

Meglévő Csabrendeki szennyvízelvezetési agglomeráció bővítésének lehetősége a környező, csatornázatlan települések csatlakozásával.

1. Kiindulási alapadatok, a jelenlegi állapot általános ismertetése

A jelenlegi agglomerációban Csabrendeken üzemelő szennyvíztisztító telep Csabrendek településen elkészült, üzemben lévő csatornahálózatának szennyvizét fogadja.

Csabrendek település egyes közigazgatási részterületein és a környező településeken szennyvízhálózat kiépítésére nem került sor, így a Nyírespuszta (Csabrendek), Nagytárákánypuszta (Csabrendek), Darvastói Foglalkoztató Központ (Csabrendek), illetve Hosztót, Kisberzseny, Szentimrefalva, Veszprémgalsa és Zalaszegvár településen szennyvízcsatorna hálózat nem épült ki, a keletkező szennyvizek tisztítása (a foglalkoztató központ kivételével) nem megoldott.

Ezek a települések a nem közművel összegyűjtött szennyvíz - eseti jelleggel - tengelyen kerül elszállításra. Az elszállított mennyiség nem jelentős, mivel a keletkező szennyvizek túlnyomó része az emésztőgödrökben elszikkad, ezzel a talajt és a talajvizet egyaránt érintő szennyező hatások terhelik a környezetet. Hosszú távon akár az üzemelő ivóvízbázisokat is elérheti a szennyező hatás.

A fenti problémákra környezetvédelmi szempontból megfelelő és hosszú távú megoldást csak a pályázati lehetőségek nyújthatnak. A fenn álló problémát a meglévő csabrendeki agglomeráció bővítésével, az érintett települések szennyvíz csatorna hálózatának megépítésével és a csabrendeki szennyvíztisztító telep kapacitásának növelésével lehet elérni a DRV Zrt, mint térségi üzemeltető álláspontja szerint.

A települések belterületén gravitációs közüzemű csatornahálózat létesülne a terepviszonyok miatt szükséges számú átemelő építésével és a regionális rendszerbe kapcsoláshoz szükséges nyomócső hálózat kiépítésével. (1.-3. sz. melléklet: Á-1; Á-2; Á-3 számú átnézeti helyszínrajzok)

2. A tervezett települési szennyvíz elevezető rendszerek

Kisberzseny:

Gravitációs hálózat:

Árpád u.:	340 fm	NA 200	KG PVC
Petőfi u.	270 fm	NA 200	KG PVC
Széchenyi u.	270 fm	NA 200	KG PVC

Széchenyi u.	460 fm	NA 200	KG PVC
19 HRSz út	170 fm	NA 200	KG PVC

Szennyvíz átemelők és nyomóvezetékek tervezett helye és hossza:

Település Déli belterületi határa: 19 HRSz út vége 950 fm DN 110 KPE P10

Veszprémgalsa:

Gravitációs hálózat:

Petőfi u.:	240 fm	NA 200	KG PVC
Petőfi u.	560 fm	NA 200	KG PVC
Dózsa u.	160 fm	NA 200	KG PVC
Dózsa u.	610 fm	NA 200	KG PVC
Arany J. u.	335 fm	NA 200	KG PVC
Rákóczi u.	135 fm	NA 200	KG PVC
Rákóczi u.	670 fm	NA 200	KG PVC
109 HRSz. út	160 fm	NA 200	KG PVC

Szennyvíz átemelők és nyomóvezetékek tervezett helye és hossza:

Település Déli belterületi határa: 109 HRSz út vége 1590 fm DN 110 KPE P10

Zalaszegvár:

Gravitációs hálózat:

Petőfi u.:	280 fm	NA 200	KG PVC
Kossuth u.	840 fm	NA 200	KG PVC
Jókai u.	300 fm	NA 200	KG PVC

Szennyvíz átemelők és nyomóvezetékek tervezett helye és hossza:

Petőfi u. Keleti vége:	540 fm	DN 90	KPE P10
Kossuth u. Nyugati vége:	460 fm	DN 90	KPE P10
Jókai u. Északi oldala:	2480 fm	DN 110	KPE P10

Hosztót:

Gravitációs hálózat:

Jókai u.:	295 fm	NA 200	KG PVC
Jókai u.	780 fm	NA 200	KG PVC
67 HRSz út.	70 fm	NA 200	KG PVC

Szennyvíz átemelők és nyomóvezetékek tervezett helye és hossza:

67 HRSz ingatlan D-Ny sarka: 2400 fm DN 125 KPE P10

Szentimrefalva:

Gravitációs hálózat:

Petőfi u.: 1652 fm NA 200 KG PVC

Szennyvíz átemelők és nyomóvezetékek tervezett helye és hossza:

08 HRSz ingatlan D-Ny sarka: 9550 fm DN 200 KPE P10

Nagytárkánypuszta – Darvastó (Csabrendek):

Gravitációs hálózat:

1248/2 HRSz. út. 95 fm NA 200 KG PVC

Nagytárkány u.: 670 fm NA 200 KG PVC

Nagytárkány u. 970 fm NA 200 KG PVC

0438/19 HRSz út. 570 fm NA 200 KG PVC

Szennyvíz átemelők és nyomóvezetékek tervezett helye és hossza:

1238 HRSz ingatlan É-K sarka: 105 fm DN 90 KPE P10

Darvastói Oktatási Központ 3350 fm DN 90 KPE P10

Nyírespuszta (Csabrendek):

Gravitációs hálózat:

0476/39 HRSz. út: 165 fm NA 200 KG PVC

0476/15 HRSz. út. 260 fm NA 200 KG PVC

0492 HRSz út. 520 fm NA 200 KG PVC

Szennyvíz átemelők és nyomóvezetékek körülbelüli helye és hossza:

0494/3 HRSz ingatlan É-Ny sarka: 3580 fm DN 110 KPE P10

Épül összesen:

Gravitációs hálózat:

NA 200 KG PVC	11.847 fm
---------------	-----------

Nyomott vezetékek:

DN 90 KPE P10	4.445 fm
DN 110 KPE P10	8.600 fm
DN 125 KPE P10	2.400 fm
DN 200 KPE P10	9.550 fm

Átemelő létesül:

Átemelő kapacitás 120 m3/nap	4 db
Átemelő kapacitás 280 m3/nap	4 db
Átemelő kapacitás 350 m3/nap	1 db
Átemelő kapacitás 400 m3/nap	1 db

3. Csabrendeki szennyvíztisztító telepen szükséges fejlesztések

- Új kő és hordalékfogó műtárgy építése, kiegészítő kézi ráccsal.
- Új gépi rács.
- Homokfogó berendezés.
- Új telepi átemelő.
- Új fűvógépcsoport frekvenciaváltós szabályozással.
- Új, korszerű iszapkezelés: komplett iszapvíztelenítő gépcsoport.
- A víztelenített iszapok ideiglenes tárolására és elszállítására 2 db szabványos 9 m3-es konténer.
- A megnövekedő villamosenergia-igény miatt új villamos betáp kiépítése fázisjavító berendezéssel, áramszünet esetére kiépített áramfejlesztő csatlakozási lehetőséggel.
- Új, teljes körű telepi irányítástechnika kiépítése, megjelenítési és beavatkozási lehetőséggel a kezelőszemélyzet számára. A rendszert integrálni kell a DRV üzemfelügyeleti rendszerébe (SCADA). A telepen legyen lehetőség az újonnan becsatornázott települések és településrészek üzemfelügyeleti rendszerének megjelenítésére, a szükséges beavatkozások megtételére.
- A technológia átalakításának függvényében új utóülepítő építése.
- Szükséges fejlesztés még a telep villamos energia ellátásának kapacitásbővítése, áramszünet esetére (vontatható) mobil áramfejlesztő beszerzése.
- Eszközbeszerzésként kombinált csatornamosó gépjármű beszerzése szükséges a csatornahálózati hibaelhárításhoz.

4. Beruházás becsült költségei, melyek a tervezési folyamat során kerülnek pontosításra

Összesítet közvetlen építési költségbecslés:

Kivitelezési költségbecslés (nettó)	
Gravitációs csatorna	510 605 700 Ft
Nyomóvezetékek	432 586 500 Ft
Átemelők	56 840 000 Ft
Irányítás technika	20 000 000 Ft
Szagtalanítás	20 000 000 Ft
Csatornatisztító gj. besz.	100 000 000 Ft
Telep (bővítés)	300 000 000 Ft
összesen	1 440 032 200 Ft
Árkockázattal és egyéb járulékos költségekkel növelt összköltség:	1 800 040 250 Ft

A támogatásból megvalósuló projekteknél felmerülő egyéb járulékos költségek projektmenedzsment, műszaki ellenőrzés, közbeszerzési tanácsadás, nyilvánosság biztosítása, esetleges területszerzés és szolgalmi jog stb.

5. Agglomeráció bővítése, pályázati lehetőség

Csabrendek település - *mint egy településsel szennyvízelvezetési agglomeráció* - szerepel a 25/2002 (II.27.) a Nemzeti Települési Szennyvíz-elvezetési és -tisztítási Megvalósítási Programról szóló kormányrendelet 2. mellékletének 5. táblázatában.

Jelenleg csak ezen rendelet 2. mellékletének 1-6 táblázatában szereplő települések részesülhetnek pályázati forrásban, a közműves szennyvízelvezetési rendszereik és három tisztítási fázisú (mechanikai, biológiai, kémiai) szennyvíztisztító telepeik kiépítésére és fejlesztésére!

Ahhoz, hogy a rendeletben nem szereplő települések is kaphassanak támogatást a csabredeki szennyvízelvezetési agglomeráció módosítására, bővítésére van szükség.

A szennyvízelvezetési agglomerációk lehatárolásával kapcsolatos szabályozást a Magyarország települési szennyvíz-elvezetési és -tisztítási helyzetét nyilvántartó Településsoros Jegyzékről és Tájékoztató Jegyzékről, valamint a szennyvízelvezetési agglomerációk lehatárolásáról szóló 379/2015. (XII. 8.) kormányrendelet tartalmazza.

Az agglomeráció módosításának lépései:

1. Az önkormányzatok szándéknyilatkozatot tesznek az agglomerációhoz való csatlakozásra (4. számú melléklet).

2. Csabrendek önkormányzata hozzájárulását adja az agglomeráció bővítésére (5. számú melléklet).
3. Agglomeráció módosítására vonatkozó dokumentáció (u.n. felülvizsgálati dokumentáció) és kérelem összeállítására vonatkozó tervezői megbízás.
4. Agglomeráció módosítására vonatkozó dokumentáció és kérelem összeállítása, ennek önkormányzati és az üzemeltetői elfogadása.
5. Módosítási kérelem és dokumentáció benyújtása a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóságához.
6. A területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság szakmai véleményét, a Területi Vízgazdálkodási Tanács (TVT) illetékes szakmai bizottságának állásfoglalására figyelemmel alakítja ki.
7. A területileg illetékes vízügyi igazgatóság a kérelmet, valamint a TVT illetékes szakmai bizottságának állásfoglalását tartalmazó jegyzőkönyvet 30 napon belül, szakmai véleményével ellátva felterjeszti az Országos Vízügyi Főigazgatóságnak (a továbbiakban: OVF)
8. Az OVF a területileg illetékes vízügyi igazgatóság szakmai véleményét figyelembe véve a kérelemmel kapcsolatban a javaslatát 15 napon belül megküldi a miniszternek.
9. A miniszter 30 napon belül dönt a kérelem elfogadásáról vagy elutasításáról.

Az agglomeráció módosítására vonatkozó pozitív döntést követően nyílik lehetősége a csatlakozó településeknek a pályázati forrás elérésére, a projektben való részvételle.

A pályázati kiírás értelmében jelenleg csak az u.n. nevesített projektek köthetnek támogatási szerződést és valósíthatják meg fejlesztéseiket.

A nevesített projekteket a **Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat** tartalmazza. A kormány határozat 2. melléklete 290. sorában kiemelt projektként nevesíti **Csabrendek központú agglomeráció szennyvíztisztításának fejlesztését** a KEHOP-2.2.2 pályázati kiírás keretén belül biztosítandó 1,45 milliárd forint indikatív támogatási kerettel.

A támogatás igénylésére Csabrendek község önkormányzata jogosult.

A pályázati kiírás értelmében a projektet csak a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium alá tartozó Nemzeti Fejlesztési Programirodával (NFP) konzorciumban lehet megvalósítani. Minden esetben az NFP a konzorcium vezetője.

A pályázati projekt elindításának lépései:

1. Csabrendek önkormányzata és az NFP konzorciumi együttműködési megállapodást kötnek a támogatási kérelem benyújtására. (megtörtént)
2. Támogatási döntést követően támogatási szerződés megkötése.
3. Az agglomeráció módosítását követően a csatlakozó településekkel kibővül a konzorcium.
4. A projekt műszaki tartalma az NFP által kiválasztott tervezőkkel meghatározásra kerül.

5. A támogatási szerződés az új konzorciumi tagokkal a végleges projekt költségekkel módosításra kerül.
6. Az NFP konzorciumi együttműködési megállapodást köt a projekt megvalósítására az érintett településekkel.
7. A projekt megvalósításával kapcsolatos közbeszerzési és beszerzési eljárásokat az NFP lefolytatja, majd a Konzorcium szerződést köt a vállalkozókkal.
8. Engedélyek megszerzése, kivitelezés megkezdése.

KEHOP-2.2.2 pályázati kiírás fejlesztési kötelezettséggel rendelkező települések számára szennyvízelvezetéssel és -kezeléssel kapcsolatos fejlesztések megvalósítására

Felhívás keretében az alábbi tevékenységek támogathatóak

- Projekt előkészítés
- Szennyvíztisztító telep, létesítés, bővítés, korszerűsítés;
- Csatornahálózat építés, bővítés, rekonstrukció;
- Szennyvíziszap kezelő létesítmények létesítése, bővítése, korszerűsítése;
- Egyedi szennyvízkezelési rendszerek kialakítása (Kizárólag erre a tevékenységre nem lehet támogatást igényelni!).

Járulékos költségek és mértékük

Költségtypus	Mértéke az összes elszámolható költségre vetítve (%)
Projekt előkészítés, tervezés (kivéve közbeszerzési eljárások lefolytatásának költsége)	5%
Közbeszerzési eljárások lefolytatása	1%
Ingatlan vásárlás	2%
Terület előkészítés (régészeti feltárás, lőszermesztés, földmunkák stb.)	2%
Műszaki ellenőri szolgáltatás	1%
Projektmenedzsment	2,5%
Tájékoztatás, nyilvánosság biztosítás	0,5%
Rezsi	1%

Nem elszámolható költségek köre

Nem elszámolható költségek tekintetében a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 5. mellékletében rögzítettek az irányadók.

Nem számolhatóak el azok a költségek, amelyek nem felelnek meg az elszámolható költségek vonatkozó általános feltételeknek, a támogatási kérelem céljának megvalósításával nincsenek közvetlen kapcsolatban.

A konstrukció keretében nem elszámolható költségek közül különösen felhívjuk a figyelmet az alábbi, a projekt költségvetése során nem tervezhető költségekre:

- természetbeni hozzájárulás;
- visszaigényelhető adók, valamint a visszaigényelhetőség tényétől függetlenül az ÁFA összege;
- illeték, amennyiben a Kedvezményezett az Illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 5. §-a szerint teljes személyes illetékmentességben részesül, azaz illetékfizetési kötelezettséggel nem rendelkezik;
- közműfejlesztési hozzájárulás, abban az esetben, ha a létrejövő eszköz nem a kedvezményezett tulajdonába kerül;
- olyan ingatlan bekötése során felmerülő költség (gravitációs, vagy nyomás alatti bekötővezeték, házi beemelő), ahol állandó tartózkodásra alkalmas épület nem található, vagy az ingatlan vezetékes ivóvíz-ellátással nem rendelkezik (kivéve a házi vízellátó rendszert engedéllyel üzemeltetőket);
- önkormányzati tulajdonú/kezelésű, szilárd burkolatú utak esetén a munkaárok nyomvonal helyreállításán felüli út-helyreállítási munkák;
- beruházások saját kivitelezésben történő megvalósításának költségei.

A támogatást igénylő projekttel kapcsolatos pénzügyi elszámolása (záró kifizetési igénylés) benyújtásának végső határideje: 2018. december 31.

Saját forrás

A kedvezményezett önkormányzatoknak a projekt elszámolható költségeihez saját forrást nem kell biztosítaniuk, nyilatkozhatnak arról, hogy a saját forrás nem áll rendelkezésükre.

Az áfa nem elszámolható költség, amire vonatkozóan szintén nyilatkozatot tehetnek az önkormányzatok, hogy a fedezete nem áll rendelkezésre.

6. Tervezett ütemezés

I. Csabrendeki agglomeráció módosítása

- Érintett települések polgármestereinek általános tájékoztatója, elvi szándékegyeztetés, elvi nyilatkozatok megtétele. (2016. június első fele)
- Testületi határozatok meghozatala: a csatlakozási és fogadói szándék nyilatkozatok meghozása. (3. 4. sz. mellékletek) (2016. június második fele)
- Tervező megbízása a felülvizsgálati dokumentáció és kérelem összeállítására (2016. július)
- Agglomeráció lehatárolás, módosítási tervet elkészítése, és beadás szakhatósághoz: (2016. augusztus - szeptember)
- Agglomeráció módosítására vonatkozó döntés (2016. október - november)

II. Projekt megvalósítás az NFP vezetésével

- Támogatási szerződés megkötése Csabrendek önkormányzata - NFP (2016. július)
- Konzorciumi megállapodás megkötése a projekt megvalósításra Csabrendek önkormányzata - NFP (2016. augusztus)
- Projekt műszaki tartalmának meghatározása (2016. szeptember - 2016. december)
- Támogatási szerződés és konzorciumi megállapodás módosítása a csatlakozó települések és a végleges műszaki tartalom szerint. (2017. január - február)
- Projekt megvalósítás szerződéseinek megkötése (2017. március - május)
- Kivitelezés megkezdése (2017. június)
- Projekt befejezése (2018. december)

Siófok, 2016. 06. 10.

DRV Zrt. Pályázati csoport

4. sz. melléklet: minta

Képviselő-testületi határozati JAVASLAT

Szennyvízelvezetési agglomerációhoz való csatlakozásra

1. Önkormányzat Képviselő-testülete szándékában áll a Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és –tisztítási Megvalósítási Programról szóló 25/2002. (II. 27.) Korm. rendelet 2. melléklete alapján a települési szennyvízkezelésre megállapítottagglomerációhoz kapcsolódni.
2. Önkormányzat Képviselő-testülete együttműködik az agglomerációhoz kapcsolódó települések Önkormányzatainak Képviselő-testületeivel a települési szennyvízelvezetés és a szennyvizek biológiai szennyvíztisztításának, illetőleg a települési szennyvíz ártalommentes elhelyezésének megvalósításra érdekében.
3. A megfogalmazott célok megvalósítása érdekében Önkormányzat Képviselő-testülete kéri a Dunántúli Regionális Vízmű szakmai támogatását a szennyvízelvezetési agglomerációba történő átsorolási kérelem elkészítésében.
4. Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza polgármester urat/asszonyt az agglomerációba történő átsorolással kapcsolatos jognyilatkozatok megtételére.

Határidő:

Felelős: