Gördülő Fejlesztési Terv
BDH-IV
víziközmű rendszerre
2025-2039

Ellátásért felelősök képviselője: Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata
Bihardancsháza Község Önkormányzata
Sáp Község Önkormányzata

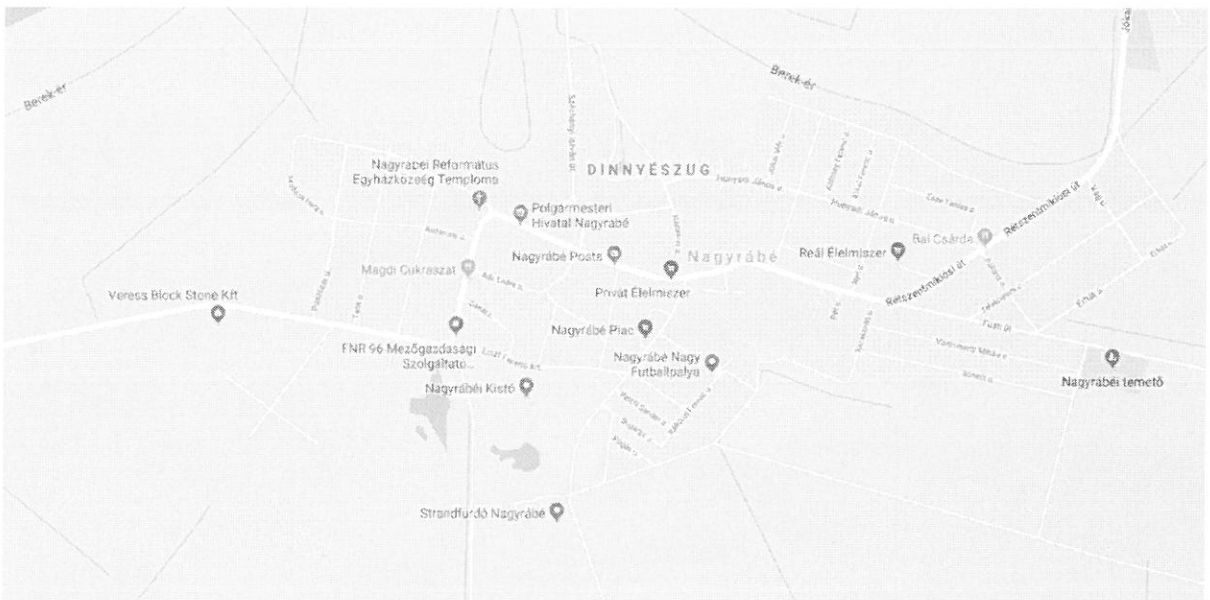
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése:BDH-IV

A víziközmű-rendszer részei: Bihardancsháza Vízműtelep; Nagyrábé ivóvízhálózat; Bihardancsháza ivóvízhálózat; Sáp ivóvízhálózat









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

Bihardancsháza vízműtelep:

- 3.sz. kút Fúrás éve: 1965 Talpmélység: 250 m 180 l/perc
- Vízkezelés:1 db Reginjek-25 típusú gáztalanító acélszerkezetű tartályra építve
  1 db K 62-6 típusú szivattyú Q= 180 l/perc H=45 m

Mértékadó kapacitás: 180 l/perc (238 m^3/nap)

Sáp vízműtelep:

- ✓ 1.sz. kút Fúrás éve: 1974 Talpmélység: 205 m 466 l/perc
- ✓ Kútakna: 2,1x1,8x2,4 m belméretű vasbeton akna
  1 db HO3/III. típusú búvárszivattyú Q=330 l/perc
  Szerelvények: visszacsapó szelep; vízmérőóra; tolózár
- ✓ Vízkezelés:
  1 db 100 m^3-es medence, savkamrával
  2 db TTA típusú hálózati szivattyú
  2 db 3150 l-es hidrofor tartály
  1 db kompresszor

Vízelosztó hálózat:

Bihardancsháza vízelosztó hálózata:
Vezetékhálózat hossza /m/

átmérő /mm/	KM	KPE	összesen
80	831	–	831
90	–	4.476	4.476
Összesen	**831**	**4.476**	**5.307**

Egyéb vezetékek (bekötések). 697 m

Szerelvények:

Közkifolyó: 3 db
Tűzcsap: 17 db
Tolózár: 17 db
Mosató akna: 4 db

Távvezeték csatlakozóakna:

1,3x1,5x1,4 m
1 db NA80 nyomáskorlátozó
szivacsos mosatási lehetőség

Nagyrábé vízelosztó hálózata:
Vezetékhálózat hossza /m/

átmérő /mm/	KM	KPE	összesen
80	13.277	–	13.277
90	–	1.804	1.804
100	1.390	–	1.390
110	–	3.728	3.728
150	477	–	477
160	–	2.368	2.368
Összesen	**15.144**	**7.900**	**24.044**

Egyéb vezetékek (bekötések). 5.708 m

Szerelvények:

Közkifolyó:	16 db
Tűzcsap:	83 db
Tolózár:	114 db
Mosató akna:	14 db

Sáp vízelosztó hálózata:
Vezetékhálózat hossza /m/

átmérő /mm/	KM	KPE	összesen
80	5.549	–	5.549
100	4.554	–	4.554
110	–	3.398	3.398
150	168	–	168
Összesen	**10.271**	**3.398**	**13.669**

Egyéb vezetékek (bekötések). 2.399 m

Szerelvények:

Közkifolyó:	8 db
Tűzcsap:	36 db
Tolózár:	53 db
Mosató akna:	7 db

Távvezeték csatlakozóakna:
1,3x1,5x2,15 m
1 db NA80 nyomáskorlátozó

Bihartorda-Sáp távvezeték:
3.398 m D110 KPE
3 db DN80 tűzcsap
Kiindulási pont: Bihartorda vízműtelep indítóakna

Sáp csatlakozóakna: Bermad nyomáskorlátozó; elzáró szerelvények; szivacsos mosatási lehetőség

Bihartorda-Bihardancsháza távvezeték:
3.410 m D90 KPE
3 db DN80 tűzcsap
Kiindulási pont: Bihartorda vízműtelep indítóakna
Bihardancsháza csatlakozóakna: Bermad nyomáskorlátozó; elzáró szerelvények; szivacsos mosatási lehetőség

Bihartorda-Nagyrábé távvezeték:
477 m NA150 KM-PVC
539 m D160 KPE
2 db DN80 altalaj tűzcsap
Kiindulási pont: Bihartorda temető

Állapotértékelés:
A viziközmű tárgyi eszközei a koruknak megfelelő állapotúak, felújításukról, cseréjükről szükség szerint folyamatosan gondoskodni kell.

Gördülő fejlesztési terv a 2025-2039. időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvíz
A Vkszt.v. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-06309-1-001-00-06

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	149/6/2013	Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	0	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2025. január	2025. december	rövid	x																	
2.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	400	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2026	2029	közép		x	x	x	x													
3.	Biofilter töltetek cseréje	nem engedélyköteles	Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	5 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2026	2029	közép		x	x	x	x											Töltetek kimerülése miatt	Biofilter töltetek cseréje	Új feladat
4.	Homokszűrő felújítása	nem engedélyköteles	Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	15 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2026	2029	közép		x	x	x	x											Homokszűrő töltet cseréje szükséges	Homokszűrő töltet cseréje szükséges	Nincs változás
5.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	1 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2030	2039	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
6.	Átemelő gépészeti felújítása	nem engedélyköteles	Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	20 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2030	2039	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A szennyvíztemelők gépészeti berendezései fokozatosan elavulnak, elhasználódnak, felújításuk szükségszerű az üzemszerű működés érdekében:	Átemelő gépészeti felújítása	Nincs változás
7.	Szivattyúk felújítás, pótlása	nem engedélyköteles	Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	30 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2030	2039	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Az évek során elhasználódásból adódóan szükségessé válik a szivattyúk felújítás, esetleges pótlása szükséges	Az évek során elhasználódásból adódóan szükségessé válik a szivattyúk felújítás, esetleges pótlása szükséges	Nincs változás
8.	Technológiai berendezések felújítás, cseréje	nem engedélyköteles	Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	30 000	forráshiány/nincs megállapított használati díj	2030	2039	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Az évek során elhasználódásból adódóan szükségessé válik a szivattyúk felújítás, esetleges pótlása szükséges	Az évek során elhasználódásból adódóan szükségessé válik a szivattyúk felújítás, esetleges pótlása szükséges	Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	0	0
II. ütem	20 400	0
III. ütem	81 000	0

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Használati díj: eFt
Nagyrábé:

Gördülő fejlesztési terv a 2025 - 2039 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	ivóvíz
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Vízközmű-rendszer kódja: **	11-25256-1-003-00-04

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid/közép/hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1.	Nincs tervezett feladat		Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	0		2025. január	2025. december	rövid	x																	
2.	Nincs tervezett feladat		Bihardancsháza Község Önkormányzata	0		2025. január	2025. december	rövid	x																	
3.	Nincs tervezett feladat		Sáp Község Önkormányzata	0		2025. január	2025. december	rövid	x																	
4.	Átvett víz utófertőtlenítésének kiépítése	engedélyköteles	Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	5 000	forráshiány	2026	2029	közép		x	x	x	x											A Bihartorda vízműtelepről érkező vízben gyakran fordul elő bakteriológiai kifogásoltság, annak gyenge fertőtlenítőszer tartalma miatt.	Utófertőtlenítő egység kiépítése a településre érkező víznél (jeladós vízmérő, vegyszeradagoló, tartály, kármentő, építmény, kerítés)	Nincs változás
5.	Átvett víz utófertőtlenítésének kiépítése	engedélyköteles	Bihardancsháza Község Önkormányzata	5 000	forráshiány	2026	2029	közép		x	x	x	x											A Bihartorda vízműtelepről érkező vízben gyakran fordul elő bakteriológiai kifogásoltság, annak gyenge fertőtlenítőszer tartalma miatt.	Utófertőtlenítő egység kiépítése a településre érkező víznél (jeladós vízmérő, vegyszeradagoló, tartály, kármentő, építmény, kerítés)	Nincs változás
6.	Átvett víz utófertőtlenítésének kiépítése	engedélyköteles	Sáp Község Önkormányzata	5 000	forráshiány	2026	2029	közép		x	x	x	x											A Bihartorda vízműtelepről érkező vízben gyakran fordul elő bakteriológiai kifogásoltság, annak gyenge fertőtlenítőszer tartalma miatt.	Utófertőtlenítő egység kiépítése a településre érkező víznél (jeladós vízmérő, vegyszeradagoló, tartály, kármentő, építmény, kerítés)	Nincs változás
7.	Mosatóakna kiépítése	nem engedélyköteles	Bihardancsháza Község Önkormányzata	1 500	forráshiány	2026	2029	közép		x	x	x	x											Bihardancsháza település ivóvízellátása távvezetéken keresztül Bihartorda vízműtelepről történik. A távvezeték karbantartása céljából szükséges a mosatóakna létesítése a távvezeték elején.	Mosatóakna létesítése Bihartorda-Bihardancsháza távvezeték elején.	Nincs változás
8.	Mosatóakna kiépítése	nem engedélyköteles	Sáp Község Önkormányzata	1 500	forráshiány	2026	2029	közép		x	x	x	x											Sáp település ivóvízellátása távvezetéken keresztül Bihartorda vízműtelepről történik. A távvezeték karbantartása céljából szükséges a mosatóakna létesítése a távvezeték elején.	Mosatóakna létesítése Bihartorda-Sáp távvezeték elején.	Nincs változás
9.	Szivattyú cseréje	nem engedélyköteles	Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	210	forráshiány	2026	2029	közép		x	x	x	x											A beépített szivattyú nem megfelelő hatásfokú, vízigényét nem tudja kielégíteni.	Szivattyú cseréje, szivattyúház szigetelése.	
10.	Szivattyú cseréje	nem engedélyköteles	Bihardancsháza Község Önkormányzata	210	forráshiány	2026	2029	közép		x	x	x	x											A beépített szivattyú nem megfelelő hatásfokú, vízigényét nem tudja kielégíteni.	Szivattyú cseréje, szivattyúház szigetelése.	
11.	Szivattyú cseréje	nem engedélyköteles	Sáp Község Önkormányzata	210	forráshiány	2026	2029	közép		x	x	x	x											A beépített szivattyú nem megfelelő hatásfokú, vízigényét nem tudja kielégíteni.	Szivattyú cseréje, szivattyúház szigetelése.	
12.	Nincs tervezett feladat		Nagyrábé Nagyközség Önkormányzata	0		2030	2039	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x			
13.	Nincs tervezett feladat		Bihardancsháza Község Önkormányzata	0		2030	2039	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x			
14.	Nincs tervezett feladat		Sáp Község Önkormányzata	0		2030	2039	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x			

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	0	0
II. ütem	18 000	0
III. ütem	0	0

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 21-06309-1-001-00-06 vkr. kóddal rendelkező NRB-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2025-2039. évi tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, Felújítási és pótlási tervrészt áttanulmányoztuk, annak tartalmát elfogadjuk.

Ezen nyilatkozatot a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. részére adjuk ki a Gördülő fejlesztési terv, felújítási és pótlási tervrész Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz történő benyújtásához és az eljárás lefolytatásához.

Nagyrábé, 2024. .....

_____

polgármester

..... Önkormányzata

Meghatalmazás

..... **Önkormányzata** (székhely: ....., adószám: .....) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője* - meghatalmazza **a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót,**
hogy a 21-06309-1-001-00-06 vkr. kóddal rendelkező NRB-SZV megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2025-2039. évi tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban ..... Önkormányzata helyett és nevében teljes körűen eljárjon.
A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: ....., ...

_____
..... Önkormányzata
meghatalmazó
képviseli:
.....
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

_____ _____

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. meghatalmazott
képviseli:

Asztalos Tamás
beruházási és fejlesztési osztályvezető

Zsótér László
műszaki-üzemviteli osztályvezető

Tanú1: .....
Lakcím: .....
Aláírás: .....

Tanú2: .....
Lakcím: .....
Aláírás: .....

*: a megfelelő aláhúzandó

Határozati javaslat

..../2024. (IX. 25.) Kt. határozat

Nagyrábé Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a BDH-IV. elnevezésű víziközmű-rendszer 2025-2039-es időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési tervét az előterjesztés szerinti tartalommal elfogadja.

Megbízza a polgármestert, mint az ellátásért felelősök képviselőjét az elfogadó nyilatkozat aláírásával.

Megbízza a TRV. Zrt-t, mint víziközmű szolgáltatót a gördülő fejlesztési terv beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatalhoz történő benyújtásával.

Határidő: 2024. szeptember 30.
Felelős: polgármester