



Előterjesztés
Budajenő Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2024. szeptember 5-ei
rendkívüli ülésére

Tárgy: A 2025-2039. évi gördülő fejlesztési terv (szennyvíz) elfogadása

Tisztelt Képviselő-testület!

A 2011. évi CCIX. törvény a víziközmű-szolgáltatásról rendelkezik a vízi közművek 15 éves Gördülő Fejlesztési Tervének elkészítéséről.

A hivatkozott törvény 11.§-a rendelkezik arról, hogy víziközmű-szolgáltatási ágazatonként 15 éves időtávra Gördülő Fejlesztési Tervet szükséges készíteni, melyet a törvényes felügyeletet ellátó Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz kell megküldeni minden év szeptember 30-ig.

A Fejlesztési Tervvel kapcsolatos kötelezettségek végrehajtása érdekében az Északdunántúli Vízmű Zrt. előkészítette

- a 2025-2039. évi GFT felújítási és pótlási tervét (1. melléklet) és
- a 2025-2039. évi GFT beruházási tervét (2. melléklet).

A Zrt. a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal felé is eljár, melyhez a szükséges meghatalmazást és nyilatkozatot a 3. melléklet tartalmazza.

A felújítási és pótlási ismertetőket a 4-8. mellékletek, a beruházási ismertetőt a 9. melléklet tartalmazza.

Kérem a T. Képviselő-testületet az alábbi határozati javaslat alapján döntésük meghozatalát.

Határozati javaslat:

Budajenő Község Önkormányzat Képviselő-testületének
.../2024.(.....) számú határozata
a Budajenő Szennyvíz 2025-2039. évi gördülő fejlesztési tervének elfogadásáról

Budajenő Község Önkormányzatának Képviselő-testülete

1. az ÉDV Zrt. által készített, 2025-2039. időszakra szóló gördülő fejlesztési tervet melléklet szerinti tartalommal elfogadja (1-2. melléklet),
2. felkéri a polgármestert a benyújtáshoz szükséges meghatalmazás és nyilatkozat elnevezésű dokumentum aláírására (3. melléklet).

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

Budajenő, 2024. augusztus 30.

Tisztelettel:



1. melléklet

Gördülő fejlesztési terv a 2025-2039 időszakra	
FELJÚTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA	
ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Északdunántúli Vízmű Zrt.	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése: Északdunántúli Vízmű Zrt.	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: Szennyvíz	
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése: Budajenő Község Önkormányzata	
Víziközmű-rendszer kódja **: 21-03407-1-001-00-03 Budajenő szv.	

Fontosság	Fejlesztés és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök)	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése ***	Megvalósítás várható		Tervezett időtáv ****	
						kezdés	befejezés	Rövid	Hosszú
1	Rendkívüli helyzetből adódó eseti feladatok	Nem engedélyköteles	Budajenő Község Önkormányzata	3 284	használati díj	2025.01.01	2025.12.31	X	
2	Budajenő csatornahálózat, akna és fedlap helyreállítások	Nem engedélyköteles	Budajenő Község Önkormányzata	2 500	használati díj	2025.01.01	2025.12.31	X	
3	Budajenő, Nadas utca - Szitaköztő utca csatornahálózat felújítás	Nem engedélyköteles	Budajenő Község Önkormányzata	30 000	használati díj	2025.01.01	2025.12.31	X	
	I. ütem (2025) összesen:			35 784					
4	Budajenő csatornahálózat felújítás	Nem engedélyköteles	Budajenő Község Önkormányzata	42 323	használati díj	2026	2029		X
	II. ütem (2026-2029) összesen:			42 323					
5	Budajenő csatornahálózat, akna és fedlap helyreállítások	Nem engedélyköteles	Budajenő Község Önkormányzata	15 809	használati díj	2030	2039		X
	III. ütem (2030-2039) összesen:			15 809					

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	35 784	35 784
II. ütem	42 323	42 323
III. ütem	15 809	15 809

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

** Hivatal által a működési engedélyben megállapított vkr kód

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

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

2. melléklet

Gördülő fejlesztési terv a 2025 - 2039 időszakra	
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Északdunántúli Vízmű Zrt.	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése: Északdunántúli Vízmű Zrt.	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: Szennyvíz	
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése: Budajenő Község Önkormányzata	
Víziközmű-rendszer kódja **: 21-03407-1-001-00-03 Budajenő szv.	

