

Gördülő fejlesztési terv a 2025 - 2039 időszakra																						
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																						
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					Debreceni Vízmű Zrt.					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u> *												
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:					Debreceni Vízmű Zrt.																	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:					közműves ivóvízellátás																	
A Vksztv.11.§(4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:					Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata																	
Víziközmű-rendszer kódja: **					11-15130-1-001-00-02																	
Sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak éve szerint ****													
				(eFt)		Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Felszín alatti vízkivétel tárgyi eszközei		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	0	önkormányzati	2025	2025	rövid	X													
2.	Vízelosztás		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	156 000	önkormányzati	2025	2025	rövid	X													
3.	Felszín alatti vízkivétel tárgyi eszközei		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	87 750	önkormányzati	2026	2029	közép			X											
4.	Vízelosztás		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	1 333 217	önkormányzati	2026	2029	közép			X											
5.	Vízelosztás		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	1 505 000	önkormányzati	2030	2039	hosszú									X					
6.																						
Összesen:				3 081 967																		
Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	*** FORRÁSHIÁNY																			
I. ütem	156 000		156 000																			
II. ütem	1 420 967		1 420 967																			
III. ütem	1 505 000		1 505 000																			
* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni																						
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód																						
*** amennyiben a pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre azt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel																						
**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni																						

Beruházás 2025-2039 év
Debrecen

	Megnevezés	közmű, rendszerfü ggetlen, működtető, ISPA	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Forrás	2025 eFt	2026-2029 eFt	2030-2039 eFt	2025 pontos műszaki tartalom (db, fm, stb) és indoklás	2026-2029 műszaki indoklás	2030-2039 műszaki indoklás
	Ivóvíz ágazat összesen:				156 000	1 420 967	1 505 000			
I	Felszín alatti vízkivétel tárgyi eszközei				0	87 750	0			
I_01	Dízel üzemű aggregátor beszerzése		K	önkormányzati	0	87 750	0		IV-es telepekre telepre aggregátor beszerzése, csatlakozási pont kiépítése. Hálózati áramszünet miatt szükséges.	
III	Vízműtelep és vízkezelő létesítmények									
IV	Vízelosztás				156 000	1 333 217	1 505 000			
IV_01	Vízvezeték építése	K	igen	önkormányzati	120 000	830 717	1 505 000	Király és Harsona u. között 1015 m, Gönczy Pál u. el nem látott szakasza I. ütem 400 m, Csukáséri út (Alsójózsai és Szordasi u. között) 473 m, Lázár u. 315 m beruházások I. üteme	Debrecen város közigazgatási területén belüli, vízvezetékkel nem rendelkező, önkormányzati közterületeken gerinc vezetékek létesítése.	Az Ipari Parkok környezetében és a város egyéb, közmű vízvezetékkel nem rendelkező település részein élők igénylik a közüzemű vízellátást, az egyedi vízellátó berendezések által biztosított ivóvíz nem felel meg az előírásoknak.
IV_02	1 db nyomásfokozó létesítése	K	igen	önkormányzati	25 000	0	0	Debrecen- Pallag: Csúcsidőszakban a megnövekedett vízigényeket a jelenlegi alapnyomású hálózat nem képes ellátni, ezért szükséges a nyomásfokozó berendezés telepítése a 2022-es tervek alapján. Terv alapján a műszaki bejárás és egyeztetés a kivitelezéssel kapcsolatban elindult.		
IV_03	Vízvezeték építés Olajfa lakópark-Jégvirág utca összekötése	K	igen	önkormányzati	11 000	0	0	Debrecen Olajfa lakópark-Jégvirág utca összekötése, vízbiztonság és vízminőség javításának céljából. Felhasználói panaszok csökkentése céljából amely vízminőségi és ellátásbeli egyaránt. Gerincvezeték építés Ø160PE anyagminőségéből 100 m hosszban+ 2 db csomópont kialakítása(300/160,160/110PE T-idomok, Multi-Joint kötésekkel, elektrofúziós idomokkal).	2024-ben szerepel	
IV_04	Körvezeték kialakítása	K	igen	önkormányzati	0	418 500	0		Közüzemi gerincvezeték végvezetékeinek összekötése, körvezetékek kialakítása. Gerincvezeték dimenziók NA80-200-as, anyagminőség A.C.ny-KM-Pvc,PE,Acél,Öv. Végvezetékek megszüntetése a vízminőség biztonságát javítja-megtartja, valamint üzemeltetési biztonságot és felhasználói elégedettséget növeli.	
IV_05	Végvezeték pontjainak összekötése új gerincvezetékek építésével.	K	igen	önkormányzati	0	84 000	0		Végpontok összekötése új gerincvezetékkel. A tűzcsapoknál PE T-idom beépítésével tűzcsapok előtt tolózárok elhelyezésével. A PE hálózat kiépítésénél törekedni kell a homogenításra és az elektrofúziós eljárás alkalmazható csak. A kötőidomok Multi Joint-ok lehetnek. Az összekötéssel a terület ellátás nagy mértékben javul.	

