer energia felhasználás csökkentés, nyomásfokozó szivattyú cserék a víziközmű hálózatok átalakítására, hatékonyságnövelő fejlesztésére, víziközmű rendszerek műszaki állapotának felmérésére, problémák feltárására kiadott KEHOP 2.1.11 pályázat keretében valósul meg.

II. ütem 2024-2027

16. 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.

17. Kecskeméten a Piszekút tér és kapcsolódó utcák bevezető szakaszainak burkolatfelújításához kapcsolódóan az útpályaszerkezetek alatt húzódó D250 ac vezeték kitarakás nélküli rekonstrukciója szükséges a Klapka utcában (Kalap és Fűzfa utca között) és a Fűzfa utcában (Klapka és Fecske utca között).

18. Kecskeméten az Ótemető utca burkolatfelújításához kapcsolódóan az útpályaszerkezetek alatt húzódó D250 ac vezeték rekonstrukciója szükséges 150 méter hosszban.

19. Kecskeméten a Mérleg utca burkolatfelújításához kapcsolódóan az útpályaszerkezetek alatt húzódó D100 ac vezeték rekonstrukciója szükséges 180 méter hosszban.

20. Kecskemét-Hetényegyháza, Béke utca végén kialakításra került az éves hálózatkarbantartás során alkalmazott öblítőakna. A teljes kapacitás kihasználtságához elengedhetetlen az utcában húzódó D100 ac vezeték cseréje saját nyomvonalban D200 KPE vezetékre. A kiváltás kapcsolódik az utca elején kialakításra kerülő intermodális buszmegálló kivitelezéséhez.

21. A Segesvári utca környezetében – Művésztelep – a régi, avult azbesztcement vezetékek cseréje szükséges a meghibásodások javításának magas fajlagos költsége miatt. A teljes terület rekonstrukciójához vízjogi engedélyes tervet készítünk. Az I. ütemben a 8256/1 hrsz-ú területen húzódó 380 m D100 ac vezeték rekonstrukciója szükséges.

22. A Segesvári utca környezetében – Művésztelep – a régi, avult azbesztcement vezetékek cseréje szükséges a meghibásodások javításának magas fajlagos költsége miatt. A teljes terület rekonstrukciójához vízjogi engedélyes tervet készítünk. A II. ütemben az Isaszegi – Bártfa – Rozsnyó – Czuczor utcákban húzódó 510 m D100 ac vezeték rekonstrukciója szükséges.

23. A Segesvári utca környezetében – Művésztelep – a régi, avult azbesztcement vezetékek cseréje szükséges a meghibásodások javításának magas fajlagos költsége miatt. A teljes terület rekonstrukciójához vízjogi engedélyes tervet készítünk. A III. ütemben az Irányi – Tüzér – Paletta – Segesvári utcákban húzódó 730 m D100 ac vezeték rekonstrukciója szükséges.