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök)	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése	Megalósítás várható		Tervezett időtáv ****		
						kezdés	befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1.	Budajenő ellátatlan területek csatornázása	Engedélyköteles	Budajenő Község Önkormányzata	90 000	használati díj	2030	2039			X
				90 000						

	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	-
II. ütem	-
III. ütem	90 000

* a megfelelő szövegrész aláhúzással kell jelölni

** Hivatal által a működési engedélyben megállapított vkr kód

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

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

Meghatalmazás és nyilatkozat

Alulírott **Budai István**, Budajenő község polgármestere, mint a Budajenő szennyvíz (21-03407-1-001-00-03) víziközmű rendszer ellátásért felelőse – Budajenő község Önkormányzata sz. határozatában foglaltak alapján – nyilatkozom, hogy az Északdunántúli Vízmű Zrt. javaslatát a 2025-2039. időszakra készült GFT felújítási-pótlási és beruházási tervrészeit mindhárom tervezési időszakra elfogadom.

Továbbá meghatalmazom az Északdunántúli Vízmű Zrt.-t, hogy a GFT felújítási-pótlási és beruházási tervét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz nyújtsa be jóváhagyásra, illetve meghatalmazom a jóváhagyási eljárásban való képviselőre.

Jelen meghatalmazás egyben hozzájárulás a GFT-ben szereplő munkák – MEKH általi jóváhagyás után – a 2025. évi bérleti díj terhére történő végrehajtásához.

A terv elkészítésekor a vonatkozó törvényi szabályozásokban foglaltakat maradéktalanul figyelembe vettük.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Meghatalmazást meghatalmazott elfogadja.

Budajenő, 2024.

Tatabánya, 2024.

.....
meghatalmazó

.....
meghatalmazott

Tanúk:

Név :

.....

Cím:

.....

Aláírás:

.....

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Budajenő rendkívüli helyzetből adódó eseti 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, stb.), mely a lakosságot és a környezetet veszélyeztető szükségállapot kialakulását eredményezi.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: -

Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Budajenő csatornahálózat

Érintett település: Budajenő

Helyrajzi szám: -

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A település szennyvízcsatorna hálózatának és a szennyvíztisztító telepen üzemelő berendezések havária helyzet esetén szükséges felújítási, pótlási feladatainak fedezetül szolgál. Az esetlegesen felmerülő havária helyzeteket azonnal kezelni szükséges a folyamatos üzem biztosítása érdekében.

4. Műszaki tartalom

A haváriával érintett csatornaszakasz, berendezés állapotfelvételét követően szükséges a felújítás, vagy csere elvégzése

5. Alátámasztó számítások

A rendelkezésre álló tervezett tartalék keret 3.284.000 Ft. 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

-

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 csőszakasz, berendezés cseréjének elmaradásával nő a balesetveszélyes helyzetek, az üzemeltetést alapvetően befolyásoló körülmények kialakulásának lehetősége, mely környezeti károkozáshoz vezethet

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
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)			3.284
Összesen:			3.284

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj

12. Mellékletek

VKR megnevezés: Budajenő szv
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Budajenő csatornahálózat akna és fedlap helyreállítások

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Budajenő település szennyvízcsatorna hálózatának nyomvonalán beépített aknafedlapok állapota leromlott. Egyre gyakoribbak a zajhatással, károkozással, baleset veszéllyel kapcsolatos felhasználói jelzések, melyek a fedlapok forgalomterhelés miatti kopásának, elhasználódásának a következményei.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: 1. sz. melléklet

Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Budajenő csatornahálózat

Érintett település: Budajenő

Helyrajzi szám: 1033.

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A biztonságos üzemmenet fenntartása a balesetveszélyes helyzetek elkerülése

4. Műszaki tartalom

A javasolt műszaki megoldás: az elhasználódott aknatestek, szűkítő elemek, aknafedlapok felújítása, cseréje az alábbi helyeken: Inda utca 9., Szőlőskert utca 9, Templomvölgyi út 22, József A. utca 15.

