



Nagyigmándi Közös Önkormányzati Hivatal Aljegyzőjétől

2942 Nagyigmánd, Kossuth Lajos u. 2.
Tel.: 34/556-495 Fax: 34/556-499 E-mail: aljegyzo@nagyigmand.hu

...../2024.

3. napirend

E l ő t e r j e s z t é s

Csém Község Önkormányzat Képviselő-testületének 2024. szeptember 17-i ülésére

Tárgy: Víziközmű gördülő fejlesztési terv elfogadása a 2025-2039. évi időszakra

Tisztelt Képviselő-testület!

A csémi ivóvízhálózat víziközmű rendszer üzemeltetését végző ÉDV Zrt. megküldte önkormányzatunk részére a 2025-2039. időszak gördülő fejlesztési tervére tett javaslatát.

A gördülő fejlesztési terv benyújtásával kapcsolatos hatásköri szabály: a felújítási és pótlási résztervet a szolgáltatásért felelős ÉDV Zrt. nyújtja be, a terv beruházási tervrészét az ellátásért felelős, vagyis az önkormányzat. Tekintettel arra, hogy a hivatalnál nem dolgozik a víziközművek üzemeltetésével kapcsolatban olyan szakember, aki az üzemeltetőnél jobban érthetne e terv elkészítéséhez, évek óta próbáltuk elérni, hogy a beruházási tervrészt is egy eljárásban nyújtsa be a szolgáltató – sajnos évek óta eredménytelenül. A beruházási tervrész benyújtásával kapcsolatos feladatot hivatalunk, a külön eljárás költségeit önkormányzatunk viseli.

Az előterjesztés mellékletei tartalmazzák a gördülő fejlesztési terv részleteit. A terv forrásoldalon kizárólag a díjokban szereplő amortizációval kalkulál, és csak abban az esetben kerülhet sor önkormányzati forrás igénybevételére, ha a rendelkezésre álló tárgyévi forrás és maradvány nem nyújt fedezetet a felújítás, pótlás költségeire. (Bár ez a jövő évi költségvetés arányait feltételezve szinte kivitelezhetetlen lesz.)

A gördülő fejlesztési tervben szereplő felújítási, pótlási munkákat az ÉDV Zrt. szakemberei tervezték, mivel ők rendelkeznek az adott tárgykörben a szükséges ismeretekkel. Önkormányzatunk feladata, hogy az üzemeltető által összeállított gördülő fejlesztési javaslatot jóváhagyja, majd jóváhagyást követően azt a szolgáltató benyújtja a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalnak.

Az üzemeltető a 2025. évre rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatokra 125 ezer Ft-t, a Csémi glóbusz belső felújítására 5.998 ezer Ft-t tervez. Ennek forrása a használati díj lenne.

A 2026-2029. közötti időszakban a Csémi glóbusz külső felújítását és a Csém, Klapka utcai NA100 AC vezeték cseréjét DN110 KPE vezetékre tervezik 80 fm hosszan, 18.000 ezer Ft összegben. A gördülő fejlesztési terv bevételi oldalon alapvetően a bérüzemeltetés 3.352 ezer Ft bérleti díjával számol, valamint súlyos esetekben az önkormányzatok, mint tulajdonosok anyagi hozzájárulásával. A tervezett feladatra megcélzott teljes összeg elérésére a jelenlegi feltételek mellett nincs valós lehetőség.

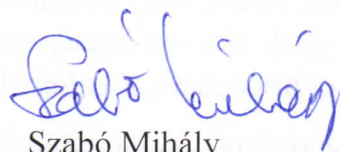
A 2030-2039. közötti időszakban a Csémi szivattyú cseréjét és a Csém, Béke utcai és Klapka utcai NA100 AC vezeték cseréjét tervezik 410 fm hosszan, 63.381 ezer Ft összegben. A gördülő fejlesztési terv bevételi oldalon alapvetően a bérüzemeltetés 8.381 ezer Ft bérleti díjával számol, valamint súlyos esetekben az önkormányzatok, mint tulajdonosok anyagi hozzájárulásával. A tervezett feladatra megcélzott teljes összeg elérésére a jelenlegi feltételek mellett nincs valós lehetőség.

