



Kókai Község Önkormányzata Polgármesterétől
2243. Kóka Dózsa Gy. u. 1. Telefon: 0629 428 101



ELŐTERJESZTÉS

Készült:Kóka Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2024. augusztus 29-i soros ülésére

Tárgy: A Kókai vízi-közmű rendszerre (víz- és csatorna-közmű) vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv 2026-2035 felújítási és beruházási tervének véleményezése.

Előterjesztő: Juhász Ildikó polgármester

Melléklet: A szolgáltató által összeállított terv-csomagok, a víziközmű és a csatornaközmű vonatkozásában

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX törvény módosított változata szerint:

A víziközmű-fejlesztés

10. § * (1) * *A víziközmű-fejlesztés megvalósításáról – ha e törvény vagy kormányrendelet másképp nem rendelkezik – az ellátásért felelős gondoskodik, a fejlesztés teljes időszaka alatt a mindenkori víziközmű-szolgáltató szakmai döntésekbe történő bevonásával a 11. § (5) bekezdésben előírtak szerint.*

(2) *Ha a víziközmű-fejlesztést a víziközmű-szolgáltató vagy önkormányzatok társulása, illetve az önkormányzatok társulása konzorciumi megállapodás keretében végzi, akkor a víziközmű az üzembe helyezésének napjával az ellátásért felelős vagy felelősök tulajdonába kerül. A társulás tagjai ezt megelőzően megállapodhatnak a megvalósított víziközművön fennálló tulajdoni részesedésük mértékéről. Megállapodás hiányában tulajdoni részesedés a víziközmű-fejlesztéshez történő anyagi hozzájárulás mértéke szerint alakul.*

(3) * *Újjonnan létrehozott víziközmű-rendszer esetében a beruházásban érdekelt ellátásért felelősök az 5/G. § (1) bekezdésében meghatározott feladatokról a próbaüzem induló napjáig megállapodnak.*

(4) *Ha a (2) bekezdés szerint megvalósuló tulajdonba adás térítésmentes, a vagyonátruházás az általános forgalmi adó szempontjából közcélú adományként minősül.*

11. § * (1) * *A víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – ellátási területenként, azon belül víziközmű-szolgáltatási ágazatonként, valamint víziközmű-rendszerenként tízéves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni.*

(2) * *A gördülő fejlesztési tervet a víziközmű-szolgáltató készíti el és jóváhagyásra benyújtja minden év szeptember 30-ig a Hivatalhoz.*

(3) *

(4) * *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.*

A gördülő fejlesztési terv felújítási és beruházási tervrészéből áll, melyeket a víziközmű-szolgáltató készít el. Véleményezésre benyújtja az ellátásért felelős önkormányzatnak. Ezt követően a fejlesztési és beruházási tervrészt a véleménnyel együtt a vízi-közmű szolgáltató nyújtja be a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatalhoz, minden év szeptember 30-ig.

A TRV Zrt. kéri a csatolt dokumentumok alapján, Kóka települést érintő vízi-közmű rendszer felújítási és beruházási tervének véleményezését!

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a határozati javaslatokat elfogadni szíveskedjenek!

1.Határozati javaslat:

Kóka Község Önkormányzatának Képviselő-testülete, mint a Kóka-IV megnevezésű, 11-31361-1-001-00-01 azonosító kódú víziközmű-rendszer ellátásáért felelős, a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2026-2035 - tervezési időszakra vonatkozó, gördülő fejlesztési terv, felújítási és beruházási tervrészeit az alábbi kiegészítéssel elfogadja:

- az önkormányzat útépitési pályázatainak kivitelezése során kerüljön sor hálózat-rekonstrukcióra az érintett útszakaszon.
- a tolózárok cseréje az elvégzendő feladatok során élvezzen prioritást.

A képviselő-testület felkéri a polgármestert, hogy a döntésről értesítse a víziközmű szolgáltatót!

Határidő: 2025.szeptember 15.

Felelős: polgármester

ÉS

2.Határozati javaslat:

Kóka Község Önkormányzata Képviselő-testülete, mint a Tápió4-SZV megnevezésű, 21-21713-1-005-00-06 azonosító kódú víziközmű-rendszer ellátásért felelős a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§ szerint a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által a 2026-2035. időszakra elkészített gördülő fejlesztési terv felújítási és beruházási tervrészét elfogadja és a gördülő fejlesztési tervben meghatározott, 2026. évre vonatkozó munkálatokat a TRV Zrt.-től megrendeli a tervben foglalt műszaki és pénzügyi keretek mellett.

A képviselő-testület felhatalmazza a Polgármestert, hogy a döntésről a víziközmű szolgáltatót értesítse!

Határidő: 2025.szeptember 15.

Felelős: polgármester

Kóka, 2025.08.19.

Juhász Ildikó sk.
polgármester



Fontossági sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Vízközmű-rendszer hivatali kódja	Vízközmű- rendszer megnevezése
1	1711_NINCS_FELADAT	Nincs tervezett feladat		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
2	1331_ELOSZT_SZIVATTYÚ	Frekvenciaváltó beszerzés		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
3	1342_ELOSZT_SZERELV_TÚZCSA	Okostűzcsapok telepítése		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
4	1331_ELOSZT_SZIVATTYÚ	Tartalék szivattyú beszerzése		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
5	1511_VILL_IRÁNYTECH	Távfelügyelet kiépítés		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
6	1111_TERM_KÚT	Új kút létesítése		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
7	1411_NAPELEM	Zöld energia - Napeleemes rendszer telepítése		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
8					

[illegible]

Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Előkészítettsége a) Megvalósíthatósági Tanulmányal rendelkezik, vagy b) Kiviteli tervvel, engedélyes tervvel vagy ezeknek megfeleltethető tervvel rendelkezik, c) Nincs előkészítve	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint (eFt)	
			Kézdés	Befejezés		I. ütem	II. ütem
Kóka Község Önkormányzata	0	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2026	2026	Nem szükséges	0	0
Kóka Község Önkormányzata	4 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2027	Nem szükséges	0	4 000
Kóka Község Önkormányzata	5 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2035	Nem szükséges	0	5 000
Kóka Község Önkormányzata	5 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2027	Nem szükséges	0	5 000
Kóka Község Önkormányzata	10 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2035	Nem szükséges	0	10 000
Kóka Község Önkormányzata	70 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2030	2035	Nincs előkészítve	0	70 000
Kóka Község Önkormányzata	50 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2035	Nincs előkészítve	0	50 000

[illegible]

Fontossági sorrend	A felújítási feladat kategóriája	Felújítás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennm aradási engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű- rendszer megnevezése
1	1811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
2	1343_ELOSZT_SZERELV_TOLÓZ ÁR	Tolózár cserék		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
3	1342_ELOSZT_SZERELV_TÚZCS AP	Tűzcsapok cseréje		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
4	1111_TERM_KÚT	Kútmérő hitelesítés/pótlás		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
5	1611_EGYÉB	Védőterület felújítás		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
6	1341_ELOSZT_SZERELV_CSOM ÓPONT	Csomópontok felújítása (szakaszoló tolozárak, acélcsővek cseréje)		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV

7	1300_ELOSZI_KOMPLEX	AC ivóvízhálózat rekonstrukció tolózárakkal, közkifolyókkal, tűzcsapokkal.		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
8	1511_VILL_IRÁNYTECH	Vezérlés felújítás		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
9	1251_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Műtárgy felújítása		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
10	1321_ELOSZI_TÁROLÁS	Víztorony felújítás		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
11	1331_ELOSZI_SZIVATTYÚ	Szivattyú felújítás/pótlás		11-31361-1-001-00-01	KÓKA-IV
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		A felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint (eFt)	
			Kezdés	Befejezés	I. ütem	II. ütem
Kóka Község Önkormányzata	0	Forráshiány, nincs megállapított használati díj	2026	2026	0	0
Kóka Község Önkormányzata	50 000	Forráshiány, nincs megállapított használati díj	2027	2035	0	50 000
Kóka Község Önkormányzata	13 000	Forráshiány, nincs megállapított használati díj	2027	2035	0	13 000
Kóka Község Önkormányzata	1 200	Forráshiány, nincs megállapított használati díj	2027	2032	0	1 200
Kóka Község Önkormányzata	1 300	Forráshiány, nincs megállapított használati díj	2027	2027	0	1 300
Kóka Község Önkormányzata	25 000	Forráshiány, nincs megállapított használati díj	2027	2035	0	25 000

[illegible]



KÓKA-IV víziközmű rendszer



Ellátásért felelős megnevezése: Kóka Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

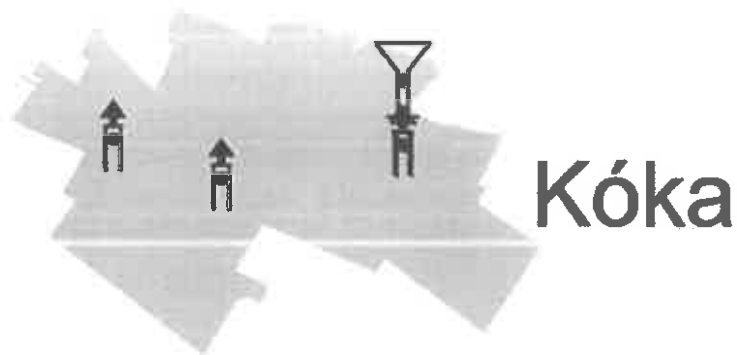
1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: KÓKA-IV

A víziközmű-rendszer részei: Kóka vízmű, Kóka ivóvízhálózat



11-31361-1-001-00-01
TRVSZ: KÓKA-IV



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Kóka vízmű:

A vízmű 1976-ban létesült. Kóka település ivóvízellátását a központi vízmű biztosítja, melynek vízbázisa jelenleg 6 db mélyfúrású kútból áll. Ezek közül 4 db üzemel és 1 db üzemen kívüli, valamint 1 db megfigyelőkút. Engedélyezett vízmennyiség: 165 000m³/év. Alkalmazott technológia: fertőtlenítés (szükség esetén). A kutakból kitermelt a vízárával mért vízmennyiség közvetlenül a hálózatra jut, a felesleges vízmennyiség a víztoronyba kerül.