5. Alátámasztó számítások

A felújítás megvalósításának teljes költsége várhatóan 2.500.000.- Ft. Az aknafedlapok cseréjének elmaradása a következményektől függően – gépjárműben károkozás, környezeti károkozás, baleset – többletköltséggel jár, melynek mértéke egyedileg becsülhető.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

-

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 aknafedlapok cseréjének, a burkolatok felújításának elmaradásával nő a balesetveszélyes helyzetek kialakulásának lehetősége. Gyakoribbá válnak a gépjárművekben okozott károkozások. Az aknafedlapok zárhatóságának hiánya növeli a dugulások számát a bekerülő csatornaidegen anyagok miatt, mely környezeti károkozáshoz vezethet.

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

VKR megnevezés: Budajenő szv
 VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

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	1.150	1.350	2.500
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)	0	0	0
Összesen:	1.150	1.350	2.500

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj

12. Mellékletek

1.sz. melléklet	Atnézeti helyszínrajz
-----------------	-----------------------

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Budajenő csatornahálózat felújítás (Szitakötő utca – Nádas utca)

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Budajenő Nádas utca-Szitakötő utca csatornája elleneséses, a csatlakozás fenékszintre történt. A megfelelő üzemállapot kialakításához szükséges a csatornaszakasz 231 fm hosszban történő átépítése.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: 5.sz. melléklet

Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Budajenő csatornahálózat, Szitakötő utca, Nádas utca

Érintett település: Budajenő

Helyrajzi szám:95/13, 95/14, 99, 100/14

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A csatornahálózat átépítésével biztosítható a rendszer megfelelő működése

4. Műszaki tartalom

A javasolt műszaki megoldás:

- Az elleneséses csatornaszakasz átépítése megfelelő eséssel, a műszakilag megfelelő csatlakozás kialakítása.

5. Alátámasztó számítások

A felújítás megvalósításának teljes költsége várhatóan 30.000.000.- Ft. Az érintett csatorna felújításának elmaradása a karbantartási és hibaelhárítási költségek megnövekedésével jár. A dugulásokból eredő környezeti károkozás következményektől függően többletköltséggel jár, melynek mértéke nem becsülhető. Az érintett csatornahálózat tervezett élettartama lejárt.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

-

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 elmaradás következménye a rendszeres dugulások szennyvíz elöntések kialakulása.

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

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	1.500	1.500
Földmunka	4.500	9.500	14.000
Vezetékfektetés	5.500	5.000	10.500
Ideiglenes üzem	0	0	0
Építészeti	0	0	0
Eszközbeszerzés	0	0	0
Gép, technológiai szerelés	0	0	0
Elektromos, irányítástechnika	0	0	0
Élőre kötés, Üzembehelyezés	1.250	1.250	2.500
Tartalék (vagy a fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	750	750	1.500
Összesen:	12.000	18.000	30.000

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj

12. Mellékletek

3.sz. melléklet	Átnézeti helyszínrajz
-----------------	-----------------------

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Budajenő csatornahálózat felújítás (Magtár utca)

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Budajenő Magtár utca csatornája elleneséses, a csatlakozás fenékszintre történt. A megfelelő üzemállapot kialakításához szükséges a csatornaszakasz ~140 fm hosszban történő átépítése.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: 1.sz. melléklet

Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Budajenő csatornahálózat, Magtár köz

Érintett település: Budajenő

Helyrajzi szám:101, 102

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A csatornahálózat átépítésével biztosítható a rendszer megfelelő működése

4. Műszaki tartalom

A javasolt műszaki megoldás:

- Az elleneséses csatornaszakasz átépítése megfelelő eséssel, a műszakilag megfelelő csatlakozás kialakítása.

5. Alátámasztó számítások

A felújítás megvalósításának teljes költsége várhatóan 43.323.000.- Ft. Az érintett csatorna felújításának elmaradása a karbantartási és hibaelhárítási költségek megnövekedésével jár. A dugulásokból eredő környezeti károkozás következményektől függően többletköltséggel jár, melynek mértéke nem becsülhető. Az érintett csatornahálózat tervezett élettartama lejárt.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

-

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

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 elmaradás következménye a rendszeres dugulások szennyvíz elöntések kialakulása.

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

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	2.000	2.000
Földmunka	6.000	15.000	21.000
Vezetékfektetés	7.000	6.500	13.500
Ideiglenes üzem	0	0	0
Építészeti	0	0	0
Eszközbeszerezés	0	0	0
Gép, technológiai szerelés	0	0	0
Elektromos, irányítástechnika	0	0	0
Élőre kötés, Üzembehelyezés	2.000	2.000	4.000
Tartalék (vagy a fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	1.323	1.500	2.823
Összesen:	16.323	27.000	43.323

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj

12. Mellékletek

1.sz. melléklet	Atnézeti helyszínrajz
-----------------	-----------------------

1. melléklet

Budajenő Magtár utca, átnézeti helyszínrajz



VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Budajenő csatornahálózat akna és fedlap helyreállítások

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Budajenő település szennyvízcsatorna hálózatának nyomvonalán beépített aknafedlapok állapota leromlott. Egyre gyakoribbak a zajhatással, károkozással, baleset veszéllyel kapcsolatos felhasználói jelzések, melyek a fedlapok forgalomterhelés miatti kopásának, elhasználódásának a következményei.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: 1., 2. sz. melléklet

Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Budajenő csatornahálózat

Érintett település: Budajenő

Helyrajzi szám: 1033.

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A biztonságos üzemmenet fenntartása a balesetveszélyes helyzetek elkerülése

4. Műszaki tartalom

A javasolt műszaki megoldás:

- az elhasználódott aknatestek, szűkítő elemek, aknafedlapok felújítása, cseréje

5. Alátámasztó számítások

A felújítás megvalósításának teljes költsége várhatóan 15.809.000.- Ft. Az aknafedlapok cseréjének elmaradása a következményektől függően – gépjárműben károkozás, környezeti károkozás, baleset – többletköltséggel jár, melynek mértéke egyedileg becsülhető.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

-

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 aknafedlapok cseréjének, a burkolatok felújításának elmaradásával nő a balesetveszélyes helyzetek kialakulásának lehetősége. Gyakoribbá válnak a gépjárművekben okozott károkozások. Az aknafedlapok zárhatóságának hiánya növeli a dugulások számát a bekerülő csatornaidegen anyagok miatt, mely környezeti károkozáshoz vezethet.

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

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

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	6.000	8.500	14.500
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)	500	809	1.309
Összesen:	6.500	9.309	15.809

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj

12. Mellékletek

1.sz. melléklet	Átnézeti helyszínrajz
2. sz. melléklet	Átnézeti helyszínrajz

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

2. melléklet
Budajenő II. átnézeti helyszínrajz



FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

Budajenő ellátatlan területek szennyvízcsatorna hálózatának kiépítése

1. Jelenlegi állapot ismertetése

A település egyes területein még nincs kiépítve szennyvízcsatorna rendszer. A település fejlődése szükségessé teszi a hálózat további bővítését.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: 1. sz. melléklet

Kapcsolódó fontosabb létesítmények: Budajenő csatornahálózat

Érintett település: Budajenő

Helyrajzi szám: -

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A település egyes területein még nincs kiépítve szennyvízcsatorna rendszer. A település fejlődése szükségessé teszi a hálózat további bővítését. Ennek hiányában az érintett területeken nem biztosítható a közműves szennyvízelvezetés, ami közegészségügyi kockázatot jelent.

4. Műszaki tartalom

A javasolt műszaki megoldás:

A fejlesztésre szánt területeken a szennyvízelvezető hálózat tervezése, kiépítése.

5. Alátámasztó számítások

A beszerzés teljes költsége várhatóan 90.000.000.- Ft. A település fejlődése szükségessé teszi a hálózat további bővítését. Ennek hiányában az érintett területeken nem biztosítható a közműves szennyvízelvezetés, ami közegészségügyi kockázatot jelent.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

7. Hatósági engedélyk / kötelezések

Vízjogi létesítési engedély

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

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 területen a szennyvízcsatorna hálózat hiánya miatt nem biztosított a közműves szennyvízelvezetés, ami közegészségügyi kockázatot jelent.

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

VKR megnevezés: Budajenő szv.
VKR kód: 21-03407-1-001-00-03

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	8.000	8.000
Földmunka	9.000	19.000	28.000
Vezetékfektetés	15.000	28.000	43.000
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)	6.000	5.000	11.000
Összesen:	30.000	60.000	90.000

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Használati díj

12. Mellékletek

1.sz. melléklet	Átnézeti helyszínrajz
-----------------	-----------------------

1. melléklet
Budajenő I. átnézeti helyszínrajz