Gördülő fejlesztési terv a 2025 - 2039 időszakra																										
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:				Debreceni Vízmű Zrt.					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u> *																	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:				Debreceni Vízmű Zrt.																						
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:				közműves szennyvízelvezetés és - tisztítás																						
A Vksztv.11.§(4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:				Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata																						
Víziközmű-rendszer kódja: **				21-15130-1-001-00-00																						
Sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	Beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****																	
				(eFt)		Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	180 000	önkormányzati	2025	2025	rövid	X																	
2.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	15 000	ISPA/használati díj	2025	2025	rövid	X																	
3.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	60 000	Debreceni Vagyongkezelő Zrt.	2025	2025	rövid	X																	
4.	Szennyvíztisztítás		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	40 000	ISPA/használati díj	2025	2025	rövid	X																	
5.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	12 692 358	önkormányzati	2026	2029	közép				X														
6.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	15 000	ISPA/használati díj	2026	2029	közép				X														
7.	Szennyvíztisztítás		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	115 000	ISPA/használati díj	2026	2029	közép				X														
8.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	1 358 000	önkormányzati	2030	2039	hosszú												X						
9.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	30 000	ISPA/használati díj	2030	2039	hosszú												X						
10.	Szennyvíztisztítás		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	160 000	ISPA/használati díj	2030	2039	hosszú												X						
11.																										
12.																										
Összesen				14 665 358																						
Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	*** FORRÁSHIÁNY																							
I. ütem	295 000		295 000																							
II. ütem	12 822 358		12 822 358																							
III. ütem	1 548 000		1 548 000																							
* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni																										
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód																										
*** amennyiben a pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre azt jelölni kell "forráshiány " kifejezéssel																										
**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni																										

Beruházás 2025-2039 év
Debrecen

	Megnevezés	közmű, rendszerfüggetl en, működtető, ISPA	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Forrás	2025 eFt	2026-2029 eFt	2030-2039 eFt	2025 pontos műszaki tartalom (db, fm, stb) és indoklás	2026-2029 műszaki indoklás	2030-2039 műszaki indoklás
	Szennyvíz ágazat összesen:				295 000	12 822 358	1 548 000			
V	Szennyvízelvezetés				255 000	12 707 358	1 388 000			
V_01	Szennyvízcsatorna hálózat bővítése	K	igen	önkormányzati	160 000	12 448 358	1 300 000	Gönczy Pál u. 100 m, Csukáséri u. (Alsójózsai és Szordasi u. között) 473 m, Király és Harsona u. 950 m beruházások I. üteme	A város jelenleg ellátatlan területein a közüzemi szennyvízcsatornák kiépítése, a környezet kímélése, vízbázisok védelme és a területen élők életminőség megvalósítása érdekében. Szennyvízhálózatba eddig be nem kapcsolt területeken új hálózat kiépítése.	A város jelenleg ellátatlan területein a közüzemi szennyvízcsatornák kiépítése, a környezet kímélése, vízbázisok védelme és a területen élők életminőség megvalósítása érdekében. Szennyvízhálózatba eddig be nem kapcsolt területeken új hálózat kiépítése.
V_02	Tartalék szivattyúk beszerzése	R	nem	önkormányzati	0	50 000	58 000		A nem ISPA beruházásban kivitelezett átemelőkhöz tartalék szivattyú és hajtómű beszerzése.	A nem ISPA beruházásban kivitelezett átemelőkhöz tartalék szivattyú és hajtómű beszerzése.
V_03	Zsiliptolózár beépítése szennyvízátemelőbe érkező gravitációs vezeték lezárásához	K	nem	önkormányzati	10 000	36 000	0	A Lóskúti utcai átemelőbe érkező gravitációs szakaszok lezárására telepítendő zsiliptolózár, amely megléte alapvető követelmény az akna tisztításához.	Az átemelőkre érkező gravitációs szakaszok lezárására telepítendő zsiliptolózár, amely megléte alapvető követelmény az akna tisztításához.	
V_04	Tartalék szivattyúk és hajtómű beszerzése	ISPA/R	nem	ISPA használati díj	15 000	15 000	30 000	ISPA beruházásban kivitelezett átemelőkhöz tartalék szivattyú és hajtómű beszerzése.	Elhasználódás, javítás/felújítás gazdaságtalan szivattyúk kiváltására, szervizben lévők helyettesítésére	Elhasználódás, javítás/felújítás gazdaságtalan szivattyúk kiváltására, szervizben lévők helyettesítésére
V_05	1 db szennyvíz átemelőakna és 1 db szennyvíz nyomótávvezeték létesítése	K	igen	önkormányzati	0	100 000	0		A kiépülő ingatlanok szennyvízelvezetése gravitációsan nem lehetséges, ezért a debreceni gravitációs befogadóhoz történő csatlakoztatás csak szennyvíz átemelőakna és szennyvíz nyomótávvezeték kiépítéssel lehetséges.	

