

2018. december 11.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

FOLYTATJA A BUDAPESTI HŐGYŰRŰ KIÉPÍTÉSÉT A FŐTÁV

Távhővezeték-szakaszok korszerűsítése, új vezetékszakaszok kialakítása, új fogyasztók távhővezeték-hálózatba kapcsolása, valamint hőközvetek összekapcsolása a célja annak a fejlesztésnek, mely 3,441 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-5.3.1-17-2017-00006 számú „Távhővezeték-korszerűsítés, új fogyasztók hálózatra kapcsolása és távhőközvetek összekapcsolása a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben” című projekt keretén belül.

Jelenleg Budapest épületeinek hőellátása túlnyomórészt földgázzal üzemelő hőtermelő berendezések segítségével történik. A pontforrások magas száma hátrányosan befolyásolja a levegő szennyezettségi szintjét. A Távhőfejlesztési cselekvési tervben foglaltak szerint számos előnnyel jár az új fogyasztók távhőrendszerbe történő kapcsolása, a FŐTÁV Zrt. ezért jelen projekt keretén belül új távhővezeték-párok kialakítását valósítja meg.

A KEHOP-5.3.1-17-2017-00006 számú projekt fontos része továbbá a meglévő távhővezetékek korszerűsítése. A primer vezeték-hálózat elemei, a távhővezetékek jelentős része elavult, fajlagos hővesztésük részben a környezeti hatások miatt, részben a korunk elvárásainak nem megfelelő anyagok miatt magasnak mondható. A hővesztések csökkentése és a vezetékekhez tartozó szerelvények megújítása jelentős energia-megtakarítást eredményezhet.

További fontos feladat a távhőközvetek összekapcsolása, hogy a hőtermelés, hőelosztás flexibilisebben, költség- és energiahatékonyabb módon valósulhasson meg. A budapesti hőgyűrű lényege a szigetszerűen működő távhőrendszer egységesítése, a meglévő távhővezeték-hálózat összekötése. A hőgyűrű létrehozásának fontos eleme a Kispest–Angyalföld stratégiai gerincvezeték kiépítése, benne a Városliget és környékének meglévő és új közintézményeinek hálózatra kapcsolása. Elsőként 2018 decemberében, a Liget Budapest Projekt keretében megújult Olof Palme Házat kapcsolják a távfűtési hálózatra, ahogyan később a Fővárosi Állat- és Növénykertben épülő biodómot, az új múzeumokat és tervezetten a további kulturális létesítményeket, valamint a közeli gimnáziumokat is.

Az új fogyasztók távhőrendszerbe történő kapcsolása többek között Budapest levegőminőségét is javíthatja.

A fejlesztések eredményeként

- évente megközelítőleg 96 244 GJ fosszilis tüzelőanyagból származó tüzelőhő elmaradásával lehet számolni;
- a meglévő távhővezetékek korszerűsítésével éves szinten: 10 252 GJ-lal kisebb hővesztéssel lehet kalkulálni, továbbá évi 8759 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.