

Dadi Község Önkormányzati Hivatal Kömlődi Kirendeltsége	
Érkezett:	2026. 08. 24.
540-1/2026 sz.	Ügyintézők B.Y.



A felhasználót a dokumentumhoz
rendelte:
Idomsoft Zrt.

Azonosító:EPAPIR-20260824-2936

Küldő		Dátum:	2026.08.24
Viselt név:	BOROSNÉ CSÁSZTI MÓNICA	Hivatkozási szám:	
Születési név:	CSÁSZTI MÓNICA	Azonosító:	EPAPIR-20260824-2936
Anyja neve:	TORKOS IBOLYA	Témacsoport azonosító:	EGYEB
Születési hely:	KOMLÓ	Témacsoport neve:	Egyéb
Születési idő:	1977.12.06	Ügytípus azonosító:	EGYEB_UGY
Nem természetes személy neve:	Északdunántúli Vízmű Zrt.	Ügytípus neve:	Egyéb
Nem természetes személy adószáma:	11186748		

Címzett

KÖMLŐD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
2853, Kömlőd
Szabadság utca 9

Tárgy:

2027-2036.évi gördülő fejlesztési terv

Tisztelt Önkormányzat!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1)-(2) bekezdései alapján a gördülő fejlesztési tervet (továbbiakban GFT) a víziközmű szolgáltató (ÉDV Zrt.) készíti el és nyújtja be jóváhagyásra a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

A 11. § (4) bekezdése szerint „az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője a gördülő fejlesztési terv tartalmára nézve – az ellátási felelősségi körébe tartozó víziközmű-rendszer vonatkozásában – véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a gördülő fejlesztési terv kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott gördülő fejlesztési terv mellékletét képezi.

AGAR GFT

(4a) * Ha a (4) bekezdés szerint benyújtott vélemény alapján megállapítható, hogy az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője nem ért egyet a gördülő fejlesztési terv rá vonatkozó részének tartalmával, a Hivatal a fennmaradt vitás kérdésben a gördülő fejlesztési terv jóváhagyására irányuló eljárás keretében dönt.”

Kérjük, hogy a megküldött 2027-2036. évi GFT-t szíveskedjenek áttekinteni és egyetértésük esetén a mellékelt „Nyilatkozat”-ot kitöltve megküldeni számunkra elektronikus vagy postai úton, a kézhezvételtől számított 30 napon belül.

Amennyiben a felújítási és/vagy a beruházási javaslatunkkal nem értenek egyet, úgy kérjük, hogy az erről szóló nyilatkozatukat legyenek szívesek megküldeni Társaságunknak elektronikus vagy postai úton a kézhezvételtől számított 30 napon belül.

Kapcsolattartó:

Halász István

beruházási főmunkatárs

E-mail: halasz.istvan@edvrt.hu

Telefon: +36 30 566 6663

Mellékletek száma: 1

Fájlnév	Méret	Elhelyezkedés	Fájl SHA-256 lenyomata
Dad_Komlod_szv.zi p.asice	20.7 MB	KRX/OCD/Payload/I D-2	ACA313709D20768 59EFB1861BFE352 016E568B0DA2B62 01EDE4F6C62ACD 3EA12



Tatabánya, 2026. augusztus 17.
Iktatószám: EDV-BER26/000147-1/2026

Tárgy: 2027-2036.évi gördülő fejlesztési terv

Tisztelt Önkormányzat!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1)-(2) bekezdései alapján a gördülő fejlesztési tervet (továbbiakban GFT) a víziközmű szolgáltató (ÉDV Zrt.) készíti el és nyújtja be jóváhagyásra a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

A 11. § (4) bekezdése szerint „az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője a gördülő fejlesztési terv tartalmára nézve – az ellátási felelősségi körébe tartozó víziközmű-rendszer vonatkozásában – véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a gördülő fejlesztési terv kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott gördülő fejlesztési terv mellékletét képezi.

(4a) * Ha a (4) bekezdés szerint benyújtott vélemény alapján megállapítható, hogy az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője nem ért egyet a gördülő fejlesztési terv rá vonatkozó részének tartalmával, a Hivatal a fennmaradt vitás kérdésben a gördülő fejlesztési terv jóváhagyására irányuló eljárás keretében dönt.”

Kérjük, hogy a megküldött 2027-2036. évi GFT-t szíveskedjenek áttekinteni és egyetértésük esetén a mellékelt „Nyilatkozat”-ot kitöltve megküldeni számunkra elektronikus vagy postai úton, a kézhezvételtől számított 30 napon belül.

Amennyiben a felújítási és/vagy a beruházási javaslatunkkal nem értenek egyet, úgy kérjük, hogy az erről szóló nyilatkozatukat legyenek szívesek megküldeni Társaságunknak elektronikus vagy postai úton a kézhezvételtől számított 30 napon belül.

Északdunántúli Vízmű Zrt.
2800 Tatabánya, Sárberek 100.
+36 34 311 766
posta@edvrt.hu



Kapcsolattartó:

Halász István

beruházási főmunkatárs

E-mail: halasz.istvan@edvrt.hu

Telefon: +36 30 566 6663

Mellékletek:

- 2/2025 (II.11.) EM rendelet szerinti táblázat excel formában
- műszaki leírások word formátumban
- nyilatkozat

Tisztelettel,

Északdunántúli Vízmű
Zártkörűen Működő
Részvénytársaság 2.



Kovács Sándor Zsolt
gazdasági igazgató



Borosné Császtai Mónika
beruházási és fejlesztési osztályvezető

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

2.

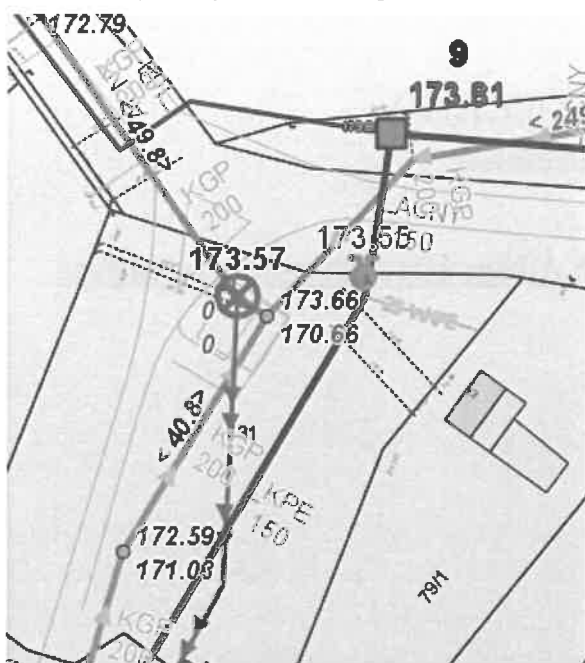
Kömlőd végátemelő (Pálóczi Horváth Ádám úti) aggregátor telepítése

Jelenlegi állapot ismertetése

A kömlődi csatornahálózaton üzemelő végátemelőhöz aggregátor telepítése szükséges.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Kömlőd végátemelő, Pálóczi Horváth Ádám út



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Kömlőd

Helyrajzi szám(ok): 431

Szolgálatmal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Az üzembiztonság megtartása, áramkimaradás esetén az átemelő működőképességének fenntartása.

3. Műszaki tartalom

1db Perkins 1103A-33 Generator - DPX-19802 33kVAes aggregátor beszerzése, telepítése.

Eszközsám / Leltársám:

-

4. Alátámasztó számítások

Az aggregátor beszerzésének becsült összege 12.000.000 Ft.

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

A beruházás elmaradása esetén az átemelő áramszünet alatt nem tud üzemelni ami havária helyzetet okozhat.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendó):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékkfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészet	500	500	1.000
Eszközbeszerzés	8.500	500	9.000
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	500	1.500	2.000
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	9.500	2.500	12.000

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyonnevezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

1.

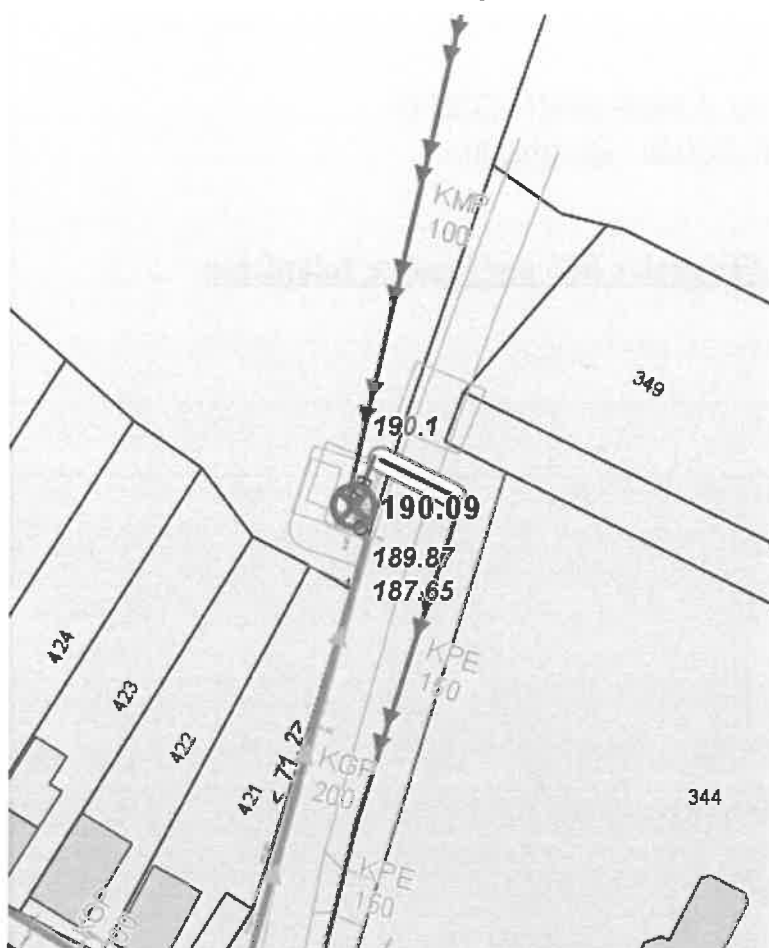
Dad végátemelő (Táncsics úti) aggregátor telepítése

Jelenlegi állapot ismertetése

A dadi csatornahálózaton üzemelő végátemelőhöz aggregátor telepítése szükséges.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Dad, Táncsics úti végátemelő



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Dad

Helyrajzi szám(ok): 419

Szolgálatmal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Az üzembiztonság megtartása, áramkimaradás esetén az átemelő működőképességének fenntartása.

3. Műszaki tartalom

1db Perkins 1103A-33 Generator - DPX-19802 33kVA-es aggregátor beszerzése, telepítése.

Eszközsám / Leltársám:

-

4. Alátámasztó számítások

Az aggregátor beszerzésének becsült összege 12.000.000 Ft.

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

A beruházás elmaradása esetén az átemelő áramszünet alatt nem tud üzemelni ami havária helyzetet okozhat.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészet	500	500	1.000
Eszközbeszerzés	8.500	500	9.000
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	500	1.500	2.000
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	9.500	2.500	12.000

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzandó):

- Központi költségvetés vagyontfejezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

1.

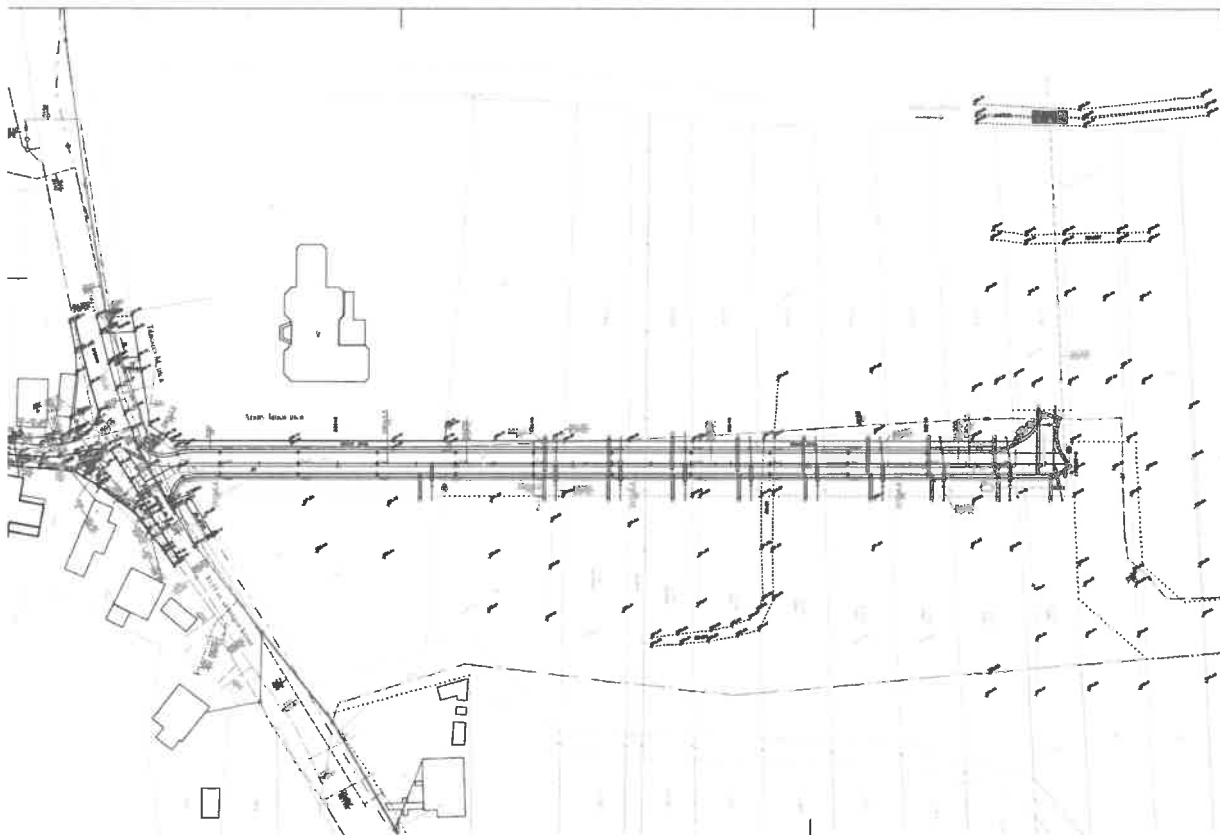
Dad, Arany János utca előközművesítés

Jelenlegi állapot ismertetése

A dadi település folyamatosan fejlődik, egyre kevesebb a szabad építési telek. Új utca nyitása vált szükségessé, az utca nyitással együtt az előközművesítést is el kell végezni.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Dad, Arany János utca



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Dad

Helyrajzi szám(ok): -

Szolgálatommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

A településen egyre kevesebb az üres építési telek, egyre nagyobb az igény új telkek kimerésére.

3. Műszaki tartalom

A tervezési területen keletkező szennyvíz befogadjaként, a Táncsics utcai NA200KGPVC szennyvízcsatorna vehető figyelembe. A terepviszonyok figyelembevételével, a lakóterület szennyvizét csak szennyvíz átemelőn és

nyomóvezetékén keresztül lehet bevezetni a Táncsics utcai befogadóba. A I. ütem területén keletkező és elvezetendő szennyvíz mennyisége a vízigény számítás alapján az alábbi. $QD1=22\text{m}^3/\text{d}$, órai csúcs $QCS1=0,6\text{ l/s}$ Az I. ütem szennyvizét az S-1-0 jelű NA200KGPVC szennyvízcsatorna gyűjti össze, melynek nyomvonalát a tervezett út tengelyébe helyeztük el. A terepviszonyokra tekintettel, a csatorna az I. ütemben kialakításra kerülő út mélypontjáig (az út végéig) épül, ahol beköt az út melletti zöldterületbe tervezett Á1 jelű szennyvízátemelőbe. A tervezett szennyvíz átemelő kapacitását és a csatlakozó nyomóvezeték dimenzióját a lakóterület I. és II. ütemű beépítése alapján határoztuk meg, mivel a terepviszonyok figyelembe vételével a II. ütem szennyvizét is csak az I. ütem irányába lehet elvezetni. A II. ütemben kialakításra kerülő, szintén 19db telek szennyvízmennyisége megegyezik az I. ütemével, így a várható kommunális szennyvízmennyiség Napi szennyvízmennyiség: $\Sigma QD=QD1+QD2=44\text{ m}^3/\text{d}$ Órai csúcs: $\Sigma QCS=QCS1+QCS2=1,2\text{ l/s}$ A tervezett átemelő akna 1,6m átmérőjű, 4,5m mély vasbeton akna, mely az SW UMWELTTECHNIK Kft. (vagy azzal egyenértékű) terméke. Az átemelő vágóéles süllyesztéssel, Az akna alja víz alatti betonozással készül. Az átemelőben elhelyezendő szivattyú típusának meghatározásához figyelembevett alapadatok. - Szállítandó becsült órai csúcs vízhozam: $\Sigma QCS=1,2\text{ l/s}$ - Geodéziai magasságkülönbség: $H_g=5,7\text{m}$ 14 - Nyomóvezeték hossza: 243m - Csőátmérő: NA80 - Sűrűlódási veszteség: $h_s \approx 0,3\text{m}$ - Összes veszteség: 6,0m Az esetleges dugulás elkerülése érdekében, a szivattyú szabadátömlési keresztmetszetének nagyobbnak kell lennie 50mm-nél. Erre való tekintettel 80mm szabad átömlést biztosító szivattyút választottunk, NA80-as csatlakozó nyomóvezetékkel. Látható, hogy a szállítandó szennyvíz mennyisége csekély. Amennyiben $\Sigma QCS=1,2\text{ l/s}$ vízmennyiség szállításához választunk szivattyút, úgy az NA80-as nyomócsőben kialakuló vízsebesség mindössze 0,2m/s, mely mellett a szállított szilárd anyag tartalom kiülepedhet a csőben, ezért a dugulás veszélye fokozottan fennáll. A fentiekre tekintettel nagyobb teljesítményű szivattyút választottunk, mellyel a telkekről érkező, esetlegesen nagyobb szilárd anyagokat is tartalmazó kommunális szennyvíz nagy üzembiztonsággal átemelhető. Az aknában, a Vízmű kérésére 2 db Flygt CONCERTOR N80-700 típusú (Xylem Water Solutions Magyarország Kft.) szennyvíz szivattyú kerül elhelyezésre, melyekből az egyik meleg tartalék, továbbá 1db hidegtartalék szivattyú beszerzése szükséges. A szivattyú jellemzői: Motor névleges teljesítménye: 2,2 kW Fordulatszám: 800-2095 1/min Feszültség: 3x400 V Szabad átfolyási keresztmetszet: 80mm A szivattyú teljesítmény tartománya a szivattyú jelleggörbék széles körét lefedi. Az intelligens funkciókkal rendelkező szivattyú teljesítménye alkalmazkodik a beérkező szennyvíz mennyiségéhez. A minimálisan átemelendő 15 szennyvízmennyiségnek $\sim 3,5\text{ l/s}$ -nak kell lennie, hogy a csatlakozó D90-es nyomóvezetékben a sebesség elérje a minimálisan szükséges 0,7m/s-ot. Az átemelőben 1db analóg vízszintmérő és 1db úszókacsoló kerül elhelyezésre. A javasolt kapcsolási szintek az alábbiak. A szintkapcsolókat az alábbi szintekre kell beállítani: I. 184,50 (fenékszint +75cm) Az 1. jelű szivattyú bekapcsolási szintje. Az átemelőbe érkező szennyvíz hatására a vízszint emelkedni kezd. Az 1. jelű szint elérésekor a vízszintmérő indítja az 1. jelű szivattyút. II. 184,70 (fenékszint +95cm) A 2. jelű szivattyú bekapcsolási szintje. Az 1. jelű szivattyú üzemzavara, vagy annak kapacitását meghaladó vízmennyiség érkezése esetén az átemelő aknában a vízszint tovább emelkedik. A II. jelű szint elérésekor a vízszintmérő indítja a 2. jelű szivattyút. III. 184,05 (fenékszint +30cm) Az 1. és 2. jelű szivattyúk közös kikapcsolási szintje. A szivattyúzás hatására az átemelő aknában – az érkező szennyvíz mennyiségétől függően – a vízszint fokozatosan csökken. A

III. jelű szint elérésekor a vízszintmérő mindkét szivattyú áramkörét megszakítva az éppen üzemelő szivattyút leállítja. IV. 184,90 (fenékszint +115cm) A vészjelzés szintjel. Ha valamilyen üzemzavar miatt egyik szivattyú sem indul el a megfelelő szintek elérésekor, a vízszint az átemelőben tovább emelkedik. A IV. jelű szint elérésekor az úszókapcsoló a vészjelző berendezést üzembe helyezi. Az átemelő tározó térfogatát, illetve a szivattyúk működését, a kapcsolási szintek beállításával lehet szabályozni úgy, hogy a beérkező szennyvíz mennyiségének 16 figyelembevételével a szennyvíz, átemelőben való tartózkodási ideje optimális legyen. Az átemelők elektromos energia ellátására és vezérlésére külön terv készítenőd. A szivattyúk váltott üzemben fognak működni, így azok azonos mértékben kopnak, illetve használandnak el. Az átemelő aknák mellett tervezett SZ1 jelű, 1,5x2,1m belméretű szerelvényekben szivattyúként 1-1 db szennyvíztolózár kerül beépítésre, illetve a nyomott csatorna leürítéséhez és lemosatásához egy leágazás, illetve tolozár épül. A szennyvíz visszaáramlását az átemelőbe, visszacsapó szelepek akadályozzák meg. Az átemelőben és a szerelvény aknában elhelyezésre kerülő idomok és csövezés anyaga a fokozott korrózió veszélye miatt 1.4541 rozsdamentes acél legyen. Az átemelők és szerelvényeknek nyílásait nyitásérzékelővel kell ellátni. Az ÉDV Zrt. tájékoztatása szerint, a szivattyúk kiemeléséhez 300kg teherbírású mobil kiemelő szerkezetet használnak, mely alkalmas a tervezett, mintegy 69kg súlyú szivattyúk kiemeléséhez. Ezen szerkezet elhelyezéséhez oszlop hüvely készítése szükséges talplemezzel és gallérral, melyet a kivitelezőnek át kell adni a Vízmű részére. Ennek elhelyezéséről az átemelő aknák földmőén az üzemeltető gondoskodik. Az átemelőket a környező épületek közelségére tekintettel biofilterrel kell ellátni a nem kívánatos szaghatások kiküszöbölésére. A beépítésre kerülő, földbe süllyesztett biofilter Ventus P 10 típusú, melyet a Pureco Kft. forgalmaz. Az átemelő kellemetlen szaghatásait a biofilterben elhelyezésre kerülő szűrőtöltet szünteti meg. Az átemelőből a levegő, a tervezett NA110KGPVC csővön keresztül jut a biofilterbe. A biofilterben keletkező csurgalékvizet egy D32PE csővön keresztül lehet visszavezetni a szomszédos szennyvízátemelőbe. 17 Az átemelőt, a biofiltert és a szerelvényeket javasoljuk növényekkel, sövényvel takarni. Tekintettel arra, hogy a talajvíz nyugalmi szintje az Á1 jelű átemelő közelében felszín alatt 3,03m mélyen állt be, illetve az Á2 jelű átemelő környezetében talajvizet nem észleltek, ezért a 4,5m mély szennyvízátemelők felúszásának veszélye nem áll fenn. Ennek figyelembevételével azok felúszásra történő ellenőrzését nem végeztük el. A közterületi gerinccsatornákkal együtt megterveztük a telkek NA160KGPVC bekötőcsatornáit is, a telekhatáron belüli átadási pontban tisztítónyílással. Mivel az Arany János utca keresztirányban, D-ről É-i irányba jelentősen esik, ezért a tervezett S-1-0 jelű szennyvízcsatornákat viszonylag mély folyásfenékszinttel terveztük, hogy az Arany János utca mélyebben fekvő É-i oldali telkein elhelyezésre kerülő épületek szennyvize gravitációsan elvezethető legyen. Továbbá a magasabban fekvő déli oldali telkek szennyvízbekötéseinek átadási pontjába építendő tisztítónyílások is csak mélyebb fenékszinttel alakíthatók ki, mivel a telkek bekötéseinek optimális esése mellett, még így is csak a közterületi vízvezeték felett lehet megépíteni a bekötőcsatornát. Amennyiben a vízvezeték alatt épülne a bekötőcsatorna, úgy a még mélyebb tisztítónyílások nem lennének kezelhetők. Épül összesen: 175,0 fm NA200 KGPVC (SN8) gerinccsatorna 152,0 fm NA160 KGPVC (SN8) bekötő csatorna 243,0 fm D90x3,5 PE nyomóvezeték 1,0 fm NA110 KGPVC (SN8) bekötő csatorna 1,0 fm D32x2,0PE csurgalékvíz bekötés 11 db Ø100b előregyártott beton elemekből épített tisztító akna 19 db Telekhatáron belüli tisztítónyílás KGET 1db

Ø160b átemelő akna előregyártott betonelemekből 1db Ventus P10 biofilter 18 1db 1,50x2,10m belméretű szerelvényakna előregyártott vasbeton elemekből

Eszközsám / Leltársám:

-

4. Alátámasztó számítások

-

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

Építési telkek hiányában a település nem tud tovább fejlődni.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	3.000	3.000
Földmunka	2.000	20.000	22.000
Vezetékfektetés	15.000	5.000	20.000
Ideiglenes üzem	500	1.500	2.000
Építészet	3.000	3.000	6.000
Eszközbeszerzés	8.000	2.000	10.000
Gép, technológiai szerelés	1.000	3.000	4.000
Elektromos, irányítástechnika	1.000	1.000	2.000
Élőre kötés, Üzembehelyezés	0	2.000	2.000
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	5.000	5.000	10.000
Összesen:	35.500	45.500	81.000

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyonnevezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

7.

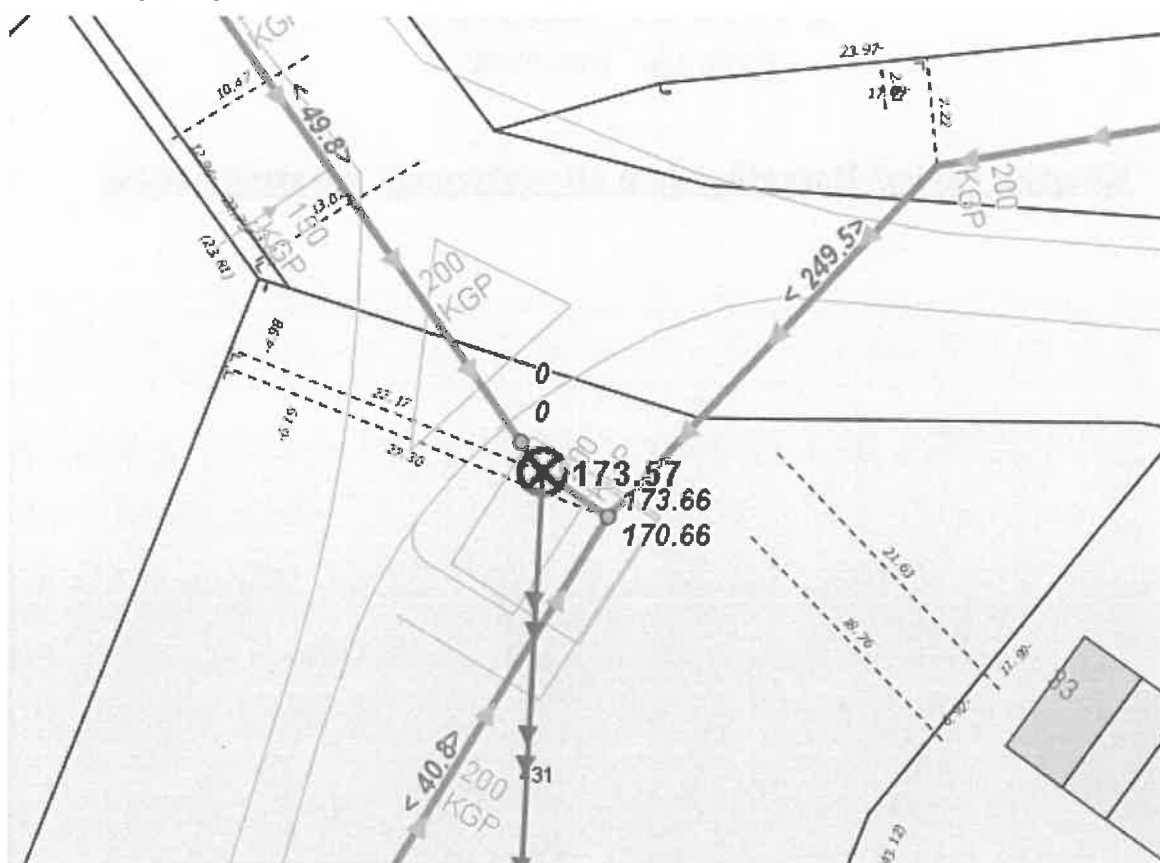
Kömlőd, Pálóczi Horváth Ádám úti végátemelő szivattyú pótlása