24. A Balay utcában 205 m D100 ac vezeték cseréje D110 KPE vezetékre a meghibásodások javításának magas fajlagos költsége miatt.
25. A Hosszú utcában (Hoffmann utca-Mária utca között) lévő D150 ac. anyagú, 260 fm hosszúságú ivóvízvezeték D 160 KPE anyagúra történő cseréje hibastatisztikai adatok elemzésének eredménye (nagy számú meghibásodás), valamint a vezeték kora (45 év) miatt indokolt. A vezetékrekonstruksió vízjogi létesítési engedélyes terv, valamint ez alapján kiadott vízjogi létesítési engedély alapján fog megvalósulni.
26. A Kápolna utcában lévő D150 ac. anyagú, 300 fm hosszúságú ivóvízvezeték D 160 KPE anyagúra történő cseréje a Széchenyi krt és a Simonyi utca közötti szakaszon hibastatisztikai adatok elemzésének eredménye (nagy számú meghibásodás), valamint a vezeték kora (kb. 50 év) miatt indokolt. A vezetékrekonstruksió vízjogi létesítési engedélyes terv, valamint ez alapján kiadott vízjogi létesítési engedély alapján fog megvalósulni.
27. A Tatár soron lévő D150 – D250 ac. anyagú, 560-250 fm hosszúságú ivóvízvezeték D 160 – D250 KPE anyagúra történő cseréje a Dózsa György utca és a Juhar utca közötti szakaszon hibastatisztikai adatok elemzésének eredménye (nagy számú meghibásodás), valamint a vezeték kora (kb. 50 év) miatt indokolt. A vezetékrekonstruksió vízjogi létesítési engedélyes terv, valamint ez alapján kiadott vízjogi létesítési engedély alapján fog megvalósulni.
28. 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 Kecskemét településen 36896 fm kiváltását tervezzük.
29. Kecskemét I. és II. sz. vízműtelepeken üzemelő szűrőházak tetőtéri csapadéklevezető csatornahálózatának műszaki állapota nem megfelelő, a cseréjük szükségessé vált.
30. 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. A Kecskemét I. sz. vízműtelepen a 2/A és a 8/A jelű kutak szűrőcserés felújítása indokolt.
31. A folyamatos és zavartalan vízellátás biztosíthatósága érdekében elengedhetetlen a kutak felújítása. A Kecskemét II. sz. vízműtelepen az 8/B és a 11/B jelű kutak gépészeti és felépítmény felújítása indokolt.
32. Kecskemét I. sz telepen a 6/A és a 7/A jelű kutak felújítását azok élemedett kora indokolja. A folyamatos és zavartalan vízellátás biztosíthatósága érdekében elengedhetetlen a 8. sz. kút felújítása, melynek megvalósítási módja a kútszerkezet műszaki állapotának függvényében melléfúrásos felújítás lehet.
33. A ClO₂ adagoló rendszer üzembiztonságának és a folyamatos üzem biztosítása érdekében a berendezés rekonstrukciója szükséges.
34. Kút termelő csövek cseréje: A kutak szénacél termelő csövei a kutak létesítése óta üzemelnek. Előregedett, erősen korrodált állapotban vannak, több helyen

kilyukadtak, amely energia veszteséget okoz. Cseréjük javítja az üzembiztonságot és a fajlagos mutatókat.

35. Az üzembiztonság és az energetikai hatékonyság növelése érdekében szükséges az elavult kútgépészeti szerelvények cseréje, valamint az irányítástechnikai berendezések korszerűsítése.
36. Az I. és II. telepen üzemelő nyersvízhálózat azbesztcement anyagú melyek cseréjét középtávon folyamatosan tervezzük.
37. A vízműtelepek és a -gépházak 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.
38. A vízkezelési technológiák 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.
39. A víztárolók felújítása a kedvező műszaki állapot fenntarthatósága miatt szükséges. Magastároló esetében a felújítási munka a műtárgy egyes részlemeinek műszaki állapotától függően lehet: toronyszár külső / belső festése, a víztér belső felületvédelmének, illetve külső burkolatának felújítása, valamint elektronikai és irányítástechnikai korszerűsítés.
Alacsony tárolót illetően a víztér belső felületvédelmének, illetve a bejutást biztosító nyílászárók felújítása válhat szükségessé.
40. A légtelítő medencék felújítása a kedvező műszaki állapot fenntarthatósága miatt szükséges. A felújítási munka során a műtárgyak külső burkolatának és belső felületvédelmének felújítása válhat szükségessé.
41. 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 2028-2037

42. A bekötővezeték cserék, csomópontok, tűzcsap-csomópontok felújítása hosszútávon is tervezésre kerülnek a II. ütemhez hasonlóan.
43. A D400 ac fő vízellátó vezeték rekonstrukciója a vezeték életkora és a nagyszámú meghibásodás miatt szükséges. A rekonstrukció több ütemben, a Kecskemét-Szeged vasúti átjárótól (Műkerti sétány) a Budai kapuig, összesen 2100 méteren szükséges.
44. Hosszú utca (Petőfi u-Hoffmann u.) vízhálózat rekonstrukció tervezés, kivitelezés (190 m DN 250 ac).
45. Hoffman utca (Széchenyi krt-Hosszú u.) vízhálózat rekonstrukció tervezés, kivitelezés (280 m DN 200 ac).

46. Ipoly utca (Víztorony-Dózsa u.) vízhálózat rekonstrukció tervezés, kivitelezés (580 m DN 400 ac).
47. Jókai utca (Erdősi u.-Mihó u.) vízhálózat rekonstrukció tervezés, kivitelezés (210 m DN 100 ac).
48. Kada Elek utca-Jókai utca-Mihó utca vízhálózat rekonstrukció tervezés, kivitelezés (600 m DN 200 ac).
49. Géza fej. krt. (Békéscsabai út-Béke fasor) vízhálózat rekonstrukció tervezés, kivitelezés (1000 m DN 300 ac).
50. Mátyás kir. krt. (Béke fasor-Vaspálya u.) vízhálózat rekonstrukció tervezés, kivitelezés (1500 m DN 300 ac).
51. Jász utca-Tatár sor (Nyíri út-Csabay G.krt.) vízhálózat rekonstrukció tervezés, kivitelezés (1210 m DN 250 ac).
52. Vízhálózat rekonstrukció. Hosszútávon Kecskemét településen 89750 fm kiváltását tervezzük.
53. A nyersvízhálózat rekonstrukciója hosszútávon is tervezésre kerül az II. ütemhez hasonlóan.
54. A kutak felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
55. A gépészeti, elektronikai és irányítástechnikai korszerűsítési munkákat hosszú távon is tervezzük a II. ütemhez hasonlóan.
56. A vízkezelési technológiák felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
57. A víztározók felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
58. A vízműtelepek és a -gépházak felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
59. A kútfejek átalakítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
60. A légtelítő medence belső felületvédelmének felújítását a műszaki állapot fenntarthatósága érdekében szükséges elvégezni.
61. A kutak termelő csöveinek cseréjét hosszútávon is tervezzük az I. ütemhez hasonlóan.

5 Beruházási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2023-2037 időszakra vonatkozó beruházások összefoglaló táblázatát a 2. sz. melléklet tartalmazza.

I. ütem 2023

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 építési hatóság részéről kiadásra kerülő építési engedélyek kiadásának feltétele, hogy az ingatlanok 100 m-es körzetében tűzcsap álljon rendelkezésre. A

beérkező építési engedély-kérelmek számának és területi lefedettségének függvényében kerülnek beépítésre a tűzcsapok.

3. A Kecskemét I. és II. sz. vízműtelepeken a nyersvíz mennyiségének mérésére vízmérő helyek kialakítása szükséges.
4. **Kecskeméti Ipari Park bővítésével összefüggő infrastruktúra-fejlesztésről szóló 1348/2022. (VII.20.) Kormányhatározat alapján a Kecskemét Daimler út – 5. számú főút közötti szakaszon 988 méter DN 300 GÖV vezeték létesítése – tervezés. Amennyiben a pályázati elbírálás 2023-ban nem történik meg, akkor a tervrész módosításra kerül és a feladat átkerül az II. ütembe.**
5. **Kecskeméti Ipari Park bővítésével összefüggő infrastruktúra-fejlesztésről szóló 1348/2022. (VII.20.) Kormányhatározat alapján a Kecskemét Daimler út – 5. számú főút közötti szakaszon 988 méter DN 300 GÖV vezeték létesítése – tervezés. Amennyiben a pályázati elbírálás 2023-ban nem történik meg, akkor a tervrész módosításra kerül és a feladat átkerül az II. ütembe.**
6. **Kecskeméten a fejlesztéssel érintett terület távjeladós-mérősítése és hálózati hatékonyság On-line monitoring rendszerének kiépítése, az I. sz. vízműtelepen az arzén mentesítés hatékonyságának javítása és a I-es vízműtelepet kiszolgáló villamos hálózat energetikai fejlesztése (Napelempark) a víziközmű hálózatok átalakítására, hatékonyságnövelő fejlesztésére, víziközmű rendszerek műszaki állapotának felmérésére, problémák feltárására kiadott KEHOP 2.1.11 pályázat keretében valósul meg.**

II. ütem 2024-2027

7. Az ellátásért felelős Kecskemét Város Önkormányzata lakossági igény alapján a jelenleg vízi-közművel még ellátatlan területeken található ingatlanok ellátására gerincvezeték építését tervezi.
8. Az építési hatóság részéről kiadásra kerülő építési engedélyek kiadásának feltétele, hogy az ingatlanok 100 m-es körzetében tűzcsap álljon rendelkezésre. A beérkező építési engedély-kérelmek számának és területi lefedettségének függvényében kerülnek beépítésre a tűzcsapok.
9. A Kecskemét II. sz. vízműtelepeken a termelőkutak stabil energiaellátása érdekében új földkábelezés kialakítása szükséges.

