

RÉSZLETES PROJEKT STÁTUSZ 2019.04.15.

KEHOP-2.2.2-15-2016-00118

Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 16. (ÉMO 16)

A projektet Ludas Községi Önkormányzat, Detk Községi Önkormányzat, Nagyút Községi Önkormányzat és az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: NFP Nonprofit Kft.) konzorciuma valósítja meg.

I. Projekt alapadatai:

Hatályos támogatási szerződés és hatályba lépése: **9. sz. változás bejelentés 2019.03.11.**
Támogatás összege: **2 388 548 599 Ft**
Összköltség: **2 810 057 174 Ft**
A projekt megvalósításának kezdete: **2016.09.27.**
A projekt fizikai befejezésének Támogatási szerződés szerinti határideje: **2022.01.31.**

II. Közbeszerzések, beszerzések és megkötött szerződések:

	Tervezési szerződés	Kivitelezési szerződés	Műszaki ellenőri szerződés	PR szerződés
Közbeszerzési / beszerzési eljárás státusza	lezárult	lezárult	lezárult	lezárult
Szerződéses partner	AQUAREA Mérnöki Vállalkozási és Szolgáltató Kft.	M-E 2020 Konzorcium	EUROUT Mérnöki Tanácsadó Szervező és Kereskedelmi Kft.	Medialog Hungary Kft.
Szerződés aláírásának dátuma	2018.01.11.	2018.09.24.	2018.03.29.	2018.05.07.
Szerződés hatálybalépés dátuma	2018.01.11.	2019.02.08.	2018.04.04.	2018.05.07.
Szerződéses összeg, nettó	14 500 000 Ft	2 650 500 000 Ft	14 480 500 Ft	12 235 500 Ft
Teljesítési határidő	kivitelező által készítendő kiviteli tervek elfogadásáig	1095 nap	A Szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos nyilvántartásokat a Szerződés teljesítésétől számított 5 éven át meg kell őrizni.	Támogatási Szerződéssel összhangban valamennyi feladat szerződésszerű teljesítéséig tart

NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft.

III. Műszaki tartalom:

- A Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és Tisztítási Megvalósítási Programról szóló 25/2002 (II. 27.) Kormányrendelet a Nemzeti Települési Szennyvíz-elvezetési és -tisztítási Megvalósítási Programról.
 - A beruházásban érintett Detk és Ludas alkotják a Detki szennyvízelvezetési agglomerációt. Az agglomeráció szerepel a 25/2002 (II. 27.) Kormányrendeletben - 5. táblázat – agglomerációk 2 000-10 000 LE közötti szennyvízterheléssel, normál területen – 2200 LE terheléssel.
 - A beruházásban érintett Nagyút település Aldebrő, Feldebrő, Kál, Kápolna, Kompolt, Tófalu településekkel közös agglomerációt alkotó Káli szennyvízelvezetési agglomeráció része.
 - **A projekt célja, hogy fenti településeken minden gazdaságosan ellátható, ivóvíz bekötéssel rendelkező ingatlan ellátásra kerüljön szennyvíz bekötéssel, így a településen keletkező kommunális szennyvíz, elvezetésre kerül az agglomeráció szennyvíztisztító telepére.**

A közüzemi ivóvízellátás kiépülésével párhuzamosan az itt élő állandó lakosság igénye is megjelent a keletkező kommunális szennyvizek szakszerű elvezetése és tisztítása iránt a jelenlegi közműpótlókban való elhelyezéssel szemben.

A települések területe megfelel a vonatkozó előírásoknak, mert csak belterületi, ivóvízzel ellátott, állandó tartózkodásra alkalmas ingatlanok találhatók a vizsgált területen, továbbá az előközművesítés elkerülése érdekében a fejlesztés nem érint olyan ingatlanokat sem, amelyek nem kötöttek rá az ivóvíz hálózatra. A szakszerű tisztítás révén a környezetterhelés csökkentése és egészségesebb lakókörnyezet valósulhat meg. A projekt a megvalósításával hozzájárul Magyarország derogációs kötelezettségének teljesítéséhez. A kialakított szennyvízelvezetési agglomeráció a beruházás megvalósításával a 25/2002. (II. 27.) Korm. rendeletben rögzített fejlesztési kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz.

Megvalósításra kerül:

Tervezett csatorna anyaga, mérete:

A tervezett csatorna DN 200 KGPVC (SN8) csőből, a házi bekötések DN 150 KGPVC (SN 8) csőből készülnek. Az átemelők nyomóvezetéke D 90 KPE (P10).

Ludas községben:

- Gerinc gyűjtővezeték	DN 200 gravitációs	6630 fm
- Bekötések	gravitációs	373 db
	DN 160 KG PVC	3537 fm
- Nyomócsövek	D 90 KPE	2170 fm
	D 90 KPE	4110 fm
Lakossági bekötés száma az összes bekötésből:		357 db

Detk községben:

- Gerinc gyűjtővezeték	DN 200 gravitációs	9 588 fm
- Bekötések	gravitációs	551 db
	DN 160 KG PVC	4687 fm
	Nyomott (házi átemelő)	2 db
	D 50 KPE	300 fm
	Lakossági bekötés száma az összes bekötésből:	520 db
- Nyomócsövek	D 90 KPE	931 fm
	D 90KPE	1957 fm

Detk és Ludas községekben:

- Gerinc gyűjtővezeték	DN 200 gravitációs	16 218 fm
- Bekötések	gravitációs	924 db
	DN 160 KG PVC	8 224 fm
	Nyomott (házi átemelő)	2 db
	D 50 KPE	300 fm
	Lakossági bekötés száma az összes bekötésből:	877 db
- Nyomócsövek	D 90 KPE	9168 fm

A tervezett gyűjtőhálózaton telepítendő szennyvízátemelők:

Ludas községben:

3 db központi átemelő és 1 db végátemelő

3 db kis-központi átemelő

Település	Alrendszer	Csator- na hossz	Szennyvízcsa- torna hálózatra rákötni tervezett lakóegységek száma	Vízbekötések száma	1 km vezetékhozzra jutó szennyvízcsator- na-hálózatra rákötni tervezett lakóegységek száma	Tulajdoni viszonyok
Ludas	1	2 394	127	127	53	A projektben megvalósuló szennyvízcsat orna hálózat Ludas Községi Önkormány- zat tulajdonát fogja képezni
Ludas	2	2 080	110	110	53	
Ludas	3	2 045	112	112	55	
Ludas	4	111	8	8	72	
Ludas össz.	1-4	6 630	357	357	54	

Detk községben:

4 db központi átemelő és 1 db végátemelő
2 db kis-központi átemelő

Település	Alrendszer	Csator- na hossz	Szennyvízcsa- torna hálózatra rákötni tervezett lakóegységek száma	Vízbekötések száma	1 km vezetékosszra jutó szennyvízcsator- na hálózatra rákötni tervezett lakóegységek száma	Tulajdoni viszonyok
Detk	1	4 309	236	236	55	A projektben megvalósuló szennyvízcsat- orna hálózat Detk Községi Önkormány- zat tulajdonát fogja képezni.
Detk	2	519	28	28	54	
Detk	3	1 526	82	82	54	
Detk	4	288	15	15	52	
Detk	5	2 946	159	159	54	
Detk össz.	1-5	9 588	520	520	54	

A projekt indikátorai:

Mutató	Mérték-egység	Célérték a projekt fizikai befejezésekor
Javított szennyvízkezelésben részesülő további lakosság	fő	2 546
A fejlesztés eredményeként létrejött tisztítási kapacitás	LE	2 100

IV. Projekt státusza:

Kivitelezés:

A KEHOP 2.2.2-15-2016-00118 azonosító számú, Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 16. (ÉMO 16) című projekt **FIDIC Sárga Könyv feltételei szerint a vállalkozási szerződés 2018.09.24-én került aláírásra Ludas Községi Önkormányzata, Detk községi Önkormányzat, Nagyút Községi Önkormányzata, valamint az M-E 2020 Konzorcium között.**

A szerződés pénzügyi fedezetét biztosító támogatási szerződésmódosítás **2019.02.08-án** lépett hatályba, mellyel egy időben hatályba lépett a kiviteli szerződés is.

A kivitelezés időtartama: a kivitelezési vállalkozási szerződés hatályba lépésétől számított 1095 nap.

A kivitelezés időtartama magába foglalja a tervezést, engedélyeztetést, a megvalósítást, valamint a próbaüzem időszakát egyaránt.

A detki szennyvíztelep létrehozására vonatkozóan a vízjogi létesítési engedély kiadásának feltétele a tervezésnél kijelölt ingatlan megszerzése, melyre vonatkozóan az adásvételi szerződés aláírása megtörtént.

Műszaki ellenőr:

A „Észak –Magyarországi szennyvízelvezetési és – kezelési fejlesztés 16. (ÉMO 16)” elnevezésű, KEHOP-2.2.2-15-2016-00118 azonosítószámú projekt keretében műszaki ellenőri tevékenység ellátására” megnevezésű megbízási szerződés 2018.03.29-én került megkötésre NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság és az EUROUT Mérnöki Tanácsadó Szervező és Kereskedelmi Kft. között. A szerződés 2018.04.04-én lépett hatályba.

PR és nyilvánosság:

A „Megbízási szerződés keretében az „Észak -Magyarországi szennyvízelvezetési és - kezelési fejlesztés 16. (ÉMO 16)” (KEHOP-2.2.2-15-2016-00118) projekthez kapcsolódó PR és tájékoztatási feladatok teljes körű ellátása” megbízási szerződés 2018.05.07-én került megkötésre Ludas Községi Önkormányzata, Detk községi Önkormányzat, Nagyút Községi Önkormányzata és a Medialog Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság között, mely 2018.05.17. napján hatályba lépett.

2019. április 15-ig elvégzett feladatok:

- „B” típusú tájékoztató tábla kihelyezése Detken

Előkészítés alatt:

- „C” típusú tájékoztató tábla kihelyezése Ludason és Nagyúton
- ünnepélyes projektnyitó rendezvény megszervezése

Detk-Ludas hálózat tervezés ÜTEMTERVE

Detk-Ludas hálózat tervezés:

- Engedélyes tervek beadása: 2019.03.27 (megtörtént) (kivéve Detk 3-as öblözet)
- Engedély megszerzése: 2019.05.15-25
- Kiviteli tervek elkészítése: 2019.05.15-06.30 (folyamatos tervszolgáltatással, mérnök általi jóváhagyásra) - az átemelő tervek átadása csúszhat az áramszolgáltatók és egyéb külső körülmények miatt!

Ludas-Detk **telep** tervezés:

- Vízjogi engedélyes tervek beadása: 2019.02.25
- Vízjogi engedély megszerzése: 2019.04.30
- Kiviteli tervek elkészítése: 2019.05.30
- Kivitelezés: 2019.06.01-2020.02.28
- Próbaüzem: 2020.03.01-2020.08.30.

Ludas-Detk hálózat **kivitelezés:**

- Detk hálózatépítés: 2019.06.03-2019.12.31
- Ludas hálózatépítés: 2019.06.03-2020.05.31
- Detk - Ludas átemelőépítés: 2019.06.03-2019.12.31

Lakosság szempontjából, hogy is néz ki a hálózatépítés:

- Lakossági értesítő a munkák megkezdése előtt egy héttel.
- Amennyiben aszfaltos az utca: marás, amennyiben nem (föld, murva): árokásás.
- Jellemzően házi bekötések kiépítésével kezdjük a csatorna építést, ami az utcában hosszában későbbiekben lefektetésre kerülő gerincet köti össze a lakosok ingatlanjaival.
- Ingatlanhatáron belül 1m-re egy tisztítóidommal állunk be, amelyre a későbbiekben a lakónak rá kell csatlakoznia.
- Következik a gerincépítés, kb napi 20-30 métert haladunk.
- Gerincépítés után ideiglenes burkolat helyreállítás következik útburkolattól függően. Közúton aszfalt, önkormányzati úton murva 6 hónapon keresztül (konszolidációs időszak).

- Végleges burkolat helyreállítás (minősítéstől függően, ha jó a kamera, és a víztartási próba)

- Levonulás az utcából.