Jelzem, hogy a három éven túli terv inkább csak elméleti megfelelés a gördülőfejlesztési tervvel kapcsolatos elvárásoknak.

Az önkormányzat, mint ellátásért felelős által jóváhagyott gördülő fejlesztési tervet a szolgáltató nyújtaná be a hivatalnak jóváhagyásra, mely eljárásban célszerű, hogy a műszaki tartalmat kidolgozó és indoklással rendelkező szolgáltató képviselje az ellátásért felelős önkormányzatot. Kérem a Képviselő-testületet az előterjesztést megvitatni és elfogadni szíveskedjen.

Nagyigmánd, 2024. szeptember 11.

Tisztelettel



Szabó Mihály
aljegyző

Határozati javaslat:

1. Csém Község Önkormányzat Képviselő-testülete elfogadja a település tulajdonában lévő víziközműre vonatkozó gördülő fejlesztési tervet 2025-2039 időszakra. Meghatalmazza az üzemeltető ÉDV Zrt-t., hogy képviselje az önkormányzatot a gördülő fejlesztési terv MEKSZH-hoz történő benyújtása és elfogadására irányuló eljárásban.
2. Csém Község Önkormányzat Képviselő-testülete mint a Csém víz megnevezésű, **11-33640-1-001-00-11** víziközmű rendszer ellátásért felelőse kijelenti, hogy beruházási tervet ismert bővítési igények, kapacitási többletigények, valamint forrás hiányában nem készítettünk a 2025-2039. időszakra. Amennyiben a víziközmű rendszer amortizációból keletkező bevételeit beruházásra fordítanánk, úgy a felújítási-pótlási terv forrásait vonnánk el, amelyek hiányában a rendszer biztonságos üzemeltetése nem valósulhat meg.

Határidő: azonnal

Felelős: Dián Erzsébet polgármester
Dr. Füles Zoltán jegyző

Északdunántúli Vízmű Zrt.

VKR megnevezés: Csém
VKR kód: 11-33640-1-001-00-11

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Rendkívüli helyzetből adódó azonnal feladatok

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok.

Olyan természeti csapás vagy emberi tevékenység okozta hirtelen esemény (pl. üzembiztonságot és az ellátás biztonságát veszélyeztető csőtörés, a vízbázist előre nem látható módon veszélyeztető áradás, vízbázis mérgeződésének lehetősége, stb.), mely a lakosságot és a környezetet veszélyeztető szükségállapot kialakulását eredményezi.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz:

Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Csém vízhálózat

Érintett település: Csém

Helyrajzi szám: -

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A település ivóvíz hálózatának és a víztornyok víztermelő egységek üzemelő berendezések havária helyzet esetén szükséges felújítási, pótlási feladatainak fedezetéül szolgál. Az esetlegesen felmerülő havária helyzeteket azonnal kezelni szükséges a folyamatos üzem biztosítása érdekében.

4. Műszaki tartalom

A haváriával érintett ivóvíz berendezés állapotfelmérést követően szükséges a felújítás, vagy csere elvégzése.

5. Alátámasztó számítások

A rendelkezésre álló rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok értéke a víziközmű rendszeren 125 eFt. Az esetlegesen előforduló problémából eredő környezeti károkozás következményektől függően többletköltséggel jár, melynek mértéke nem becsülhető.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás:

Technológiai folyamatábra:

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Eseti.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a gördülő fejlesztési terv részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Az érintett vezetékszakasz, berendezés cseréjének elmaradásával nő a balesetveszélyes helyzetek, az üzemeltetést alapvetően befolyásoló körülmények kialakulásának lehetősége, mely környezeti károkozáshoz vezethet.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	0	0
Földmunka	0	0	0
Vezetékfektetés	0	0	0
Ideiglenes üzem	0	0	0
Építészet	0	0	0
Eszközbeszerzés	0	0	0
Gép, technológiai szerelés	0	0	0
Elektromos, irányítástechnika	0	0	0
Élőre kötés, Üzembehelyezés	0	0	0
Tartalék (vagy a fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	100	25	125
Összesen:	100	25	125

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj

Északdunántúli Vízmű Zrt.