4 db mélyfúrású kút Grundfos tip. szivattyúkkal

1 db klórozó berendezés

1 db 200 m³-es víztorony

A vízmű berendezései megfelelő, karbantartott állapotban vannak.

Kóka ivóvízhálózat:

Az ivóvízhálózat 1976-tól kezdődően épült ki, a korábbi években jellemzően azbesztcement, a későbbiekben műanyag csövekből.

9257 fm NA80 ac gerincvezeték

13733 fm NA100 ac/KM-PVC gerincvezeték

3119 fm NA150 ac/KM-PVC gerincvezeték

352 fm NA200 ac gerincvezeték

8237 fm NA125 ac gerincvezeték

614 fm NA40 acél/KPE bekötővezeték

11326 fm NA25 KPE bekötővezeték

HATÁROZATI JAVASLAT

Kóka Község Önkormányzata Képviselő-testületének

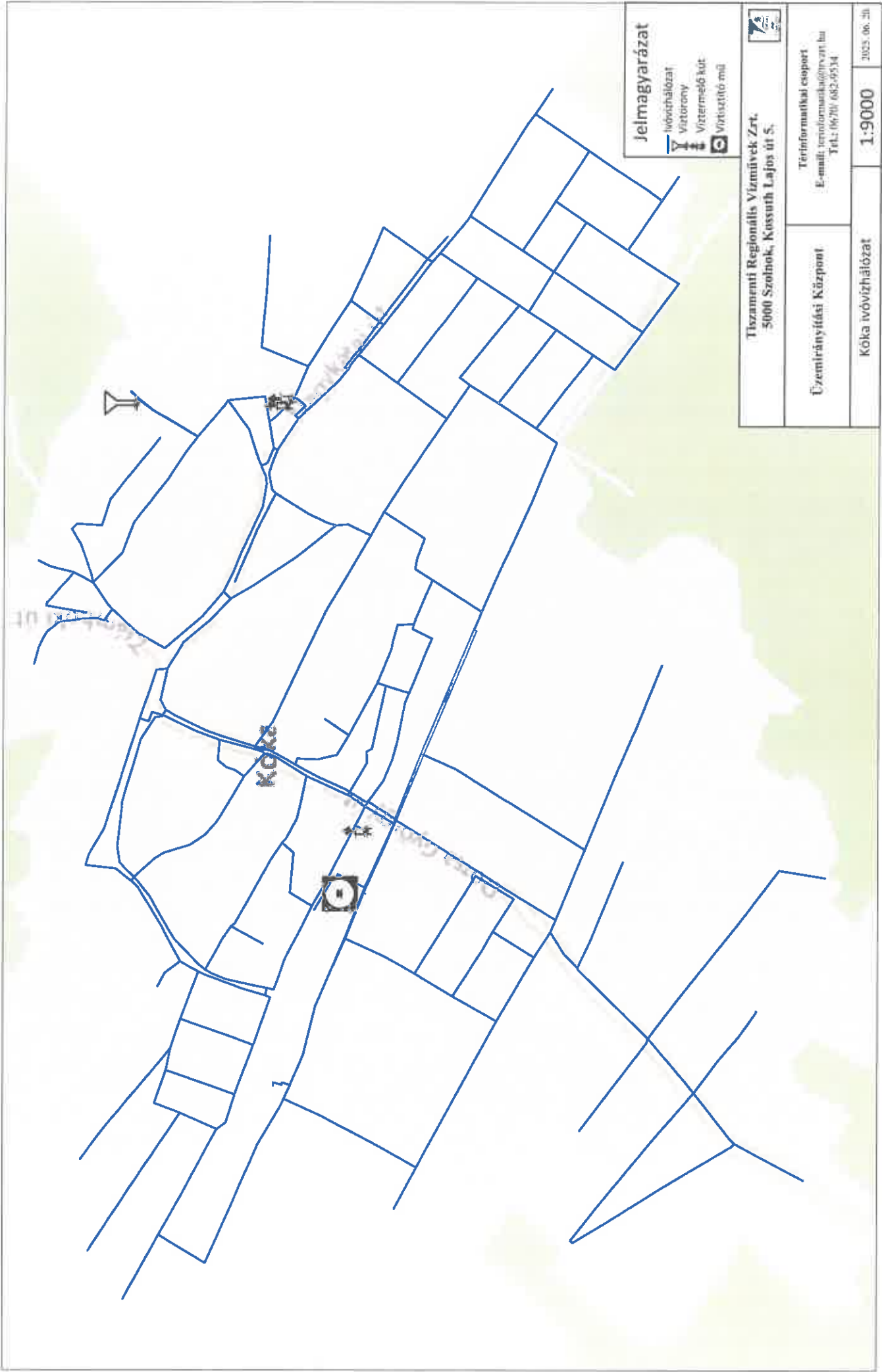
...../2025.(.....)határozata

Kóka Község Önkormányzata Képviselő-testülete, mint a KÓKA-IV megnevezésű, 11-31361-1-001-00-01 azonosító kódú víziközmű-rendszer ellátásért felelőse a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§ szerint a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által a 2026-2035. időszakra elkészített gördülő fejlesztési terv felújítási és beruházási tervrészét elfogadja és a gördülő fejlesztési terveben meghatározott, 2026. évre vonatkozó munkálatokat a TRV Zrt.-től megrendeli a tervben foglalt műszaki és pénzügyi keretek mellett.

Kelt.:.....

.....

Önkormányzat nevében



Jelmagyarázat

- Ivóvízhálózat
- Y Víztorony
- ⊕ Víztermelő kut.
- ⊗ Vízszűrő mű

Tízmentéri Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.



Üzemirányítási Központ

Térinformatikai csoport
E-mail: tinfo@tizmenteri.hu
Tel: 06/70/ 682-9534

Köke ivóvízhálózat

1:9000

2023.06.20.

VKR megnevezés: **KÓKA-IV**
VKR kód: **11-31361-1-001-00-01**

Kóka

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ Beruházás

2027-2035. között
2 . prioritású

Frekvenciaváltó beszerzés

Témakör: TARTALÉK BESZERZÉS
Téma: Frekvenciaváltó beszerzése

VKR megnevezés: KÓKA-IV
VKR kód: 11-31361-1-001-00-01
Kóka

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Kutszivattyúk esetében a kutak kíméletes indítása és leállításának megvalósítása valamint a hálózat lökés szerű igénybevételének csökkentése.

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízellétesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

Kapcsolódó fontosabb létesítmé nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Kutszivattyúk esetében a kutak kíméletes indítása és leállításának megvalósítása valamint a hálózat lökés szerű igénybevételének csökkentése.

VKR megnevezés: KÓKA-IV
VKR kód: 11-31361-1-001-00-01
Kóka

3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

4 db üzemelő kúthoz , megfelelő teljesítményű frekvenciaváltók beszerzése

Eszközsám / Leltársám:[illegible]

csak F I. ütem és B I. ütem

Jelemző műszaki paraméterek, ha megadható !

Darab:	
Típus:	
Anyag:	
Átmérő:	
Hossz:	
Méret:	

Felület (m2):	
Térfogat (m3):	
Motor teljesítmény:	
Szállított térfogatáram:	
H vagy Kút mélysége:	
Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

VKR megnevezés: KÓKA-IV
 VKR kód: 11-31361-1-001-00-01
 Kóka

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyk és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellátási művel, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyk és kötelezések másolata

Nem engedélyköteles.

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Veszélyezteteti az ellátás biztonságát, mely egyéb kárveszély kockázatát növeli.

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	
EM rendelet 2. melléklet	
Közműfejlesztési hozzájárulás	
Hazai forrás	
Uniós Támogatás	
Önerő	
Banki hitel	
Használati díj	
Egyéb külső forrás	
Pályázati forrás	
Forráshiány	4 000
Források összesen:	4 000

10. Mellékletek

[illegible]

VKR megnevezés:
 VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészeti			-
Eszközbeszerzés			-
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható			-
Tartalék			-
Összesen:	-	-	-

VKR megnevezés: **KÓKA-IV**
VKR kód: **11-31361-1-001-00-01**

Kóka

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ Felújítás

2027-2035. között
2 . prioritású

Tolózár cserék

Témakör: **IVÓVÍZ SZERELVÉNY FELÚJÍTÁSA**

Téma: Hálózati elemek és szerelvények felújítása, cseréje (tolózár,
tolózár akna)

VKR megnevezés: KÓKA-IV
VKR kód: 11-31361-1-001-00-01
Kóka

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Tolózárok nem működőképesek, javításukra nincs lehetőség.

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízellátási létesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

Kapcsolódó fontosabb létesítmény nincs

Érintett település(ész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Tolózárok nem működőképesek, javításukra nincs lehetőség.



VKR megnevezés: KÓKA-IV
VKR kód: 11-31361-1-001-00-01
Kóka

3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

D100, D150 tolózárak ,valamint beépítési készletek (szárak) cseréje. Burkolat helyreállítással.

Eszközsám / Leltársám:[illegible]

csak F I. ütem és B I. ütem

Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható !

Darab:	
Típus:	
Anyag:	
Átmérő:	
Hossz:	
Méret:	

Felület (m2):	
Térfogat (m3):	
Motor teljesítmény:	
Szállított térfogatáram:	
H vagy Kút mélysége:	
Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

VKR megnevezés: KÓKA-IV
VKR kód: 11-31361-1-001-00-01
Kóka

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélykés és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízelétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélykés és kötelezések másolata

Nem engedélyköteles

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Veszélyezteteti az ellátás biztonságát, mely egyéb kárveszély kockázatát növeli.

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	
EM rendelet 2. melléklet	
Közműfejlesztési hozzájárulás	
Hazai forrás	
Uniós Támogatás	
Önerő	
Banki hitel	
Használati díj	
Egyéb külső forrás	
Pályázati forrás	
Forráshiány	50 000
Források összesen:	50 000

10. Mellékletek

[illegible]

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			
Földmunka			
Vezeték fektetés			
Ideiglenes üzem			
Építészeti			
Eszközbeszerzés			
Gép, technológiai szerelés			
Elektromos, irányítástechnika			
Élőre kötés, üzembehelyezés			
Fentiekbe nem sorolható			
Tartalék			
Összesen:			

TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG



Tárgy: GFT 2026-2035. évi tervrész-javaslatok
Ügyintéző: Bakos-Mocselini Judit
mocselini.judit@trvzrt.hu
06 70/510-8512

Tisztelt Önkormányzat!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011.évi CCIX törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11.§-a víziközmű-szolgáltatási ágazatonként, valamint víziközmű-rendszereként tízéves időtávra gördülő fejlesztési terv - azon belül felújítási, valamint beruházási tervrész - készítését és annak az ellátásért felelős részéről történő véleményezését írja elő.

A 2025. január 1-jén hatályba lépett jogszabályváltozások alapján a teljes gördülő fejlesztési tervet a víziközmű-szolgáltató készíti el és nyújtja be a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz minden év szeptember 30-ig. Az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője a gördülő fejlesztési terv tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a Vksztv. 11. § (4) bekezdése alapján a gördülő fejlesztési terv kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott gördülő fejlesztési terv mellékletét képezi.

Fentekre tekintettel, jogszabályban előírt kötelezettségünknek megfelelően, mellékelten megküldjük a Társaságunk által elkészített felújítási és beruházási tervrész, amelynek tartalmát, amennyiben az Önök részéről 30 napon belül észrevétel nem érkezik, elfogadottnak tekintjük. Amennyiben víziközmű-rendszerük több települést érint, akkor az ellátásért felelős önkormányzatok képviselőjét ellátó önkormányzat nyilatkozatát kérjük megküldeni.

Kérjük, hogy a jogszabályban előírt határidőn belül, hivatali kapun keresztül (KRID:403399795) küldjék meg írásos véleményező nyilatkozatukat.

Tájékoztatjuk, hogy a jóváhagyott gördülő fejlesztési tervben szereplő munkálatokat – a tervben szereplő tételek változatlan tartalma esetén - Társaságunk végzi el, fedezeteként a használati díjat kezeli. Amennyiben az Önkormányzat a rendelkezésre álló használati díj összegét a GFT-ben szereplő felújítási vagy beruházási feladatok megvalósítására szeretné felhasználni, kérjük, küldjék meg Társaságunk részére a munka pontos leírását, annak várható költségeit, illetve - amennyiben konkrét árajánlattal rendelkeznek -, a munkálatok elvégzésével megbízott vállalkozó vonatkozó árajánlatát, hogy indokoltasága esetén a tervben szerepeltethessük. Ezek ismeretében fizetjük meg az Önök részére a GFT munka végrehajtásának fedezetéül szolgáló használati díjat, amennyiben ezen feladat szerepel az adott tárgyévi tervben. Amennyiben a tervben szereplő valamely feladat elvégzését Önök, mint ellátásért felelősök kívánják végrehajtani, arról kérjük jelen levél válaszaként tájékoztassák Társaságunkat.

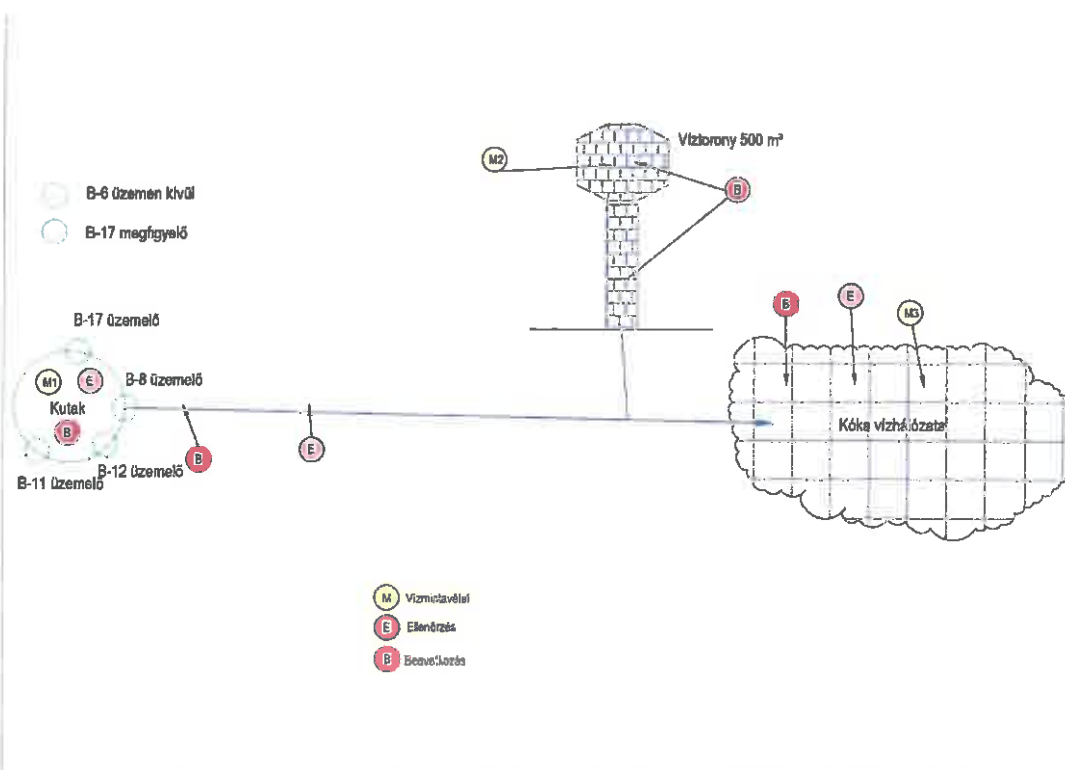
Szołnok, 2025.08.14.

Tisztelettel:


Asztalos Tamás
beruházási és fejlesztési osztályvezető

beruházási és fejlesztési osztályvezető





Fontossági sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Vízközmű-rendszer hivatali kódja	Vízközmű-rendszer megnevezése
1	2711_NINCS FELADAT	Nincs tervezett feladat		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
2	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	Beérkező, nyers szennyvíz ellenőrzésére meghatározott szenzorok telepítése		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
2	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Kommunális ürítőhely csatornamosó és szippantó autók tartályainak mosásához, karbantartásához, betonozott terület és csurgalékvíz gyűjtő kiépítése szennyvíztisztítótelepen		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
3	2221_AKNA_ÉPÍTÉSZET	Tápiószecső, Határ utcai átemelő zárt épület kialakítása		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
4	2210_AKNA_EGYÉB	Tápiószecső, H2 szonda telepítése komplett vezérlőegységgel		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV

5	2400_TELEP_KOMPLEX	SBR szennyvíztisztítási technológia kialakítása		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
6	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZA	Tartalék szivattyúk beszerzése		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
7	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	HACH RTC berendezés beszerzése		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
8	2414_TELEP_NAPELEM	Zöld energia - Napelemes rendszer telepítése		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
9	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Fűtött garázs és fedett tároló építése a süllyadási szennyvíztisztító telep védterületén		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
10	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Havária tározó létesítése a süllyadási szennyvíztisztító telepen		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
11	2200_AKNA_KOMPLEX	Szennyvíz vízminőség mérése és szennyvízátemelő vezérlés megvalósítása a települési szennyvíz végátemelőkhöz		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
12					
13					
14					
15					
16					
17					

18					
19					
20					

Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Előkészítettsége a) Megvalósíthatósági Tanulmánnyal rendelkezik, vagy b) Kiviteli tervvel, engedélyes tervvel vagy ezeknek megfeleltethető tervvel rendelkezik, c) Nincs előkészítve	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint (eFt)	
			Kezdés	Befejezés		I. ütem	II. ütem
Sülysáp, Kóka, Mende, Tápiószecső, Úri Község Önkormányzata	0	nincs megállapított használati díj	2026	2026	Nem szükséges	0	0
Sülysáp, Kóka, Mende, Tápiószecső, Úri Község Önkormányzata	7 000	forráshiány	2027	2027	Nem szükséges	0	7 000
Sülysáp, Kóka, Mende, Tápiószecső, Úri Község Önkormányzata	50 000	nincs megállapított használati díj	2027	2035	Nincs előkészítve	0	50 000
Tápiószecső Nagyközség Önkormányzata	20 000	nincs megállapított használati díj	2027	2035	Nincs előkészítve	0	20 000
Tápiószecső Nagyközség Önkormányzata	3 000	nincs megállapított használati díj	2027	2035	Nem szükséges	0	3 000

[illegible]

[illegible]

Fontossági sorrend	A felújítási feladat kategóriája	Felújítás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennm aradási engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű- rendszer megnevezése
1	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
2	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
3	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
4	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
5	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
6	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZ ATI	Szennyvíztelepen és szennyvízhálózaton a szennyvízszivattyúk cseréje		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV

7	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZ ATI	Szennyvízszivattyúk cseréje		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
8	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	Mélylevegőztető elemek cseréje a biológiai reaktorokban (Sülysáp szennyvíztisztító telep)		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
9	2511_VILL_IRÁNYTECH	A biológiai reaktorok dekantereinek, illetve azok villanymotorjainak és hajtóműveinek felújítása, szükség szerint cseréje (Sülysáp szennyvíztisztító telep)		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
10	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	Gépirács , zsírfogó, homokfogó gépészeti egységeinek felújítása (Sülysáp szennyvíztisztító telep)		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
11	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	Légtűvő egységek felújítása, szükség szerint cseréje (Sülysáp szennyvíztisztító telep)		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
12	2511_VILL_IRÁNYTECH	Vezérlési rendszerek felújítása		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV

13	2200_AKNA_KOMPLEX	Regionális szennyvízátemelők rekonstrukciós munkáinak elvégzése		21-21713-1-005-00-06	Tápió4-SZV
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		A felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint (eFt)		
			Kezds	Befejezés	I. ütem	II. ütem	
Sülysáp Város Önkormányzata	0	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2026	2026	0	0	
Kóka Község Önkormányzata	0	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2026	2026	0	0	
Mende Község Önkormányzata	0	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2026	2026	0	0	
Tápiószecső Nagyközség Önkormányzata	0	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2026	2026	0	0	
Úri Község Önkormányzata	0	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2026	2026	0	0	
Sülysáp Város Önkormányzata	50 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2035	0	50 000	

Sülysáp Város, Kóka Község, Mende Község, Tápiószecső Község, Úri Község Önkormányzata	50 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2035	0	10 000
Sülysáp Város, Kóka Község, Mende Község, Tápiószecső Község, Úri Község Önkormányzata	30 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2035	0	30 000
Sülysáp Város, Kóka Község, Mende Község, Tápiószecső Község, Úri Község Önkormányzata	10 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2035	0	10 000
Sülysáp Város, Kóka Község, Mende Község, Tápiószecső Község, Úri Község Önkormányzata	10 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2035	0	10 000
Sülysáp Város, Kóka Község, Mende Község, Tápiószecső Község, Úri Község Önkormányzata	30 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2035	0	30 000
Sülysáp Város, Kóka Község, Mende Község, Tápiószecső Község, Úri Község Önkormányzata	21 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2027	2035	0	9 000

[illegible]



TÁPIÓ4-SZV víziközmű rendszer

Ellátásért felelős megnevezése: Sülysáp Város Önkormányzata
Kóka Község Önkormányzata
Mende Község Önkormányzata
Tápiószecső Nagyközség Önkormányzata
Úri Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése: Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

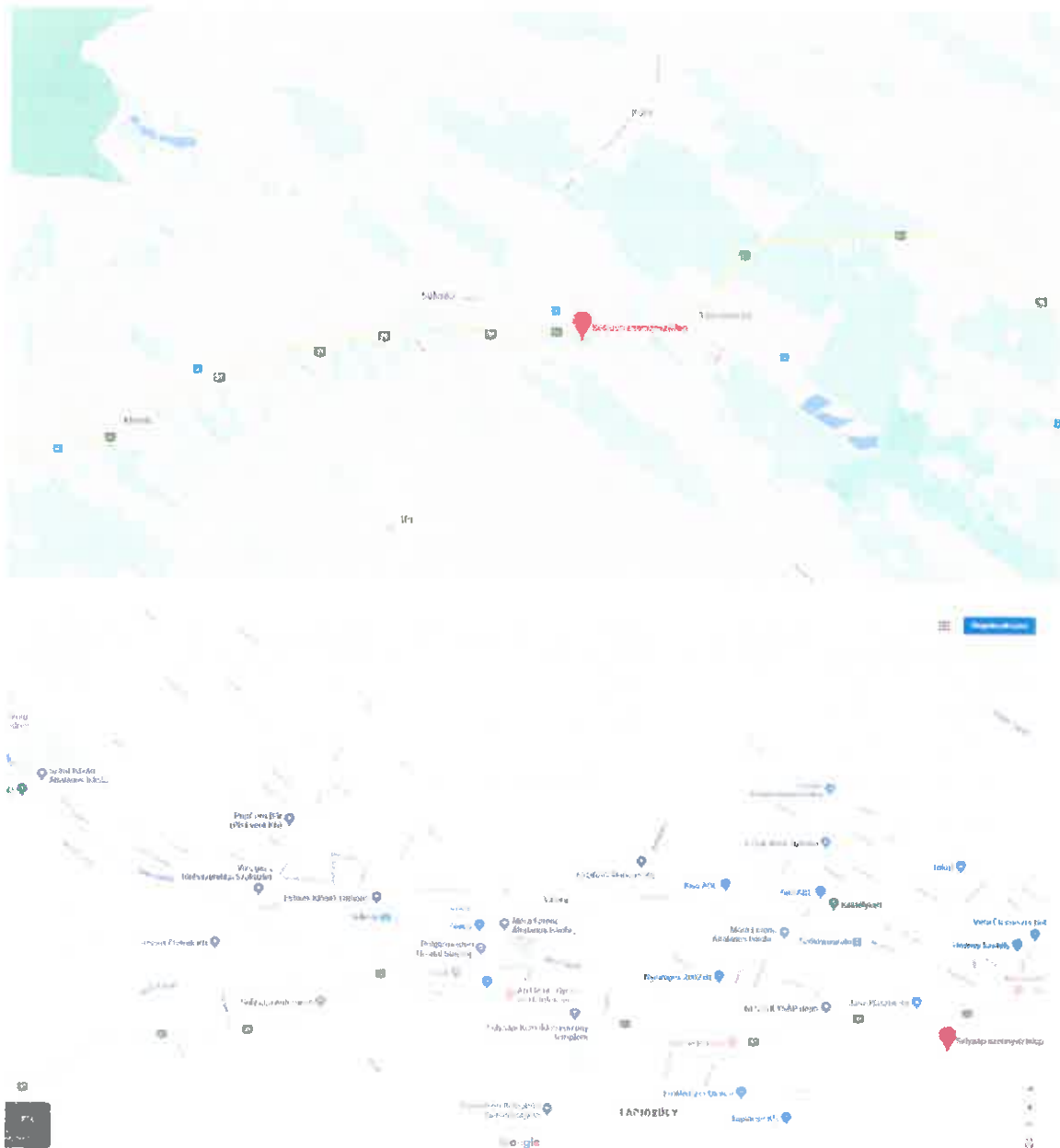
1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

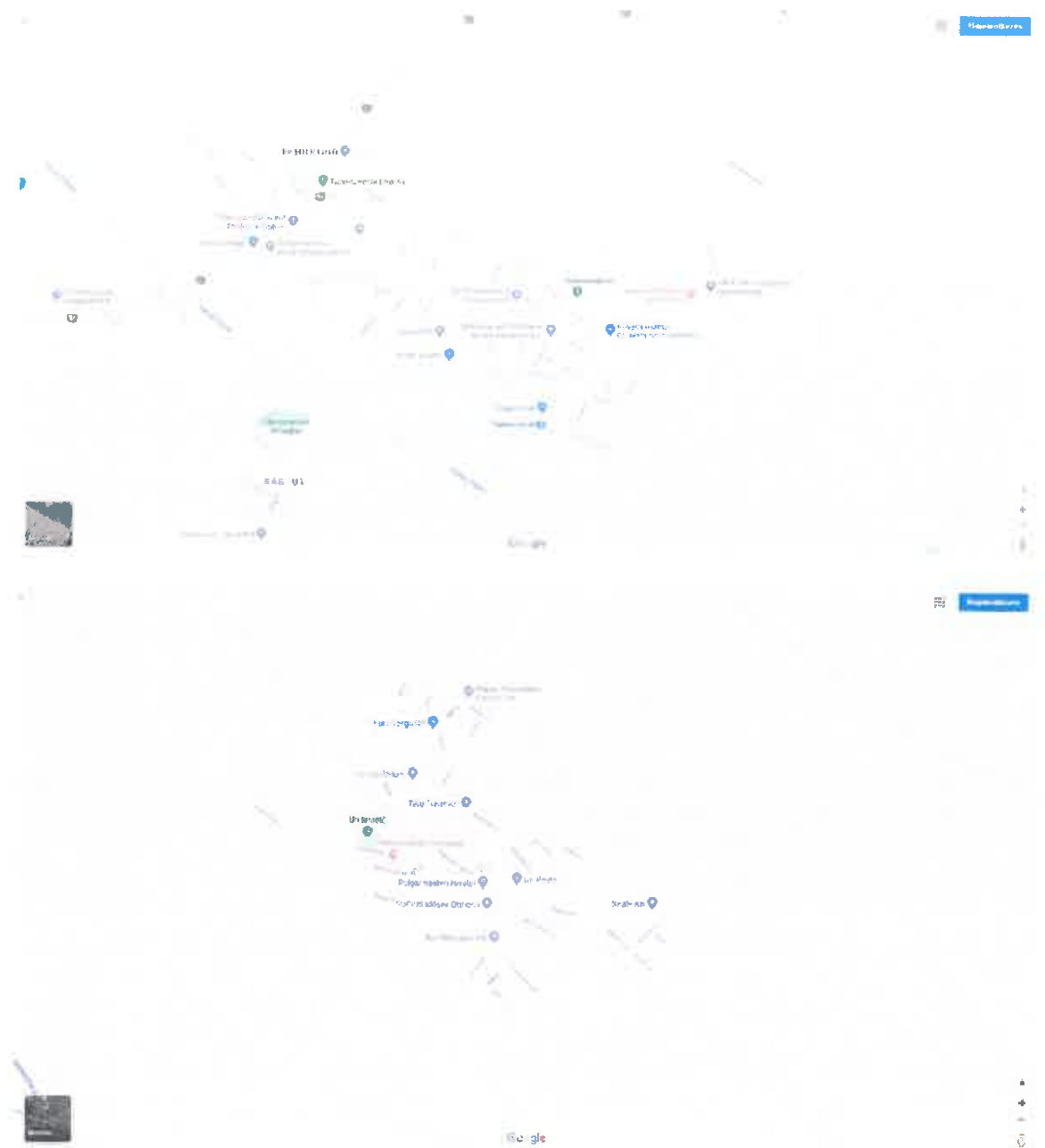
Ellátásért felelősök képviselője: Sülysáp Város Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Sülysáp Város Önkormányzata
Kóka Község Önkormányzata
Mende Község Önkormányzata
Tápiószecső Nagyközség Önkormányzata
Úri Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: TÁPIÓ-4SZV

A víziközmű-rendszer részei: Sülysáp szennyvíztelep; Sülysáp szennyvízhálózat; Kóka szennyvízhálózat; Mende szennyvízhálózat; Tápiószecső szennyvízhálózat; Úri szennyvízhálózat





A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

I.SZENNYVÍZELVEZETÉS

Szennyvízmennyiségek:

Napi összes szennyvízmennyiség (Q_d) : $3000 \text{ m}^3/\text{d}$

óracsúcs ($Q_{h \text{ max}}$) : $250 \text{ m}^3/\text{óra}$

1. Kóka település szennyvízelvezetése:

Gravitációs csatorna:

➤ gravitációs gerinc hossza :	200 KGPVC	24681,77 fm
(fiókcsatorna)	160 KGPVC	1338,23 fm
➤ gravitációs bekötések száma:	160 KGPVC	1645 db
➤ gravitációs bekötések hossza:	160/200 KGPVC	13918,49 fm

Nyomott csatorna:

➤ Nyomócső hossza:	DN 110 KPE	472,50 fm
	DN 160 KPE	2159,84 fm

Szennyvízátemelők:

Átemelő jele	Szivattyú típusa, darabszáma	Q (l/s)	H (m)	P (kW)
3/1	Grundfos SL1.80.80.40.4.51D.B (1+1 db)	49,2	18,2	4,0
3/2	Grundfos SLV.80.80.110.2.51D (1+1 db)	25,0	43,6	11,0
2-Á-3 végátemelő	Grundfos SL1.80.100.200.2.52S.S.N.51D (1+1 db)	56,1	42,0	20,0

2-Á-3. települési végátemelő, 2-Ny-3 regionális szennyvíz nyomóvezeték, 2-Ny-2/1. regionális szennyvíz nyomóvezeték nyomvonalon kerül a szennyvíz Süllysáp 0406/24 hrsz. alatti szennyvíztisztító telepre.

2. Mende település szennyvízelvezetése:

Gravitációs csatorna:

➤ gravitációs gerinc hossza :	200 KGPVC	23362,3 fm
(fiókcsatorna)	160 KGPVC	232,98 fm
➤ gravitációs bekötések száma:	160 KGPVC	1439 db
➤ gravitációs bekötések hossza:	160/200 KGPVC	11566,62 fm

Nyomott csatorna:

➤ Nyomócső hossza:	DN 63 KPE	1218,76 fm
	DN 90 KPE	938,08 fm
	DN 110 KPE	903,59 fm
➤ Nyomott házi bekötések száma: ABS sziv. DN40 KPE	36 db	
➤ Nyomott házi bekötések hossza: DN 40 KPE	fm	

Szennyvízátemelők:

Átemelő jele	Szivattyú típusa, darabszáma	Q (l/s)	H (m)	P (kW)
5/1	Grundfos SEG.40.12.2.50B (1+1 db)	5,0	20,7	1,2
5/1/1	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
5/2	Grundfos SLV.80.80.92.2.51D (1+1 db)	25,0	38,1	9,2
5/2/2	Grundfos SL1.80.80.55.4.51D.B (1+1 db)	55,3	23,3	5,5
5/3	Grundfos SL1.80.80.30.4.50D.B (1+1 db)	42,2	14,7	3,0
5/3/1	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
5/4	Grundfos SL1.80.80.40.4.51D.B (1+1 db)	49,2	18,2	4,0
5/4/1	Grundfos SEG.40.12.2.50B (1+1 db)	5,0	20,7	1,2
5/5	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
5/6	Grundfos SL1.80.80.15.4.50D.B (1+1 db)	34,2	10,6	1,5
5/6/1	Grundfos SLV.80.80.11.4.50D (1+1 db)	16,1	8,0	1,1
2-Á-5 végátemelő	Grundfos SLV.80.80.200.2.52H.S.N.51D (1+1 db)	46,9	61,0	20,0

2-Á-5. települési végátemelő, 2-Ny-5 regionális szennyvíz nyomóvezeték, 2-Ny-2/5. regionális szennyvíz nyomóvezeték, 2-Ny-2/4. regionális szennyvíz nyomóvezeték 2-Ny-2/3. regionális szennyvíz nyomóvezeték nyomvonalon kerül a szennyvíz Süllysáp 0406/24 hrsz. alatti szennyvíztisztító telepre.

Vízfolyás keresztezések:

1.Alsó-Tápió-patak 29+486 km szelvénye és Ny-5/1/1 jelű szennyvíz nyomóvezeték valamint 1-3-0Ny jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezése
- Keresztezés típusa: meder feletti (meglévő hídon)

2.Alsó-Tápió-patak 28+438 km szelvénye és NY-5/3 jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezése
- Keresztezés típusa: meder alatti

3. Süllysáp település szennyvízelvezetése:

Gravitációs csatorna:

➤ gravitációs gerinc hossza :	200 KGPVC	40904,56 fm
(fiókcsatorna)	160 KGPVC	3977,23 fm
➤ gravitációs bekötések száma:	160 KGPVC	2980 db
➤ gravitációs bekötések hossza:	160/200 KGPVC	19373,77 fm

Nyomott csatorna:

➤ Nyomócső hossza:	DN 63 KPE	2178,22 fm
	DN 90 KPE	1704,80 fm
	DN 110 KPE	439,07 fm
	DN 125 KPE	353,06 fm
➤ Nyomott házi bekötések száma: ABS sziv. DN40 KPE	29 db	
➤ Nyomott házi bekötések hossza: DN 40 KPE		616,93 fm

Szennyvízátemelők:

Átemelő jele	Szivattyú típusa, darabszáma	Q (l/s)	H (m)	P (kW)
2/1/1 ÁE	Grundfos SLV.80.80.11.4.50D (1+1 db)	16,1	8,0	1,1
2/1/2 ÁE	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
2/6 ÁE	Grundfos SL1.80.80.55.4.51D.B (1+1 db)	55,3	23,3	5,5
2/6/1 ÁE	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
2/7 ÁE	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
2/7/1 ÁE	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
2/7/2 ÁE	Grundfos SEG.40.12.2.50B (1+1 db)	5,0	20,7	1,2
2/8 ÁE	Grundfos SL1.80.80.15.4.50D.B (1+1 db)	34,2	10,6	1,5
2/8/1 ÁE	Grundfos 40.15.2.50B (1+1 db)	5,28	25,8	1,5
2/3/1 ÁE	Grundfos SL1.80.80.22.4.50D.B (1+1 db)	36,9	13,4	2,2
2/3/2 ÁE	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
2/3/3 ÁE	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
2/4 ÁE	Grundfos SEG.40.12.2.50B (1+1 db)	5,0	20,7	1,2
2/5 ÁE	Grundfos SL1.80.80.55.4.51D.B (1+1 db)	55,3	23,3	5,5
2/1/3 ÁE	Grundfos SEG.40.15.2.50B (1+1 db)	5,28	25,8	1,5
2-Á-2/2 körzeti	Grundfos SEG.40.12.2.50B (1+1 db)	5,0	20,7	1,2
2-Á-2/5	Grundfos SL1.85.150.130.4.52H.S.N.51D (1+1 db)	83,1	23,01	13,0
2-Á-2/4	Grundfos SL1.85.150.90.4.52H.S.N.51D (1+1 db)			9,0
2-Á-2/3 végátemelő	Grundfos SL1.85.150.150.4.52H.S.N.51D (1+1 db)	83,1	25,0	15,0

2-Á-2/5. települési végátemelő, 2-Ny-2/5 regionális szennyvíz nyomóvezeték, 2-Ny-2/4. regionális szennyvíz nyomóvezeték, 2-Ny-2/3. regionális szennyvíz nyomóvezeték nyomvonalon kerül a szennyvíz Süllysáp 0406/24 hrsz. alatti szennyvíztisztító telepre.

Vízfolyás keresztezések:

1. Alsó-Tápió-patak 23+081 km szelvénye és a 4-0-0 jelű gravitációs szennyvízvezeték keresztezése

- Keresztezés típusa: meder alatti

4. Tápiószecső település szennyvízelvezetése:

Gravitációs csatorna:

➤ gravitációs gerinc hossza :	200 KGPVC	33141,21 fm
(fiókcatorna)	160 KGPVC	2128,48 fm
➤ gravitációs bekötések száma:	160 KGPVC	2264 db
➤ gravitációs bekötések hossza:	160/200 KGPVC	16780,83 fm

Nyomott csatorna:

➤ Nyomócső hossza:	DN 40 KPE	76,70 fm
	DN 90 KPE	1084,02 fm

- | | | |
|--|------------|-----------|
| | DN 110 KPE | 244,07 fm |
| | DN 160 KPE | 3,00 fm |
| ➤ Nyomott házi bekötések száma: ABS sziv. DN40 KPE | 2 db | |
| ➤ Nyomott házi bekötések hossza: DN 40 KPE | | 37,50 fm |

Szennyvízátemelők:

Átemelő jele	Szivattyú típusa, darabszáma	Q (l/s)	H (m)	P (kW)
1/1	Grundfos SEG.40.12.2.50B (1+1 db)	5,0	20,7	1,2
1/4	Grundfos SEG.40.12.2.50B (1+1 db)	5,0	20,7	1,2
1/5	Grundfos SLV.80.80.22.4.50D (1+1 db)	19,4	13,1	2,2
2-Á-1/1	Grundfos SLV.80.80.110.2.51D (1+1 db)	25,0	43,6	11,0
2-Á-1/2	Grundfos SEG.40.15.2.50B (1+1 db)	5,28	25,8	1,5
2-Á-2/1 végátemelő	Grundfos SL1.85.150.90.4.52H.S.N.51D (1+1 db)	27,84	3,55	

2-Á-1/1. települési végátemelő, 2-Ny-1/1 regionális szennyvíz nyomóvezeték, 2-Ny-2/1. regionális szennyvíz nyomóvezeték nyomvonalon kerül a szennyvíz Süllysáp 0406/24 hrsz. alatti szennyvíztisztító telepre.

Vízfolyás keresztezések:

- Felső-Tápió-patak 17+746 km szelvénye és a 4-0-0 jelű szennyvízvezeték keresztezése
 - Keresztezés típusa: meder alatti
 - Haszoncső típusa: DN 200 mm KG-PVC
 - Védőcső típusa: 20,00 m Ø324 * 5 mm acél
- Felső-Tápió-patak 17+745,5 km szelvénye és a Ny-4 jelű szennyvízvezeték keresztezése
 - Keresztezés típusa: meder alatti
 - Haszoncső típusa: D90 mm KPE
 - Védőcső típusa: 20,00 m Ø159 * 5 mm acél
- Felső-Tápió-patak 17+746,5 km szelvénye és a 2-Ny-1/1 jelű szennyvízvezeték keresztezése
 - Keresztezés típusa: meder alatti
 - Haszoncső típusa: DN 200 mm KPE
 - Védőcső típusa: 20,00 m Ø324 * 5 mm acél
- Felső-Tápió-patak 16+651 km szelvénye és a 2-Ny-1/2 jelű szennyvíz nyomóvezeték keresztezése
 - Keresztezés típusa: csőhíd
 - Keresztező vezeték: D90 mm KPE
 - Védőcső típusa: 15,50 m Ø159 * 2 mm KO acél
 - Keresztezési hossz: 13,60 m

5. Úri település szennyvízelvezetése:

Gravitációs csatorna:

- gravitációs gerinc hossza : 200 KGPVC 16367,76 fm
(főokcsatorna) 160 KGPVC 870,80 fm
- gravitációs bekötések száma: 160 KGPVC 1003 db
- gravitációs bekötések hossza: 160/200 KGPVC 6716,93 fm

Nyomott csatorna:

- Nyomócső hossza: DN 110 KPE 2023,58 fm

Szennyvízátemelők:

Átemelő jele	Szivattyú típusa, darabszáma	Q (l/s)	H (m)	P (kW)
4/1	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
4/2	Grundfos SEG.40.12.2.50B (1+1 db)	5,0	20,7	1,2
4/3	Grundfos SLV.80.80.170.2.52H.S.N.51D (1+1 db)	43,1	55,0	17,0
4/5	Grundfos SEG.40.09.2.50B (1+1 db)	4,44	14,4	0,9
2-Á-4 végátemelő	Grundfos SLV.80.80.186.2.52H.S.N.51D (1+1 db)	28,87	4,0	

2-Á-4. települési végátemelő, 2-Ny-4 regionális szennyvíz nyomóvezeték, 2-Á-2/5 Süllysáp települési végátemelő, 2-Ny-2/5 nyomott regionális szennyvízvezeték, 2-Ny-2/4. nyomott regionális szennyvízvezeték, 2-Ny-2/3. nyomott regionális szennyvízvezeték nyomvonalon kerül a szennyvíz Süllysáp 0406/24 hrsz. alatti szennyvíztisztító telepre.

Vízfolyás keresztezések:

1.Úri-patak 5+448 km szelvénye és az 5-0-2 jelű szennyvízvezeték keresztezése

- Keresztezés típusa: csőhíd
- Keresztező vezeték: D225 mm KPE
- Védőcső típusa: 8,60 m Ø324 * 2 mm KO acél
- Keresztezési hossz: 9,0 m

6. Regionális szennyvízelvezetés

- Nyomócső hossza: DN 63 KPE 553,00 fm
DN 125 KPE 3710,00 fm
DN 160 KPE 8640,00 fm
DN 200 KPE 4397,00 fm

Nyomóvezeték jele	Üritő akna száma (db)	Légtelenít ő akna száma (db)	Regionális áttemelő száma (db)	Megjegyzé s, illetve egyéb
	NA 1000 beton	NA 1000 beton		
2-NY-2/1	-	-	1	-
2-NY-2/3	-	-	1	-
2-NY-2/4	-	-	1	-
2-NY-2/5	-	-	1	-
2-NY-3	1	1	1	-
2-NY-4	1	2	1	-
2-NY-5	1	1	1	-
Telepi vízellátó vezeték	-	-	1	-
Összesen	3	4	8	-

A települési szennyvízelvezető hálózatok végső befogadója: Sülysáp, 0406/24 hrsz. alatti szennyvíztisztító telep.

II.SZENNYVÍZTISZTÍTÁS

A szennyvíztisztító telep helye: 2264 Sülysáp, külterület 0406/24 hrsz.

A szennyvíztisztító telep Mende, Uri, Tápiószecső, Kóka és Sülysáp települések kommunális szennyvizeit tisztítja.

Napi mértékadó szennyvízmenyiség: 3.000 m³

Mértékadó óracsúcs: 250 m³/h

Beszállított szennyvíz mennyisége: 50 m³/d

Szárazidei hidraulikai terhelés: 3.290 m³/d

A szennyvíztisztító telep technológiája

Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz fogadása:

pH szonda segítségével ellenőrzik a szennyvizet, és pH=6,0 alatt és pH=9,5 fölött a rendszer nem fogadja a beszállított szennyvizet.

Beszállított szennyvíz fogadó műtárgy:

- Q= 25 m³/h
- kézi rács: 1060x350 mm, 15 mm pálcaközü, rozsdamentes acélszerkezet

A rácsszemétet egy 200 l-es rácsszemét műanyag kukába ürítik, ahonnan az egy 4 m³-es konténerbe kerül.

Beszállított szennyvíz puffer medence:

- V= 50 m³ zárt vasbeton tározó műtárgy
- 1 db Grundfos AMD.15.45B.710.5.0A.A típusú búvárkeverő

Mechanikai előtisztítás:

- Méret: 1870x3550x1065 mm; 5 mm-es pálcaköz; P= 0,75 kW
- Típus: Multiprojekt MFR-400-T
- 4 m³-es zárható rácsszemét konténer

Kézi rács:

15 mm-es pálcaközü

A gépi rács és a homokfogó közé külön automata uszadék és zsír leválasztó és leürítő rendszer került kiépítésre.

Homokfogó:

Típus: Multiprojekt MTH-1,8; P= 0,75 kW

A homokfogó fenekéről gépi hajtású csigás kotró távolítja el a gyorsan ülepedő homok jellegű szennyezőket, ami ejtőcsövön keresztül az épület alsó szintjén elhelyezett 4 m³-es konténerbe hullik.

Biológiai tisztítás

Teljes oxidációs, eleveniszapos biológiai tisztító rendszer, a keletkezett iszapok stabilizációjával, nitrifikációval, részleges biológiai és biztonsági vegyszeres foszfortalanítással. A biológiai tisztítás két párhuzamos tisztító sorból álló szabadalmaztatott szelektorelvű, C_TECH® ciklikus eleveniszapos technológiával történik.

C-TECH medence I.

- 6 db előszelektor zóna (vertikális labirint) és 1 db fő reaktor tér
- V= 3,095 m³ D= 27,8 m
- 2 db Grundfos SLV.80.80.22.A.4.50D típusú merülő szivattyú
- 1 db SFCU SCB típusú dekanter

C-TECH medence II.

- 6 db előszelektor zóna (vertikális labirint) és 1 db fő reaktor tér
- $V = 3,095 \text{ m}^3$ $D = 27,8 \text{ m}$
- 2 db Grundfos SLV.80.80.22.A.4.50D típusú merülő szivattyú
- 1 db SFCU SCB típusú dekanter

A C-TECH technológia légellátását finombuborékos mélylégbefúvósos levegőztető rendszer, 2+1 db légfúvó egység biztosítja. Egy fúvógép állandó tartalékként üzemel.

Vassó adagoló rendszer:

- 1 db Rit Poly egyedi gyártmányú, duplafalú műanyag vassó tartály, kármentővel
- 2 db ProMinent DLTA0450PVT2000UA0030EN0 típusú adagoló szivattyú

Iszapkezelés

Iszappuffer medence (aerob fölösiszap homogenizáló)

- 1 db medence, $V = 180 \text{ m}^3$
- 2 db Grundfos SLV.80.80.22.A.4.50D típusú merülő szivattyú
- 1 db Grundfos AMD.25.45B.690.5.0A.A típusú keverő

DEWACO OY AP- ' típusú polimeroldó

- 1 m^3 -es előkészítő és 1,1 m^3 -es érlelő tartály
- 1 db Seepex BN 1-6L típusú csigaszivattyú

Iszap sűrítő-víztelenítő gép

A szalagszűrő prés motoros flokkulátorral rendelkezik, zárt kivitelű, kombinált kialakítású, egy lépcsőben képes sűríteni és vízteleníteni.

- DEWACO OY FM-250 típusú motoros flokkulátor
- DEWACO OY FPD-16L típusú elősűrítő zónával ellátott szalagszűrő présgép

Mosóvíz tartály

Az iszapkezelési technológia berendezéseinek mosóvíz ellátó rendszere mind hálózati ivóvízről, mind tisztított szennyvízről működtethető.

- Rit-Poly egyedi gyártmányú műanyag tartály
- 1 db Grundfos CR 10-8 A-FGJ-A-E-HQQE típusú nyomásfokozó szivattyú

Csurgalékvíz elvezetés kezelés

Csurgalékvíz átemelő akna

- 1 db $V=6\text{ m}^3$ -es akna
- 2 db Grundfos SL1.80.80.30.A.4.50D.B típusú feladó merülő szivattyú

Szagkezelés

Rit-Poly egyedi gyártmányú aktívszén szűrő ($V=1\text{ m}^3$) kezeli elszívott levegőt.

A tisztított szennyvíz útja a biológiai tisztítást követően

Mérő- és mosóvíz akna

- DN500 NIVUS Fullpipe típusú ultrahangos mennyiségmérő
- 1 db Grundfos CR 10-8 A-FGJ-A-E-HQQE típusú szivattyú

Tisztított szennyvíz kormányzóakna

- 2 db VAG Zeta típusú kézi tolózár

Hypo tartály

- Rit-Poly egyedi gyártmányú duplafalú műanyag tartály, kármentővel. $V=2,5\text{ m}^3$
- 2 db ProMinent DLTA0450PVT2000UA0030EN0 típusú adagoló szivattyú

Labirint áramlású tó

- 4300 m^2 felületű labirint áramlású, szigeteletlen tó
- DN500 KG-PVC a tavat megkerülő vezeték
- a tóból kivezető zsilipakna

Befogadó

Az Alsó-Tápió-patak a 23+335 km szelvényénél.

Monitoring kutak

A monitoring kutak azonos műszaki kialakításúak.

Kút jele	EOV X	EOV Y	Z_{terep} (mBf.)	Talpmélység (m)	Szűrőzés (m – m)	Nyugalmi vízszint (m)
M1	233 639	689 118	134,5	8,0	1,0 – 7,0	1,5
M2	233 620	689 190	134,3	8,0	1,0 – 7,0	1,5
M3	233 530	689 184	134,3	8,0	1,0 – 7,0	1,3
M4	233 564	689 051	134,1	8,0	1,0 – 7,0	1,2

HATÁROZATI JAVASLAT

Kóka Község Önkormányzata Képviselő-testületének

...../2025.(.....)határozata

Kóka Község Önkormányzata Képviselő-testülete, mint a Tápió4-SZV megnevezésű, 21-21713-1-005-00-06 azonosító kódú víziközmű-rendszer ellátásért felelőse a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§ szerint a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által a 2026-2035. időszakra elkészített gördülő fejlesztési terv felújítási és beruházási tervrészét elfogadja és a gördülő fejlesztési terveben meghatározott, 2026. évre vonatkozó munkálatokat a TRV Zrt.-től megrendeli a tervben foglalt műszaki és pénzügyi keretek mellett.

Kelt.:.....

.....

Önkormányzat nevében

TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG



Tárgy: GFT 2026-2035. évi tervrész-javaslatok
Ügyművező: Bakos-Mocselini Judit
mocselini.judit@trvzrt.hu
06 70/510-8512

Tisztelt Önkormányzat!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011.évi CCIX törvény (a továbbiakban: Vksztv.)11.§-a víziközmű-szolgáltatási ágazatonként, valamint víziközmű-rendszerenként tízéves időtávra gördülő fejlesztési terv - azon belül felújítási, valamint beruházási tervrész - készítését és annak az ellátásért felelős részéről történő véleményezését írja elő.

A 2025. január 1-jén hatályba lépett jogszabályváltozások alapján a teljes gördülő fejlesztési tervet a víziközmű-szolgáltató készíti el és nyújtja be a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz minden év szeptember 30-ig. Az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője a gördülő fejlesztési terv tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a Vksztv. 11. § (4) bekezdése alapján a gördülő fejlesztési terv kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott gördülő fejlesztési terv mellékletét képezi.

Fentekre tekintettel, jogszabályban előírt kötelezettségünknek megfelelően, mellékelten megküldjük a Társaságunk által elkészített felújítási és beruházási tervrész, amelynek tartalmát, amennyiben az Önök részéről 30 napon belül észrevétel nem érkezik, elfogadottnak tekintjük. Amennyiben víziközmű-rendszerük több települést érint, akkor az ellátásért felelős önkormányzatok képviselőjét ellátó önkormányzat nyilatkozatát kérjük megküldeni.

Kérjük, hogy a jogszabályban előírt határidőn belül, hivatali kapun keresztül (KRID:403399795) küldjék meg írásos véleményező nyilatkozatukat.

Tájékoztatjuk, hogy a jóváhagyott gördülő fejlesztési tervben szereplő munkálatokat – a tervben szereplő tételek változatlan tartalma esetén - Társaságunk végzi el, fedezeteként a használati díjat kezeli. Amennyiben az Önkormányzat a rendelkezésre álló használati díj összegét a GFT-ben szereplő felújítási vagy beruházási feladatok megvalósítására szeretné felhasználni, kérjük, küldjék meg Társaságunk részére a munka pontos leírását, annak várható költségeit, illetve - amennyiben konkrét árajánlattal rendelkeznek -, a munkálatok elvégzésével megbízott vállalkozó vonatkozó árajánlatát, hogy indokoltsága esetén a tervben szerepeltethessük. Ezek ismeretében fizetjük meg az Önök részére a GFT munka végrehajtásának fedezetéül szolgáló használati díjat, amennyiben ezen feladat szerepel az adott tárgyévi tervben. Amennyiben a tervben szereplő valamely feladat elvégzését Önök, mint ellátásért felelősök kívánják végrehajtani, arról kérjük jelen levél válaszaként tájékoztassák Társaságunkat.

Szólnok, 2025.08.14.

Tisztelettel:


Asztalos Tamás
beruházási és fejlesztési osztályvezető

beruházási és fejlesztési osztályvezető



VKR megnevezés: **TÁPIÓ-4 SZV**
VKR kód: **21-21713-1-005-00-06**

Súlysáp

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ Beruházás

2027-2035. között
8 . prioritású

Zöld energia - Napelemes rendszer telepítése

Témakör: **ENERGIAELLÁTÁS, ENERGETIKA**
Téma:

VKR megnevezés: TÁPIÓ-4 SZV
VKR kód: 21-21713-1-005-00-06
Sülysáp

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

A napelemes kiserőmű létesítésének célja az energiára fordított költségek csökkentése, ezzel pedig indirekt módon a lakosság közterheinek csökkentése villamos energia termelő rendszerek telepítésével. Másodlagos cél a lehető legkisebb környezeti terheléssel járó, megújuló energia alapú energiatermelés elterjesztése, az ezen alapuló villamos energia szerepének növelése

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízellátási rendszer üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

Kapcsolódó fontosabb létesítmény nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

A napelemes kiserőmű létesítésének célja az energiára fordított költségek csökkentése, ezzel pedig indirekt módon a lakosság közterheinek csökkentése villamos energia termelő rendszerek telepítésével. Másodlagos cél a lehető legkisebb környezeti terheléssel járó, megújuló energia alapú energiatermelés elterjesztése, az ezen alapuló villamos energia szerepének növelése

VKR megnevezés: TÁPIÓ-4 SZV
 VKR kód: 21-21713-1-005-00-06
 Stílysáp

3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

Általános adatok a kiépíteni javasolt rendszerről

Az épület tetőszerkezetén elhelyezett napelemek villamos energiát állítanak elő a Nap sugárzását hasznosítva. A megtermelt energia az épület elektromos hálózatára kapcsolódik, a rendszer rátáplál a hálózatra.

Amennyiben az épületben üzemel fogyasztó, úgy az részben vagy egészben a napelemekről működik. Ha többlettermelés keletkezik, akkor a felesleg a közcélú villamos hálózatra kerül.

A napelemes rendszer névleges villamos teljesítménye (inverter teljesítménye) 50 kVA. A napelemek csúcsteljesítménye 54,72 kWp. A felhasználó célja a villamos energiafogyasztásának részbeni kiváltása megújuló energiaforrással működő termelő berendezéssel.

2. A napelemes rendszer felépítése

A napelemes rendszer 4 elkülöníthető, de egymással összefüggő rendszerelemből épül fel:

1. Napelemmodul (energiatermelő)
2. Inverter (áramátalakító)
3. Tartószerkezet
4. Levezető kábel és csatlakozók

2.1. Napelemmodul

A napelemmodulok a Nap sugárzását közvetlenül DC egyenfeszültséggé és árammá alakítják át. A napelemek megfelelnek a következő nemzetközi szabványoknak: EN 61730, IEC 61215.

A napelemmodulok közvetlenül kapcsolódnak a teljesítmény optimalizáló modulokhoz (DC DC konverter), amelyek sorosan kapcsoltak, így a feszültség szintjük összeadódik, mely biztosítja az inverter fix 750V bemeneti feszültségét, így jobb hatásfokú működését.

Alkalmazott napelemek:

114 db Jinko Solar Tiger Neo N-type JKM480N-60HL4 480W teljesítményű

napelem modul, származási hely: Kína

A napelemes körök kialakítása:

1 sztring: 16 db sorosan kapcsolt optimalizáló modul 32 db napelem modul

2 sztring: 14 db sorosan kapcsolt optimalizáló modul 28 db napelem modul

3 sztring: 14 db sorosan kapcsolt optimalizáló modul 28 db napelem modul

Eszközsám / Leltársám:

csak F I. ütem és B I. ütem

Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható !

Darab:	
Típus:	
Anyag:	
Átmérő:	
Hossz:	
Méret:	

Felület (m ²):	
Térfogat (m ³):	
Motor teljesítmény:	
Szállított térfogatáram:	
H vagy Kút mélysége:	
Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

A telep területén napelempark létesül, amely közvetlenül villamos egyenáramot termel a napsugárzásból. A megtermelt egyenáramot inverterek alakítják váltóárammá, melyek egyben biztosítják a rendszer teljes

mértékű kihasználását a feszültség szint optimális munkaponti tartományban tartásával.

A megtermelt energia 100 százalékban a hálózatra betáplálendő.

A napelemes, fotovoltaikus elven működő kiserőmű automata üzemben működik, állandó felügyeletet nem igényel, csupán időszakos felügyeletet, esetenként karbantartásra van szükség az üzemszerű működéshez.

A gyakorlatilag teljesen automata üzem mellett az elektromos áram zajmentesen, tisztán és melléktermék nélkül termelődik

5. Technológiai leírás és folyamatábra

csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

VKR megnevezés: TÁPIÓ-4 SZV
 VKR kód: 21-21713-1-005-00-06
 Sülysáp

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyk és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízelétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyk és kötelezések másolata

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	
EM rendelet 2. melléklet	
Közműfejlesztési hozzájárulás	
Hazai forrás	
Uniós Támogatás	
Önerő	
Banki hitel	
Használati díj	
Egyéb külső forrás	
Pályázati forrás	
Forráshiány	100 000
Források összesen:	100 000

10. Mellékletek

[illegible]

VKR megnevezés:
VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			
Földmunka			
Vezeték fektetés			
Ideiglenes üzem			
Építészeti			
Eszközbeszerzés			
Gép, technológiai szerelés			
Elektromos, irányítástechnika			
Élőre kötés, üzembehelyezés			
Fentiekbe nem sorolható			
Tartalék			
Összesen:			

Súlysáp

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ Felújítás

2027-2035. között
13 . prioritású

Regionális szennyvízátemelők rekonstrukciós munkáinak elvégzése

Témakör: **SZENNYVÍZ ÁTEMELŐ, SZERELVÉNY**
Téma: **Szennyvízátemelő műtárgyak gépészeti felújítási
programja**

VKR megnevezés: TÁPIÓ-4 SZV
VKR kód: 21-21713-1-005-00-06
Súlysáp

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Regionális szennyvízátemelők elhasználódtak, felújításuk/cseréjük szükséges.

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízelétesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

Kapcsolódó fontosabb létesítmé nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Regionális szennyvízátemelők elhasználódtak, felújításuk/cseréjük szükséges.

VKR megnevezés: TÁPIÓ-4 SZV
VKR kód: 21-21713-1-005-00-06
Súlysáp

3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

Átemelő akna:

Ø2500 mm belméretű, üvegszálas polióesztér béléscsővel egybeépített ROCLA vasbeton csőből készül, C50/60 XA6 XV4(H) minőségben. Kútsüllyesztéssel épül, 5,8 m süllyesztési mélységgel és 4,5 m belső hasznos mélységgel. A fenékkialakítás előregyártott TOP fenékkal és polióesztér burkolással történik, 80 cm vízalatti dugó betonnal, 30 cm vasalt szerkezeti betonnal és 20 cm előregyártott TOP fenékkal. A földem ÜPE burkolatot kap, és tartalmaz 2 db 80x80-as, valamint 1 db 60x60-as K036-os lefolyót és háttámaszos létrát.

Szerelvényakna:

Ø2220 mm belméretű, fenekelt ROCLA vasbeton csőből készül, C50/60 vasbeton minőséggel.

Korrózióvédelem:

A szerelvényaknában nátriumszilikát impregnálást alkalmaznak korrózióvédelem céljából, mivel az átemelő akna légterével nem érintkeznek, így ÜPE bélelésre nincs szükség.

Felszereltség:

A szerelvényakna földémén 1 db 60x60-as ajtó és 1 db hágcső található, mindkettő K033 anyagból.

Eszközsám / Leltársám:

csak F I. ütem és B I. ütem

Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható !

Darab:

Típus:

Anyag:

Átmérő:

Hossz:

Méret:

Felület (m²):

Térfogat (m3):

Motor teljesítmény:

Szállított térfogatáram:

H vagy Kút mélysége:

Kútakna típusa:

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

5. Technológiai leírás és folyamatábra

csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

VKR megnevezés: TÁPIÓ-4 SZV
VKR kód: 21-21713-1-005-00-06
Süllysáp

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellátási művel, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Nem engedélyköteles.

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Veszélyezteteti az ellátás biztonságát, mely egyéb kárveszély kockázatát növeli.

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	
EM rendelet 2. melléklet	
Közműfejlesztési hozzájárulás	
Hazai forrás	
Uniós Támogatás	
Önerő	
Banki hitel	
Használati díj	
Egyéb külső forrás	
Pályázati forrás	
Forráshiány	383 000
Források összesen:	383 000

10. Mellékletek

[illegible]

VKR megnevezés:
VKR kód:

(nettó ezer Ft)			
Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			
Földmunka			
Vezeték fektetés			
Ideiglenes üzem			
Építészeti			
Eszközbeszerzés			
Gép, technológiai szerelés			
Elektromos, irányítástechnika			
Élőre kötés, üzembehelyezés			
Fentiekbe nem sorolható			
Tartalék			
Összesen:			