BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.
6000 Kecskemét, Izsáki út 13. Pf.: 133. Tel.: 76 / 511 511 Fax: 76/481 282
Email: info@bacsviz.hu

Tiszaug Község Önkormányzata
Káré Gábor polgármester

Ügyintéző: Tóth Gábor

6064 Tiszaug
Rákóczi út 51.

e-mail: polgarmester@tiszaug.hu

Tárgy: gördülő fejlesztési terv véleményezésének kérése

Tisztelt Polgármester Úr!

Társaságunk elkészítette Csépa-Tiszasas-Tiszaug közműves ivóvízellátás 2022-2036. 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.

A víziközmű-fejlesztés megvalósításáról az ellátásért felelős gondoskodik, a fejlesztés teljes időszaka alatt a víziközmű-szolgáltató szakmai döntésekbe történő bevonásával a 2011. évi CCIX. törvény 11. § (5) bekezdésben előírtak szerint. A jóváhagyott felújítás-pótlás tervfejezetben szereplő tételek végrehajtásának ütemezését társaságunk elvégzi és a munkaindításról bejelentő lap formájában tájékoztatást küld.

Kérjük, hogy **írásba foglalt véleményüket 2021. szeptember 20-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. Csépa-Tiszasas-Tiszaug közműves ivóvízellátás Gördülő fejlesztési terv

Kecskemét, 2021. augusztus 18.

Tisztelettel:

BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét

2.

Kurdi Viktor
elnök-vezérigazgató h.

BÁCSVÍZ
Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.

Gördülő Fejlesztési Terv

2022-2036

Csépa- Tiszasas- Tiszaug Közműves ivóvízellátás

Víziközmű rendszer kódja: 11-13170-1-003-00-02

Kecskemét, 2021. augusztus

VÍZ – a jövőnk!

1 Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	**1305**
Víziközmű rendszer kódja:	**11-13170-1-003-00-02**
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	**Csépa Község Önkormányzata** **Tiszasas Község Önkormányzata** **Tiszaug 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, 2022. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2023-2026. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2027-2036. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.

3 Az üzemeltetett víziközmű-rendszerek bemutatása és főbb műszaki paraméterei

3.1 Vízellátó rendszer adatai

Vízikönyvi szám:	Tisza/3467
Vízjogi üzemeltetési engedély száma:	36600/3720-3/2017. ált.
Vízműtelep címe:	5475 Csépa, Bajcsy Zsilinszky u. 21. (02/2. hrsz.)
Vízmű mértékadó kapacitása:	4.000 m^3/d
Éves lekötött vízmennyiség:	1.151.325 m^3

3.2 Vízellátó rendszer általános ismertetése

A kistérségi regionális vízellátó rendszer vízbázisa a Csépán helyezkedik el, ahol 2 db mélyfúrású kút található. A víztárolásra 2 db egyenként 100 m^3 térfogatú felszíni víztároló szolgál.

A vízellátó rendszerhez kapcsolódó önálló települések:

- Csépa
- Tiszasas
- Tiszaug

A települések távvezetékkel kapcsolódnak a rendszerhez.

A rendszer területén nyomáskiegyenlítést és víztárolást 1 db 200 m^3 térfogatú víztorony (aquaglóbusz) biztosítja a csépai vízműtelep területén.

3.3 Vízszerzés

A kistérségi regionális vízellátó rendszer vízbázisa a Csépán helyezkedik el, ahol 5 db mélyfúrású kút található.

3.4 Víztisztítás

A kutakból kitermelt vízben lévő ammónium eltávolítására, szerves anyag csökkentésére tisztítási-technológia található. A technológia négy független ágból áll, melynek együttes maximális tisztítási kapacitása 4.800 m^3/nap.

Tisztítási folyamat: vízkivétel→ gáztalanítás→ puffer tározás→ átmeneti nyomásfokozás→ I. bioreaktor→ II. bioreaktor→ törésponti klórozás→aktívszén adszorbens→ UV fertőtlenítés→ utófertőtlenítés→ víztározás→ hálózati nyomásfokozás kunszentmártoni ág/tiszainokai ág

Öblítési folyamatok:

- szűrőöblítés→ ülepítés → befogadóba vezetés

- adszorbens öbíltés→ puffer tározás → befogadóba vezetés

3.5 Vízelosztás

3.5.1 Vízhálózat

Az elosztóhálózatok jellemzően körvezetékes rendszerűek.

3.5.2 Víztorony

A csépai vízműtelep védterületén található, 200 m^3 térfogatú víztorony biztosítja a hálózaton az egyenletes nyomást és a tűzoltási célú víz tárolását.