VKR megnevezés: Csém
VKR kód: 11-33640-1-001-00-11

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Csém glóbusz belső felújítása

1. Jelenlegi állapot ismertetése

A víztermelés egyik fontos része a hidroglobusz, mely az idő előrehaladtával a belső felülete erőteljesen korrodálódott, valamint a festés színe is elváltozott.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz:



Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Glóbusz

Érintett település: Csém

Helyrajzi szám: 3/8

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A víztermelés egyik fontos része a hidroglobusz, mely az idő előrehaladtával a belső felülete erőteljesen korrodálódott, valamint a festés színe is elváltozott.

A felújítás célja, hogy a belső felület teljes felújítása és festése révén növeljük a vízellátás biztonságát, megfeleljünk a népegészségügyi és vízbiztonsági követelményeknek valamint az esetlegesen a glóbusz működéséből adódó üzemzavarok számát a minimálisra csökkentjük.

4. Műszaki tartalom

A felújítás során a glóbusz teljes belső felülete felújításra kerül. A felújítás során a megfelelően előkészített és felületkezelte felületre az ivóvíz biztonság szabvány előírásainak megfelelő festékekkel bevonatolás történik.

5. Alátámasztó számítások

A felújítás elmaradása esetén az ebből adódó üzemzavarok határozatlan nagyságú károkat okozhatnak. A településen nincs alternatív vízellátási lehetőség, a glóbusz kizárásával történő üzemelés jelentős többletköltséggel jár.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: nem releváns

Technológiai folyamatábra: nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Nem releváns

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a gördülő fejlesztési terv részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A glóbusz belső felületének felújítása után növeljük az ivóvíz szolgáltatás biztonságát, redukáljuk az üzemzavarok előfordulási gyakoriságát, és csökkentjük a hálózati veszteséget.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	0	0
Földmunka	0	0	0
Vezetékfektetés	0	0	0
Ideiglenes üzem	100	100	200
Építészeti	0	0	0
Eszközbeszerzés	0	0	0
Gép, technológiai szerelés	0	0	0
Elektromos, irányítástechnika	0	0	0
Élőre kötés, Üzembehelyezés	0	0	0
Tartalék (vagy a fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	100	5698	5798
Összesen:	200	5798	5998

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj

12. Mellékletek

--

Északdunántúli Vízmű Zrt.

VKR megnevezés: Csém
VKR kód: 11-33640-1-001-00-11

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Csém glóbusz külső felújítása

1. Jelenlegi állapot ismertetése

A víztermelés egyik fontos része a hidroglobusz, az idő előrehaladtával külső felülete erőteljesen korrodálódott, valamint a festés színe is elváltozott.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz:



Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Csém Glóbusz

Érintett település: Csém

Helyrajzi szám: 3/8

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A víztermelés egyik fontos része a hidroglobusz, korrodáltsága miatt rövid időn belül szivárgási problémák, valamint az ebből adódó esetleges vízminőség romlás következhet be.

4. Műszaki tartalom

A felújítás során a glóbusz teljes külső felülete felújításra kerül. Az árajánlat készítése előtt a kivitelező részéről egy pontos felmérés szükséges.

5. Alátámasztó számítások

A víziközmű elem tervezett felújítási költsége 6.000.000 Ft. A felújítás elmaradása esetén az ebből adódó üzemzavarok határozatlan nagyságú károkat okozhatnak. A településen nincs alternatív vízellátási lehetőség, a glóbusz kizárásával történő üzemelés többletköltséggel jár.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: nem releváns
Technológiai folyamatábra: nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Nem releváns

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a gördülő fejlesztési terv részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A glóbusz külső felületének felújítása után növeljük az ivóvíz szolgáltatás biztonságát, és redukáljuk az üzemzavarok előfordulási gyakoriságát, és csökkentjük a hálózati veszteséget.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	0	0
Földmunka	0	0	0
Vezetékfektetés	0	0	0
Ideiglenes üzem	0	0	0
Építészeti	2000	3000	5000
Eszközbeszerzés	190	10	200
Gép, technológiai szerelés	0	0	0
Elektromos, irányítástechnika	0	0	0
Élőre kötés, Üzembehelyezés	0	500	500
Tartalék (vagy a fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	150	150	300
Összesen:	2340	3660	6000

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj Forráshiány

12. Melléletek

Északdunántúli Vízmű Zrt.

VKR megnevezés: Csém
VKR kód: 11-33640-1-001-00-11

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Csém NA100 AC vezeték cseréje DN110 KPE vezetékre
80 fm Klapka utca – Béke utca

1. Jelenlegi állapot ismertetése

A vezetékek a víz nagy vastartalma miatt elhasználódtak ezért hajlamosak meghibásodni ill., a lerakódások miatt a keresztmetszetük csökken így a vízellátás minősége csökkent.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz:



Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Csém Klapka utca, Béke utca vezetékszakas

Érintett település: Csém

Helyrajzi szám: 120/1; 120/2; 3/10

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A vezetékek a víz nagy vastartalma miatt elhasználódtak, átmérőjük leszűkült, a meghibásodások száma folyamatosan növekszik, így a vezeték kiváltása szükségessé vált.

4. Műszaki tartalom

NA100 AC vezeték cseréje DN110 KPE vezetékre 80 fm hosszban Csém Klapka utcában, melynek során a bekötő vezetékek, tolózárok, ill. a tűzcsapok is cserére kerülnek.

Típus: AC elosztóhálózati és acél bekötővezeték

5. Alátámasztó számítások

A vezeték élettartama lejárt, az egyre gyakoribb hibák miatt a költségek folyamatosan emelkednek. A rekonstrukció megvalósításával a hibaszám és a további költségek nullára csökkenthetők, a folyamatos üzemszerű működés biztosított lenne.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: nem releváns

Technológiai folyamatábra: nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Nem releváns

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a gördülő fejlesztési terv részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A vezetékcseré elmaradása a térség közműves ivóvízellátásának üzembiztonságát veszélyezteti. A gyakori csőtörések a vízellátás folyamatosságában okoznak kiesést, nő a fogyasztók elégedetlensége. Az állandó javítások költségnövelő hatással bírnak, magasabb a hálózati veszteség, s a vezeték élettartama is rövidül.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	500	500
Földmunka	300	2200	2500
Vezetékfektetés	1000	1500	2500
Ideiglenes üzem	0	0	0
Építészet	0	0	0
Eszközbeszerzés	1500	500	2000
Gép, technológiai szerelés	500	500	1000
Elektromos, irányítástechnika	0	0	0
Élőre kötés, Üzembehelyezés	500	1000	1500
Tartalék (vagy a fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	1000	1000	2000
Összesen:	3800	7200	12000

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Forráshiány

12. Mellékletek

--

Északdunántúli Vízmű Zrt.

VKR megnevezés: Csém
VKR kód: 11-33640-1-001-00-11

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Csém szivattyú csere

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Szivattyú folyamatos használata, magas óraszám miatt szükséges cserélni.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz:



Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Csém Glóbusz

Érintett település: Csém

Helyrajzi szám: 3/8

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A szivattyú magas üzemóra száma miatt szükséges a szivattyú cseréje.

4. Műszaki tartalom

Típus: Csém nyomásfokozó szivattyú beszerzés WILO COR-2 MHIE 403-2G/VR-EB

Mennyiség: 1db

5. Alátámasztó számítások

A meghibásodott nyomásfokozó egység javítása nem gazdaságos, mert az új szivattyú egység beszerzési értéke közel azonos a javítás értékével.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: nem releváns

Technológiai folyamatábra: nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Nem releváns

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a gördülő fejlesztési terv részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A kopott szivattyúnál megnő a résveszteség, gazdaságtalanul működik. Nagyobb villamosenergia felhasználás mellett kisebb szállító kapacitást produkál, illetve megnő a karbantartások száma.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	0	0
Földmunka	0	0	0
Vezetékfektetés	0	0	0
Ideiglenes üzem	0	0	0
Építészeti	0	0	0
Eszközbeszerzés	1800	120	1920
Gép, technológiai szerelés	0	120	120
Elektromos, irányítástechnika	60	60	120
Élőre kötés, Üzembehelyezés	0	120	120
Tartalék (vagy a fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	60	60	120
Összesen:	1920	480	2400

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj

12. Mellékletek

--

Északdunántúli Vízmű Zrt.