Beruházás 2025-2039 év
Debrecen

	Megnevezés	közmű, rendszerfüggetl en, működtető, ISPA	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Forrás	2025 eFt	2026-2029 eFt	2030-2039 eFt	2025 pontos műszaki tartalom (db, fm, stb) és indoklás	2026-2029 műszaki indoklás	2030-2039 műszaki indoklás
V_06	A debreceni kisátemelők bejelző rendszerének kiépítése.	K	nem	önkormányzati	0	58 000	0		Diszpécseri rendszerbe való integrálás az ellenőrizhetőség és a könnyebb hibaelhárítás érdekében.	Diszpécseri rendszerbe való integrálás az ellenőrizhetőség és a könnyebb hibaelhárítás érdekében.
V_07	Tócsóvölgy I. és II. sz. szennyvízátemelő kapacitásbővítése, fejlesztése	K	igen	Debreceni Vagyongazdálkodó Zrt. által biztosított forrás	60 000	0	0	Az átemelő gépezetének átépítése szivattyúk nagyobb kapacitására történő cseréje, átemelő akna átépítése szárazaknás kivitelűre, új szennyvíz nyomóvezeték építése.		
V_08	Metro áruházal szemben lévő DN 300 gravitációs gyűjtővezeték kapacitás bővítésének tervezése		K	önkormányzati	10 000	0	0	Nyomóvezeték szennyvizét befogadó DN 300-as KG csatornának a teljes, a házigyári Ø 60 b. csatornáig meglévő szakaszára a kapacitásbővítés tervezése.		
VI	Szennyvíztisztítás				40 000	115 000	160 000			
VI_01	Tartalék szivattyúk, keverők beszerzése ISPA	R	nem	ISPA használati díj	30 000	80 000	110 000	3-as rothasztó toronyhoz tartalék keverő motor beszerzése. A tartalék hiányában csökken a 3-as fermentáló torony rendelkezésre állása, valamint a a biogáz- és hulladékhasznosítás mértéke erőteljesen csökken. Tartalék toronyfeladó szivattyú beszerzése 1 db. SEEPEX BN 70-12S. A centrifugákhoz tartalék 1 db Seepex BN70-6L iszapfeladó szivattyú és 1 db BN5-6L poliszivattyú beszerzése. Elmaradásuk esetén romlik a centrifugák rendelkezésre állása.	Szükséges a tartalék szivattyúk keverők beszerzése.	Szükséges a tartalék szivattyúk keverők beszerzése.
VI_02	Mérőműszerek beszerzése a technológiai folyamatok optimalizálására.	ISPA/R	nem	ISPA használati díj	10 000	35 000	50 000	Izzító kemence iszapvizsgálatok elvégzésére, Gözdesztilláló rendszer, amivel szintén iszapvizsgálatokat valamint N-formákat lehet meghatározni. Termosztát szekrény BOI meghatározásához.	Mérőműszerek cseréje, felújítása a technológiai folyamatok optimalizálása miatt kiemelten fontos feladat.	Mérőműszerek cseréje, felújítása a technológiai folyamatok optimalizálása miatt kiemelten fontos feladat.