

2018. december 11.
SAJTÓKÖZLEMÉNY

ENERGIAHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEKKEL BŐVÍTI HÁLÓZATÁT A FŐTÁV

Hőközpontok korszerűsítése, új vezetékszakaszok kialakítása, meglévő szakaszok energetikai korszerűsítése, valamint új fogyasztók távhővezeték-hálózatba kapcsolása a célja annak a fejlesztésnek, mely 3,954 milliárd forint összegű, 50 százalékos mértékű európai uniós támogatással valósul meg a Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft. és a FŐTÁV Zrt. konzorciuma által benyújtott KEHOP-5.3.1-17-2017-00002 számú „Energiahatékonysági fejlesztések és új fogyasztók hálózatra kapcsolása, új vezetékszakaszok kialakítása a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben” című projekt keretén belül.

A távhőrendszerbe integrálandó fogyasztók túlnyomó részben hagyományos, földgáztüzelésű kazánokkal rendelkeznek, melyek a technológia fejlődése miatt elavultak, és az új tüzelőberendezésekhez képest rossz hatásfokkal üzemelnek. Az új fogyasztók egy kisebb csoportját új építésű ingatlanok teszik ki, melyekben a fűtést távhőszolgáltatás segítségével fogják megkezdni.

A KEHOP-5.3.1-17-2017-00002 számú projekt fontos része továbbá a meglévő távhővezetékek korszerűsítése. A primer vezeték-hálózat elemei, a távhővezetékek jelentős része elavult, fajlagos hőveszteségük részben a környezeti hatások miatt, részben a korunk elvárásainak nem megfelelő anyagok miatt magasnak mondható. A hőveszteségek csökkentése és a vezetékekhez tartozó szerelvények megújítása jelentős energiamegtakarítást eredményezhet.

A projekt megvalósítás során a FŐTÁV Zrt. Budapest tizenhárom kerületében (I., III., IV., IX., X., XI., XIII., XIV., XV., XVIII., XIX., XX., XXI.) összesen 180 hőközpontot újít fel.

A budapesti távhőpiac bővítésével a leendő, több mint egytucatnyi új fogyasztó között szerepel az új Puskás Ferenc Stadion, a Magyar Telekom székház, valamint várhatóan távhőhálózatra csatlakozhatnak egyéb nagyfogyasztók, mint színházak, mozik, kórházak, felsőoktatási intézmények, hivatalok, irodaházak, lakóparkok, társasházak is.

A budapesti hőgyűrű lényege a szigetszerűen működő távhőrendszer egységesítése, a meglévő távhővezeték-hálózat összekötése. A hőgyűrű létrehozásának egyik legfontosabb eleme a vállalat „Kéménymentes belváros” programjának végrehajtása, mellyel jelentősen csökkenthető a légszennyezettség mértéke. Ennek a programnak egyik kiemelt beruházása az Erzsébet hídnál a „Belváros távhőellátását szolgáló 2xDN600-as tranzitvezeték építése”, ahol jelenleg is folynak munkálatok. A FŐTÁV Zrt. a távfűtést Budáról Pest belvárosába az Erzsébet híd szerkezete alatt viszi át, majd elsőként a Főpolgármesteri Hivatal épületét kapcsolhatják rá a távhőhálózatra.

A fejlesztések eredményeként

- a hőközpontok korszerűsítésével éves szinten: 24 372 GJ-lal kevesebb hőigény jelentkezik, ami így évi 20 821 GJ tüzelőhő-megtakarítást eredményez a távhőtermelő egységekben, továbbá 415 243 kWh villamos energia megtakarítását teszi lehetővé évente;
- új vezetékszakaszok kialakításával, új fogyasztók hálózatra kapcsolásával éves szinten megközelítőleg 91 942 GJ fosszilis tüzelőanyagból származó tüzelőhő elmaradásával lehet számolni;
- a meglévő távhővezetékek korszerűsítésével éves szinten: 3586 GJ-lal kisebb hőveszteséggel lehet kalkulálni, továbbá évi 3064 GJ tüzelőhő-megtakarítást eredményez a távhőtermelő egységekben.

A projektről bővebb információt a www.fotav.hu oldalon olvashatnak.

További információ kérhető:
sajto@fotav.hu

FŐTÁV Zrt.