

Távhő gerincvezetési rekonstrukció Nyíregyházán

A NYÍRTÁVHŐ Kft. sikeres KEOP-5.4.0/12-2013-0012 sz. pályázata eredményeként mintegy 282 m Ft-os összegű támogatási keret felhasználásával felújításra kerül Nyíregyháza távfűtési rendszerének gerincvezetéke és hálózatának egy része.

Tartósan komoly gondot okozott Nyíregyházán a 46 km hosszú előregedett távhővezeték meghibásodása így a 30-40 éves csövek cseréje már időszerűvé vált.

A NYÍRTÁVHŐ Kft. sikeres pályázata eredményeként mintegy ötszázhatvannégy millió forintos beruházás indul el. A projekt helyszíne Nyíregyháza belterülete, a város Belváros és Érkert városrésze. A projektben a következő vezetékszakaszok kerültek figyelembe vételre:

- Vay Á. Krt. 2.14.-2.14.3. és a 2.14.9.-2.14.13. aknák között
- Damjanich u. 15. - Toldi u. 60. között
- Északi körút 1.10.-1.21. aknák között
- Síp u. 2.9.-2.14/1. aknák közötti vezetékszakaszok.

A projekt keretében tervezett megvalósítandó fejlesztések

A Vay Ádám körúton 341 m nyomvonalon DN400 méretű gerincvezeték cseréje tervezett. A Damjanich utca és a Toldi utca közötti részen 270 m nyomvonalon DN200-as fűtési és DN125/50 HMV (használati melegvíz) vezetékpar kerül cserére. Az Északi körúton 554 m nyomvonalon DN400, 394 m nyomvonalon DN350 méretű gerincvezeték, míg a Síp utcában 372 m nyomvonalon DN400 méretű, 76 m nyomvonalon DN300 gerincvezeték cseréje fog megvalósulni. A meglévő vezetékek kora 28-46 év közötti, további indok a kapcsolódó rendszerek elkészült felújítása (távhő, épületek).

A beépíteni tervezett vezetékek a meglévő nyomvonalon, a meglévő vasbeton védőcsatornában kerülnek elhelyezésre, de földbe fektetett kivitelben, a védőcsatornák homokkal feltöltésre kerülnek. A vezetékek korszerű előreszigetelt vezetékek, a hatályos szabványok és pályázati előírások szerinti (élettartam 50 év, hővezetési tényező 0,028 W/mK) jellemzőkkel.

A projekt teljes beruházási költsége 563,5 mFt, a támogatás mértéke 50%-os.

Az első ütemben 2013-ban a Damjanich u. – Toldi u. és a Vay Ádám körúti szakaszok készülnek el. A második ütem 1. szakasza az Északi körúti rész, ez a tervek szerint 2014-ben készül el. A Síp utcai 2. szakasz 2015-re ütemezett.

A projekt közvetlen célja a távfűtési gerincvezetékek hőveszteségének és fenntartási költségének számottevő csökkentése, egyúttal élettartamuk meghosszabbítása legalább 50 évvel. A projekt révén a hálózat hővesztesége jelentősen csökken.

A projekt közvetett célja a távhőrendszer olyan korszerűsítése, amelynek révén a fogyasztók energiatakarékosabb és ezáltal alacsonyabb önköltségű hőellátást kapnak, elősegítve azt, hogy a fogyasztó oldali energiahatékonysági beavatkozások előnyei még jobban érvényesüljenek, a levélások száma csökkenjen. A projekt révén hosszabb távon is fenntartható, csökkenő hőfelhasználású és csökkenő CO₂ kibocsátású távhőszolgáltatás valósulhat meg. A projekt eredményeként csökken a nemzetgazdaság fosszilis energiahordozó felhasználása, továbbá importfüggősége.