

[illegible]

**Beruházás 2021-2035 év
Debrecen**

a határozati javaslat 2. számú melléklete

	Megnevezés	közmű, rendszerfüg getlen, működtető, ISPA	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Forrás	2021 eFt	2022-2025 eFt	2026-2035 eFt	2021. INDOKLÁS, pontos műszaki tartalommal (szükségesség, típus., db, fm stb)
	Szennyvíz ágazat összesen:				1 020 462	12 556 600	2 005 000	
V	Szennyvízelvezetés				1 020 462	12 454 100	1 865 000	
V_01	Magáncsatornák felújítása közművé történő átminősítéshez	K	igen	100% pályázati		400 000	600 000	
V_02	Szennyvízcsatorna hálózat bővítése	K	igen	önkormányzat	32 445	11 805 000	1 250 000	Debrecen város közigazgatási területén a Keve utcában 86,0 m Ø160 KG PVC gerinc (6 693 eFt) , a Barázda utcában 334,4 m Ø200 KG PVC (12 992 eFt) , Ezerjó u. I. ütem 340,0 m Ø200 KG PVC (12 760 eFt) gerinccsatorna építése bekötővezetékekkel együtt.
V_03	Ipari parkok környezetében közmű szennyvízelvezetés kiépítése-Észak-Nyugati Ipari Park, Déli Gazdasági Övezet északi rész és környező új lakóterületek ellátását szolgáló szennyvízelvezetés	K	igen	Pályázat (kormányzati támogatás)	979 517	212 100		Észak- Nyugati Ipari Park nyomóvezeték építés autópálya alatti átvezetéssel, 65 m3/h kapacitású szennyvíz átemelő elektromos ellátással , távfelügyelet kiépítésével; DDGÖV: ISPA szv.nyomóvezeték átépítés1540 m Ø500 PE , 285,0 m Ø110 PE nyomóvezeték kiépítése és 1019,0 m új gravitációs csatorna építése.(Kormányzati tám.) 2020. évben megkezdett munka folytatása, új lakóterületek ellátásának biztosítása.
V_04	Tartalék szivattyúk és hajtómű beszerzése	ISPA/R		közműhasználati díj		21 000	15 000	
V_05	Aprítós szivattyú beszerzése Kaskóti utcai átemelő	ISPA/R		eszközhasználati díj		8 000		
V_06	Aprítós szivattyú beszerzése Vámospércsi úti átemelő	R		amortizáció		8 000		
V_07	Átemelők mobil kiemelő szerkezet elhelyezésére alkalmas hely kialakítás (Bálint Pap u. Ruyter u. Budai N.A u.Ozmán u.)	K		önkormányzat	5 000			Az átemelők szivattyúinak kiemelése daru igénybevétele nélkül. Egyidőben több átemelőnél jelentkező hiba esetén daru nélkül is kiemelhető a szivattyú. Üzembiztonságot növelő, valamint egyidejűleg több munkahelyen történő munkavégzést lehetővé tévő beruházás. Állásidő csökkenést okoz.

**Beruházás 2021-2035 év
Debrecen**

a határozati javaslat 2. számú melléklete

V_08	400-as zsiliptolózár beépítése a Köntösgátsori átemelőbe érkező gravitációs vezeték lezárásához	K		önkormányzat	3 500			Az átemelőkre érkező gravitációs szakaszok lezárására telepítendő zsiliptolózár, amely megléte alapvető követelmény az akna tisztításához. Korábbi években rendszeresen külső vállalkozó segítségét kellett igénybe vennünk (jellemzően a várost ért nagy mennyiségű csapadék levonulásakor, amikor a mi eszközeink teljes mértékben más területeken voltak lekötve, évi 3 - 4 alkalommal,) aminek költsége esetenként 100 és 200 eFt közötti összeget emésztett fel.
V_06								
VI	Szennyvíztisztítás				0	102 500	140 000	
VI_01	Tartalék szivattyúk beszerzése ISPA	ISPA/R		közműhasználati díj		75 000	100 000	
VI_02	Tartalék keverők beszerzése ISPA	ISPA/R		közműhasználati díj	0	27 500	40 000	12,5 mFt rövidtávra áthelyezve középtávra. Indoklása: ISPA forrást 2 db MEVA rács felújítására kellett felhasználni, mely a biztonságos üzemelés szempontjából elengedhetetlenné vált, de a tartalék keverő beszerzése átütemezhető.

**Beruházás 2021-2035 év
Debrecen**

a határozati javaslat 2. számú melléklete

2022-2025. INDOKLÁS (szükségesség elsősorban)	2026-2036. INDOKLÁS (szükségesség elsősorban)
A jelenleg rendezetlen tulajdonviszonyú, rossz műszaki állapotú csatornák megfelelő műszaki állapotba hozása, önkormányzati tulajdonba vétele.	A jelenleg rendezetlen tulajdonviszonyú, rossz műszaki állapotú csatornák megfelelő műszaki állapotba hozása, önkormányzati tulajdonba vétele.
A város jelenleg ellátatlan területein a közüzemi 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 közüzemi szennyvízcsatornák kiépítése, a környezet kímélése, vízbázisok védelme és a területen élők komfortos életminőség megvalósítása érdekében. Szennyvízhálózatba eddig be nem kapcsolt területeken új hálózat kiépítése.
Az előző időszakban megvalósított beruházások II. üteme.	
Ispa beruházásban kivitelezett Mikepércsi úti és Nagybánya utcai átemelőkhöz tartalék szivattyú és hajtóműbeszerzése.	Ispa beruházásban kivitelezett átemelőkhöz tartalék szivattyú és hajtómű beszerzése.
A Kaskótó utcai átemelőhöz aprítós szivattyú beépítése. Jelenleg az átemelők szivattyúit és aknáját 2 havonta kell takarítani és alkalmanként 1,0-1,5 m3 szemét mennyiséget kell kitermelni jelentős munkaidő és élőmunka ráfordítással. (alkamanként:100-150 eFt)	
A Vámospércsi úti átemelőhöz aprítós szivattyú beépítése. Jelenleg az átemelők szivattyúit és aknáját 2 havonta kell takarítani és alkalmanként 1,0-1,5 m3 szemét mennyiséget kell kitermelni jelentős munkaidő és élőmunka ráfordítással. (alkamanként:100-150 eFt)	

**Beruházás 2021-2035 év
Debrecen**

a határozati javaslat 2. számú melléklete

Grundfos SL 80.200.125.4.; Grundfos SL.1.80.100.55.4.51.D.;Grundfos, Prominent és Seepex szivattyúk beszerzése	Grundfos, Prominent és Seepex szivattyúk beszerzése
Halberg keverő a 3-as rothasztó toronyhoz. Csak 1 db beépített keverő áll rendelkezésünkre, meghibásodása esetén az egész rothasztó tornyot le kell állítani, amely szinte megbecsülhetetlen gazdasági kárt eredményezne. 6000 m3 iszap leürítésének, víztelenítésének és elhelyezésének a költsége nagyságrendileg 60 mFt, ehhez jön még a berodhadt iszap víztelenítéséből származó csurgalékvíz megtisztításának a költsége mely nagyságrendileg szintén 50 mFt-ra tehető. E közben a biogáztermelés 30 -35 %-os csökkenése jelentkezik, mely a javítás teljes időtartamára (60 nap) mintegy napi 200 eFt kiesést okoz.	Wilo, Flygt és Halberg keverők beszerzése