10. Napelempark

Az I. számú vízműtelepen a természeti erőforrások fenntarthatóbb igénybevétele, ill. az energiahatékonyság javítása érdekében 450 kWp solar visszatt védelmes napelempark létesítését tervezzük.

11. Napelempark

A II. számú vízműtelepen a természeti erőforrások fenntarthatóbb igénybevétele, ill. az energiahatékonyság javítása érdekében 350 kWp solar visszatt védelmes napelempark létesítését tervezzük.

III. 2028-2037

12. Az ellátásért felelős Kecskemét Város Önkormányzata lakossági igény alapján a jelenleg vízi-közművel még ellátatlan területeken található ingatlanok ellátására gerincvezeték építését tervezi.

- 13.** Az építési hatóság részéről kiadásra kerülő építési engedélyek kiadásának feltétele, hogy az ingatlanok 100 m-es körzetében tűzcsap álljon rendelkezésre. A beérkező építési engedély-kérelmek számának és területi lefedettségének függvényében kerülnek beépítésre a tűzcsapok.

6 Rendelkezésre álló források bemutatása

Rendelkezésre álló források megnevezése	Korábbi időszakról	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Bérleti díj	0	94 351	377 404	-1 528 843
VK elsz. értékcsökkenés *	0	0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***	35 508	35 508	35 508	35 508
Forrás átcsoportosítás - BD**		600 237		
Forrás átcsoportosítás - VK**				
Üzemeltetői előleg				
Lakossági önerő				
Önkormányzati forrás		19 000	175 000	350 000
Pályázati forrás		3 868 182	666 939	0
Rendelkezésre álló göngyölt forrás		4 617 279	1 254 852	-1 143 335
Felhasználások megnevezése		eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Felújítás				
Bérleti díj		94 220	2 849 760	7 883 500
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		510 161	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		3 355 781	250 939	0
Tervezett felújítás, pótlás felhasználás összesen		3 960 162	3 100 699	7 883 500
Beruházás				
Bérleti díj		131	0	0
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		90 076	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		19 000	175 000	350 000
Pályázati forrás		512 401	416 000	0
Tervezett beruházás felhasználás összesen		621 608	591 000	350 000
Felújítás és beruházás				
Bérleti díj		94 352	2 849 760	7 883 500
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		0	0	0
Forrás átcsoportosítás - BD**		600 237	0	0
Forrás átcsoportosítás - VK**		0	0	0
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		19 000	175 000	350 000
Pályázati forrás		3 868 182	666 939	0
Tervezett felújítás és beruházás összesen		4 581 771	3 691 699	8 233 500
Maradvány				
Bérleti díj		0	-2 472 356	-9 412 343
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás***		35 508	35 508	35 508
Üzemeltetői előleg		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	0	0
Pályázati forrás		0	0	0

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

**Kecskemét 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

Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2023-2037 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
2. Beruházási terv 2023-2037 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
3. Helyszínrajz, Segesvári utca környezete vízhálózat rekonstrukció
4. Helyszínrajz, Helikon és Béke utca vízhálózat rekonstrukció
5. Helyszínrajz, Piszekút tér vízhálózat rekonstrukció
6. Helyszínrajz, Mártírok útja vízhálózat rekonstrukció
7. Helyszínrajz, Szent István krt. vízhálózat rekonstrukció
8. Helyszínrajz, Betonkeverő út vízhálózat rekonstrukció
9. Helyszínrajz, Ipoly utca vízhálózat rekonstrukció
10. Helyszínrajz, Balay utca vízhálózat rekonstrukció
11. Helyszínrajz, Hosszú utca vízhálózat rekonstrukció
12. Helyszínrajz, Kápolna utca vízhálózat rekonstrukció
13. Helyszínrajz, Kecskemét Ipari Park infrastruktúra fejlesztés