4 Felújítás-pótlási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2021-2036 időszakra vonatkozó felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát az 1. sz. melléklet tartalmazza.

I. ütem 2022

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. Bekötővezeték 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 bekötővezeték cserét az alábbiak szerint tervezünk:

- Csépa 3 db
- Tiszasas 2 db
- Tiszaug 2 db

2.2. Az ivóvízhálózat elzáró szerelvényei jellemzően fémzárású tömszelencés tolózárak NA 80 – NA 200 átmérő tartományban. A hálózat szakaszolása és a vízveszteség csökkentése érdekében tervezzük a korszerűtlen tolózárak gumi ékzárású tolózárakra cserélését.

Az előző évek tapasztalata alapján tolózár cserét az alábbiak szerint tervezünk:

- Csépa 1 db
- Tiszasas 1 db
- Tiszaug 1 db

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

Az előző évek tapasztalata alapján tűzcsap cserét az alábbiak szerint tervezünk:

- Csépa 1 db
- Tiszasas 1 db
- Tiszaug 1 db

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 2023-2026

4. Bekötővezeték cserék, csomópontok, tűzcsap-csomópontok felújítása

A korábbi évek meghibásodási statisztikája alapján mindhárom 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. Tiszasas, Bethlen Gábor út D 200 távvezeték felújítása, a nagy hibaszám miatt szükséges. A rekonstrukció engedélyes terv alapján 600 fm hosszban valósul meg, a legkritikusabb szakaszon.

6. Vízhálózat rekonstrukció – Csépa

Csépa 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 Csépa településen 992 fm vezetéket tervezünk kiváltani.

7. Vízhálózat rekonstrukció – Tiszaug

   Tiszaug 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 Tiszaug településen 140 fm vezetéket tervezünk kiváltani.

8. Az ivóvízminőség-javító programban nem szerepelt a 3. és 4. számú tározómedencék belső felületének bevonatolása, ezért indokolt ennek a munkának az elvégzése.

9. Csépa településen lévő AK-200 típusú víztorony megépítése óta nem került felújításra, ezért indokolt a víztér belső felületvédelmének megújítása.

10. 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.

11. 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.

12. A vízműtelep és a -gépház felújítása a kedvező műszaki állapot hosszú távú megőrzése miatt szükséges. A műszaki állapot függvényében az ingatlant körülvevő kerítés felújítása, az ingatlan nyílászáróinak és födémjének cseréje, valamint az elektromos hálózat rekonstrukciója válhat szükségessé.

13. 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.

14. Gépészeti, irányítástechnikai és elektronikai korszerűsítés

    Az üzembiztonság és az energiahatékonyság növelése érdekében szükséges az elavuló gépészeti szerelvények, berendezések cseréje, valamint az irányítástechnikai berendezések korszerűsítése.

III. ütem 2027-2036

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

16. Csépa településen lévő AK-200 típusú víztorony esetében indokolt a toronyszár külső, belső felületvédelmének megújítása, a teljes villamos felújítás (szekrények, vezetékezés).

17. Csépai vízhálózat rekonstrukció. Ebben az ütemben 2480 fm kiváltását tervezzük.

18. Tiszaugi vízhálózat rekonstrukció. Ebben az ütemben 350 fm kiváltását tervezzük.
19. A kutak felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
20. A vízkezelési technológia felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
21. A víztározók felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
22. A vízműtelep- és a -gépház felújítása hosszú távon is tervezésre kerül a II. ütemhez hasonlóan.
23. A gépészeti, irányítástechnikai és elektronikai korszerűsítési munkák hosszú távon is tervezésre kerülnek a II. ütemhez hasonlóan.

5 Beruházási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2022-2036 időszakra vonatkozó beruházások összefoglaló táblázatát a 2. sz. melléklet tartalmazza.

I. ütem 2022

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. Csépa településen üzemelő ejektoros közkifolyók nagy számban nincsenek mérősítve. Törvényi kötelezettség a méretlen vízvételezési helyeket mérősítése, így az I. ütemben a rendelkezésre álló anyagi források figyelembe vételével 3 db közkifolyó mérősítését tervezzük:

   - Árpád utca 74.
   - Dózsa György utca 10.
   - Hunyadi utca 15/A

   Az átalakítás során közkifolyónként 1 darab vízmérőakna kerül elhelyezésre, valamint a meglévő vízbekötés felújítása kerül elvégzésre. A beépítésre kerülő vízmérő átmérője: NA 13

3. Tiszasas településen üzemelő ejektoros közkifolyók nagy számban nincsenek mérősítve. Törvényi kötelezettség a méretlen vízvételezési helyeket mérősítése, így az I. ütemben a rendelkezésre álló anyagi források figyelembe vételével 4 db közkifolyó mérősítését tervezzük:

   - Alpári utca 42.
   - Kinizsi utca 1.
   - Május 1 utca 10.
   - Fő utca 31.

