

[illegible]

	Megnevezés	közmű, rendszerfü ggetlen, működtető, ISPA	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Forrás	2024 eFt	2025-2028 eFt	2029-2038 eFt	2024 pontos műszaki tartalom (db, fm, stb) és indoklás	2025-2028 műszaki indoklás	2029-2038 műszaki indoklás
	Ivóvíz ágazat összesen:				17 581	2 592 967	1 505 000			
I	Felszín alatti vízkivétel tárgyi eszközei				0	1 307 750	0			
I_01	Kút fúrása, a tönkrement eltömedékelése	igen	K	önkormányzati	0	1 220 000	0	A tervezési és engedélyezési eljárás elhúzódása miatt a tervezés és kivitelezés közép távra húzódik	A kutak átlagéletkora 43 év. Évente 1-2 db végleg tönkremegy. Több mint fele betétszűrős javításon már átesett további javítása nem lehetséges. Csak új kút fúrásával tartható fenn a kapacitás. kiesett kutak termelés kiesését szükséges pótolni. A vízellátás biztonságát, minőségét jelentősen befolyásolhatja. IV. sz. vízműtelepi 22 és 25 jelű vízkutak helyett létesítendő új kutak komplett (kútúrás, villamos csatlakozás, irányítástechnika, stb.) Tervezés és Kivitelezése	
I_02	Dízel üzemű aggregátor beszerzése		K	önkormányzati	0	87 750	0		IV-es telepekre telepre aggregátor beszerzése, csatlakozási pont kiépítése. Hálózati áramszünet idején üzembiztonság megőrzése miatt szükséges.	
III	Vízműtelep és vízkezelő létesítmények				0	0	0			
						0	0			
IV	Vízelosztás				17 581	1 285 217	1 505 000			
IV_01	Vízvezeték építése	K	igen	önkormányzati	0	830 717	1 505 000		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 tervezés és kivitelezése	K	igen	önkormányzati	17 581	25 000	0	1 db nyomásfokozó létesítése (Pallag) tervezés	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. A tervezési és engedélyezési eljárás elhúzódása miatt a kivitelezés közép távra húzódik	
IV_03	Vízvezeték építés Olajfa lakópark-Jégvirág utca összekötése	K	igen	önkormányzati	0	11 000	0	A tervezési és engedélyezési eljárás elhúzódása miatt a tervezés és kivitelezés közép távra húzódik	Debrecen Olajfa lakópark-Jégvirág utca összekötése, vízbiztonság és vízminőség javításának céljából. Felhasználói panaszok csökkentése céljából amely vízminőségi és ellátásbeli egyaránt. Gerincvezeték építés NA160PE anyagminőségből 90-100fm hosszban+2db csomópont kialakítása(300/160, 160/110PE T-idomok, Multi-Joint kötésekkal, elektrofúziós idomokkal). Tervezés és kivitelezés	
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.	

Gördülő fejlesztési terv a 2024 - 2038 időszakra																								
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																								
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:				Debreceni Vízmű Zrt.					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *															
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	9 845	önkormányzati	2024	2024	rövid	X															
2.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	10 762	ISPA/használati díj	2024	2024	rövid	X															
3.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	10 000	Vagyonkezelői forrás	2024	2024	rövid	X															
4.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	12 677 358	önkormányzati	2025	2028	közép			X													
5.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	15 000	ISPA/használati díj	2025	2028	közép			X													
	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	270 000	ISPA/használati díj	2025	2028	közép			X													
6.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	1 358 000	önkormányzati	2029	2038	hosszú												X				
7.	Szennyvízelvezetés		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	30 000	ISPA/használati díj	2029	2038	hosszú												X				
8.	Szennyvíztisztítás		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	16 211	ISPA/használati díj	2024	2024	rövid	X															
9.	Szennyvíztisztítás		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	32 866	ISPA/használati díj	2025	2028	közép			X													
10.	Szennyvíztisztítás		Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	45 000	ISPA/használati díj	2029	2038	hosszú												X				
11.																								
12.																								
Összesen				14 475 042																				
Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	*** FORRÁSHIÁNY																					
I. ütem	46 818		46 818																					
II. ütem	12 995 224		12 995 224																					
III. ütem	1 433 000		1 433 000																					
* 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 2024-2038 év
Debrecen

	Megnevezés	közmű, rendszerfüggetl en, működtető, ISPA	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Forrás	2024 eFt	2025-2028 eFt	2029-2038 eFt	2024 pontos műszaki tartalom (db, fm, stb) és indoklás	2025-2028 műszaki indoklás	2029-2038 műszaki indoklás
	Szennyvíz ágazat összesen:				46 818	12 995 224	1 433 000			
V	Szennyvízelvezetés				30 607	12 962 358	1 388 000			
V_01	Szennyvízcsatorna hálózat bővítése	K	igen	önkormányzati	0	12 448 358	1 300 000		A város jelenleg ellátatlan területein a közüemi szennyvízcsatornák kiépítése, a környezet kímélése, vízbázisok védelme és a területen élők komfortos életminőség megvalósítása érdekében. Szennyvízhálózatba eddig be nem kapcsolt területeken új hálózat kiépítése.	A város jelenleg ellátatlan területein a közüemi szennyvízcsatornák kiépítése, a környezet kímélése, vízbázisok védelme és a területen élők komfortos életminőség megvalósítása érdekében. Szennyvízhálózatba eddig be nem kapcsolt területeken új hálózat kiépítése.
V_02	Tartalék szivattyúk beszerzése	R	nem	önkormányzati	0	35 000	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	0	36 000	0		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	10 762	15 000	30 000	8 db Hidrostal, 2 db Flygt tartalék szivattyú 2 db Grundfos adapter beszerzése	Elhasználódás, javítás/felújítás gazdaságtalan szivattyúk kiváltására, szervízben lévők helyettesítésére	Elhasználódás, javítás/felújítás gazdaságtalan szivattyúk kiváltására, szervízben 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.	
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.	

Beruházás 2024-2038 év
Debrecen

	Megnevezés	közmű, rendszerfüggetl en, működtető, ISPA	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Forrás	2024 eFt	2025-2028 eFt	2029-2038 eFt	2024 pontos műszaki tartalom (db, fm, stb) és indoklás	2025-2028 műszaki indoklás	2029-2038 műszaki indoklás
V_07	Tócsóvölgy I. és II. sz. szennyvízátemelő kapacitásbővítése, fejlesztése	K	igen	Debreceni Vagyonkezelő Zrt. által biztosított forrás	10 000	270 000	0	Az átemelő gépezetének átépítése szivattyúk nagyobb kapacitására történő cseréje, átemelő akna átépítése szárazaknas kivételre, új szennyvíz nyomóvezeték építése. Tervezés	Az átemelő gépezetének átépítése szivattyúk nagyobb kapacitására történő cseréje, átemelő akna átépítése szárazaknas kivételre, új szennyvíz nyomóvezeték építése.	
V_08	1 db szennyvíz átemelőakna és 1 db szennyvíz nyomótvvezeték létesítése (Pallagi átemelő, csak tervezés)	K	igen	Önkormányzati	9 845	0	0	Debrecen-Pallag szennyvízátemelő és szennyvízvezeték vízjogi létesítési engedélyezési tervek, kiviteli tervek, ideiglenes forgalomtechnikai tervek és tervezői költségbecslés elkészítése		
VI	Szennyvíztisztítás				16 211	32 866	45 000			
VI_01	Tartalék szivattyúk, keverők beszerzése ISPA	R	nem	ISPA használati díj	5 134	14 866	30 000	1 db SEEPEX BN 5-6L tartalék szivattyú és 1 db SEEPEX BN 70-6L típusú szivattyú beszerzése	Kigázosító medencébe tartalék 1 db. Flygt 4650 és a kevertiszap tartályban 1 db. Wilo EMU TR 22.95 keverő beszerzése. Elmaradása esetén romlik a fermentálás hatásfoka. 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	Szükséges a tartalék szivattyúk keverők beszerzése.
VI_02	Mérőműszerek beszerzése a technológiai folyamatok optimalizálására.	ISPA/R	nem	ISPA használati díj	0	18 000	15 000	A feladat átütemezve középtávra.	Mérőműszerek cseréje, felújítása a technológiai folyamatok optimalizálása miatt kiemelten fontos feladat. Izzító kemence iszapvizsgálatok elvégzésére, Gőzdesztilláló rendszer, amivel szintén iszapvizsgálatokat valamint N-formákat lehet meghatározni. Termosztát szekrény BOI meghatározásához.	Mérőműszerek cseréje, felújítása a technológiai folyamatok optimalizálása miatt kiemelten fontos feladat.