

göt, melléklet

Laboda Gábor

Feladó: Kósa Ágnes <Kosa.Agnes@nfp.hu> Módos István dr. <Modos.Istvan@nfp.hu> nevében
Küldve: csütörtök 2021. október 28 16:12
Címzett: Tüttő Kata Zsuzsanna; polgarmester@pilisborosjeno.hu; polgarmester@urom.hu
Másolatot kap: Kittka Dalma dr.; Kókai Dóra Anna; Kutnyánszky Zsolt Krisztián dr.; Dér Ádám dr.; Kökény Zsolt; szeneczey.balazs@bfk.hu; 'balazs.furjes@me.gov.hu'; vezerigazgato@bfk.hu; Hajszik Gábor; Csima Péter; Binger Attila
Tárgy: Kapcsolatfelvétel - Üröm Község Önkormányzata
Mellékletek: 222_00125_Pbj_Bp_konz_2sz_mod_Urom_v1.docx

Budapest Főváros Önkormányzata

Tüttő Kata

Főpolgármester-helyettes Asszony részére

Pilisborosjenő Község Önkormányzata

Tömöri Balázs

Polgármester úr részére

Üröm Község Önkormányzata

Laboda Gábor

Polgármester úr részére

Tisztelt Főpolgármester-helyettes Asszony!

Tisztelt Polgármester Úr!

Tisztelt Polgármester Úr!

Csatolva küldjük véleményezésre, jóváhagyásra a 2017. január 31-én megkötött, 2018. július 2. és 2021. augusztus 6. napján módosított Konzorciumi Együttműködési Megállapodást a KEHOP-2.2.2-15-2016-00125 azonosító számon nyilván tartott, a *Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról* szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat 2. mellékletének 278. sorában „Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvíz-elvezetési projektje” címmel nevesített projekt kapcsán.

Kérjük, hogy észrevételeiket, illetve egyetértésük esetén erről szóló visszajelzésüket - minden címzettnek címezve - válaszüzenetben **2021. november 2. – 15:00** óráig szíveskedjenek megküldeni.

Segítő együttműködésüket köszönjük.

Üdvözlettel:



NEMZETI
FEJLESZTÉSI
PROGRAMIRODA

Dr. Módos István

ügyvezető igazgató

**NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit
Kft.**

1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.

Tel: / Fax: +36 1 239 0420

E-mail: modos.istvan@nfp.hu
www.nfp.hu

From: Kósa Ágnes <Kosa.Agnes@nfp.hu> **On Behalf Of** Módos István dr.
Sent: Monday, August 23, 2021 5:45 PM
To: polgarmester@urom.hu
Cc: Hajszik Gábor <Hajszik.Gabor@nfp.hu>; Csima Péter <Csim.Peter@nfp.hu>
Subject: Kapcsolatfelvétel - Üröm Község Önkormányzata

Üröm Község Önkormányzata
Laboda Gábor
Polgármester úr részére

Tisztelt Polgármester Úr!

A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat (továbbiakban ÉFK) 2021. augusztus 12-i módosítását követően a KEHOP-2.2.2-15-2016-00125 azonosító számú, „Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvíz-elvezetési projektje” megnevezésű, az ÉFK 2. mellékletének 278. sorában nevesített projekt (továbbiakban: Projekt) kedvezményezettjei között Üröm Község Önkormányzata is nevesítésre került.

A Kormány a Projekt kapcsán további támogatás odaítéléséről egyelőre nem döntött, az Üröm Községre eső források a végleges műszaki tartalom ismeretében lefolytatásra kerülő feltételes közbeszerzési eljárás eredménye alapján benyújtásra kerülő összköltségnövelési kérelem keretében kerülhetnek rendezésre, biztosításra.

Fentiek értelmében a Budapest Főváros Önkormányzata, Pilisborosjenő Község Önkormányzata és az NFP Nonprofit Kft. által megkötött konzorciumi együttműködési megállapodás módosítása szükséges, melyről külön megkeresésben tájékoztatjuk az érintett feleket.

Tájékoztatom, hogy Projekt kapcsán kijelölt kapcsolattartó az NFP Nonprofit Kft. részéről Csima Péter műszaki szakértő, aki a konzorciumi együttműködési megállapodás és a támogatási szerződés módosításához szükséges további lépések érdekében keresni fogja Önt. Elérhetőségei:

Csima Péter
műszaki szakértő
Mobil: +36 30 9400939
E-mail: csima.peter@nfp.hu

Kérjük, hogy a napi adminisztratív feladatok ellátása érdekében az Önkormányzat részéről is jelöljenek ki kapcsolattartót, elérhetőségét részünkre szíveskedjenek megküldeni.

Bízva az eredményes együttműködésben, üdvözlettel:



Dr. Módos István
ügyvezető igazgató
NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit
Kft.

1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.

Tel: / Fax: +36 1 239 0420

E-mail: modos.istvan@nfp.hu

www.nfp.hu

Ezen üzenet és annak bármely csatolt anyaga bizalmas, jogi védelem alatt áll, a nyilvános közléstől védett. Az üzenetet kizárólag a címzett, illetve az általa meghatalmazottak használhatják fel. Ha Ön nem az üzenet címzettje, úgy kérjük, hogy telefonon, vagy e-mailben értesítse erről az üzenet küldőjét és törölje az üzenetet, valamint annak összes csatolt mellékletét a rendszerből. Ha Ön nem az üzenet címzettje, abban az esetben tilos az üzenetet vagy annak bármely csatolt mellékletét lemásolnia, elmentenie, az üzenet tartalmát bárkivel közölnie vagy azzal visszaélnie.

This message and any attachment are confidential and are legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient, please telephone or email the sender and delete this message and any attachment from your system. Please note that any dissemination, distribution, copying or use of or reliance upon the information contained in and transmitted with this e-mail by or to anyone other than the recipient designated above by the sender is unauthorised and strictly prohibited.

KONZORCIUMI EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS 32. számú módosítása egységes szerkezetben

a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretében támogatásban részesített szennyvízelvezetési és -tisztítási, hulladékgazdálkodási és ivóvízminőség-javító beruházások megvalósítását szolgáló projektek megvalósítására

1. Preambulum

A **KEHOP-2.2.2-15-2016-00125** Konzorcium (a továbbiakban: Konzorcium) a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (a továbbiakban: KEHOP) **KEHOP-2.2.2** tárgyú felhívására **KEHOP-2.2.2-15-2016-00125** azonosító számon regisztrált támogatási kérelmet nyújtott be, amelyet a KEHOP Irányító Hatósága (a továbbiakban: Támogató) a **2017.01.17.** napján kelt támogató levél szerint támogatásban részesített. A projekt címe: Pilisborosjenő község szennyvízelvezetése és tisztítása (a továbbiakban: Projekt), melynek megvalósítására a Támogató támogatási szerződést kötött 2017. 02.14. napján a Pilisborosjenő Önkormányzata, mint végső kedvezményezett és az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: NFP), mint konzorciumvezető által alkotott Konzorciummal. A Projekt címe a Támogatási Szerződés módosítását követően „*Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvíz-elvezetési projektje*”-re változik.

Az Európai Unió vagy más nemzetközi szervezet felé vállalt kötelezettséggel összefüggő, a 2007-2013 programozási időszakban a Kormány által a nemzeti fejlesztési miniszter hatáskörébe utalt beruházások, valamint a 2014-2020 programozási időszakban a szennyvízelvezetési és -tisztítási, a hulladékgazdálkodási és az ivóvízminőség-javító beruházások megvalósításáról szóló 339/2014. (XII. 19.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 339/2014. (XII. 19.) Korm. rendelet] 15. §-a értelmében a Támogató a 2014-2020 programozási időszakban a KEHOP terhére finanszírozott derogációs és nem derogációs szennyvízelvezetési és -tisztítási, hulladékgazdálkodási, és ivóvízminőség-javító beruházások megvalósítását szolgáló projektek esetén – az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: NFP) és a Projekt **339/2014. (XII. 19.) Korm. rendelet** 2. § 8. pontja szerinti végső kedvezményezettek (a továbbiakban: Végső kedvezményezettek) által létrehozott – Konzorciummal köt támogatási szerződést. A támogatási szerződést a Konzorcium nevében az NFP, mint konzorciumvezető írja alá.

A Projekt megvalósítására a Konzorcium tagjai (az NFP, mint konzorciumvezető és a Projekt Végső kedvezményezettjei) az alábbi konzorciumi együttműködési megállapodást (a továbbiakban: Megállapodás) kötik:

1.1 A szerződésmódosítás indoka

A ~~2019~~2021. május-~~augusztus~~125. napjától hatályos Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat értelmében 2. mellékletének 278. sorában nevesített projekt (továbbiakban: Projekt) kedvezményezettjei között Üröm Község Önkormányzata is nevesítésre került.

~~a projekt megnevezése „Pilisborosjenő község szennyvízelvezetése és tisztítása”-ról „Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvíz-elvezetési projektje”-re változott;~~

~~a projekt kiegészül Budapest Főváros Önkormányzatának csatornázási feladataival, melyből kifolyólag a projekt indikatív támogatási kerete és indikatív önereje is megemelésre került.~~

Fentieknek megfelelően, a Konzorcium tagjai a 2017. január 31-én megkötött, 2018. július 2. és 2021. augusztus 6. napján módosított Konzorciumi Együttműködési Megállapodást az alábbiak szerint módosítják. A módosítások az eredeti Konzorciumi Együttműködési Megállapodással egybeszerkesztett módon, a módosuló szövegrészek **vastagon szedett, dőlt kiemelésével** kerülnek megjelenítésre.

2. Szerződő felek

A Konzorcium tagjai (a továbbiakban együtt: Tagok): Szervezet neve (Konzorciumvezető):	NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft.
Postacím:	1554 Budapest, Pf.: 118.
Székhely:	1139 Budapest, Pap Károly utca 4-6.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	01-09-170224
Adószám:	24290188-2-41
Aláírássra jogosult képviselője:	dr. Módos István ügyvezető igazgató
Számlavezető pénzügyintézet neve:	Magyar Államkincstár Budapest
Számlaszám:	10032000-00332945-00000024

Szervezet neve (Végső kedvezményezett):	Pilisborosjenő Község Önkormányzata
Postacím:	2097 Pilisborosjenő, Fő út 16.
Székhely:	2097 Pilisborosjenő, Fő út 16.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	734664
Adószám:	15734666-2-13
Aláírássra jogosult képviselője:	Tömöri Balázs
Számlavezető pénzügyintézet neve:	OTP Bank Nyrt.
Számlaszám:	11742001-15441276-00000000

Szervezet neve (Végső kedvezményezett):	Budapest Főváros Önkormányzata
Postacím:	1052 Budapest, Városház utca 9-11.
Székhely:	1052 Budapest, Városház utca 9-11.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	735638
Adószám:	15735636-2-41
Aláírássra jogosult képviselője:	Karácsony Gergely Szilveszter főpolgármester
Számlavezető pénzügyintézet neve:	OTP Bank Nyrt.
Számlaszám:	11784009-15490012-00000000

Szervezet neve (Végső kedvezményezett):	Üröm Község Önkormányzata
Postacím:	2096 Üröm, Iskola utca 10.
Székhely:	2096 Üröm, Iskola utca 10.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	739834
Adószám:	15730246-2-13
Aláírássra jogosult képviselője:	Laboda Gábor polgármester
Számlavezető pénzintézet neve:	OTP Bank Nyrt.
Számlaszám:	11742001-15390280-00000000011784009-15490012-00000000

A jelen Megállapodást aláíró minden Végső kedvezményezett tudomásul veszi, hogy a 339/2014. (XII. 19.) Korm. rendelet 15. §-a szerint a Konzorcium vezetője az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft. (a továbbiakban: Konzorciumvezető). A Konzorciumvezető személyét a Tagok jelen Konzorciumi Együttműködési Megállapodással megerősítik.

A Konzorciumvezető a Projekt megvalósítása, valamint a Konzorcium fenntartása és megfelelő működtetése érdekében koordinálja a Konzorcium működését, gondoskodik a Projekt határidőben történő megvalósításáról.

Végső kedvezményezettek a támogatási szerződés módosításának aláírását követően, de legkésőbb a Projekt megvalósítási szakaszba fordításra irányuló Támogatási Szerződés módosítási kérelem benyújtásáig szükség esetén külön megállapodásban állapodnak meg az alábbiakban:

- a) a Projekt eredményeképpen létrejövő vagyon megosztása a Végső kedvezményezettek között,
- b) ha a Projekt keretében megvalósuló fejlesztés állami tulajdonon jön létre, a létrejövő vagyonelemek tulajdoni helyzetének megosztása, rendezése a Végső kedvezményezett és az állami tulajdon felett tulajdonosi jogokat gyakorló szerv között,
- c) a Projekt megvalósítására vonatkozó számlázási rend,
- d) a gesztor település kijelölése.

3. A Tagok jogai és kötelezettségei

3.1. Jelen Megállapodás aláírásával Konzorciumvezető kötelezettséget vállal arra, hogy a Támogató által a Konzorciumvezető részére megküldött támogatási szerződés módosítás-tervezetét és annak mellékleteit előzetes egyeztetés és véleményezés céljából Végső Kedvezményezettek részére a támogatási szerződés módosítás tervezetének kézhezvételét követő 5 napon belül, annak aláírását megelőzően megküldi. Felek tudomásul veszik, hogy a támogatási szerződés módosításának aláírása esetén az abban foglalt kötelezettségek minden Tagra nézve kötelező érvényűek.

Jelen Megállapodás aláírásával a Tagok rögzítik azt is, hogy a Projekt befejezését követően a Projektben meghatározott célok megvalósítása érdekében a támogatási kérelemben és a támogatási szerződésben leírtaknak megfelelően a fenntartási időszakban is jelen Megállapodásban foglaltak szerint együttműködnek, az elért eredmények további folyamatos fenntartását – jelen Megállapodás 3.9. pontja szerint – biztosítják.

Végső kedvezményezettek a Megállapodás aláírásával a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:11. §-a és 6:15. §-a alapján meghatalmazzák a Konzorciumvezetőt, hogy előzetes egyeztetést és véleményezést követően a támogatási szerződés esetleges további módosításait aláírja, valamint a kifizetési igénylést és annak részeként benyújtandó dokumentumokat, valamint a változás bejelentéseket nevükben és helyettük benyújtja. A Tagok nevére szóló benyújtandó

dokumentumokat a Tagok kötelesek megfelelően aláírni, illetve a jogszabályban meghatározott esetekben záradékolni. Amennyiben a támogatási szerződés módosítását eredményező, a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet] 86. § (1) bekezdése szerinti körülmény merül fel, a Végső kedvezményezettek kötelesek azt a Konzorciumvezetőnek jelezni, illetve a Tagokkal egyeztetni a módosítás kérelmezését megelőzően. A Konzorciumvezető köteles biztosítani, hogy a Végső kedvezményezettek a Támogató által küldött támogatási szerződés módosításának tervezetét előzetesen elfogadják.

A támogatási szerződésben rögzített kötelezettségek a Projekt szintjén értendők.

A Konzorciumvezető jelen Megállapodás aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a támogatási szerződés másolatát és annak esetleges módosításait a támogatási szerződés / támogatási szerződés módosítás mindkét fél által aláírt példányának kézhezvételét követő 5 munkanapon belül megküldi a Végső kedvezményezetteknek.

A Végső kedvezményezettek a Megállapodás aláírásával a Ptk. 6:11. §-a és 6:15. §-a alapján meghatalmazzák továbbá a Konzorciumvezetőt, hogy minden olyan nyilatkozatot – a Végső kedvezményezettek előzetes véleményét kérve és biztosítva – tegyen a Konzorcium nevében és javára, amely a Projekt támogatási szerződés szerinti határidőben történő megvalósításához szükséges. A nyilatkozatok Konzorciumvezető általi aláírásával hitelesnek tekintendők, ahhoz a Végső kedvezményezettek külön aláírása nem szükséges.

3.2. A Tagok a Projekt megvalósítása során kötelesek együttműködni egymással, a jelen Megállapodásban, illetve a támogatási szerződésben és annak módosításaiban vállalt kötelezettségeik határidőre történő teljesítését elősegíteni, a teljesítéshez szükséges információt e Megállapodásban szabályozottak szerint megadni.

A Konzorciumvezető olvasási jogosultságot biztosít a Végső kedvezményezettek által kijelölt személyek részére az EPTK felületen.

A Végső kedvezményezettek biztosítják, hogy a Projekt keretében megkötött vállalkozási szerződésben foglalt munkákat a tulajdonukban vagy használatukban lévő területeken a Projekt keretében kötött vállalkozási szerződésben meghatározott vállalkozók/kivitelezők – a Projekt megvalósításához szükséges mértékben – elvégezzék. Biztosítják továbbá, hogy a vállalkozók/kivitelezők a vállalkozási/kivitelezési szerződésben foglalt teljesítéséhez szükséges információkat, adatokat megkapják.

A Konzorciumvezető kötelezi magát arra, hogy a Támogatónak és a Projekt megvalósításának ellenőrzésére jogszabály és a támogatási szerződés alapján jogosult szerveknek a Projekt megvalósításával kapcsolatos bármilyen közléséről a Végső kedvezményezetteket írásban tájékoztatja.