VKR megnevezés: Csém
VKR kód: 11-33640-1-001-00-11

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Csém NA100 AC vezeték cseréje DN110 KPE vezetékre
410 fm Klapka utca – Béke utca

1. Jelenlegi állapot ismertetése

A vezetékek a víz nagy vastartalma miatt elhasználódtak ezért hajlamosak meghibásodni ill., a lerakódások miatt a keresztmetszetük csökken így a vízellátás minősége romlott.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz:



Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Csém Klapka utca, Béke utca vezetékszakasz

Érintett település: Csém

Helyrajzi szám: -

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A vezetékek a víz nagy vastartalma miatt elhasználódtak, átmérőjük leszűkült, a meghibásodások száma folyamatosan növekszik, így a vezeték kiváltása szükségessé vált.

4. Műszaki tartalom

NA100 AC vezeték cseréje DN110 KPE vezetékre 410 fm hosszban Csém Klapka utcában, melynek során a bekötő vezetékek, tolózárok, ill. a tűzcsapok is cserére kerülnek.

Típus: AC elosztóhálózati és acél bekötővezeték

5. Alátámasztó számítások

A vezeték élettartama lejárt, az egyre gyakoribb hibák miatt a költségek folyamatosan emelkednek. A rekonstrukció megvalósításával a hibaszám és a további költségek nullára csökkenthetők, a folyamatos üzemszerű működés biztosított lenne.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: nem releváns

Technológiai folyamatábra: nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Nem releváns

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a gördülő fejlesztési terv részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A vezetékcseré elmaradása a térség közműves ivóvízellátásának üzembiztonságát veszélyezteti. A gyakori csőtörések a vízellátás folyamatosságában okoznak kiesést, nő a fogyasztók elégedetlensége. Az állandó javítások költségnövelő hatással bírnak, magasabb a hálózati veszteség, s a vezeték élettartama is rövidebb.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

- Tervezői költségbeclés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbeclése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	1000	1000
Földmunka	10000	26000	36000
Vezetékfektetés	7500	12500	20000
Ideiglenes üzem	0	0	0
Építészet	0	0	0
Eszközbeszerzés	900	100	1000
Gép, technológiai szerelés	0	0	0
Elektromos, irányítástechnika	0	0	0
Élőre kötés, Üzembehelyezés	1000	1000	2000
Tartalék (vagy a fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	481	500	981
Összesen:	19881	41100	60981

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj Forráshiány

12. Melléletek

--

Gördülő fejlesztési terv a 2025 - 2039 időszakra										
FELJÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Északdunántúli Vízmű Zrt.					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u> *					
Víziközmű-szolgáltató megnevezése: Északdunántúli Vízmű Zrt. Duna-völgyi Vízmű Üzem										
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: ivóvíz										
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése: Csém Község Önkormányzata										
Víziközmű-rendszer kódja: ** 11-33640-1-001-00-11 Csém víz										
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv****		
						Kezdet	Befejezés	rövid	közép	hosszú
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Csém	125	Használati díj	2025.01.01	2025.12.31	x		
2	Csémi glóbusz belső felújítása	Nem releváns	Csém	5 998	Használati díj	2025.01.01	2025.12.31	x		
I. ütem (2025) összesen:				6 123						
3	Csémi glóbusz külső felújítása	Nem releváns	Csém	3 352	Használati díj	2026.01.01	2026.12.31		x	
				2 648	Forráshiány					
4	Csém, NA100 AC vezeték cseréje DN110 KPE vezetékre 80 fm Klapka u.	Nem releváns	Csém	12 000	Forráshiány	2028.01.01	2028.12.31		x	
II. ütem (2026-2029) összesen:				18 000						
5	Csém szivattyú csere	Nem releváns	Csém	2 400	Használati díj	2030.01.01	2039.12.31			x
6	Vezetékfelújítás NA100 AC 410 fm Csém Béke u. és Klapka u.	Nem releváns	Csém	5 981	Használati díj	2035.01.01	2035.12.31			x
				55 000	Forráshiány					
III. ütem (2030-2039) összesen:				63 381						

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	6 123	6 123
II. ütem	18 000	3 352
III. ütem	63 381	8 381

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv****		
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	rövid	közép	hosszú

*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel

**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni