
Nemeskér Község szennyvízelvezetése és -tisztítása

Üdvözljük a „Nemeskér Község szennyvízelvezetése és -tisztítása” honlapján, itt tájékozódhat a beruházásról, továbbá érdekes és aktuális információkat tudhat meg.

Projekt adatok:

Kedvezményezett neve: NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft., valamint Nemeskér Község Önkormányzata

A projekt címe: Nemeskér Község szennyvízelvezetése és -tisztítása

A szerződött támogatási összege: 730 151 067 Ft

Európai Unió támogatás mértéke (%-ban): 84.947325 %

A projekt tervezett befejezésének dátuma: 2024.12.10.

Projekt azonosító száma: KEHOP-2.2.2-15-2017-00131

A projekt tartalmának bemutatása

Nemeskér nem rendelkezik szennyvízelvezető hálózattal.

A Lövői szennyvízelvezetési agglomerációban kiépült a szennyvízcsatorna hálózat. Lövőn, az agglomerációs központban működik egy 1.000 m³/d hidraulikája kapacitású szennyvíztisztító telep.

A csatornahálózat kiépítettsége a Lövői agglomeráció településein 94 százalékos. Nemeskér csatlakozása esetén a Lövői szennyvíztisztító telep fejlesztése nem szükséges, mivel az adott település többletterheléséhez a szennyvíztelep elegendő szabad kapacitással rendelkezik.

A projektben szereplő Nemeskér településen nincs kiépített csatornahálózat. ezért a csatornahálózat kiépítése, valamint az összegyűjtött szennyvizek Lövői szennyvíztisztító telepre történő elvezetése szükséges.

A fejlesztési igény meghatározása

Az Önkormányzat számára a szennyvízközmű-fejlesztés elengedhetetlen. A települési környezet minőségének javítása és a felzárkózása indokolja a fejlesztés szükségességét.

Az elérni kívánt célok meghatározása

A projekt célja a települési csatornahálózat kiépítése, valamint az összegyűjtött szennyvizek Lövői szennyvíztisztítótelepre történő elvezetése.

Ennek érdekében a telepen szükséges fejlesztések, az alábbiak:

- 41,3 fm kitakarás nélküli vezeték építése,
- 1597.9 fm DN 200 PP csatornacső fektetése,
- 1290,7 fm D 90 KPE szennyvíz nyomóvezeték fektetése,
- 108 db házibekötés
- 2 db közterületi szennyvízátemelő építése

A tervezett hálózat ismertetése

A nyomvonal négy fő és két mellékágból áll.

Az új gerincvezetékek egységesen DN 200 mm átmérőjű és PP (SN 10) anyagúak. A csatorna esése 5,8,10 és 20 ezrelék. A törés-illetve csomópontokba D 100 cm átmérőjű beton tisztítóaknák kerülnek elhelyezésre.

Az ingatlanok szennyvízelvezetését egységesen DN 150 PP (SN 10) csatornával tervezik megoldani 10 százalékos eséssel. A bekötések idomosan fognak a gerincvezetékre csatlakozni, a Soproni Vízmű Zrt. által használatos technológiai megoldások szerint.

A fejlesztés aktuális készültsége:

A helyszíni kivitelezés elkezdődött. Felvonulás és az Érintettek kiértékelése megtörtént. Meglévő közművek kézi feltárását követően megkezdődött a szennyvíz gerincvezeték építése. Gravitációs szennyvíz gerincvezetékek következő szakaszai valósultak meg: sc2-6-tól sc2-7-ig, sc2-7-től sc2-8-ig, sc2-6-tól sc2-1-1-ig, sc2-1-1-től sc2-1-2-ig. A közbenső és végátemelő szerkezeti elemeit a kiviteli tervek szerint megépítették.

Hasznos tanácsok

- A csatornahálózat nem alkalmas szilárd hulladékok „eltüntetésére”.

Ezek az anyagok elzárják a víz áramlását, tönkre teszik az átemelőben lévő szivattyúkat.

Ilyen anyagok:

- bármilyen eredetű fa, kő, csont, műanyag háztartási eszköz, fém kupak, műanyag palack.
- macskaalom, építési törmelék, homok, kavics.
- vízben nem oldható egészségügyi anyagok (vatta, tampon, nedves popsi törölő, pelenka, stb.)
- egyéb háztartási hulladék, textil, fültisztító, gyufaszál, növény, gyümölcsmag, szárnyasok tollazat.

- A csatornahálózat nem alkalmas olaj- és olajszármazékok „eltüntetésére”.

A zsírok, olajok az aknában kihűlnek, kemény szappan-szerű lerakodást képeznek, amely üzemeltetési zavart okoz az úszókapcsolónál,

Ilyen anyagok:

- sütésnél használt növényi olaj, vagy állati eredetű zsír
- hígító, benzin, festékek
- fáradt gépolaj

- A csatornahálózat nem alkalmas a talajvíz, illetve a csapadékvíz „eltüntetésére”.

Az átemelők- így a háztartási szennyvíz beemlő is- egy meghatározott szennyvízmennyiség szállításra kerültek kialakításra. Amennyiben hirtelen, nagy mennyiségű csapadékvíz kerül a rendszerbe, az túlterhelődik és előre nem meghatározható helyen kilép a szennyvízelvezető rendszerből. Ez nem csak bűzhatással, hanem szennyezéssel is jár.

- A szennyvízcsatorna hálózatba juttatni szigorúan tilos:

- mérgek mérgező anyagok,
- tűzveszélyes anyagok,
- gyógyszerek, növényvédő szerek, nehézfém tartalmú folyadékok

Galéria

Kivitelezés













Kapcsolat:

Nemeskér Község Önkormányzata
Joóné Nagy Csilla polgármester

KEHOP-2.2.2-15-2017-00131