

2020. október SAJTÓKÖZLEMÉNY

ENERGIAHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEKKEL BŐVÍTI, KORSZERŰSÍTI HÁLÓZATÁT A FŐTÁV

Új vezetékszakaszok kialakítása, új fogyasztók hálózatra kapcsolása, távhővezetékek korszerűsítése, valamint hőközponti távfelügyelet kiépítése a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben a célja annak a fejlesztésnek, mely 3,410 milliárd forint összegű, 50%-os mértékű európai uniós támogatással valósul meg az NFP Nonprofit Kft. és a FŐTÁV Zrt. konzorciuma által benyújtott KEHOP-5.3.1-17-2018-00035 számú „Új fogyasztók hálózatra kapcsolása, hőközponti távfelügyelet kiépítése, távhővezetékek korszerűsítése a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben” című projekt keretén belül.

A FŐTÁV Zrt. számára kiemelt fontosságú kérdés a rendszerelemek, köztük az ügyfélhez „legközelebb” eső hőközpontok minél hatékonyabb üzemeltetése. A helyszíni jelenléttel végzett hőközpont-üzemeltetési hatékonyság növelésének eszköze a távfelügyeleti rendszer, amely a felügyelt technológia általános automatizáltsági szintjét is emeli. Ennek révén elérhető, hogy a helyszíni beavatkozások számát és időráfordítását csökkentjük.

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

A KEHOP-5.3.1-17-2018-00035 számú projekt fontos része továbbá a meglévő távhővezetékek korszerűsítése. A primer vezetékhalózat elemei, a távhő-vezetékek jelentős része fejlesztésre szorul, fajlagos hőveszteségük részben a környezeti hatások miatt, részben a korunk elvárásainak nem megfelelő anyagok miatt viszonylagosan magasnak mondható. A távvezetékek mai igényeknek megfelelő technológiaváltásának köszönhetően a hőveszteségek és a pótvízveszteségek csökkentése jelentős energiamegtakarítást eredményez.

A projekt fizikai befejezésének tervezett dátuma: 2021.03.30.

A fejlesztések eredményeként éves szinten

- a hőközpontok távfelügyeletbe kötésével, korszerűsítésével 9 261 GJ-lal kisebb hőigény jelentkezik, amely 7 912 GJ tüzelőhő megtakarítást eredményez a távhőtermelő egységekben, továbbá 184 485 kWh villamos energia megtakarítás prognosztizálható,
- új vezetékszakaszok kialakításával, új fogyasztók hálózatra kapcsolásával éves szinten megközelítőleg 93 487 GJ fosszilis tüzelőanyagból származó tüzelőhő elmaradásával lehet számolni,
- a meglévő távhővezetékek korszerűsítésével éves szinten: 5 210 GJ-lal kisebb hőveszteséggel lehet kalkulálni, így a fejlesztés 4 452 GJ tüzelőhő megtakarítást eredményez a távhőtermelő egységekben,
- fentieknek köszönhetően 7 190 tonna CO₂ kibocsátás csökkenés érhető el.

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

További információ kérhető:

sajto@fotav.hu

FŐTÁV Zrt.