A Tagok kötelesek írásban tájékoztatni egymást, ha a Projekt keretében általuk vállalt tevékenység megvalósítása akadályba ütközik, meghiúsul, vagy késedelmet szenved, illetve bármely olyan körülményről, amely a Projekt megvalósítását befolyásolja.

A Projekt költségvetését érintő változások bejelentését – a Végső kedvezményezettekkel előzetesen egyeztetve –, valamint az azt alátámasztó dokumentációt a tagonként meghatározott támogatási összegre vonatkozóan a Konzorciumvezető készíti el a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet szerinti elektronikus alkalmazások segítségével.

A Tagok közötti, a támogatás összegére vonatkozó költségátcsoportosítás a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 86. §-ában, a támogatási szerződés módosítására vonatkozó előírások szerint kezdeményezhető.

Amennyiben a Támogató a Projekttel kapcsolatban tájékoztatást kér a Konzorciumvezetőtől, a Konzorciumvezető felhívására a Végső kedvezményezettek kötelesek a Projekt keretében általuk vállalt tevékenységről a megfelelő információt olyan határidőben megadni, hogy a Konzorciumvezető a Támogató

által megszabott határidőben a kért tájékoztatást megadhatta. A határidők mulasztásából eredő jogkövetkezményekért a határidőt be nem tartó Tag felel.

3.3. A Projekt megvalósítása érdekében a Tagok jelen Megállapodás 1. számú mellékletében felsorolt tevékenységek megvalósítását vállalják, a Projektben foglalt tevékenységekkel, mérföldkövekkel, műszaki, szakmai tartalommal, illetve költségvetéssel összhangban.

A Tagok a jelen Megállapodás 1. számú mellékletében részletezett feladatoknak az elvégzéséért a jelen Megállapodásban meghatározott közreműködésük mértékéig felelnek.

3.4. Az egyes Tagok által a teljes Projekt keretében elszámolható költség összegét, és az azokra jutó támogatást a jelen Megállapodás 2. számú melléklete tartalmazza¹.

3.5. A Tagok a Projekt megvalósításához a 3. számú mellékletben részletezett önerővel rendelkeznek, amely összesen a Projekt elszámolható költségének 15,000000%-át képezi – a hatályos Támogatási szerződés 1. számú módosítása alapján –, a jelen Megállapodás 3. számú mellékletében részletezett megoszlásban².

A Tagok önerejének biztosítása az Unió fejlesztések fejezetbe tartozó fejezeti kezelésű előirányzatok felhasználásának rendjéről szóló 549/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés, valamint a 23. § (4) bekezdése, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II.29.) Korm. határozat 2. melléklete alapján történik. A 272/2014. (XI. 5.) Korm.rendelet 77. § (3a) bekezdés értelmében arról a Tagok külön nyilatkozatot nem állítanak ki.

3.6. A támogatás igényléséhez szükséges, a Projekt előrehaladásáról és eredményeiről szóló információkat is tartalmazó kifizetési igényléseket, záró kifizetési igénylést és Projekt fenntartási jelentéseket (a továbbiakban együtt: beszámoló) a Konzorcium nevében a Konzorciumvezető, a Végső kedvezményezettekkel történt írásos előzetes egyeztetést követően állítja össze a monitoring és információs rendszerben és azon keresztül küldi meg a Támogatónak. A Végső kedvezményezettek közreműködnek a beszámoló összeállításával kapcsolatos feladatok ellátásában, a Projekt keretében náluk felmerülő költségeket elkülönített számviteli nyilvántartásba veszik.

A Végső kedvezményezettek a Projekt megvalósítására vonatkozó számlákat és azok kötelező mellékleteit – a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletben szabályozott – záradékkal ellátva, elektronikus formában küldik meg a Konzorciumvezetőnek a Konzorciumvezető által kért ésszerű határidőn belül.

A Végső kedvezményezettek a Projekt keretében általuk vállalt tevékenységek előrehaladásáról, a kapcsolódó költségek elszámolásáról a támogatási szerződésben meghatározott mérföldkövek elérését követő 5 napon belül kötelesek tájékoztatni a Konzorciumvezetőt, aki a szükséges információkat rögzíti a monitoring és információs rendszerben és köteles csatolni a támogatási szerződésben előírt mellékleteket.

A mérföldkövek közötti kifizetési igénylést a Konzorciumvezető a Végső kedvezményezettekkel történt egyeztetést követően, egyetértésük esetén kezdeményezhet az előbbiek szerint információknak a monitoring és információs rendszerben történő rögzítésével.

A Támogató felé benyújtásra kerülő mérföldkövek közötti kifizetési igénylésnek el kell érnie a kifizetési igénylések benyújtására a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletben meghatározott korlátokat.

A Tagok tudomásul veszik, hogy a kifizetési igényléshez tartozó, általuk benyújtott elszámoló bizonylatokra jutó, a Támogató által jóváhagyott támogatást a Támogató közvetlenül utalja a Tagok, vagy a Szállító részére a kifizetési igénylésben megjelölt, a monitoring és információs rendszerben rögzített bankszámláikra.

¹ A monitoring és információs rendszerben tagi szinten rögzített adatoknak a táblázat tartalmával összhangban kell állniuk.

² A monitoring és információs rendszerben tagi szinten rögzített adatoknak a táblázat tartalmával összhangban kell állniuk.

A Támogató legfeljebb annak a támogatási mértéknek, illetve összegnek megfelelő támogatást – összhangban a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 47. A támogatás folyósítása alcímben leírtakkal – utal a Tag részére, amelyet a felhívás, illetve a támogatásról szóló döntés az adott Tag, illetve a Taggal szerződésben álló Szállító vonatkozásában maximálisan meghatározott.

Amennyiben az esedékes támogatás folyósítását megelőző ellenőrzés alapján megállapítható, hogy valamely Tagnak lejárt esedékességű, meg nem fizetett köztartozása van, a Támogató az adott Tagra jutó támogatás folyósítását felfüggeszti a köztartozása megfizetéséig.

Amennyiben a Támogató szabálytalanság vagy a támogatási szerződés megszegése miatt már kifizetett támogatás visszafizetését rendeli el, a Tag köteles az általa okozott szabálytalanság vagy szerződésszegés miatt visszakövetelt összeget közvetlenül a Támogató részére visszafizetni, az erre irányuló felszólításában foglaltak szerint.

Ha nem állapítható meg, hogy a szabálytalanság elkövetésében vagy a támogatási szerződés megszegésében a Tagok milyen mértékben működtek közre és a Tagok a visszafizetési kötelezettségüket a visszafizetési felszólításban meghatározott időpontig nem teljesítik, a Támogató a követelése teljes összegét bármely Taggal szemben érvényesítheti. A Tagok a visszafizetett összeg vonatkozásában a felelősségük arányában számolnak el egymással.

3.7. A Konzorciumra vonatkozó speciális szabályokat a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 140. §-a tartalmazza.

A Konzorcium fenntartása és megfelelő működtetése a Konzorciumvezető kötelezettsége, amelyek elmulasztásából eredő károkért a Támogató irányában a Konzorciumvezető tartozik felelősséggel.

A Konzorcium fenntartása és megfelelő működtetése körében a Konzorciumvezető a támogatási szerződésben meghatározott cél elérése érdekében összehangolja a Tagok tevékenységét és szervezi a Konzorcium munkáját. Ez a rendelkezés nem érinti a Tagok jelen Megállapodás alapján vállalt kötelezettségeikért való egymással szemben fennálló felelősségét.

A Tagok kijelentik, hogy a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 84. §-a alapján a biztosítéknyújtási kötelezettség alól mentesülnek.

3.8. A 339/2014. (XII. 19.) Korm. rendelet 7. § (3) bekezdése értelmében a Konzorciumvezető előkészíti a Projektet, ellátja a Projekt megvalósításával kapcsolatos projektmenedzsment, valamint műszaki ellenőri feladatokat és lebonyolítja a beszerzési és közbeszerzési eljárásokat.

A Konzorciumvezető a támogatási szerződés megkötését követően intézkedik a 3.8. pont első bekezdésében meghatározott feladataihoz tartozó költségtypusokra és a rezsiköltségre jutó támogatás lehívásáról. A projektmenedzsment tevékenységhez kapcsolódó általános (rezsi) költségeket a Konzorciumvezető a 339/2014. (XII. 19.) Korm. rendelet 7. § (3) bekezdés e) pontja szerint jogosult elszámolni.

A Konzorciumvezető feladata a beruházás megvalósításához szükséges hatósági engedélyek, valamint a beruházás megvalósítási helyszíneit érintő ingatlanok tulajdoni viszonyainak rendezéséhez szükséges engedélyek, hozzájárulások beszerzése, amennyiben e feladatok elvégzése nem az adott közbeszerzési eljárás (rész) nyertes ajánlattevőjének kötelezettségét képezik, ide nem értve a „Vállalkozási szerződés - Budapest Komplex Integrált Szennyvízelvezetése (BKISZ) projekt VII. tender megvalósítása, gravitációs és nyomott szennyvízcsatornák, szennyvízátemelő-telep kiviteli tervezési és kivitelezési munkáinak elvégzése” tárgyú vállalkozási szerződés által érintett ügyeket. A Végső kedvezményezettek a Megállapodás aláírásával – Ptk. 6:11. §-a és 6:15. §-a alapján – meghatalmazzák a Konzorciumvezetőt arra, hogy előzetes egyeztetést követően a Végső kedvezményezettek nevében és javára eljárjon a Projekt megvalósításához szükséges hatósági engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzése, a beruházás helyszínéül szolgáló ingatlanok rendelkezésre állásához szükséges tulajdoni viszonyok

(tulajdonjog vagy szolgalmi jog létesítésére vagy a későbbi szolgalmi jog alapításához szükséges tulajdonosi hozzájárulások megszerzése) rendezése ügyében.

A Konzorciumvezető feladatát képezi továbbá minden, a beruházáshoz kapcsolódó egyéb szolgáltatásról való gondoskodás, úgymint pl. hatásvizsgálatok, tanulmányok elkészítése, elkészíttetése.

A Konzorciumvezető 3.8. pont első bekezdésében foglalt előkészítési, közbeszerzési, valamint a műszaki ellenőri feladatainak ellátása tekintetében jogosult beszerzési/közbeszerzési eljárást lefolytatni és a feladatok ellátásához szakértői szolgáltatást igénybe venni – figyelembe véve a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 5. mellékletében foglalt előírásokat – azzal, hogy a Projekt megvalósításához szükséges „Budapest III. kerület, Pók utcai átemelő telep bővítése vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentáció, kiviteli terv és tenderdokumentáció elkészítése” tárgyú közbeszerzési eljárást Budapest Főváros Önkormányzata folytatta le ajánlatkérőként jelen Megállapodás hatálybalépése előtt. A közbeszerzési eljárás eredményeként 2021. február 26. napján megkötött szerződés értelmében a kiviteli terv véglegesítésének és a végleges vízjogi létesítési engedély megszerzésének határideje, amelybe az engedélyezési eljárás időtartama nem számít bele, 9 hónap a szerződés aláírásától számítottan. Budapest Főváros Önkormányzata a „Budapest III. kerület, Pók utcai átemelő telep bővítése vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentáció, kiviteli terv és tenderdokumentáció elkészítése” tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés keretében ütemezetten leszállításra kerülő tervek és dokumentumokat jelen Megállapodás hatálybalépése után, illetve azok rendelkezésre állását követő legkésőbb 8 munkanapon belül megküldi Konzorciumvezető részére, egyúttal azok vonatkozásában Konzorciumvezető részére – kizárólag a kivitelező kiválasztására irányuló eljáráshoz kapcsolódóan – a felhasználási jogokat biztosítja. Konzorciumvezető kötelezettséget vállal arra, hogy a kivitelezésre irányuló közbeszerzési eljárás megindításához szükséges tervek és egyéb kötetek a Projekt pilisborosjenői létesítményelemek vonatkozásában is rendelkezésre fognak állni, valamint arra is, hogy a Budapest Főváros Önkormányzata által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként 2021. február 26. napján megkötött szerződés teljesítése értelmében Budapest Főváros Önkormányzata által Konzorciumvezető részére átadott vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció birtokában a kivitelező beszerzésére irányuló közbeszerzési eljárást a lehető leghamarabb megindítja azzal, hogy a Budapest Főváros Önkormányzata által beszerzett vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentációt már a közbeszerzési dokumentumok részeként, majd a kiviteli tervet pedig a szerződéskötéssel egyidejűleg, a nyertes ajánlattevő rendelkezésére bocsátja.

Budapest Főváros Önkormányzata, mint ajánlatkérő továbbá jelen Megállapodás hatálybalépése előtt közbeszerzési eljárást folytatott le a „Vállalkozási szerződés - Budapest Komplex Integrált Szennyvízelvezetése (BKISZ) projekt VII. tender megvalósítása, gravitációs és nyomott szennyvízcsatornák, szennyvízátemelő-telep kiviteli tervezési és kivitelezési munkáinak elvégzése” tárgyában is. A közbeszerzési eljárás eredményeként 2019. augusztus 12. napján megkötött szerződés értelmében a szerződés műszaki tartalmát képezte többek között az Aranyvölgy-Zsófia utca főgyűjtő kivitelezési munkáinak elvégzése is, amelynek műszaki átadás-átvétele 2020. december 7. napján megtörtént.

Budapest Főváros Önkormányzata a Projekt határidőben történő megvalósítása érdekében a Pók utcai átemelő telep bővítésével kapcsolatos tervezési feladatok elszámolható költségét nettó 37.400.000 Ft összegben, az Aranyvölgy-Zsófia utca főgyűjtő kivitelezési munkáinak elszámolható költségét nettó 782.357.439 Ft összegben saját forrása terhére megelőlegezte, amely költségek megtérítésére Budapest Főváros Önkormányzata – a Támogatóval e tárgyban folytatott előzetes egyeztetések eredményére tekintettel is – igény tart. Konzorciumvezető ezért e költségeknek Budapest Főváros Önkormányzata javára és a Projekt költségvetésének terhére történő elszámolhatóvá tétele érdekében a Támogató felé – eredménykötelelem nélkül – eljár, és a Támogató pozitív elbírálása esetén a kifizetési igénylést e költségek vonatkozásában a jogszabály által biztosított legkorábbi határidőben benyújtja. A költségek elszámolhatóságához kapcsolódóan Budapest Főváros Önkormányzata rögzíti, hogy a szerződések előzményét képező közbeszerzési eljárások vonatkozásában a Miniszterelnökség Közbeszerzési Felügyeletért Felelős Helyettes Államtitkárság Közbeszerzési Felügyeleti Főosztálya által kiállított támogató tartalmú közbeszerzési záró tanúsítványok Budapest Főváros Önkormányzata rendelkezésére állnak.

Konzorciumvezető a 3.8. pont első bekezdésében foglalt műszaki ellenőri feladatainak ellátása céljából megkötött megbízási/vállalkozási szerződés keretében, illetve annak saját teljesítésben történő ellátás során köteles biztosítani különösen, hogy:

- a szolgáltatást nyújtó fél a Végső kedvezményezetteket a Konzorciumvezetővel egyidejűleg értesítse az előrehaladásról,
- Végső kedvezményezettek részvétele biztosított legyen a kooperációs és egyéb előrehaladási értekezleteken,
- a szolgáltatást nyújtó fél a Végső kedvezményezetteknek az előrehaladási jelentéseket, tervezeteket és minden, a Projekttel összefüggésben keletkező dokumentumot – különös tekintettel a pót- és többletmunkákra vonatkozó igények vizsgálatára, tervezett szerződésmódosításokra a jogalap megjelölésével, mérnökjelentésekre – a Konzorciumvezetővel egyidejűleg – azok Végső kedvezményezettekkel történő egyeztetése érdekében – eljuttassa.

A Végső kedvezményezettek jelen Megállapodás aláírásával – a Ptk. 6:11. §-a és 6:15. §-a alapján – meghatalmazzák a Konzorciumvezetőt a Projekt megvalósításához szükséges építési beruházás beszerzése tekintetében – a Végső kedvezményezettekkel történő előzetes konzultációt követően – a beszerzési/közbeszerzési eljárásoknak a Végső kedvezményezettek helyett és nevében történő lefolytatására, a nyertes ajánlattevő kiválasztására, valamint a nyertes ajánlattevővel/ajánlattevőkkel – a Végső kedvezményezettekkel történő előzetes konzultációt követően, a Végső kedvezményezettek nevében és javára – szükség esetén keretmegállapodás(ok) aláírására.

Felek rögzítik, hogy a Projekt keretében elvégzendő kötelező tájékoztatás és nyilvánosság biztosítása feladatok ellátására vonatkozó, a korábbi műszaki tartalom és projektméret alapján összeállított tartalmú (kommunikációs csomag) szerződés felülvizsgálata szükséges. Amennyiben az új műszaki tartalom miatt kötelező tájékoztatás és nyilvánosság biztosítása feladatok ellátására új (köz)beszerzési eljárást kell indítani, úgy azt a Nemzeti Kommunikációs Hivatal (továbbiakban: NKOH) – a Nemzeti Kommunikációs Hivatal jogállásáról és a kormányzati kommunikációs beszerzésekről szóló 162/2020. (IV.30.) Korm. rendelet felhatalmazása alapján – saját hatáskörben folytatja le. Konzorciumvezető a Projekt kapcsán a közbeszerzési igényt az NKOH részére – amennyiben erre szükség van – ésszerű határidőn belül megküldi.

A Konzorciumvezető jelen Megállapodásban szabályozott közbeszerzéseket/beszerzéseket – a Végső Kedvezményezettek érdekeinek szem előtt tartása mellett – a mindenkor hatályos közbeszerzési és beszerzési szabályzata alapján bonyolítja, a közbeszerzési eljárások lefolytatásához szükséges, a jogszabály által előírt minőségbiztosítási folyamatokban, az ahhoz szükséges nyilatkozatokat – a Végső kedvezményezettekkel történő előzetes egyeztetést követően – megteszi.

Az adott közbeszerzési eljárás ajánlatkérője a Végső kedvezményezettekhez tartozó tevékenységek esetében – a jelen Megállapodás 1. sz. mellékletben foglaltak szerint – az a Végső kedvezményezett, akinek nevében és meghatalmazása alapján a Konzorciumvezető jár el a 339/2014. (XII.19.) Korm.rendelet 7. § (3) bekezdés c) pontja szerint. Ennek során valamennyi, az eljáráshoz kapcsolódó hirdetmény feladása, tájékoztatási és közzétételi feladatok ellátása a Konzorciumvezetőt terheli, továbbá köteles jogorvoslati eljárás esetén eljárni a Közbeszerzési Döntőbizottság és az illetékes bíróságok előtt. Felek rögzítik, hogy az esetleges jogorvoslati eljárásokban igazolhatóan Konzorciumvezetőnek felróható okból felmerülő bírságfizetési kötelezettség és a további kapcsolódó eljárási és perköltségek megfizetésének kötelezettsége Konzorciumvezetőt terheli. Felek rögzítik továbbá, hogy az előzetes / folyamatba épített, és az utólagos szabályossági ellenőrzések, illetve minden erre feljogosított szervezet részéről lefolytatott audit következtében történő elmarasztalásért, és egyéb, a Projekt megvalósulását hátrányosan befolyásoló jogkövetkezményért, és/vagy a megkötött szerződések teljesítése során felmerülő kényszerű szerződésmódosítási igények megfelelő szerződésmódosítási jogalap hiányából adódó jogi- és pénzügyi következményeiért, esetleges károkért a teljes felelősséget a Konzorciumvezető vállalja és viseli a konzorciumi tagok szerződésszerű együttműködése esetén..

Az adott közbeszerzési eljárás vonatkozásában ajánlatkérőnek minősülő Végső kedvezményezett tanácskozási joggal, egy személyt delegálhat a közbeszerzési eljárás bírálóbizottságába, amelynek eljárási

szabályait – a Konzorciumvezető mindenkor hatályos közbeszerzési és beszerzési szabályzata alapján – a Tagok elfogadják. A Végső kedvezményezett által delegált közreműködő a Végső kedvezményezettnek a saját közbeszerzési eljárásai előkészítésének, lefolytatásának, belső ellenőrzésének felelősségi rendje szerinti kijelölő dokumentumokat (megbízólevél) legkésőbb az első bíráló bizottsági ülésen átadja a bírálóbizottság elnökének. Konzorciumvezető köteles az eljárás dokumentumait a szavazati joggal rendelkező bírálóbizottsági tagoknak történő megküldéssel egyidejűleg a tanácskozási joggal rendelkező személynek megküldeni. A Konzorciumvezető ennek érdekében kellő időben tájékoztatja a tanácskozási joggal rendelkező közreműködőt az eljárási cselekményekről. Konzorciumvezető köteles biztosítani továbbá, hogy Végső kedvezményezettek által tanácskozási joggal delegált tag a közbeszerzési eljárás során beérkező kiegészítő tájékoztatás kéréseket megismerje és szükség esetén azok megválaszolásában érdemben közre tudjon működni. A Konzorciumvezető a Végső kedvezményezett által delegált közreműködők részére, valamint a Végső kedvezményezettnek a bírálóbizottságban történő részvétellel kapcsolatban költségtérítést, juttatást, tiszteletdíjat stb. nem biztosít.

A Konzorciumvezetőnek a Projekt megvalósításához szükséges építési beruházás megvalósítására irányuló közbeszerzési eljárás kezdeményezését megelőzően – a teljes dokumentációnak, azaz valamennyi közbeszerzési dokumentumnak, különösen a közbeszerzés tárgyának, becsült érték alátámasztásának, az eljárást megindító felhívásnak, az útmutatónak, a nyilatkozatmintáknak, a műszaki leírásnak és az ahhoz kapcsolódó dokumentumoknak (pl. árazatlan költségvetés, tervek stb.), valamint a szerződéstervezetnek az ismertetésével – be kell szereznie az ajánlatkérőnek minősülő Végső kedvezményezett írásos véleményét. Konzorciumvezető köteles a Végső kedvezményezett által delegált közreműködő véleményezése érdekében a hivatkozott, és egyéb esetleges további releváns dokumentumot Végső kedvezményezett által delegált közreműködővel előzetesen egyeztetett ütemezés szerint, konstruktív együttműködés mentén az alábbi határidők betartásával rendelkezésére bocsátani:

- folyamatba épített ellenőrzés esetén az ellenőrzés Konzorciumvezető általi kezdeményezése előtt ésszerű határidővel, de legfeljebb 30 nappal, utóellenőrzés esetén az eljárás megindítása előtt ésszerű határidővel, de legfeljebb 30 nappal valamennyi közbeszerzési dokumentumot megküldeni Végső kedvezményezett által delegált közreműködő részére véleményezésre ,
- Végső kedvezményezett által delegált közreműködő legfeljebb 15 napon belül visszaküldi az általa észrevételezett, véleményezett dokumentumokat Konzorciumvezető részére, aki köteles a Végső kedvezményezett által tett változtatási javaslatokat megvizsgálni és azok elfogadásáról vagy elutasításáról – elutasítás esetén annak részletes indokairól - Végső kedvezményezett által delegált közreműködőt legfeljebb 15 napon belül írásban értesíteni.

Felek kifejezetten rögzítik, hogy a közbeszerzési eljárások előkészítése – ideértve valamennyi Konzorciumvezető által vagy megbízásából készített közbeszerzési dokumentum műszaki-szakmai megfelelőségét is – és lebonyolítása tekintetében – különös tekintettel a közbeszerzési és versenyjogi szabályoknak, alapelveknek való megfelelésre – a felelősség teljes egészében a Konzorciumvezetőt terheli. A Konzorciumvezető felelősségét – a nem általa, vagy megbízásából készített, illetve a Végső kedvezményezett és a Víziközmű szolgáltató által jóváhagyott műszaki-szakmai dokumentációk kivételével – nem befolyásolja és nem zárja ki az, hogy a Végső kedvezményezett a közbeszerzési eljárások megindításához szükséges közbeszerzési dokumentumokat véleményezte.

Az építési beruházás megvalósítására irányuló közbeszerzési eljárás ajánlattételi szakaszában a Végső kedvezményezett által delegált közreműködő részt vesz – a Konzorciumvezető mindenkor hatályos Közbeszerzési és beszerzési szabályzatának megfelelően – a kiegészítő tájékoztatások összeállításában, figyelemmel a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvényben rögzített eljárási határidőkre.

Konzorciumvezető a lezáró döntés előterjesztését megelőzően, ésszerű határidőt biztosítva megküldi Végső kedvezményezett által delegált közreműködő részére a lezáró döntéshez kapcsolódó dokumentumokat (aláírt bírálóbizottsági jegyzőkönyv, döntés tervezete) véleményezésre. Végső kedvezményezett által delegált közreműködő írásban tájékoztatja Konzorciumvezetőt az észrevételeiről. Amennyiben Konzorciumvezető nem fogadja el Végső kedvezményezett által delegált közreműködő észrevételeit, úgy a lezáró döntés megküldésével egyidejűleg tájékoztatja Végső kedvezményezett által delegált közreműködőt az észrevétel elutasításának okairól.

A Konzorciumvezető a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítése során biztosítja az adott közbeszerzési eljárás vonatkozásában ajánlatkérőnek minősülő Végső kedvezményezett számára a Projekt nyomon követését, a Mérnök és a projektmenedzser jelenlétében tartott kooperációkon való részvételt, a Műszaki ellenőr és a Mérnök tevékenységének a Végső kedvezményezett általi érdemi kontrollját, a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítése során az esetleges vállalkozói követelések, ésszerűsítési javaslatok, így a többletmunkák, pótmunkák felülvizsgálata, jóváhagyási folyamata során a Végső kedvezményezett és az üzemeltető általi, megfelelő időben történő, és érdemi felülvizsgálati lehetőségét, a Vállalkozó által küldött teljesítési értesítésekkel kapcsolatos bejárásokon, átadás-átvételeken való részvételt.

A Konzorciumvezető a fenntartási időszakban az alábbi feladatokat látja el:

- a) a Végső kedvezményezettek által a fenntartási jelentés benyújtási határidejét megelőzően 15 nappal biztosított adatok alapján – Végső kedvezményezettel előzetesen egyeztetett adattartalommal – benyújtja a fenntartási jelentést, valamint
- b) részt vesz a Támogató és egyéb hatóságok által a Projekttel összefüggésben lefolytatott ellenőrzéseken és a rendelkezésére álló adatok, dokumentumok és információk biztosításával segíti annak lebonyolítását.

3.9. A Végső kedvezményezettek közreműködnek a 3.8. pont szerinti hatósági és egyéb, a beruházás megvalósítási helyszíneit érintő ingatlanok tulajdoni viszonyainak rendezéséhez szükséges engedélyek, hozzájárulások beszerzésében és az ahhoz szükséges adatokat, dokumentumokat (előzetes tervek, dokumentumok, tanulmányok, illetve az azokhoz kapcsolódó állásfoglalások, levelezések stb.) a Konzorciumvezető, illetve nyertes ajánlattevő rendelkezésére bocsátják.

A Végső kedvezményezettek közreműködnek továbbá a Projekt megvalósításához szükséges építési beruházás beszerzéséhez, valamint a kötelező tájékoztatás és nyilvánosság tárgyú szolgáltatások beszerzéséhez szükséges közbeszerzési / beszerzési dokumentáció és műszaki leírás összeállításában. Konzorciumvezető ennek érdekében köteles biztosítani, hogy Végső kedvezményezettek a 3.8. pont szerinti határidőben minden releváns dokumentumot véleményezni tudjanak. Végső kedvezményezettek – amennyiben szükséges – segítik a Mérnök és a Műszaki ellenőr munkáját a kivitelezés során felmerülő feladatok ellátásában.

A Végső kedvezményezettek a teljesítési igazolás kiállítására kizárólag a Mérnök által kiadott teljesítési igazolás birtokában jogosultak.

A Végső kedvezményezettek – szerződött partner útján – ellátják a Projekt megvalósításával összefüggésben a vonatkozó uniós jogszabályokban kötelezően előírt nyilvánosság biztosításához és a tájékoztatáshoz kapcsolódó feladatokat. A szerződött partner kiválasztására irányuló beszerzési vagy közbeszerzési eljárás lefolytatására a 3.8. pontban foglaltak szerint – a Konzorciumvezető igénybejelentését követően – az NKOH jogosult.

A Végső kedvezményezettek a beruházás megvalósulása után – a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletben, valamint a támogatási szerződésben rögzített feltételekkel – kötelesek a saját projektrészükhöz vonatkozásában létrejött infrastruktúra üzembe helyezésére, a számviteli szabályok szerinti aktiválására és a saját anyagi eszközeikkel való fenntartására. A Végső kedvezményezett kötelesek továbbá saját projektrészükhöz vonatkozásában a támogatással megvalósult infrastruktúra üzemeltetésének feltételeiről, valamint az infrastruktúrával ellátandó közszolgáltatás biztosításáról gondoskodni.

4. Kapcsolattartás

A Tagok jelen Megállapodás, valamint a támogatási szerződés teljesítésének időtartamára kapcsolattartókat jelölnek ki. A kapcsolattartók nevéről, postacímről, telefonszámáról, elektronikus levélcíméről a jelen Megállapodás aláírását követően 5 munkanapon belül tájékoztatják egymást a Tagok.

A kijelölt kapcsolattartók havonta legalább egy alkalommal – szükség esetén gyakrabban – szóbeli egyeztetést tartanak, amelyen megvitatják a Projekt megvalósításának előrehaladásával kapcsolatos

teendőket. A szóbeli egyeztetés összehívásáról, megtartásáról a Konzorciumvezető köteles gondoskodni kijelölt kapcsolattartója útján. A szóbeli egyeztetésen Konzorciumvezető köteles Végső kedvezményezetteket részletesen tájékoztatni a Projekt és azon belül a beszerzési/közbeszerzési eljárás előrehaladásáról. A szóbeli egyeztetésről emlékeztetőt kell készíteni, amelyet a Konzorciumvezető kijelölt kapcsolattartója az egyeztetést követő 5 munkanapon belül megküld a Végső kedvezményezettek kapcsolattartója részére. Az emlékeztetőt a Támogató bármikor kérheti.

Konzorciumvezető legalább havonta Projekt előrehaladási jelentés formájában tájékoztatja Végső kedvezményezetteket a Projekt előrehaladásáról, illetve minden, a Projekt keretében elkészült tervet, dokumentációt, engedélykérelmet, mérnökjelentést csatol az előrehaladási jelentéshez.

5. A Konzorcium képvisellete

A Konzorciumot a Támogató felé a Konzorciumvezető; más, harmadik személyek felé a Tagok eltérő megállapodása hiányában szintén a Konzorciumvezető képviseli. Jogszabály alapján ellenőrzésre jogosult szervek felé a Tag törvényes képviselője a Tagot önállóan képviselheti. A Tag törvényes képviselője az ellenőrzésről köteles a Konzorciumvezetőt értesíteni, aki a Végső kedvezményezettek vagy a majdani üzemeltető székhelyén vagy telephelyén lefolytatott helyszíni ellenőrzés során jelen lehet. Amennyiben a Projekttel kapcsolatban harmadik személy bármely Végső kedvezményezettől tájékoztatást kér, a Végső kedvezményezett köteles erről előzetesen, a tájékoztatás megadása előtt értesíteni a Konzorciumvezetőt.

6. A beszerzett eszközök és más dolgok tulajdonjoga, illetve egyéb jogok

A támogatás felhasználásával a Projekt megvalósítása során beszerzett, illetve létrejövő dolgok és egyéb jogok feletti rendelkezés az alábbiak szerint kerül meghatározásra³:

A Konzorciumvezető a Projekt tárgyát képező beruházásból vagyont nem szerez, a támogatás felhasználásával a Projekt megvalósítása során beszerzett, illetve létrejövő dolgok és egyéb jogok feletti rendelkezés a Végső kedvezményezetteket illeti meg a saját projektrészükhöz vonatkozásában.

7. A tagság megszűnése, a tagok körének változása

7.1. A Tagok jelen Megállapodás aláírásával megerősítik, hogy a Projekt megvalósításában részt kívánnak venni, a Projektet a támogatási kérelemben meghatározott módon megvalósítják, annak megvalósítása során fokozottan együttműködnek a többi Taggal, és a Konzorciumból csak abban az esetben lépnek ki, ha a támogatási szerződésben és a jelen Megállapodásban vállalt kötelezettségeinek teljesítésére a jelen Megállapodás aláírását követően, nekik fel nem róható okból beállott körülmény folytán nem képesek.

7.2. Konzorciumi tagok cseréje – ideértve a támogatási kérelmet benyújtó Konzorciumvezető személyét is, amennyiben arra jogszabály kötelez, vagy lehetőséget ad –, új konzorciumi tag bevonása, konzorciumi tag kilépése akkor engedélyezhető, ha

- a) nem változik a Projekt alapvető célja,
- b) a tagcsere, illetve a tagok számának bővülése esetén az új tag is megfelel a felhívásban meghatározott valamennyi feltételnek és benyújtásra kerülnek a projektgazdák számára előírt dokumentumok,
- c) a Konzorciumvezető kilépési szándéka esetén a kilépést megelőzően a konzorciumvezetői pozíció átadása megtörténik,
- d) a Tag kilépése esetén nem változik a Konzorciumnak a projektjavaslat benyújtására vonatkozó jogosultsága – ideértve a Konzorciumvezetőre vonatkozó feltételeknek való megfelelést is –, kivéve, ha az új kedvezményezett jogszabályon alapuló kötelező jogutódlás következtében lép be a támogatási jogviszonyba,
- e) a Tag kilépése esetén a Tag igazolja, hogy a támogatási szerződésben és a konzorciumi Megállapodásban vállalt kötelezettségeinek teljesítésére a Megállapodás aláírását követően, neki fel nem róható okból beállott körülmény folytán nem képes,

³ Itt részletezni kell a tulajdonjogokat, a használati jogokat, és egyéb esetleges más jogokat. A dolgokat és jogokat a támogatási kérelemben szereplő részletezettséggel elegendő megadni.

- f) kizárás esetén a Konzorciumvezető igazolja, hogy a Tag tevékenysége, működése a Projekt megvalósítását pénzügyi, illetve szakmai szempontból veszélyezteti,
- g) a tagcsere nélküli új tag bevonása indokolt.

7.3. A Konzorciumvezető felmondással a Konzorciumból kizárja azt a Tagot, akinek tevékenysége, működése a Projekt megvalósítását akár pénzügyi, akár szakmai szempontból veszélyezteti. A felmondási jog gyakorlása előtt a Konzorciumvezető köteles kikérni a Tagok véleményét. Az erről született írásos, Tagok által aláírt emlékeztetőt köteles megküldeni a Támogatónak.

7.4. Valamely Tag kilépése, kizárása vagy jogutód nélküli megszűnése nem eredményezi a jelen Megállapodás és a Konzorcium megszűnését kivéve, ha ennek következtében a Tagok a támogatási szerződésben és a jelen Megállapodásban vállalt kötelezettségeik teljesítésére nem képesek és emiatt a támogatási szerződéstől elállnak.

7.5. Ha a kilépő vagy jogutód nélkül megszűnő Tag által vállalt kötelezettségeket a megmaradó Tagok nem tudják teljesíteni, új Tag bevonásáról határozhatnak. A belépő Tag csak olyan szervezet, illetve személy lehet, amely, illetve aki megfelel a felhívásban foglalt követelményeknek.

7.6. A Tag kilépése, illetve kizárása esetén köteles egyeztetést kezdeményezni a Konzorciumvezetővel a Projekt céljának elérése érdekében. A Konzorciumból kiváló Tag köteles a Konzorciumvezetőnek a kiválás időpontját megelőzően a rábízott anyagi eszközökkel és a Projekt kapcsán felmerült költségekkel hiánytalanul, tételesen, írásban elszámolni, valamint az általa elvégzett tevékenységről és az elvállalt, de kiválásáig el nem végzett tevékenységekről beszámolni. Köteles továbbá a – Megállapodás keretében esetlegesen – használatába kapott vagyontárgyat a Konzorciumvezetőnek haladéktalanul, ellenszolgáltatás nélkül visszaszolgáltatni. Az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet kell készíteni, amelyet a Konzorciumvezető, a kilépő Tag és az átvétellel érintett Tag ír alá.

A kilépő Tagot a kiválást követően is, a támogatási szerződés megszűnéséig terheli a támogatási szerződésben meghatározott dokumentum-megőrzési kötelezettség, ellenőrzés-tűrés és együttműködési kötelezettség, a kiválás időpontjáig megvalósult tevékenységekkel és benyújtott dokumentumokkal kapcsolatos szabálytalanságokért való helytállás.

A kilépő Tag tulajdonába került, támogatásból vásárolt vagyont valamely Tag tulajdonába kell adni, illetve ha ez nem lehetséges, vagy a Tagok nem kívánják, a megmaradó Tagok ingyenes használatába kell adni. Ha az ingyenes használatba adás nem valósulhat meg, akkor a fejlesztés során létrejött vagyona jutó támogatást a kilépő Tag köteles visszafizetni a támogatási szerződésben visszafizetésre meghatározottak szerint, az abban foglalt feltételekkel a Támogató részére.

7.7. A 7.1. - 7.6. pontokban foglalt jogok gyakorlása a jelen Megállapodás módosítását igényli, amelyhez a Támogató hozzájárulása szükséges. A hozzájárulást a támogatási szerződés kedvezményezett általi módosítására előírt szabályok szerint kell kérelmezni a Támogatótól.

7.8. A 7.1. – 7.7. pontoktól eltérően a 339/2014. (XII. 19.) Korm. rendelet 1. § b) pontja szerinti derogációs kötelezettséggel érintett projekt (a továbbiakban: derogációs projekt) esetében, ha a Végső kedvezményezett a 7.1. pontban foglaltakra tekintettel kilép, vagy nem tartja be jelen Megállapodásban foglaltakat és emiatt a beruházás határidőben történő megvalósítása elmaradásának reális veszélye áll fenn, a Konzorciumvezető – a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (a továbbiakban: Mötv.) 16. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel – köteles a hatáskörrel rendelkező miniszternél kezdeményezni, hogy a Végső kedvezményezett jelen Megállapodásban foglalt kötelezettségeinek teljesítéséről a beruházás megvalósítása érdekében a Kormány – a hatáskörrel rendelkező miniszter útján – saját hatáskörében gondoskodjon.

7.9. Ha az Mötv. rendelkezései alapján a Kormány határozatával dönt a derogációs projekt saját hatáskörben történő megvalósításáról, a Konzorciumvezető 10 munkanapon belül köteles kérelmezni a Támogatótól a támogatási szerződés módosítását.

7.10. A kilépő Tag az Möt. 16. § (4)-(6) bekezdéseiben foglaltakra tekintettel köteles közreműködni a Projekt megvalósításához szükséges ingatlanok tulajdonának megszerzéséhez, szolgalmi jog létesítéséhez vagy szolgalmi jog alapításához szükséges tulajdonosi hozzájárulások beszerzésében. Köteles biztosítani a Projekt megvalósításához szükséges adatokat, információkat és megtenni a beruházás kivitelezéséhez szükséges intézkedéseket a Konzorciumvezető által kért határidőben. A kilépő Tag köteles továbbá a fenntartási időszakra vonatkozó, a 3.9. pontban foglalt kötelezettségeknek eleget tenni (üzembe helyezés, aktiválás, fenntartás, közszolgáltatás biztosítása).

7.11. A Projekt megvalósítása érdekében a Konzorciumvezető – az Möt. 16. § (4) bekezdése alapján – a tulajdonát érintő intézkedések túrésére is kötelezheti a kilépő Tagot.

8. A Megállapodás megszűnése és módosítása

8.1. Jelen Megállapodás a támogatási szerződés elválaszthatatlan részét képezi és osztja annak jogi sorsát. Ennek értelmében a támogatási szerződés megszűnése jelen Megállapodás megszűnését vonja maga után.

8.2. Jelen Megállapodás megszűnik, ha a Tagok száma a felhívásban megadott minimális tagszám alá, illetve egyre csökken.

8.3. Jelen Megállapodás csak írásban módosítható, amelyhez a Támogató hozzájárulása szükséges. A hozzájárulást a támogatási szerződésben a támogatási szerződés kedvezményezett általi módosítására előírt szabályok szerint kell kérelmezni a Támogatótól.

A Tagok adataiban bekövetkezett változások – így különösen székhely/postacím, képviselő neve, bankszámlaszám – nem igénylik a Megállapodás módosítását. Az adatok változásáról a Végső kedvezményezettek haladéktalanul értesítik a Konzorciumvezetőt. A Konzorciumvezető ezekről a változásokról értesíti a monitoring és információs rendszeren keresztül a Támogatót, a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 86. §-ának megfelelően.

8.4. A jogviszonyra és a Projekt megvalósítási kötelezettségére tekintettel a Tagok a rendes felmondás jogát kizárják.

9. Záró rendelkezések

9.1. Jelen Megállapodás 14 oldalon és 16 db eredeti példányban készült, melyből 4 db eredeti példány a Konzorciumvezető és 4 db - 4 db eredeti példány a Végső kedvezményezettekét illet meg. A Megállapodás a támogatási szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

9.2. A jelen Megállapodás hatálybalépésének napja megegyezik a Tagok közül az utolsóként aláíró aláírásának napjával. A Konzorciumvezető a Megállapodás hatálybalépését követően a Megállapodást megküldi a Támogató részére.

9.3. Jelen Megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar jogszabályok rendelkezései az irányadók.

9.4. A Tagok képviselőiben aláíró személyek kijelentik és cégkivonatukkal, valamint aláírási címpéldányaikkal igazolják, hogy a jelen Megállapodás 2. pontjában feltüntetettek szerint jogosultak a Tag képviselőre, továbbá ennek alapján a jelen Megállapodás megkötésére és aláírására. Aláíró képviselők kijelentik továbbá, hogy a testületi szerveik részéről a jelen Megállapodás megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkeznek, tulajdonosaik a támogatási jogügyletet jóváhagyták és harmadik személyeknek semminemű olyan jogosultsága nincs, mely a Tag részéről megakadályozná vagy bármiben korlátozná a jelen Megállapodás megkötését, és az abban foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítését.

9.5. Jelen Megállapodáshoz kapcsolódó jogviták esetére Tagok a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvényben foglalt általános illetékességi szabályok szerinti bíróság illetékességét kötik ki arra az esetre, ha a jelen Megállapodásból eredő esetleges jogvitáikat békés úton nem tudják rendezni.

A Tagok a Megállapodást átolvasták és közös értelmezés után, mint akaratukkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.

Konzorcium vezetője

.....
dr. Módos István
 ügyvezető igazgató
 NFP Nemzeti Fejlesztési
 Programiroda Nonprofit Kft.

P.H.

Aláírás dátuma:

.....

Konzorciumi tag:

.....
 A Főpolgármester hatáskörében
 eljárva:
**Tüttő Kata**
 főpolgármester-helyettes
 Budapest Főváros Önkormányzata

P.H.

Aláírás dátuma:

.....

Pénzügyi ellenjegyzést végezte:

.....
 név **Nágel Ilona**
 szervezet **pénzügyekért felelős**
 aljegyző

Konzorciumi tag

.....
Tömöri Balázs
 polgármester
 Pilisborosjenő Község
 Önkormányzata

P.H.

Aláírás dátuma:

.....

Konzorciumi tag

.....
Laboda Gábor
 polgármester

Aláírás dátuma:

.....

Üröm Község
Önkormányzata

P.H.

Aláírás dátuma:

.....

Pénzügyi ellenjegyzést végezte:

.....

név
szervezet

Aláírás dátuma:

1. számú melléklet

A Konzorciumi Együttműködési Megállapodás 3.3. pontja szerinti tevékenységeket az alábbi táblázat foglalja össze:

	Tag neve	Tevékenység	A tevékenységre jutó elszámolható költség összege (Ft)	A tevékenységre jutó támogatás összege (Ft)
1.	Konzorciumvezető NFP Nonprofit Kft.	Egyéb szolgáltatások (Rezsi költségek)	14 080 000	11 968 000
2.	Konzorciumvezető NFP Nonprofit Kft.	Projekt előkészítés	124 235 294	105 600 000
3.	Konzorciumvezető NFP Nonprofit Kft.	Projekt menedzsment	22 983 529	19 536 000
4.	Konzorciumvezető NFP Nonprofit Kft.	Mérnöki feladatok	56 112 941	47 696 000
5.	Végső kedvezményezett Pilisborosjenő Község Önkormányzata	Építés	266 117 648	226 200 000
6.	Végső kedvezményezett Pilisborosjenő Község Önkormányzata	Ingatlanszerzés	6 117 647	5 200 000
7.	Végső kedvezményezett Pilisborosjenő Község Önkormányzata	Egyéb szolgáltatások (PR és nyilvánosság)	1 529 412	1 300 000
8.	Végső kedvezményezett Budapest Főváros Önkormányzata	Építés	1 535 294 117	1 304 999 999
9.	Végső kedvezményezett Budapest Főváros Önkormányzata	Ingatlanszerzés	35 294 118	30 000 000
10.	Végső kedvezményezett Budapest Főváros Önkormányzata	Egyéb szolgáltatások (PR és nyilvánosság)	8 823 529	7 500 000
11.	<u>Végső kedvezményezett</u> <u>Úröm Község</u> <u>Önkormányzata</u>	<u>Építés</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
12.	<u>Végső kedvezményezett</u> <u>Úröm Község</u> <u>Önkormányzata</u>	<u>Ingatlanszerzés</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
13.	<u>Végső kedvezményezett</u> <u>Úröm Község</u> <u>Önkormányzata</u>	<u>Egyéb szolgáltatások</u> <u>(PR és nyilvánosság)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Összesen:	2 070 588 235	1 759 999 999
------------------	----------------------	----------------------

2. számú melléklet

A Konzorciumi Együttműködési Megállapodás 3.4. pontja szerinti **elszámolható költség** összegét, és az **arra jutó támogatást** az alábbi táblázat foglalja össze:

	Tag neve	Elszámolható költség (Ft)	Támogatási összeg (Ft)
1.	Konzorciumvezető NFP Nonprofit Kft.	185 294 127 217 411 764	157 500 000 184 800 000
2.	Végső kedvezményezett Pilisborosjenő Község Önkormányzata	273 764 707	232 700 000
3.	Végső kedvezményezett Budapest Főváros Önkormányzata	<u>1 579 411 764</u>	<u>1 342 499 999</u>
43.	Végső kedvezményezett Úröm Község Önkormányzata Végső kedvezményezett Budapest Főváros Önkormányzata	1 305 647 059 0	1 109 799 999 0
Összesen:		1 764 705 893 2 070 588 235	1 497 59 999 999

3. számú melléklet

A Konzorciumi Együttműködési Megállapodás 3.5. pontja szerinti **önerő adatokat** az alábbi táblázat foglalja össze:

	Tag neve	Önerő formája	Önerő összege (Ft)	Részesedése a projekt elszámolható költségéhez képest (%)
1.	Konzorciumvezető NFP Nonprofit Kft.	egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	32 611 764	1,575%
2.	Végső kedvezményezett Pilisborosjenő Község Önkormányzata	egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	41 064 707	1,983%
3.	Végső kedvezményezett Budapest Főváros Önkormányzata	egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	236 911 765	11,442%
34.	<u>Végső</u> <u>kedvezményezett</u> <u>Úröm Község</u> <u>Önkormányzata</u> <u>Végső</u> <u>kedvezményezett</u> <u>Budapest Főváros</u> <u>Önkormányzata</u>	egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	236 911 7650	11,4420,000%
Összesen:			310 588 236	15,000%

Üröm Község Polgármestere
2096 Üröm, Iskola u. 10.
Telefon: 06-26/350-054; Fax: 06-26/350-187;
E-mail: pmh@urom.hu Internet: www.urom.hu

Szám: 708-16/2021

Tárgy: Konzorciumi Megállapodás

Dr. Módos István ügyvezető igazgató
Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft.

Tisztelt Dr.Módos István ügyvezető úr !

2021.október 28 napján megküldött Konzorciumi Együttműködési Megállapodást a KEHOP-2.2.2.-15-2016-00125 azonosító számon nyilván tartott, a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló

1084/2016.(II.29).Korm.határozat 2.mellékletének 278.sorában a „ Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvízelvezetési projektje „ címmel nevesített projekt kapcsán Üröm Község Önkormányzata képviselőjében az alábbiak szerint véleményezzük a megküldött Konzorciumi Együttműködési Megállapodás tervezetét, illetve jelzem, hogy a Konzorciumi Együttműködési Megállapodást a jelenlegi formájában, abban foglalt tartalommal nem áll módomban aláírni.

I./ Üröm Község Önkormányzata az Üröm Bécsi úti III. számú szennyvízátemelő kapacitásbővítésére, részleges rekonstrukciójára vízjogi létesítési engedélyt szerzett (engedély hatálya 2023. február 28.). Az átemelő kapacitás bővítése két részből áll:

1. szivattyú kapacitásának növelése (szivattyú csere, átemelő akna és szerelvényakna felújítása, biofilter és vegyszer adagoló berendezés beépítése)
2. nyomó oldali vezeték szállító kapacitásának növelése (bővítés D315 átmérőjű nyomócsővel)

Ez a kapacitásbővítés egyrészt az ürömi ingatlanfejlesztések miatt keletkező többletszennyvíznek, valamint Pilisborosjenőnek a Bécsi út irányából érkező többlet szennyvizeinek fogadását és tovább szállítását teszi lehetővé Budapest Újvár utca felé.

II./ Tervezési feladatok költsége (engedélyes és kiviteli tervek): 8.950.000.- Ft+ÁFA volt, mely kifizetésre került, melynek megtérítésére – tekintettel a projektben történő felhasználására – igényt tartunk.

III./ Tudomásunk szerint Pilisborosjenő szennyvizeinek már nem csak egy bizonyos része, hanem - a szennyvíztisztító telep megszüntetése miatt - teljes mennyisége Ürömön keresztül kerülne bevezetésre a fővárosi csatornába. Több egyeztető tárgyalás is lezajlott, de mai napig nem tisztázott számunkra, hogy Pilisborosjenőről mely nyomvonalon kívánják a szennyvizet a Bécsi úti szennyvízátemelőig eljuttatni, és ez milyen újabb kapacitásnövelést igényel Üröm szennyvízvezetékeinek vonatkozásában. Amennyiben a szakértők úgy ítélik meg, hogy a jelenleg megkapott vízjogi engedélyben engedélyezettek módosítása szükséges, úgy ezeket

szükségesnek tartjuk Önkormányzatunkkal részletesen egyeztetni, a tervek véleményezésének jogát is beleértve.

IV./ Üröm Község Önkormányzata tulajdonosi jogokkal rendelkezik a településen működő szennyvízelvezetési rendszerre, valamint a főváros Bécsi út alatti szakaszának a volt orosz laktanyáig (kb 2 km) főcsatorna szakaszának 99 %-os tulajdonosa , szerződött üzemeltetője a DMRV Zrt. Budapest Főváros Önkormányzatával kötött szerződésünk szerint kizárólag ezen a szakaszon lehet a főváros irányába eljuttatni a térség szennyvizét.

Az utólagos rácsatlakozás díjáról önkormányzati rendeletünk van, így jogos az az igény, hogy a szomszédos település lakossága részéről történő rácsatlakozás pénzbeli ellentételezése megvalósuljon.

Amennyiben a Pilisborosjenői rácsatlakozáshoz és Üröm Község területén jelentkező többlet rácsatlakozási igények teljesítéséhez szükséges kapacitásbővítés beruházás megvalósul, úgy Üröm Község Önkormányzata el tud tekinteni a fejlesztési hozzájárulás megtérítésétől, de ehhez mindenképpen szükséges, hogy a Konzorciumi Együtműködési Megállapodás 1.számú mellékletében 11-13 pontig felsoroltak költségei feltüntetésre kerüljenek, úgyszintén a 2.számú melléklet 4.pontjában Üröm Község Önkormányzata mint végső kedvezményezettnek megjelenítésre kerüljön az elszámolható költség és támogatási összeg is.

A 3.számú mellékletben a 4.pont alatt Üröm Község Önkormányzata mint végső kedvezményezett részére Önerő formája, összege , illetve részesedése véleményünk szerint nem releváns, mivel a tervezett beruházásban Üröm Község Önkormányzata saját tulajdonát biztosítja önerőként.

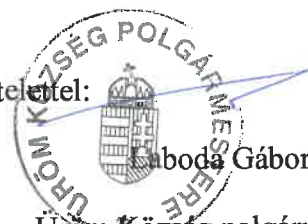
Megjegyezzük, Pilisborosjenő Önkormányzata számára eddig is jeleztük, hogy az ürömi szakasz önkormányzati tulajdonban van és szükségesnek tartjuk a rácsatlakozási költség tekintetében gazdasági megállapodás megkötését , továbbá a tervek véleményezését és egyeztetését is szükségesnek tartjuk a tulajdonosi hozzájárulás megadásához.

Mindenképpen szükségesnek tartjuk a Konzorciumi Együtműködési Megállapodás fentiekben részletezettek szerinti kiegészítését, hiszen a jelenleg véleményezett Megállapodás 3.1. pontja szerint : A Tagok jogai és kötelezettségei cím alatt felsoroltak – aláírás esetén- Önkormányzatunk számára taxatíve írják elő a kötelezettségeket, de semmilyen szinten nem jelentenek garanciát az önkormányzati tulajdonban levő csatornahálózat kapacitásbővítésére , a tervezett szennyvízmennyiség megfelelő módon, biztonságosan Üröm településen történő átvezetésére.

Várjuk egyeztetési javaslatukat, nyitottak vagyunk az együttműködésre.

Üröm, 2021. november 02

Tisztelettel:



Kabodá Gábor

Üröm Község polgármestere

Üröm P.H. Jegyző

Feladó: Kósa Ágnes <Kosa.Agnes@nfp.hu> Módos István dr. <Modos.Istvan@nfp.hu> nevében
Küldve: péntek 2021. november 26 12:32
Címzett: polgarmester@urom.hu
Másolatot kap: Üröm P.H. Jegyző; kelemen.marta@urom.hu; 'Márti Kelemen'
Tárgy: Emlékeztető - Üröm - 2021.11.19.
Mellékek: Emlekezteto_20211119.docx; Jelenleti211119.pdf

Üröm Község Önkormányzata

Laboda Gábor

Polgármester úr részére

Tisztelt Polgármester Úr!

Csatolva küldöm a KEHOP-2.2.2-15-2016-00125 azonosító számú, „Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvízelvezetési projektje” megnevezésű projekt kapcsán 2021. november 19-én tartott megbeszélés emlékeztetőjét véleményezésre. Kérem, hogy esetleges észrevételeiket korrektúra használatával, szövegszerű javaslat formájában tegyék meg 2021. november 25-ig.

Köszönettel és üdvözléssel:



Dr. Módos István
ügyvezető igazgató
NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft.

1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.
Tel: / Fax: +36 1 239 0420

E-mail: modos.istvan@nfp.hu
www.nfp.hu

Ezen üzenet és annak bármely csatolt anyaga bizalmas, jogi védelem alatt áll, a nyilvános közléstől védett. Az üzenetet kizárólag a címzett, illetve az általa meghatalmazottak használhatják fel. Ha Ön nem az üzenet címzettje, úgy kérjük, hogy telefonon, vagy e-mail-ben értesítse erről az üzenet küldőjét és törölje az üzenetet, valamint annak összes csatolt mellékletét a rendszerből. Ha Ön nem az üzenet címzettje, abban az esetben tilos az üzenetet vagy annak bármely csatolt mellékletét lemásolnia, elmentenie, az üzenet tartalmát bárkivel közölnie vagy azzal visszaélnie.

This message and any attachment are confidential and are legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient, please telephone or email the sender and delete this message and any attachment from your system. Please note that any dissemination, distribution, copying or use of or reliance upon the information contained in and transmitted with this e-mail by or to anyone other than the recipient designated above by the sender is unauthorised and strictly prohibited.

	<p style="text-align: center;">EMLÉKEZTETŐ KEHOP-2.2.2-15-2016-00125 Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvízelvezetési projektje 2021. november 19.</p>	
--	--	--

Projekt megnevezése:	Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvízelvezetési projektje
Projekt azonosító száma:	KEHOP-2.2.2-15-2016-00125
Megbeszélés tárgya:	Üröm - Konzorciumi megállapodás, elszámolások
Egyeztetés helyszíne:	NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft., 1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6. VI. emeleti tárgyaló
Időpont:	2021.11.19. 13:00
Képviselt szervezetek, jelenlévők:	Jelenléti ív szerint

	Felelős, határidő
<p>NFP Nonprofit Kft. képviselője felvezetésében jelezte, hogy a tárgyi projekt eredetileg Pilisborosjenő derogációval érintett fejlesztési feladatainak megvalósítására irányulva a pilisborosjenői szennyvíztisztító telep fejlesztésére irányult. Az NFP Nonprofit Kft. által a komplex előkészítéssel megbízott tervező szembesült azzal, hogy – az NFP Nonprofit Kft. tájékoztatása nélkül – a projekt Végső kedvezményezettje, Pilisborosjenő Község Önkormányzata egy agglomerációs felülvizsgálati eljárást indított el, aminek eredményeként a település csatlakozott a Budapesti szennyvízelvezetési agglomerációhoz.</p> <p>A változás miatt felmerült Üröm érintettsége is, illetve felmerültek jelentős költségű fejlesztési igények a végső befogadó, Budapest oldaláról is: Pók utcai átemelő bővítése, főgyűjtő fejlesztése. A derogációs fejlesztési feladat eredetileg Pilisborosjenőre vonatkozott, a befogadó fejlesztése viszont feltétele lett a pilisborosjenői fejlesztésnek.</p> <p>Ismerve a Főváros igényeit, döntési mechanizmusának időigényét, 2021. augusztusig tartó egyeztetés eredményeként sikerült az együttműködésbe Budapest Főváros Önkormányzatát beemelni.</p> <p>Ezt követően került nevesítésre Üröm község Önkormányzata a <i>Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról</i> szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozatban.</p> <p>Az NFP Nonprofit Kft. egyeztetett már az üzemeltető DMRV Zrt-vel, így világossá vált az, hogy a pilisborosjenői hálózat kizárólag Üröm tulajdonában lévő hálózati elemek keresztül vezethető át Budapestre (III. sz. átemelő és nyomóvezetéke, illetve törzshálózati szakaszok is érintettek). Ennek kapcsán az NFP Nonprofit Kft. 2021.02.15-én minden érintettet részére részletes tájékoztatást küldött.</p> <p>Üröm polgármestere rögzítette, hogy Üröm Község Önkormányzata a tulajdonosa azoknak a vezetékszakaszoknak, amelyeken keresztül a pilisborosjenői szennyvizet el lehet vezetni. Saját forrásból valósították meg, de további fejlesztések, átmérő- és kapacitás-bővítés szükséges annak érdekében, hogy a korábban már ismert lakóparki fejlesztéseken felül a teljes település szennyvize akadálytalanul elvezethető legyen. Üröm kifejezetten támogatja a pilisborosjenői szennyvízkezelési probléma mielőbbi megoldását, mivel a túlterhelt szennyvíztisztító telep befogadója Ürömon keresztül folyik, sokszor igen szennyezett vizet szállítva.</p>	

	<p align="center">EMLÉKEZTETŐ KEHOP-2.2.2-15-2016-00125 Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvízelvezetési projektje 2021. november 19.</p>	
--	---	--

	<p>A hatályos önkormányzati rendelet értelmében kizárólag fejlesztési hozzájárulás befizetését követően tudják fogadni a szennyvizet.</p> <p>A fejlesztés kapcsán érkezett hozzájuk Tervező, azonban a részvételük, felmerült költségeik, illetve a beruházásban felmerülő költségeik finanszírozásának kérdéseit máig nem tisztázta senki.</p> <p>NFP Nonprofit Kft. képviselője rögzítette, hogy a pilisborosjenői szennyvíz szennyvíztisztító telepre vezetése érdekében szükséges Pók utcai átemelő fejlesztés mellett további hálózati elemek fejlesztése szükséges, melyben Üröm is érintett. A támogató, az Irányító Hatóság is jelezte, hogy a fejlesztés derogációs kötelezettség, így megvalósítása elengedhetetlen. NFP Nonprofit Kft. kizárólag az üzemeltető és a közműtulajdonos egyetértésével, jóváhagyásának birtokában indít feltételes közbeszerzési eljárást. Az eljárás eredményeként lesz ismert a beruházás forrásigénye, amelyet – a derogációs kötelezettség miatt – KEHOP terhére lehet finanszírozni, a nyertes ajánlati ár ismeretében terjeszthető Kormány elé a teljes forrásigény biztosításának kérelme.</p> <p>Felek megállapodtak abban, hogy az NFP Nonprofit Kft. Tervezője, Üröm Község Tervezője egyeztetnek a leghatékosabb, a KEHOP Felhívás szerint támogatható, elszámolható műszaki tartalom kapcsán, a műszaki koncepció kialakításába bevonva a DMRV Zrt-t is.</p> <p>Az egyeztetést 2021. 47-48. hetére tervezik ütemezni.</p>	
--	--	--

Az emlékeztetőt összeállította:	<p>Csima Péter NFP Nonprofit Kft.</p>	Dátum: 2021. november 22.
---------------------------------	---	---------------------------

JELENLÉTI ÍV

KEHOP-2.2.2 „Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvízelvezetési projektje

Helyszín: NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft.,
1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6. VI. emeleti tárgyaló
Időpont: 2021. november 19. péntek, 13.00 óra



szervezet	név	beosztás	e-mail cím	telefonszám	aláírás
NFP Nkft.	Dr. Molnár István	igazgató			
Építési és Közművelődési Községi Közművelődési Községi Községi	Dr. Molnár István	igazgató	molnar.istvan@nfp.hu		
Építési és Közművelődési Községi Közművelődési Községi	Dr. Molnár István	igazgató	molnar.istvan@nfp.hu		
Építési és Közművelődési Községi Közművelődési Községi	Dr. Molnár István	igazgató	molnar.istvan@nfp.hu		
NFP Nonprofit Kft.	Binger Attila	üzemeltető	binger.attila@nfp.hu	06 30 353 24 01	Binger Attila
NFP Nonprofit Kft.	Molnár Zoltán	üzemeltető	molnar.zoltan@nfp.hu	06 70 331 39 96	Molnár Zoltán
NFP Nkft.	Gsima Péter	üzemeltető	gsima.peter@nfp.hu	30/9400939	Gsima Péter

	EMLÉKEZTETŐ KEHOP-2.2.2-15-2016-00125 Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvízelvezetési projektje 2021. december 2.	
--	--	--

Projekt megnevezése:	Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvízelvezetési projektje
Projekt azonosító száma:	KEHOP-2.2.2-15-2016-00125
Megbeszélés tárgya:	Üröm – Műszaki tartalom véglegesítése
Egyeztetés helyszíne:	NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft., 1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6. 502. tárgyaló
Időpont:	2021.12.01. 10:00
Képviselt szervezetek, jelenlévők:	Jelenléti ív szerint

	Felelős, határidő
<p>Az NFP Nonprofit Kft. részéről megnyitásra került az egyeztetés, felhívva a figyelmet, hogy az egyeztetésen sem hang, sem videóanyag rögzítésére nem kerülhet sor, az elhangzottakat összefoglaló emlékeztető minden résztvevő részére véleményezésre és véglegesítve is megküldésre kerül, csakúgy, mint a kivetített DMRV műszaki koncepciója (helyszínrajz).</p> <p>NFP Nonprofit Kft. képviselője felvezetésében jelezte, hogy a tárgyi projekt kapcsán 2021.11.10-én Üröm részvétele nélkül, Pilisborosjenő, Budapest Főváros, valamint 2021.11.19-én külön Üröm képviselőjével került sor egyeztetésre. Üröm ragaszkodott ahhoz, hogy a műszaki tartalom kapcsán a tervezője, a Hidrokomplex Kft., illetve az NFP Nonprofit Kft. által komplex előkészítési feladatokkal megbízott tervező, valamint a DMRV Zrt, mint a hálózat üzemeltetője egyeztessenek, biztosítva ezzel azt, hogy olyan műszaki tartalom kerüljön kialakításra, ami megoldja az ürömi szennyvízelvezetési problémákat, illetve a pilisborosjenői szennyvíz megfelelő el/átvezetését tudja szolgálni.</p> <p>NFP Nonprofit Kft., az Enviroduna Kft., illetve a DMRV Zrt képviselői ismertették az agglomerációs felülvizsgálati dokumentációban szereplőtől eltérő, 2021. február 15-én minden érintett részére megküldött, DMRV Zrt-től kapott műszaki tartalomra vonatkozó javaslatot, amely szerint Pilisborosjenő központi belterületének szennyvíze Üröm Fő utcai gravitációs vezetékbe kötne bele. A kritikus szakaszon, az Ürömi út előntésveszélyes Dny-i szakaszán a gravitációs vezeték cseréje, átmérőnövelése szükséges. Az Enviroduna Kft. által is javasolt műszaki tartalmat a DMRV javaslata szerint az Ürömi II. átemelő terhelésének csökkentése érdekében a Pilisborosjenő-patak (Cigány-árok) mellett egy megkerülő szakasz biztosítaná az akadály, szűkület nélküli elvezetést.</p> <p>Hidrokomplex Kft. képviselői jelezték, hogy az előntések csökkentése érdekében a csapadékvizek leválasztása, illegális rákötések felszámolása lenne fontos, illetve amennyiben van rá mód, annak mielőbbi elvezetését biztosító kapacitások kiépítése indokolt.</p> <p>A csapadékvizek kezelése kapcsán jelenlevők megerősítették, hogy a KEHOP forrás terhére csapadékvíz-kezelés, egyesített rendszer építése nem lehetséges, az epizodikus megjelenő terhelések legalább részbeni kizárását jogszabály adta lehetőségek útján kell biztosítani. Havária helyzeteket azonban bizonyos mértékig tudnia kell kezelni az átemelőnek.</p>	

EMLÉKEZTETŐ**KEHOP-2.2.2-15-2016-00125****Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs
szennyvízelvezetési projektje 2021. december 2.**

A tervezett átemelő kapacitása a távlati terhelést, valamint Főváros területén lévő gravitációs főgyűjtő kapacitását figyelembe véve 55 l/s, amit tervezési alapadatként kellett és kell figyelembe venni.

NFP Nonprofit Kft képviselője felhívta a jelenlévők figyelmét arra, hogy a megvalósításra vonatkozó közbeszerzési eljárást az NFP Nonprofit Kft. „tervez + kivitelez” feladatok előírásával (FIDIC sárga könyves szerződés) tervezi, így a végleges műszaki tartalom megtervezése, engedélyeztetése, kiviteli tervek készítése a nyertes ajánlattevő, a kivitelezést végző vállalkozó feladata.

DMRV Zrt tájékoztatása szerint, számolva a szezonalitással, illetve mértékadó vízfogyasztási adatok alapján tervezett rendszer nagy biztonsággal fogja tudni kezelni az esetleges nagycsapadékos időszakok elkerülhetetlen többletterheléseit, mivel a nyári napok (csak részben öntözési célú, de olykor kifejezetten emelkedett) vízfogyasztását is figyelembe lehet és kell vennie a Tervezőnek a méretezésnél, modellezésnél. Kiemelték továbbá, hogy a terhelések nem csak az illegális rákötésekre, hanem közterületről származó csapadékvíz bejutására vezethető vissza.

NFP Nonprofit Kft. komplex előkészítési feladatok ellátásával megbízott tervezője a javasolt műszaki tartalom összefoglaló bemutatásához kiegészítésként jelezte, hogy az eredeti elképzelésekhez képest a DMRV Zrt. által kiegészített műszaki tartalom felül további szakaszon javasoltak még vezetékátmérő-növelést, a meglévő Ürömi hálózat túlterhelésének megakadályozása céljából.

Az egyeztetésen ismertetett műszaki tartalmat, illetve tervezési alapvetéseket mind az üzemeltető szervezet, mind a jelen lévő tervezők elfogadták. Hidrokomplex Kft. képviselői jelezték ugyanakkor, hogy az ürömi törzshálózati fejlesztési igényeket részleteiben nem ismerik, megbízatásuk alapvetően a III. sz. átemelő fejlesztésének tervezésére irányult. Üröm Község képviseletére felhatalmazást nem kaptak.

NFP Nonprofit Kft. képviselője jelezte, hogy a 2021.11.19-én tartott egyeztetésen rögzített megállapodás értelmében Üröm – mint a Községet műszaki, tervezői kérdésekben képviselő szervezetet – nevezte meg a Hidrokomplex Kft-t a megbeszélés résztvevőjeként. Üröm Község Polgármesterének tájékoztatása szerint Üröm Község képviselőtestület-testülete 2021. december első felében fog ülésezni, amely ülésre javasolt a mindenki által elfogadott műszaki tartalom ismeretében a konzorciumi együttműködési megállapodást betervezni.

Amennyiben Üröm konzorciumban való részvételéről nem születik döntés decemberben, úgy az érdeemben befolyásolja a projekt életútját, ellehetetlenülést, forrásvesztést okozva ezzel.

NFP Nonprofit Kft. az Ürömi Képviselőtestületi ülés időpontját megtudja, azt résztvevőkkel tudatja.

Jelenlévők megerősítették azon álláspontjukat, hogy az elhangzottak alapján Üröm Községet érintő tervezett fejlesztések megnyugtatóan rendezik a jelenleg fennálló problémákat (pilisborosjenői szennyvíztisztító telep befogadójának szennyezése, szaghatási problémák), illetve kezelik a fejlesztés kapcsán felmerülő további kérdéseket (előntésvesztés).

NFP Nonprofit Kft. komplex előkészítési feladatok ellátásával megbízott tervezője jelezte, hogy a műszaki tartalom véglegesítéséhez, és közbeszerzési dokumentáció

	<p align="center">EMLÉKEZTETŐ KEHOP-2.2.2-15-2016-00125 Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvízelvezetési projektje 2021. december 2.</p>	
--	--	--

<p>összeállításához szükséges az elkészült Üröm III. számú átemelő vízjogi létesítési engedélyes tervei, melyeket kérték Ürömtől, de nem kaptak meg, így ezen dokumentáció felhasználási jogaival nem rendelkeznek.</p> <p>A tervezési probléma feloldásának érdekében a Hidrokomplex Kft. képviselői Üröm Község Önkormányzata hozzájárulását követően, hivatalos formában nyilatkoznak az általuk tervezett, Üröm III. számú átemelő hidraulikai jellemzőit illetően az NFP Nonprofit Kft. részére, melyet e-mail mellékletében megküldenek 2021.12.03-ig.</p> <p>A műszaki tartalom véglegesítéséhez, és közbeszerzési dokumentáció összeállításához szükséges az elkészült vízjogi létesítési engedélyes tervek átadása (továbbtervezési, felhasználási jogok, harmadik félnek történő átadás joga).</p> <p>Ennek érdekében az NFP Nonprofit Kft. komplex előkészítési feladatok ellátásával megbízott tervezője a Hidrokomplex Kft. által kiadott nyilatkozat birtokában a 49. héten megkeresi Üröm Község Polgármesterét ismerteti a végső műszaki tartalmat és a műszaki tartalomra vonatkozó („végső kedvezményezett”) nyilatkozatát bekéri.</p>	
--	--

Az emlékeztetőt összeállította:	Csima Péter  NFP Nonprofit Kft.	Dátum: 2021. december 02.
---------------------------------	---	---------------------------

HIDROKOMPLEX

MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT



1034 Budapest, Bécsi út 122-124.

Távbeszélő: +36 1 453 43 50

Távmásoló: +36 1 388 83 62

**NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda
Nonprofit Kft.**

dr. Módos István ügyvezető igazgató úrnak

BUDAPEST

Pap Károly utca 4-6.

1139

Iktatószám: HIKO - 99 /2021

Kelt: 2021.12.03.

Ügyintéző: Kothencz-Majer Laura

Munkaszám: 2272

Tárgy: Üröm, Fővárosi
szennyvíz bevezetés

Tisztelt Ügyvezető igazgató Úr!

A KEHOP-2.2.2-15-2016-00125 azonosító számú, „Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös 'derogációs szennyvízelvezetési projektje'” megnevezésű projekt kapcsán 2021.12.01-én tartott egyeztetésen kért adatszolgáltatást, Üröm Község Önkormányzat Polgármestere 708-22/2021 iktatószámú nyilatkozata alapján az alábbiakban megadjuk.

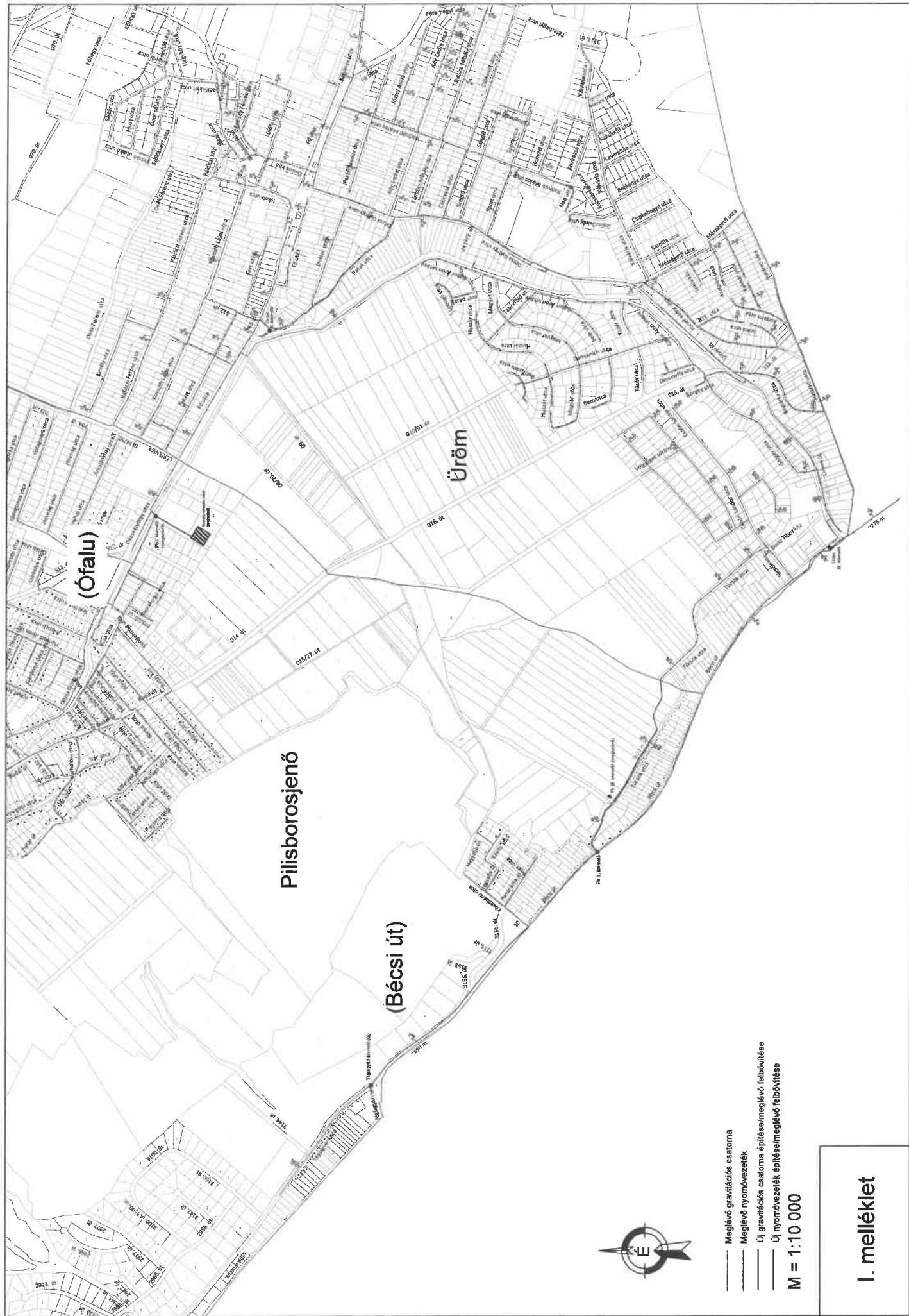
A Hidrokomplex Mérnökszolgálati Kft. Üröm Község Önkormányzata megbízásából készítette a 2272 munkaszámú, „Üröm, Fővárosi szennyvíz bevezetés” vízjogi létesítési engedélyezési és kiviteli terveket. A tervek az Üröm III. számú szennyvíz átemelő kapacitás bővítését és rekonstrukcióját, valamint az átemelőtől új ~250 fm D315 KPE nyomóvezeték kiépítését tartalmazzák az FCSM Zrt. Bécsi út 1156001 aknaszámú fogadási pontjáig. Az FCSM Zrt-vel történt egyeztetések alapján az I-2019290069, 091533/2018 számú és az I-2019290987, 023965/2019 számú levelükben foglaltak szerint az Üröm III. számú szennyvíz átemelőt 45 l/s intenzitású szennyvíz (1.850 m³/d) továbbítására terveztük, mely képes a távlati 55 l/s intenzitású szennyvíz (2.144 m³/d) továbbítására is. A 35100-3121/2021.ált. (Vízikönyv szám: D.2/1/2340) vízjogi létesítési engedély 2.248 m³/d vízmennyiséget tartalmaz, intenzitás megadása nélkül.

Tisztelettel

Üröm Község Önkormányzata

Brenner József
ügyvezető igazgató

cc: Üröm Község Önkormányzata



- Meglévő gravitációs csatorna
- - - Meglévő nyomóvezeték
- Új gravitációs csatorna építése/meglévő felbővítése
- - - Új nyomóvezeték építése/meglévő felbővítése

M = 1:10 000

I. melléklet

Jóváhagyó nyilatkozat

Konzorciumi tag és Szolgáltató neve: ... Vízművek Zrt.

Konzorciumi tag és Szolgáltató székhelye: ...

Azonosító szám (törzs-szám/cégjegyzékszám): ...

Konzorciumi tag és Szolgáltató nevében aláírásra jogosult személy neve, beosztása: ...,
vezérigazgató

Projekt címe: ... víziközmű-hálózat fejlesztése

Alulírott ..., vezérigazgató nyilatkozom, hogy az általam képviselt ... Vízművek Zrt., mint konzorciumi tag és víziközmű-szolgáltató a fent megjelölt projektben lefolytatandó építési tárgyú közbeszerzési eljárás műszaki/szakmai tartalmát megismerte és elfogadja, azzal kapcsolatos észrevétele nincs, az abban foglaltakkal egyetért.

Kijelentem, hogy a projekt végleges műszaki/szakmai tartalmának meghatározásához szükséges, általunk szolgáltatott adatok a valóságnak megfelelnek, valamint minden, a projekt előkészítése során keletkezett műszaki terv és egyéb dokumentum a Konzorciumvezető (NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft., 1139 Budapest, Pap Károly utca 4-6.) részére átadásra került. A(z) ... Vízművek Zrt. az 1999. évi LXXVI. törvényben foglaltakkal összhangban jelen nyilatkozat aláírásával feltétlen és visszavonhatatlan hozzájárulását adja ahhoz, hogy a Konzorciumvezető a projekt előkészítése során keletkezett és a Konzorciumvezető részére átadott valamennyi műszaki tervet és egyéb dokumentumot a fent megjelölt projekt lebonyolítása során, mint a projekt megvalósítására irányuló közbeszerzési eljárás műszaki tartalmát díjmentesen felhasználja.

Nyilatkozom továbbá, hogy a fentiekre tekintettel az építési tárgyú közbeszerzési eljárás megindításához hozzájárulok.

Budapest, 2021.

.....
Konzorciumi tag és Szolgáltató képviselőjére jogosult személy

Üröm P.H. Jegyző

Feladó: Hermina Gott <gott.hermina@gmail.com>
Küldve: szerda 2021. december 8 17:09
Címzett: Üröm P.H. Jegyző; Légrádi Edit; polgarmester@urom.hu; gott.hermina@sallution.hu
Tárgy: Pilisborosjenő Község szennyvízelvezetése - Üröm települést érintő műszaki tartalom
Melléletek: Muszaki_leiras_Urom.docx; Attekinto_helysinrajz.pdf

Tisztelt Címzettek,

Az NFP tájékoztatása szerint december 15-én képviselőtestületi ülés lesz, melyen egyeztetésre kerülhet a szennyvízberuházás kapcsán megkötendő konzorciumi megállapodásról és Üröm Község KEHOP-2.2.2-15-2016-00125 azonosító számú, „Budapest Főváros és Pilisborosjenő Község Önkormányzatai közös derogációs szennyvízelvezetési projektje” megnevezésű projektben való részvételéről. Ehhez, az NFP által megbízott komplex előkészítést végző tervezőként mellékelten küldöm a korábban szóban is egyeztetett műszaki megoldás áttekintő helyszínrajzát, illetve a műszaki leírást, mely dokumentumokból látható, milyen műszaki beavatkozások szükségesek, hogy a Pilisborosjenőről érkező szennyvizet az ürömi hálózat biztonságosan el tudja vezetni, mely szakaszok szükséges a hálózat bővítése. Egyetértésük esetén ez a műszaki tartalom képezi majd a projekt részét Üröm tekintetében, és ez kerül bele a közbeszerzési dokumentációba, amit még véleményezésre, jóváhagyásra küldeni fogunk, miután a most megküldött műszaki tartalom Önök részéről elfogadásra kerül.

Várjuk visszajelzésüket a műszaki koncepció/tartalom kapcsán, kérdés esetén állunk rendelkezésükre.

Köszönettel,
Gött Hermina
Sallution Kft.
+36 30 257 9507

**PILISBOROSJENŐ ÉS BUDAPEST FŐVÁROS KÖZÖS
SZENNYVÍZELEVEZTÉSI PROJEKTJE**

SZENNYVÍZGYŰJTŐ-, ELVEZETŐ HÁLÓZAT LÉTESÍTÉSÉRE

**ÜRÖM TELEPÜLÉST ÉRINTŐ LÉTESÍTMÉNYEK
MŰSZAKI LEÍRÁSA**

Tartalomjegyzék

1	A beruházás célja	2
2	Új szennyvízgyűjtő-, elvezető hálózat.....	2
2.1	Tervezett szennyvízelvezető rendszer bemutatása Üröm településen	2
2.1.1	Tervezett műszaki egységek	3
2.2	Felmerülő kockázatok, problémák és az ezekre vonatkozó tervezett megoldási lépések bemutatása, továbbá speciális jellemzők	3
2.3	A beruházás eljárási előzményei	4
2.4	Talaj- és talajvízviszonyok a tervezési területen.....	4
2.5	Geodéziai viszonyok a tervezési területen.....	4
2.6	A tervezési terület beépítettségi jellemzői	4
2.7	Hálózat létesítésével kapcsolatos előírások.....	4
2.7.1	Vezetékek fektetésével és tisztítóaknákkal kapcsolatos elvárások	4
2.7.2	Házi bekötések létesítésével kapcsolatos előírások	9
2.7.3	Átemelőkkel kapcsolatos előírások	10
2.7.4	Úthelyreállítások, közútkezelői előírások	12
3	Üzempróbákkal, üzemeltetéssel szemben támasztott követelmények	12
3.1	Üzempróbával kapcsolatos ismert elvárások	12
3.2	Üzempróba költségeinek viselése	12
3.3	Üzempróba kezdete és időtartama	12
3.4	Az üzempróba általános feltételei.....	13

1 A beruházás célja

Jelen kötet a budapesti szennyvízagglomerációhoz tartozó Pilisborosjenő és Üröm községek szennyvízelvezetési rendszereinek, Üröm településre vonatkozó részleteit tartalmazza.

A Pilisborosjenő területén lévő, meglévő szennyvíztisztító telep felhagyásra kerül, így a keletkező szennyvizek Üröm településen keresztüli átvezetésre kerülne az Észak-Pesti szennyvíztisztító telepre.

A beruházás célja Pilisborosjenő község belterületén lévő, ivóvízbekötéssel rendelkező ingatlanokon keletkező, házi jellegű, kommunális szennyvizek szabályozott, elválasztott rendszerű folyamatos összegyűjtése környezetbarát, biztonságos és gazdaságos módon, majd a kiépülő rendszeren keresztül eljuttatása az Észak-Pesti szennyvíztisztító telepre, ahol az összegyűjtött szennyvizek tisztítása, kezelése történik.

A településeken keletkező szennyvízmennyiségek:

Település neve	Napi szennyvíz-mennyiség m ³ /d	Q 24 órás átlag l/s	Q 12 órás csúcs	
			m ³ /h	l/s
Üröm	1105	12,8	91,9	25,54
Pilisborosjenő	1096	12,7	91,3	25,37
Összesen	2201	25,5	183,2	50,91

2 Új szennyvízgyűjtő-, elvezető hálózat

2.1 Tervezett szennyvízelvezető rendszer bemutatása Üröm településen

A projekt keretében a Pilisborosjenő 712/5 hrsz-ú szennyvíztisztító telep felhagyásra kerül. A feladat a település szennyvizének eljuttatása Üröm szennyvízcsatorna hálózatán keresztül az Észak-Pesti Szennyvíztisztító Telepre.

- A pilisborosjenői szennyvíztisztító telep előtti PB-I átemelő felhagyásra kerül és az azt megelőző gyűjtőaknát felhasználva egy tervezett 1-0-0 jelű gravitációs csatornán keresztül a településrész szennyvizét az ürömi Gábor Áron sétány meglévő D200 KG-PVC gravitációs hálózatba bocsájtják. Mivel erre a részre érkezne Pilisborosjenő teljes távlati szennyvízterhelésének körülbelül fele, így a meglévő hálózat kisebb lejtésű szakaszát fel kell bővíteni D315 KG-PVC-re, a kiöntések elkerülése végett, ez a rész a 3-4-0 jelű csatorna.
- A 3-4-0 jelű csatornabővítés belefut a tervezett 3-0-0 D315 KG-PVC gravitációs csatornába, ami az Ürömi úton üzemelő D200 KG-PVC csatornát váltja ki. Ezen a szakaszon a Pilisborosjenő felől érkező többlet szennyvízterhelés levezetéséhez szükséges a csatorna átmérőjének növelése.

- Az Üröm-III végátemelőből egy szintén nagyobb átmérőjű D315 KPE tervezett nyomóvezeték kerülne kiépítésre a meglévő nyomóvezeték mellett, ami a Bécsi úton a Budapesti gravitációs hálózat első aknájába kötne be, ahogy a jelenlegi nyomóvezeték is.
- Az Üröm-III meglévő átemelő gépészeti és irányítástechnikai felújítására már korábban készült vízjogi létesítési engedélyezési terv, ami engedélyt is kapott.

2.1.1 Tervezett műszaki egységek

a. Tervezett gravitációs gyűjtőcsatorna

D200 KG-PVC	1005 fm
D315 KG-PVC	1135 fm
összesen:	2140 fm

b. Tervezett nyomóvezeték

Üröm D315 (KPE PN 10, PE100, SDR 17)	268 fm
--------------------------------------	--------

Felújítandó átemelők:	1 db
-----------------------	------

2.2 Felmerülő kockázatok, problémák és az ezekre vonatkozó tervezett megoldási lépések bemutatása, továbbá speciális jellemzők

A beruházás nem érint Natura 2000 területet.

Az engedélyezéshez szükséges környezeti hatásvizsgálat elkészítése a Vállalkozó feladata.

A beruházás vízjogi létesítési engedélyezését megelőzően előzetes régészeti dokumentációt kell készíteni. Az előzetes régészeti dokumentáció a beruházással érintett terület régészeti érintettségét egyértelműen tisztázza, valamint az elvégzendő régészeti feladatok idő és költségvonzatát tartalmazza. A régészeti lelőhelynek a beruházással érintett részén az örökségvédelmi hatóság által előírt módszerekkel megelőző régészeti feltárást kell végezni.

A tervezett szennyvízelvezetési rendszer vezetékai az alábbi állami közutakat érintik:

- 10 – Budapest Dorog-Almásfüzitő elsőrendű főút
- 1108 – Szentendre-Üröm összekötő út
- 11105 – Pilisborosjenő bekötő út

A Magyar Állam tulajdonában lévő közlekedési utak (kezelője: Magyar Közút Nonprofit Zrt. Pest Megyei Igazgatósága) és vízfolyások érintettsége okán a kezelői hozzájáruló nyilatkozatok mellett, a tulajdonosi nyilatkozatok beszerzése is szükséges a vízjogi létesítési engedélyezési eljárást megelőzően.

A projekt keretében a 3-0-0 tervezett gravitációs csatorna keresztezi a Borosjenői-patakot az ürömi körforgalom előtt, a 3-4-0 tervezett gravitációs csatorna pedig a Gábor Áron sétány Ürömi út leágazásánál.

A beruházás tervezési területén a tervezett szennyvízelvezető rendszer nyomvonala számos helyen keresztez meglévő vonalas jellegű közművezetéseket (víz, csatorna, gáz, távhő, elektromos, távközlési vezetékek).

Vasútkeresztezéssel a tervezett csatornafejlesztési feladatok készítése során nem kell számolni.

2.3 A beruházás eljárási előzményei

A fejlesztéssel érintett terület szennyvízcsatornázása tárgyában jelenleg az Üröm-III átemelőre van jelenleg érvényes vízjogi létesítési engedély. A projekt más részére nincs előzményes terv vagy engedély. A dokumentációban szereplő műszaki tartalom a beruházó önkormányzattal és az üzemeltetővel került egyeztetésre. A vonatkozó engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése Vállalkozó feladata.

2.4 Talaj- és talajvízviszonyok a tervezési területen

A csatornák építéséhez jelen tervfázisban talajmechanikai fúrások nem készültek. A további tervezés során talajvizsgálati jelentés készítése szükséges különösképpen az átemelők helyén lemélyített fúrások eredményei lesznek az építés szempontjából fontosak.

2.5 Geodéziai viszonyok a tervezési területen

A tervezési területek nagy része dombos kisvárosias környezetek. A tervezési terület részletes geodéziai felmérése Vállalkozó feladatát fogja képezni.

2.6 A tervezési terület beépítettségi jellemzői

Az érintett községek dombos, vegyes beépítettségű, kisvárosias jellegű települések. A települések belterületén többnyire a földszintes, néhol emeleti kialakítású lakóház, családi-házas építkezés a jellemző. Az utcákban az elektromos, telefon, víz és vezetékes földgázhálózat csaknem teljeskörűen ki van építve. A közterületeken található közművezetékek egy része föld alatti kialakítású (ivóvíz-, földgázelosztó hálózat, elektromos és hírközlő hálózat), míg a másik része földfelszíni, oszlopos vezetőségű (elektromos és hírközlő/kábel TV hálózatok).

Az utcák, közlekedési utak mindegyike közvilágítással ellátott, kiépített. Az utcák többsége szilárd útburkolattal és legalább egyoldali járdaburkolattal is ellátott. A csapadékvíz elvezető hálózat kiépített, döntően nyílt felszínű földmedrű és burkolt csatornahálózattal megoldott, de vannak utcaszakaszok, ahol a zárt csapadékvíz elvezető van kiépítve.

A tervezett vízlétesítmények építése a hatályos településrendezési tervvel összhangban van.

2.7 Hálózat létesítésével kapcsolatos előírások

2.7.1 Vezetékek fektetésével és tisztítóaknákkal kapcsolatos elvárások

Gravitációs csatornák

A tervezési területen gravitációs gyűjtőcsatornát kellett tervezni.

Az ingatlanokról minden esetben gravitációs szennyvízelvezetés alkalmazandó - nyomás alatti rendszer nem támogatott - minden olyan esetben, amikor arra lehetőség van, ettől eltérni csak üzemeltetői hozzájárulással szabad.

A gravitációs gyűjtőcsatornát hidraulikailag méretezni szükséges, de minimum 200 mm-es névleges átmérő alkalmazandó gerincvezeték esetén. A csőhálózatot - alkalmazva az egyes csőanyagoknál gyártott leghosszabb csőszálakat a lehető legkevesebb kötéssel kell szerelni.

A gerinccsatornák iránytoréseinél és oldalág becsatlakozásánál mindig, a gerinccsatorna egyenes szakaszain pedig maximum 80 méterenként ellenőrző aknát kell építeni, minden második akna esetében használható 400/315-ös tisztító idom.

A gravitációs csatornahálózatot úgy kell kialakítani, hogy minden egyes aknaköz és bekötés kamerás csatornavizsgáló rendszerrel való vizsgálata bontás nélkül elvégezhető legyen.

Gerinccsatorna végpontjában minden esetben aknát kell elhelyezni.

A szennyvízelvezető vezetékek és csatornák fektetése és vizsgálata az MSZ EN 1610 szabvány szerint végzendő.

Magassági vonalvezetés

Gyűjtőcsatornák és nyomócsövek minimális földtakarása csővédelem nélkül zöldterület és járda alatt: 1,20 m, közút alatt az útkezelő előírásai szerint, de min. 1,20 m. A 3,5 m-nél nagyobb fektetési mélység egyedi esetekben az üzemeltetővel egyeztetve alkalmazható.

KG-PVC szennyvízgyűjtő csatornák megengedett lejtésviszonyai:

- optimális lejtéstartomány 3 – 10 ezrelék.
- 5 ezreléknél kisebb lejtésű szakaszokon hossz-szelvényes (lejtmenetes) ipari kamerás vizsgálat végzendő.
- legnagyobb lejtése: 80 ezrelék, az energiatörés eseti egyeztetése és üzemeltetői jóváhagyásának feltételével.

Alkalmazható szabad bukómagasság 80 cm (kivételesen 1,0 m), nagyobb bukás esetén külső ejtőcsöves bukó építendő. 80-100 cm bukás között a fogadó akna fenék-künete magasabb kopásállósággal kell, hogy rendelkezzen.

Ágyazati anyagként, megfelelőség esetén helyi anyag beépíthető.

Visszatöltésre nem kerülő föld, önkormányzati területen történő elhelyezéshez a helyet (pl. tervezett terület feltöltés) az adott önkormányzatnak térítésmentesen kell biztosítania.

A csatornák folyásfenék szintjének legmélyebb pontja lehetőleg ne haladja meg a 4,0 m-t.

Hagyományos beton tisztítóaknák a gravitációs csatorna töréspontjaiban, a mellékcsatornák csatlakozásánál, valamint a végpontokon épüljenek. Az aknakamrák átmérője 100 cm legyen., aknafal minimum 12 cm.

Az aknaelemek ragasztásához a gyártó által megadott típusú anyagot kell alkalmazni.

Nem szilárd útalapú burkolatok esetén az akna és a csatorna védelme érdekében min. 1,2 m átmérőjű 20 cm vastagságú beton gallér beépítése szükséges.

A közterületi műanyag tisztító idomokat 20 cm gyűrűméretű, 20 cm vtg-ú beton gallérral kell körül venni!

Csőanyagok

A Gravitációs gerinc –és bekötővezetékek anyaga, fektetési mélységtől függetlenül, zöldsávban és közút alatt egyaránt KG-PVC SN8 tömör anyagú legyen.

PVC műanyag csatornákat közterületen KG PVC – vagy azzal egyenértékű - csatornacső rendszerből lehet kialakítani. A KM PVC cső nem alkalmazható gravitációs csatornaként, a PVC lefolyócső pedig csak házi csatornaként - de nem a közüzemi rendszer részeként - alkalmazható.

A magyar szabványnak megfelelő KG PVC – vagy azzal egyenértékű - csövek alkalmazhatóak.

Az itt nem szabályozott kérdésekben az általános követelményekben szereplők az irányadók.

Tisztítóakna

Az aknák előre gyártott betonelemekből készüljenek, minőségi bizonylattal rendelkezzenek.

A tisztító aknáknak a belmérete, melyek a személyzet számára hozzáférhetőek 1000 mm legyen. Bukócső alkalmazása egyedi elbírálás alapján az üzemeltető hozzájárulásával alkalmazható.

Utólagos oldalág vagy bekötés becsatlakozása esetén fúrt aknafaláttörésbe elhelyezett befalazó idommal vagy egyéb tartósan elasztikus szigeteléssel kell megoldani a vízzáróságot.

Az aknák fenekét az előregyártás során a tényleges folyásirányok figyelembevételével kialakítandó künettől kell ellátni.

A tisztítóaknáknak műanyagbevonatos aknahágcsó épüljön.

A tisztítóaknák lefedése: A beton tisztítóaknákat 60 cm névleges belső átmérőjű, D 400-as terhelési osztálynak megfelelő, kör alakú fedlappal és kerettel kell lefedni beépítési útmutató szerint.

Aknafedés

- Az aknafedések feleljenek meg az MSZ EN 124 szabvány követelményeinek.
- Az aknafedések gömbgrafitos vagy lemezgrafitos öntöttvasból készüljenek.

Az aknafedlap keretének szerkezeti magassága D400 terhelési osztályba sorolás esetén:

- öntvény keret esetén legalább 100 mm,
- öntvény-beton és önszintező keret esetén legalább 160 mm legyen.

Fedlapkeretek és fedlaptányérok alkalmazhatóságának javaslatát az alábbi táblázat tartalmazza forgalmi terhelési osztály függvényében.

Forgalmi terhelési osztály	FEDLAPKERET			FEDLAPTÁNYÉR		
	„L” profilú fedlap keret	Öntvény-beton	Önszintbeálló	Gömbgrafitos fedlaptányér	Gömbgrafitos, min.két ponton előfeszített	Minimum 82Kg
A	o	x	x	o	x	x
B	o	x	x	o	x	x
C	x	o	x	x	o	o
D	xx	o	o	xx	o	o
E	xx	o	o	xx	x	o
K	xx	o	o	xx	x	o
R	xx	o	o	xx	x	o

o – ajánlott; x - nem ajánlott; xx - nem alkalmazható

- Az aknaledések rendelkezzenek olajnak, a jégmentesítő anyagoknak és a kommunális szennyvíz hatásainak ellenálló anyagú zajcsillapító gyűrűvel, billegés- és zajmentességért.
- Az aknafedlapok ragasztott csillapítógyűrűje a függőleges irányú terhelés csillapítása mellett a vízszintes irányú terhelés csillapítására is legyen alkalmas.
- A lemezgrafitos öntöttvasból készült (súlyzárású) fedlaptányér súlya D400 terhelési osztályban legalább 82 kg legyen.
- Gondoskodni kell a fedlaptányér legalább két ponton történő rugalmas előfeszítéséről, felcsapódás elleni végelemről. A zárszerkezet legyen az öntvény része.
- Adott termékcsaládon belül az aknafedél (fedlaptányér, víznyelőrács) legyen csereszabatos. A fedlapkeret és a tányér közti vízszintes távolság (hézag, rés) max. 5 mm lehet.
- Az aknaledés nyitásához ne kelljen célszerszámot igénybe venni, a fedlaptányér kialakításának lehetővé kell tennie, annak csákánnyal való nyitását.

Habarcs

- A habarcs feleljen meg az MSZ EN 1504-3;2006 követelményeinek. Legyen egy komponensű, csak víz hozzáadásával a kötés elindítható legyen.
- A habarcs szükség esetén akár 1-2 óra múlva terhelhető legyen.
- Vasbetétek estén is használható legyen, külön passziváló anyag felhasználása nélkül.
- Betonburkolathoz csatlakozás esetén a habarccsal kell a megfelelő oldalesést és szintmagasságot kialakítani.

Szintbeállító gyűrű

- Vasalt beton, mely feleljen meg az MSZ EN 1917 követelményeinek.
- Környezeti osztályba sorolása XF4: Vízszintes felületű, nagy víztelítettségű, fagynak és jégolvasztó sóknak közvetlenül kitett fagyálló beton.

Beépítés

- Szintbe helyezés esetén, minimum 1,0x1,0 m területét kell az aknafedés környezetében felbontani. A felbontás nagysága és mélysége a meglévő burkolat állapotától függ, szükséges minden mozgó részt eltávolítani az akna ezen környezetében. A pályaszerkezeti alaprég alatti részeket a szűkítő tetejéig a szintbeállító gyűrűk +5-10 cm szélességben célszerű visszabontani, a takarékos habarcs használat miatt.
- Visszaépítéshez e-UT 05.02.11 szerinti $D_{max} \leq 11$ mm aszfaltkeverék használandó, legalább lapvibrátorral tömörítve, a tömöríthetőségi tartományon belül. D forgalmi terhelési osztályig az e-UT 06.03.62 szerinti aszfaltkeverékek is alkalmazhatóak. A keret-aszfalt, aszfalt-aszfalt kapcsolatait bitumenes fugaszalag beépítésével vízzáróvá kell tenni.
- Beton burkolatban elhelyezkedő akna esetén, az akna és a kibontott burkolat közti részt habarccsal kell feltölteni és kijavítani. A habarccsal kell az oldalesést és szintmagasságot kialakítani.
- Szintre emelés esetében az aknaszűkítőig (szűkítő hiányában a az utolsó ép előre gyártott elemig) kell a korábbi szintbeemelést visszabontani. Monolit akna esetében a szemrevételezéssel ép, teherhordó felületig szükséges a meglévő szerkezetet eltávolítani. A megmaradó aknarész környezetében történő bontással, abban kárt nem okozhatunk.
- A habarccsal érintkező betonfelületeknek nedvesnek és szennyeződésmentesnek kell lenniük.
- Szintbehelyezés esetében az aknaledés 3m-es léccel mérve sem 5mm-nél mélyebben, sem magasabban nem lehet a környezetéhez képest, a kopóréteg beépítését követően.
- A zárszerkezetnek a forgalom irányában kell elhelyezkednie beépítést követően.
- A visszabontást után a megmaradó rész és az akna keret közti távolság felépítését önterülő, gyorskötő habarcsba (15-80 mm vastagságú) ágyazott szintbeállító gyűrűk beépítésével kell megoldani.
- Az aknaledés forgalomnak történő átadásakor figyelembe kell venni a beépítési meteorológiai körülményeket, a beépítésre kerülő önterülő gyorskötő habarcs teljesítménynyilatkozatában foglalt adatokat, annak alkalmazástechnológiai utasítását.

Nyomóvezetékeknél alkalmazandó egyedi előírások

Nyomóvezeték anyaga általános esetben:

KPE PE100, SDR17

Minden esetben min. 10 bar névleges nyomású cső választandó.

Átmérő D315. A nyomóvezeték és a szivattyú méretezésénél figyelembe kell venni, hogy a vezetékben a minimális áramlási sebesség min. 0,8 m/s legyen 1 db szivattyú üzeme mellett. A csőrendszer összeállításánál csak saját anyagú vagy öntöttvas idomok, szerelvények használhatók rozsdamentes kötésekkel.

A szükséges helyekre kitámasztásokat kell betervezni, melyek statikai méretezésénél a cső névleges nyomásértékét kell figyelembe venni.

A PE anyagú csövek iránytöréseit a járatos elektrofúziós ívidomok alkalmazásával és a csővezetékre jellemző átmérőtől és hőmérséklettől függő hajlítási sugár alkalmazásával kell megoldani. 90 fokos ívidom nem alkalmazható, ilyen mértékű iránytörés 2 db 45 fokos ívidomból építhető.

A védőcső és a haszoncső közé műanyag csőközpontosító távtartó bilincseket kell elhelyezni.

Védőcsőbe kerülő szakaszok csőkötéseinél húzásbiztosításról gondoskodni kell.

A nyomócsöveket olyan lejtéssel kell beépíteni, hogy azokból üzemhiba esetén a szennyvíz leüríthető legyen vagy a közterületi átemelő aknájába-, vagy a szennyvíztisztító telepi csatlakozó aknába-, vagy az erre a célra a mélypontokon kialakított leürítő idomon keresztül szippantó kocsis kiemelhetőséggel.

A szennyvíznyomócsövek tisztítóaknáiba felfelé fordított T idomok kerülnek, melyek tolózárrel és vakkarimával zárhatók.

Ha a nyomóvezetéken szerelvényakna kerül kialakításra, akkor annak meg kell felelnie az átemelő szerelvényaknájánál leírt követelményeknek.

Közút alatti átvezetésnél védőcső alkalmazandó.

Nyomóvezeték átemelő tározóterére közvetlenül nem dolgozhat.

Nyomóvezeték gravitációs csatornára lehetőség szerint fenék közeli rávezetéssel csatlakozzon.

Nyomóvezetéknel vizsgálni kell a berothadás esetét is. A tartózkodási idő a nyomásvesztés növelésével csak az indokolt mértékig csökkenthető. Lehetséges megoldás a vegyszeradagolás és a levegőztetés.

Törekedni kell arra, hogy a vezeték a kezdő és végpontra le tudjon ürülni.

A tervdokumentáció részekét kell, hogy képezze a nyomóvezetékek és szivattyúk együttes jelleggörbéit tartalmazó grafikon, mely alapján a rendszer gazdaságos tervezése történik.

A földbe épített szerelvények (tolózárak, stb.) illeszkedjenek a felhasznált csőanyaghoz, az üzemi nyomásuk min. 10 Bar legyen.

2.7.2 Házi bekötések létesítésével kapcsolatos előírások

A házi bekötőcsatorna (gravitációs)

Vállalkozó feladata a gravitációs bekötővezeték kiépítése a telekhatártól számított 1,0 m távolságig:

- minimális csőátmérője: DN 150 mm (D 160)
- PVC csőanyaga az 2.7.1 pont szerinti
- takarási mélysége védelem nélkül: min. 1,0 m
- megfelelő lejtéstartomány:
 - min. 10 ezrelék
 - max. 150 ezrelék.

A bekötéseket a gyűjtőcsatornára (úttengelyre) merőlegesen kell kiépíteni aknára, vagy csőre csatlakozással, a csőre kötést gyártói előírás szerint, 45°-os elágazó idommal. 45°-nál nagyobb iránytörésű ívdom sehol nem alkalmazható.

A bekötőcsatorna tisztítóaknája (alapesetben a telekhatártól 1,0 m-re telepített ellenőrzőakna) KGET kéttokos íves tisztító 160/200/160 mm-es. Az akna építménye üzemeltetésre nem kerül átadásra a közmű üzemeltetőnek.

A házi csatornának közcsatornába, tisztító vagy ellenőrző aknába való bekötése esetén a házi bekötőcsatorna folyásfeneke a legnagyobb szennyvízhozam szintje fölött lehetőleg 30 cm-re, de minimálisan 10 cm-re legyen. Egyes esetekben, mikor a külső sérülés veszélye fennáll (pl.: árokkeresztezés), műszaki védelem (acél vagy KPE védőcső) alkalmazandó.

Az itt nem szabályozott kérdésekben az általános követelményekben szereplők az irányadók.

2.7.3 Átemelőkkel kapcsolatos előírások

Az átemelő körzetéből a gravitációs főgyűjtő csatornán érkező szennyvíz átemelésére hálózati – közterületi– szennyvízátemelőket kell létesíteni.

Szennyvízátemelő területe és az aknanyílások zárható kialakítása szükséges.

Szennyvíz rávezetése az átemelőre egy ágon történik, kizárási lehetőség biztosításával.

Átemelő akna célgéppel történő megközelíthetősége teherbíró út szükséges.

Közbenső földemes átemelő nem elfogadható, külön szerelvényaknát kell tervezni zsomppal.

Nyomóoldali szerelvények külön szerelvényaknában helyezendők el.

Vízbekötés létesítése a közüzemi hálózatról: vízmérőakna szükséges az átemelő területén.

Az átemelő és közvetlen környezetének részletrajzát, ún. berendezési tervét a Mérnökkel egyeztetni kell, melyen az átemelő fontosabb létesítményei egyértelműen ábrázoltak. Ezek általában a következők: vezetékek, utolsó hálózati tisztítóakna, átemelő-akna, szerelvényakna, kiemelő szerkezet, erősáramú-irányítástechnikai kapcsolószekrény, szagtalanítás létesítményei, adatátviteli oszlop, kerti csap.

Az átemelő-akna fenékkialakítása felbetonozott, vagy speciális lehetőleg előregyártott kialakítású legyen (pl. beton TOP fenék).

Az átemelő gyűjtőtere (fenék és oldalfal teljes palástja) legalább 4 mm vastag ÜPE bevonattal legyen ellátva a mechanikai sérülés és a kémiai hatások ellen.

Az átemelők MOBA típusúak (vagy azzal műszakilag egyenértékűek) az összes tartozékával együtt.

Előregyártott vasbeton körszelvényű aknák, fenék és körszelvény kémiai hatásoknak ellenálló bevonattal legyen ellátva, számítás szerinti térfogattal. Az átemelők vízzárást az MSZ EN 1508:2000 szabvány szerint kell ellenőrizni.

A végátemelőkhöz szükséges telepíteni 1 db a szivattyú súlyának megfelelő teherbírású mobil kiemelő szerkezetet mechanikus csörlővel, körzeti átemelők esetében csak a talpas hüvely elhelyezése az elvárt.

Az átemelő földemjének felső szintje a terepszintnél min. 10, max. 50 cm-rel magasabbra építendő.

A gépészeti berendezések az átemelő mélyépítményben nyernek elhelyezést. A mélyépítmény víz alatti betonozással készített, kúpos fenékkal, helyszíni betonozással, vasbeton fenéklemezzel, előregyártott tetőfödémmel, acélbetét idomokból előállított és a technológiai igényeknek megfelelő szintre juttatott kör keresztmetszetű akna.

Csak teljesen ép, az akna teherbírását és vízzáróságát nem veszélyeztető építőidomok építhetők be.

Az előregyártott építőidomok beépítésének és a műgyanta habarccsal való összeragasztásának technológiáját a gyártmányterv műszaki leírása ismerteti. Az abban közölt technológiai előírások alkalmazása és pontos betartása a kivitelezőnek kötelessége. Így biztosítható a megbízható vízzáróság.

Az átemelőbe, a szerelvényaknába, a mérőaknába az összes nem öntvény fémszerelvényt – ide értve a fedlapkeretet is – saválló KO 36 acélból kell készíteni.

A gyűjtőtérbe kerül bevezetésre a gravitációs csatorna. Itt vannak elhelyezve a szivattyúk és a szivattyúk indítását végző szintkapcsolók.

Az úszókapcsolók mechanikus védelmét (a szennyvíz befolyás és egyéb örvénylés miatti csavarodás elleni védelmét csillapító kerettel) biztosítani kell.

Az aknába való lejutáshoz 2 db a legmélyebb átemelőhöz is megfelelő mobil alumínium létra biztosítandó.

Olyan földémszerkezetet kell kialakítani, melyen keresztül a szivattyúk ki- és beemelése autódaruval vagy csörlős kiemelő állvánnyal biztonságosan megoldható. (Ehhez tartozik a 2 db felfelé nyíló, KO 36 acélból készített, a szivattyúk méretének megfelelő méretű és alakú fedlap, az átemelő vasbeton földemjébe bebetonozott KO36 kerettel, valamint autódaru állás, melyről bármelyik szivattyú kiemelhető és járműre helyezhető.)

A szivattyú leeresztő állványzatot varratmentes saválló KO 36 minőségű acélcsőből kell megépíteni és a tervezett szivattyúkat be kell szerelni.

Saválló KO 36 anyagú kábeltartókat kell elhelyezni, valamint biztosítani kell a vízszint-távadók (úszókapcsolók) hullámvész elleni védelmét (csillapító kerettel).

A szerelvények és idomok öntöttvas részei gömbgrafitos öntvényből, 18%-os szakadási nyúlással vagy saválló idomokból készüljenek.

Tolózárakkal kapcsolatos előírások: rövid építési hossz, felvulkanizált NBR gumibevonatú zárótest vagy késcs tolozár, orsó rozsdamentes acélból, 3 pontos ékvezetés, teljes szerelvényű szabad átfolyás, többszörös O gyűrűs orsótömítés, csereszabatos felsőrész.

A szagtalanítást sülyesztett aktív vagy passzív BIOFILTER végzi.

A települési végátemelőknél és a térségi közbenső átemelőknél követelmény egy megfelelően kiválasztott indukciós szennyvízmennyiség mérő beépítése a szerelvényaknába, melynek külön üzembe helyezése is szükséges jegyzőkönyvi dokumentálással.

Az átemelőkhöz energiaellátás kiépítése a Vállalkozó feladata. Minden átemelőt el kell látni áramfejlesztő csatlakozással.

A tervezett átemelők irányítástechnikáját a központi irányítástechnikai rendszerhez kell illeszteni.

Minden újonnan épülő közüzemi szennyvízátemelőhöz irányítástechnika kiépítése szükséges.

Az irányítástechnika feladata a szennyvízcsatorna hálózaton található átemelő rendszer felügyelete, üzemi paraméterek naplózása, távvezérlésének biztosítása a szennyvíztisztító telepen.

Automatikusan működő védelem a szennyvízkiöntésekkel szemben az egymáshoz kapcsolódó szennyvíz átemelők rendszerében (riasztás, rátöltés tiltás a soros adatátvitel kiépítésével), kézi üzemű felülírás lehetőségével a helyszínen és a diszpécser központból is.

Az átemelők energia ellátásának és irányítástechnikájának a terveit kiviteli szinten el kell elkészíteni, és azt a mérnökkel és az üzemeltetővel kell egyeztetni, jóváhagyni.

Az átemelők vízszintről vezérelve automatikusan működnek, bekapcsolva az üzemeltető üzemirányítási rendszerébe. Az átemelők energia ellátását közterületi elektromos hálózatról kell biztosítani.

Az itt nem szabályozott kérdésekben az általános követelményekben szereplők az irányadók.

2.7.4 Úthelyreállítások, közútkezelői előírások

Az eredeti út minőségével és rétegrendjével megegyező, nyomsávós (munkaárok szélességű) úthelyreállítás számolható el.

A fenti előírás alól kizárólag az állami kezelésben lévő közutak képeznek kivételt, ahol a közútkezelő által előírt minimális műszaki tartalmú úthelyreállítás számolható el.

Az úthelyreállítás minőségi osztályba sorolása az E-UT06.03.21 útügyi szabvány szerint történik.

3 Üzempróákkal, üzemeltetéssel szemben támasztott követelmények

A műszaki átadás-átvételi eljárást az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet figyelembevételével kell lefolytatni.

3.1 Üzempróával kapcsolatos ismert elvárások

A technológiai helyeken (pl. aknába való lejutás, emelőtalpagnál emelés) minden esetben, minden helyen „működési” próbát kell végezni. A „működési” próba nem helyettesíti a jogszabály szerinti felülvizsgálatokat (pl. emelő esetében a fővizsgálatot).

3.2 Üzempróba költségeinek viselése

Az üzempróával kapcsolatos valamennyi költség a Vállalkozót terheli.

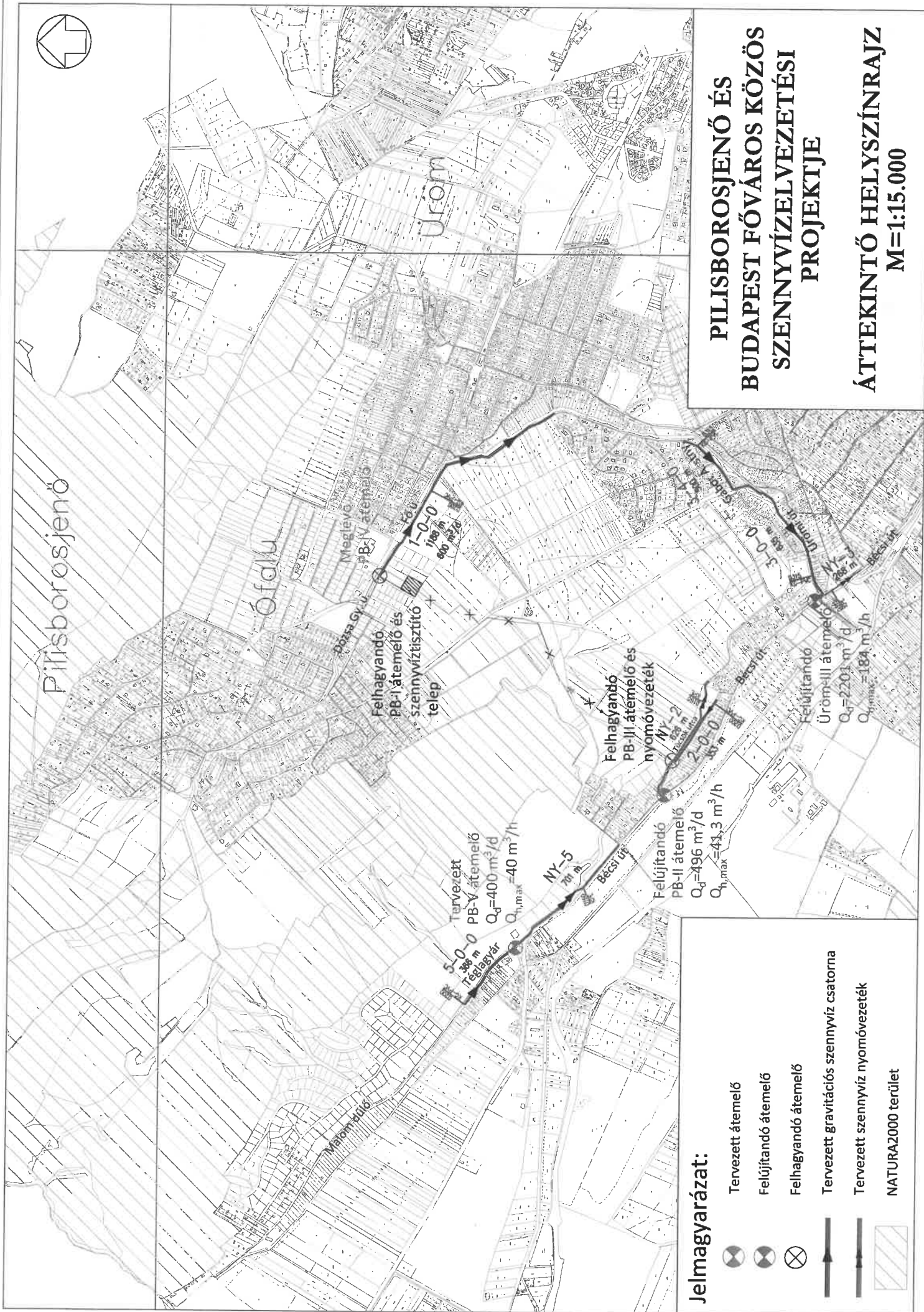
Üzempróba költségeinek viselése az általános követelményekben megadott Próbaüzemi költségek viselésének szabályaival azonos.

3.3 Üzempróba kezdete és időtartama







Az üzempróba időtartama max 1 hónap, amennyiben az engedélyező hatóság a vízjogi létesítési engedélyben másképpen nem rendelkezik.

3.4 A üzempróba általános feltételei

Az üzempróba csak akkor tekinthető sikeresnek, ha a vonatkozó követelmények teljesülnek, azt a Mérnök igazolja, továbbá az Üzemeltető képviselője jelen volt az üzempróbán, vagy az üzempróbára meghívást kapott legalább 8 nappal az Üzempróba kezdete előtt.



Jelmagyarázat:

-  Tervezett átemelő
-  Tervezett átemelő
-  Felhagyandó átemelő
-  Tervezett gravitációs szennyvíz csatorna
-  Tervezett szennyvíz nyomóvezeték
-  NATURA2000 terület

PILISBOROSJENŐ ÉS BUDAPEST FŐVÁROS KÖZÖS SZENNYVÍZELVEZETÉSI PROJEKTJE

ÁTTEKINTŐ HELYSZÍNRAJZ M=1:15.000