   Az átalakítás során közkifolyónként 1 darab vízmérőakna kerül elhelyezésre, valamint a meglévő vízbekötés felújítása kerül elvégzésre. A beépítésre kerülő vízmérő átmérője: NA 13

II. ütem 2023-2026

4. KEHOP 2.1.11 projekt megvalósítása

A tiszazugi kistérség egyes településein a vízellátó hálózat sajátossága, hogy a vízigényekhez képest túlméretezett nagy átmérőjű gerincvezetékek kerültek kivitelezésre, az utcák mindkét oldalán. Emiatt a víz tartózkodási ideje, a vízkor magas, mely vízminőségi problémát okozhat. A hálózatrekonstrukcióval összekapcsolt kettős gerincvezetékek megszüntetésével, megfelelően méretezett új vezeték fektetésével a vízminőségi nem megfelelőség kockázata csökkenthető.

A tiszazugi regionális rendszeren új kút fúrásával, új tárolómedence létesítésével és a hálózat körvezetékessé alakításával a vízellátás biztonsága javítható. Távvezeték építésével a rendszerbe Cibakháza település is bekapcsolható. Cserkeszőlői víztisztítási technológia a beruházás megvalósításával tartalékba helyezhető.

Érintett rendszerelemek:

- Csépa vízműtelepen új kút fúrása ~ 350 m talpmélységgel
- Csépa vízműtelepen új tisztavíz tároló medence létesítése 500 m^3 tárolókapacitás rendelkezésre állása érdekében
- körvezetékes rendszerhez nyomóvezetékek építése, egyes meglévő hálózatszakaszok rekonstrukciója
- Nagyrév-Cibakháza távvezeték építése, szükség esetén nyomásfokozó állomás létesítése
- irányítástechnikai berendezések átalakítása, programozás, SCADA rendszerbe integrálás
- Tiszasas vagy Tiszaug településen 200 m^3 térfogatú magastároló építés

5. Az üzemirányítás magasabb szintre emelése, a belső elszámolások és a vízmérleg pontosabbá tétele érdekében a víztisztítási technológia részét képező homok-, és GAC-szűrők egyedi vízfelhasználásának mérése szükséges. A technológiai sorban a megfelelő helyekre indukciós átfolyásmérők beépítése szükséges a pontos és hibákkal nem terhelt mérés érdekében.
6. A regionális vízellátó rendszerre kapcsolt települések vízigénye indokolttá teszi egy további új, 1.000 l/p teljesítményű, kedvező vízminőségi paraméterekkel rendelkező vízadó rétegekre szűrőzött, körülbelül 320,0 m talpmélységű kút létesítését a Csépa, külterület 0105/11. helyrajzi számú ingatlanon. A projekt tartalmazza a 100 mm átmérőjű kútgépészeti szerelvények, irányítástechnikai berendezések (koracél anyagú vezérlőszekrény, frekvenciaszabályzó), illetve megközelítést biztosító infrastruktúra (megközelítést lehetővé tevő aszfaltburkolatú út és járda) kiépítését is.
7. A vízműtelepen a technológiai folyamatba illeszkedő állványcső kialakítása.
8. Vízműtelep bővítés (raktár épület-építmény (könnyűszerkezetes) építése vízműtelepen.

III. ütem 2027-2036

9. Tisztavíz tározó létesítése

A térségi regionális rendszer megnövekedett igénybevétele miatt – a vízbázis további növelése mellett – szükséges egy nagykapacitású – legalább 500 m^3 térfogatú – tisztavíztároló létesítése.

6 Rendelkezésre álló források bemutatása

Éves bérleti díj: **3 459** **eFt**

Rendelkezésre álló források / felhasználások megnevezése	Korábbi időszakról áthozott	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Áthozott		3 000	92	-210 992
Bérleti díj	**2 920**	3 459	13 836	34 590
VK elsz. értékcsökkenés *		0	0	0
Bérleti díj előleg		0	0	0
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	**80**	0	0	0
Forrás átcsoportosítás		0	0	0
Lakossági önerő		0	0	0
Önkormányzati forrás		0	0	0
Pályázati forrás		0	1 325 000	0
Rendelkezésre álló göngyölt forrás	**3 000**	6 459	1 338 928	-176 402
Tervezett felújítás, pótlás felhasználás		4 533	198 420	394 800
Tervezett beruházás felhasználás		1 833	1 351 500	50 000
Maradvány	**3 000**	**92**	**-210 992**	**-621 202**

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

A I-III. ütemben a tervezett felújítások, pótlások és beruházások az adott időszakban rendelkezésre álló bérleti díj, illetve egyéb, előre nem látható források (pl.: pályázat) mértékéig valósítandók meg.

7 Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2022-2036 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
2. Beruházási terv 2022-2036 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)
3. Regionális vízátadási-vízmérési pontok helyszínei
4. Helyszínrajz: közkifolyó mérősítések – Csépa
5. Helyszínrajz: közkifolyó mérősítések – Tiszasas
6. Helyszínrajz: Tiszasas Bethlen Gábor utca vezetékrekonstrukció

Gördülő fejlesztési terv a 2022 - 2036 időszakra
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató
Víziközmű-szolgáltató megnevezése: BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: Vízszolgáltatás
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése: Csépa - Tiszasas - Tiszaug Község Önkormányzata
Víziközmű-rendszer kódja: ** 11-13170-1-003-00-02

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/ fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv	A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	MEKH és Katasztrófavédelmi hatósági eljárási díj	-	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	33	bérleti díj	2021	2021	rövid	X													
2.	Bekötővezeték cserék, csomópontok és tűzcsap-csomópontok felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	3 000	bérleti díj	2021	2021	rövid	X													
3.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	1 500	bérleti díj	2021	2021	rövid	X													
	I. ütem összesen			**4 533**																		
4.	Bekötővezeték cserék, csomópontok és tűzcsap-csomópontok felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	1 500	bérleti díj	2023	2026	közép		X	X	X	X									
5.	Tiszasas, Bethlen Gábor út 600 fm D200 KMPVC távvezeték rekonstrukciója		Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	20 000	bérleti díj	2023	2026	közép		X	X	X	X									
				25 000	pályázati forrás	2023	2026	közép		X	X	X	X									
6.	Vízhálózat rekonstrukció - Csépa (992 fm)	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata	59 520	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2023	2026	közép		X	X	X	X									
7.	Vízhálózat rekonstrukció - Tiszaug (140 fm)	36600/3720-3/2017. ált.	Tiszaug Község Önkormányzata	8 400	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2023	2026	közép		X	X	X	X									
8.	3. és 4. számú térszíni tározó vízterének bevonatolása.	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	6 500	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2023	2026	közép		X	X	X	X									
9.	Csépai víztorony víztér belső felületkezelés	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	7 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2023	2026	közép		X	X	X	X									
10.	Kútfelújítás	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	15 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2023	2026	közép		X	X	X	X									
11.	Vízkezelési technológia felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	35 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2023	2026	közép		X	X	X	X									

12.	Vízműtelep- és gépház felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	8 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2023	2026	közép		X	X	X	X											
13.	Kútfej átalakítása aknásról térszíni felépítményes kivitelűre	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	2 500	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2023	2026	közép		X	X	X	X											
14.	Gépészeti, irányítástechnikai és elektronikai korszerűsítés	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	10 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2023	2026	közép		X	X	X	X											
	II. ütem összesen			**198 420**																				
15.	Bekötővezeték cserék, csomópontok és tűzcsap-csomópontok felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	20 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2027	2036	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16.	Csépa víztorony külső-belső felületvédelem, világítás villamos szekrény felújítás, villamos felújítás.	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	20 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2027	2036	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17.	Vízhálózat rekonstrukció - Csépa (2480 fm)	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata	148 800	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2027	2036	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18.	Vízhálózat rekonstrukció - Tiszaug (350 fm)	36600/3720-3/2017. ált.	Tiszaug Község Önkormányzata	21 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2027	2036	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19.	Kútfelújítás	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	25 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2027	2036	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20.	Vízkezelési technológia felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	50 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2027	2036	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21.	Víztározók felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	75 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2027	2036	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22.	Vízműtelep- és gépház felújítása	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	10 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2027	2036	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23.	Gépészeti, irányítástechnikai és elektronikai korszerűsítés	36600/3720-3/2017. ált.	Csépa Község Önkormányzata Tiszasas Község Önkormányzata Tiszaug Község Önkormányzata	25 000	bérleti díj (részbeni forráshiány)	2027	2036	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	III. ütem összesen			**394 800**																				

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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