Jelenlegi állapot ismertetése

A végátemelő szivattyúk Kömlőd település teljes szennyvíz mennyiségét továbbítják Dadra, naponta 10-12 órát üzemelnek folyamatosan. A rengeteg üzemóra és a nagy emelőmagasság miatt a szivattyúk fokozott amortizációnak vannak kitéve, pótlásuk szükséges.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Kömlőd, Páloczi Horváth A. út- Petőfi S. út kereszteződés



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Kömlőd

Helyrajzi szám(ok): Végátemelő hrsz.: 431

Szolgálatmal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

A kömlődi végátemelő aknában üzemelő átemelő szivattyú műszakilag amortizálódott, életciklusán lényegesen túljutott, felújítása gazdaságtalan. Pótlása szükségessé vált.

3. Műszaki tartalom

A szennyvíz szivattyúk állapotfelmérését követően 1db átemelő szivattyú pótlása szükséges. A jellemző szivattyú típusok: Flygt CP 3171.180 HT 254 22kW

Eszközsám / Leltársám:

-

4. Alátámasztó számítások

A kiömlő végátemelőben 1db Flygt CP 3171.180 HT 254 szivattyú pótlásának tervezett költsége 6.242.000 Ft. Az elhasználódott, kopott szivattyúval az érkező szennyvízmennyiség továbbítása egyre több üzemórát vesz igénybe, így az üzemeltetése költségnövekedéssel jár. Továbbá a járókerék kopása miatt a szivattyú dugulások száma növekszik, így nő a karbantartási költség is.

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

A szennyvíz szivattyúk felújításának elmaradásával nem biztosított a szennyvízátemelőre és a szennyvíz hálózat ezen szakaszára tervezett szállító kapacitás, így a megfelelő minőségű, folyamatos szolgáltatás nem biztosítható. Az elhasználódott, kopott szivattyúkkal az érkező szennyvízmennyiség továbbítása egyre több üzemórát vesz igénybe, így az üzemeltetésük költségnövekedéssel jár. Továbbá a járókerekek kopása miatt a szivattyú dugulások száma növekszik, így nő a karbantartási költség is. A szivattyú dugulások gyakoribbá válásával növekszik az esélye az esetleges szennyvíz kiömléseknek, ami komoly környezetkárosító hatással bír.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	5.242	1.000	6.242
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	-	-	-
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	5.242	1.000	6.242

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyonefejezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány



10. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

6.

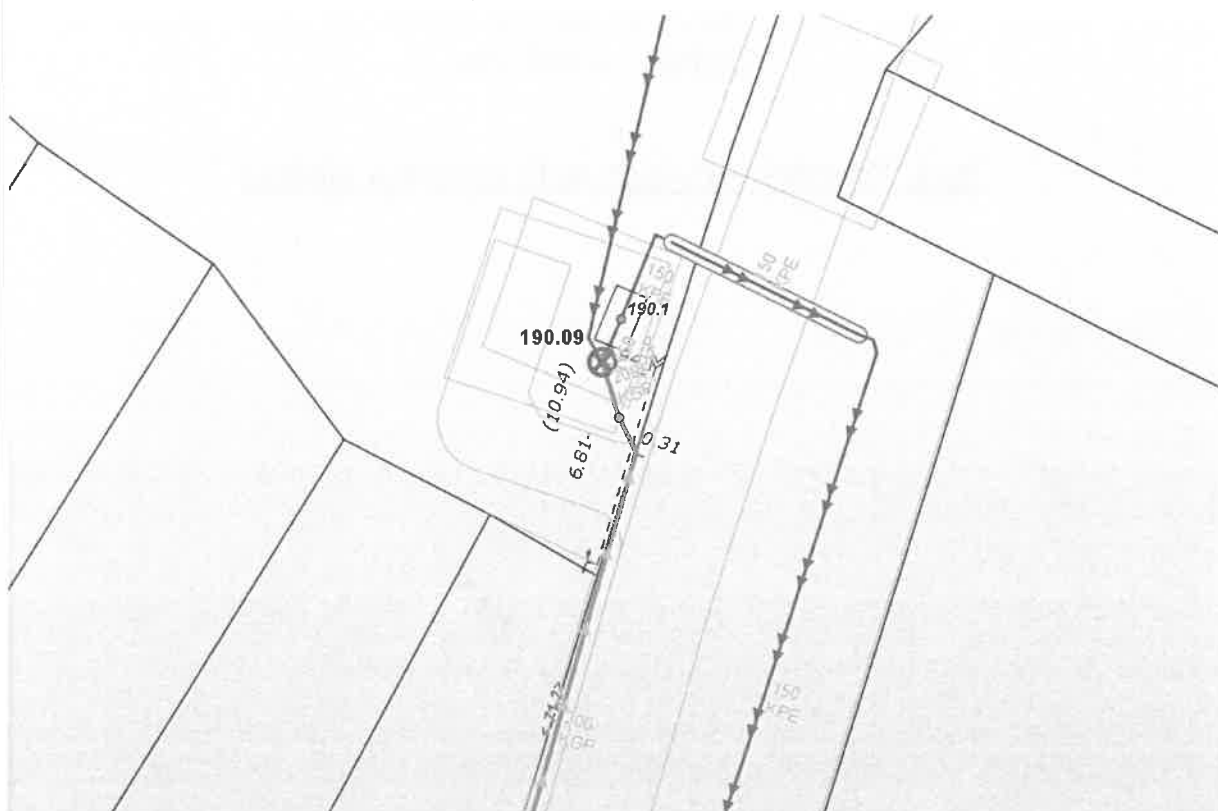
Dad, Táncsics úti végátemelő szivattyú pótlása

Jelenlegi állapot ismertetése

A végátemelő szivattyúk a vízi közmű rendszer két településének teljes szennyvíz mennyiségét továbbítják Bokodra, naponta 10-12 órát üzemelnek folyamatosan. A rengeteg üzemóra miatt a szivattyúk fokozott amortizációnak vannak kitéve, pótlásuk szükséges.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Dad, Táncsics út végátemelő



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Dad

Helyrajzi szám(ok): 419

Szolgálatmal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

A dadi végátemelő aknában üzemelő átemelő szivattyú műszakilag amortizálódott, életsiklusán lényegesen túljutott, felújítása gazdaságtalan. Pótlása szükségessé vált.

3. Műszaki tartalom

A szennyvíz szivattyúk állapotfelvételét követően 1db átemelő szivattyú pótlása szükséges. A jellemző szivattyú típusok: Flygt CP 3171.180 HT 254 22kW

Eszközsám / Leltársám:

-

4. Alátámasztó számítások

A Dadi végátemelőben 1db Flygt CP 3171.180 HT 254 szivattyú pótlásának tervezett költsége 6.782.000 Ft. Az elhasználódott, kopott szivattyúval az érkező szennyvízmennyiség továbbítása egyre több üzemórát vesz igénybe, így az üzemeltetése költségnövekedéssel jár. Továbbá a járókerék kopása miatt a szivattyú dugulások száma növekszik, így nő a karbantartási költség is.

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

A szennyvíz szivattyúk pótlásának elmaradásával nem biztosított a szennyvízátemelőre és a szennyvíz hálózat ezen szakaszára tervezett szállító kapacitás, így a megfelelő minőségű, folyamatos szolgáltatás nem biztosítható. Az elhasználódott, kopott szivattyúkkal az érkező szennyvízmennyiség továbbítása egyre több üzemórát vesz igénybe, így az üzemeltetésük költségnövekedéssel jár. Továbbá a járókerekek kopása miatt a szivattyú dugulások száma növekszik, így nő a karbantartási költség is. A szivattyú dugulások gyakoribbá válásával növekszik az esélye az esetleges szennyvíz kiömléseknek, ami komoly környezetkárosító hatással bír.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékkfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	5.782	1.000	6.782
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	-	-	-
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	5.782	1.000	6.782

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyonefejezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

1.

Dad-Kömlőd rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

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.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: nem releváns

Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Dad-Kömlőd

Helyrajzi szám(ok): -

Szolgálatommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

A települések 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.

3. Műszaki tartalom

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

Eszközsám / Leltársám:

-

4. Alátámasztó számítások

A rendelkezésre álló rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok értéke a víziközmű rendszeren 196.000 Ft. Az esetlegesen előforduló problémából eredő környezeti károkozás következményektől függően többletköltséggel jár, melynek mértéke nem becsülhető.

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

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

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendó):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	-	-	-
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	-	-	-
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	-	-	196

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyonefejezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

2.

Kömlőd aknafedlapok pótlása

Jelenlegi állapot ismertetése

Kömlőd településen található szennyvíz aknák fedlapjai a folyamatos gépjármű terhelés miatt kikoptak, mozognak.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Kömlőd csatornahálózata



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Kömlőd

Helyrajzi szám(ok): -

Szolgálatmal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Pótlásukkal elkerülendő az esetleges balesetveszélyek kialakulása.

3. Műszaki tartalom

A szennyvíz aknák fedlapjainak állapotfelmérést követően 4db aknafedlap pótlása.

Eszközsám / Leltársám:

-

4. Alátámasztó számítások

A fedlapok pótlásának becsült nettó költsége 1.000.000 Ft. Ezen költség felhasználásával a jóval nagyobb kártérítési összegek kifizetése elkérülhető.

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

A fedlapok pótlásának elmaradása előre nem kiszámítható baleseti helyzetet eredményezhet.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészeti	500	500	1.000
Eszközbeszerzés	-	-	-
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	-	-	-
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	500	500	1.000

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyonefejezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Melléletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

3.

Dad aknafedlapok pótlása

Jelenlegi állapot ismertetése

Dad településen található szennyvíz aknák fedlapjai a folyamatos gépjármű terhelés miatt kikoptak, mozognak.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Dad csatornahálózata



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Dad

Helyrajzi szám(ok): -

Szolgálatmal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Pótlásukkal elkerülendő az esetleges balesetveszélyek kialakulása.

3. Műszaki tartalom

A szennyvíz aknák fedlapjainak állapotfelmérést követően 4db aknafedlap pótlása.

Eszközség / Leltárszám:

-

4. Alátámasztó számítások

A fedlapok pótlásának becsült nettó költsége 1.000.000 Ft. Ezen költség felhasználásával a jóval nagyobb kártérítési összegek kifizetése elkerülhető.

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

A fedlapok pótlásának elmaradása előre nem kiszámítható baleseti helyzetet eredményezhet.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészeti	500	500	1.000
Eszközbeszerzés	-	-	-
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	-	-	-
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	500	500	1.000

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyonefejezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

4.

Kömlőd átemelők villamos felújítása

Jelenlegi állapot ismertetése

Kömlőd településen üzemelő átemelők villamos és irányítástechnikai részei elöregedtek, felújításuk érintésvédelmi és üzemviteli szempontból szükségszerű.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Kömlőd csatornahálózat



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Kömlőd

Helyrajzi szám(ok): -

Szolgálatmal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Az üzembiztonság megtartása, az érintésvédelmi előírások betarthatóságának érdekében az elektromos vezérlő szekrények korrodált, kontakt hibás illetve sérült alkatrészeinek cseréje biztonsági, műszaki és gazdasági megfontolásból is indokolt. A felújítás során cserélve lesznek az átemelő villamos berendezései. Az elérhető jelenlegi legjobb technológiának megfelelően új villamos szekrény és villamos anyagok lesznek beépítve.

3. Műszaki tartalom

A szennyvíz átemelők állapotfelmérését követően 1 db átemelő teljes villamos és irányítástechnikai felújítását terveztük, beleértve a villamos szekrényeket és kiszolgáló berendezéseket.

Eszközsám / Leltársám:

-

4. Alátámasztó számítások

A beépített berendezés tervezett élettartama lejárt, mert a villamos szekrény tervezett élettartama 7 év. A villamos szekrény felújításának elmaradása esetén okozott környezeti kár mértéke és költsége a felújítási költség többszöröse. A felújítás becsült költsége 2.595.000 Ft

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

A szennyvíz átemelők optimális üzemeltetése, működése nem biztosítható a jelenlegi villamos szekrénnel. Az érintésvédelmi hiányosságok miatt nagy a balesetveszély is. A felújítás elmaradása esetén az átemelő nem tud üzemelni havária helyzetet okozhat.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	500	0	500
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	1.000	1.095	2.095
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	1.500	1.095	2.595

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyonnefezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

5.

Dad átemelők villamos felújítása

Jelenlegi állapot ismertetése

A dadi csatornahálózaton üzemelő átemelők villamos és irányítástechnikai részei elöregedtek, felújításuk érintésvédelmi és üzemviteli szempontból szükséges.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Dad csatornahálózat



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Dad

Helyrajzi szám(ok): -

Szolgálatommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Az üzembiztonság megtartása, az érintésvédelmi előírások betarthatóságának érdekében az elektromos vezérlő szekrények korrodált, kontakt hibás illetve sérült alkatrészeinek cseréje biztonsági, műszaki és gazdasági megfontolásból is indokolt. A felújítás során cserélve lesznek az átemelő villamos berendezései. Az elérhető jelenlegi legjobb technológiának megfelelően új villamos szekrény és villamos anyagok lesznek beépítve.

3. Műszaki tartalom

A szennyvíz átemelők állapotfelmérését követően 1 db átemelő teljes villamos és irányítástechnikai felújítását terveztük, beleértve a villamos szekrényeket és kiszolgáló berendezéseket.

Eszközsám / Leltársám:

-

4. Alátámasztó számítások

A beépített berendezés tervezett élettartama lejárt, mert a villamos szekrény tervezett élettartama 7 év. A villamos szekrény felújításának elmaradása esetén okozott környezeti kár mértéke és költsége a felújítási költség többszöröse. A felújítás becsült nettó költsége 2.459.000Ft

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

A szennyvíz átemelők optimális üzemeltetése, működése nem biztosítható a jelenlegi villamos szekrénnel. Az érintésvédelmi hiányosságok miatt nagy a balesetveszély is. A felújítás elmaradása esetén az átemelő nem tud üzemelni havária helyzetet okozhat.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	500	0	500
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	1000	959	1.959
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	1500	959	2.459

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzandó):

- Központi költségvetés vagyonnejezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

12.

Dad-Kömlőd hálózatrekonstrukció

Jelenlegi állapot ismertetése

Dad és Kömlőd településen a szennyvízcsatorna hálózat KG-PVC csövekből építették meg, hasznos élettartama lejárt.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Dad-Kömlőd





Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Dad-Kömlőd

Helyrajzi szám(ok): -

Szolgálatmal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

A csatorna életkora és a kamerás vizsgálatok eredménye alapján szükségesnek tartjuk egyes szakaszok felújítását. A munkálatokat a hálózatrekonstrukciós terv alapján tervezzük végrehajtani a rendelkezésre álló források figyelembevételével.

3. Műszaki tartalom

A tervben rögzített rekonstrukciót igénylő szakaszok felújítása (bekötések, gerinchálózat tisztítóaknáknak stb).

Eszközsám / Leltársám:

-

4. Alátámasztó számítások

A költségek pontos felmérése érdekében hálózatrekonstrukciós tervet készítünk, és a forrásoknak megfelelően a legkritikusabb szakaszok lesznek felújítva.

A hálózatrekonstrukció tervezett költség 100 000 000 Ft + áfa, a forrás jelenleg nem áll rendelkezésre. A fejlesztéssel érintett települések vízi közművei önkormányzati tulajdonban vannak.

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

A hibás szakaszok felújításának elmaradásával csökken az üzembiztonság, romlik a szolgáltatás színvonala, gyakoribbá válnak a dugulások, elöntések.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	0	5.000	5.000
Földmunka	0	40.000	40.000
Vezetékfektetés	0	30.000	30.000
Ideiglenes üzem	-	5.000	5.000
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	1.000	0	1.000
Gép, technológiai szerelés	1.000	1.000	2.000
Elektromos, irányítástechnika	5.000	5.000	10.000
Előre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	7.000
Összesen:			100.000

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyontfejezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	

Nyilatkozat

Alulírott, Dad község polgármestere, mint a Dad-Kömlőd szv. (22-33163-1-002-00-14) víziközmű rendszer ellátásért felelőse – Dad község Önkormányzata sz. határozatában foglaltak alapján – nyilatkozom, hogy az Északdunántúli Vízmű Zrt. javaslatát a 2027-2036. időszakra készült GFT felújítási és beruházási tervrészeit mindkettő tervezési időszakra elfogadom.

Jelen nyilatkozat egyben hozzájárulás a GFT-ben szereplő 2026. évi munkák MEKH általi jóváhagyását követő végrehajtásához.

Dad, 2026.

.....
Polgármester

Tanúk:

Név :

Cím:

Aláírás:

