

# 2023



# EREDMÉNYKOMMUNIKÁCIÓS INFORMÁCIÓS ANYAG

KEHOP-5.3.1-17-2018-00034

Az Építési és Közlekedési Minisztérium és a BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság konzorciuma “Stratégiai gerincvezeték létesítése és energiahatékonysági fejlesztések a BKM Nonprofit Zrt. távhőrendszereiben” címmel, sikeresen nyert el támogatást és valósította meg a pályázat I. szakaszát. A KEHOP-5.3.1-17-2018-00034 azonosítószámú projekt első szakasza 2,766 milliárd forint összegű, 50%-os mértékű vissza nem térítendő európai uniós támogatással valósult meg.

Jelenleg Budapest épületeinek hőellátása nagyrészt helyi, földgázzal üzemelő hőtermelő berendezésekkel történik, ami jelentősen növeli a levegő szennyezettségét. A fővárosi távfűtési hálózat bővítésével, a meglévő távhővezetékek és hőközpontok korszerűsítésével, valamint új fogyasztók távhőrendszerbe kapcsolásával jelentősen javítható Budapest levegőminősége. A távfűtés ugyanis - szemben a legtöbb fűtési megoldással - a sűrűn lakott városrészekben semmilyen helyi égéstermék-kibocsátással nem jár, valamint energetikailag hatékonyabb, mint az elavult helyi hőtermelés. Ezért a távfűtés a sűrűn lakott városrészek életminősége szempontjából különösen előnyös.

A projekt során a Belváros északi részének távhőellátása érdekében bővítettük, illetve megépítettük a XIII. kerület Radnóti Miklós utca és az V. kerület Markó utca között a stratégiai jelentőségű Pannónia utcai vezeték I. ütemét, melynek során 2x DN 400/560 méretű vezetékot fektettek le 692 nyomvonal-méter hosszúságban.

A munkálatok eredményeként Budapest legsűrűbben lakott részein 11 új fogyasztó csatlakozott a távhőre, összesen 14,61 MW csúcshőteljesítmény-igénnyel. A távfűtést választották Budapest jelentős lakáspiaci fejlesztéseként a XIII. kerületben megépülő Duna Terasz Grande lakónegyed első épületei és a Danubio Lakópark is. Újonnan épült irodaházak távhőre kötése is megvalósult, köztük a Bécsi Greens, a MOL Campus, az Alphagon, az Info Park „A” épület, továbbá a H2O irodaházak. A fentiekén túl az MTVA székház, a Laurencz László Sportcsarnok és iskolaépület is a távhőhálózatra csatlakozott.

A piacbővítésen túl a pályázat részeként 63 db, technológiailag és üzemeltetés szempontjából is elavult hőközpont teljes felújítása valósult meg. Az energiahatékonyság növekedésének köszönhetően egyrészt

jelentősen csökken a hőközpontok villamosenergia-felhasználása, másrészt a korszerűsítéssel elérhető hő-megtakarítás tovább mérsékli a fővárosi távhőszolgáltatás primer energia szükségletét.

A projekt megvalósítása során 2021-2022-ben tovább folytatódott a hőközpontok távfelügyeletbe kötése 213 db helyszínen. A hőközponti távfelügyelet célja a távhőszolgáltatás minőségének, ügyfélközponúságának és energetikai hatékonyságának javítása, az üzemeltetés költségeinek csökkentése mellett.

A fentieken túlmenően a FŐTÁV elvégezte hat meglévő távhővezeték szakasz korszerűsítését is mindösszesen 880 nyomvonal méter hosszúságban. A primer vezetékhalózat ezen szakaszai 40 év feletti korukból következően technológiailag elavultak, gyakori üzemzavarok okozói voltak. A vezetékszakaszok és a kapcsolódó szerelvények technológiaváltó felújításának köszönhetően a hőveszteségek jelentősen csökkentek, a távhőellátás üzembiztonsága pedig javult.

A piacbővítő és környezeti teljesítményt javító intézkedéseknek köszönhetően az energiahatékonyság növelés által elérhető primerenergia-felhasználás csökkenés évente 76 414,29 GJ, az üvegházhatású gázok kibocsátásának éves csökkenése pedig 5 155,0912 tonna CO<sub>2</sub>ekv lesz.

## ESEMÉNYEK

Támogatási szerződés megkötése	2019. július 15.
Kiviteli szerződések megkötése	2017. november 16. 2017. augusztus 17. 2018. augusztus 8. 2018. augusztus 25. 2018. október 1. 2019. szeptember 17. 2020. március 16.
A projekt megvalósítás megkezdésének időpontja	2018. december 31.
A projekt megvalósítás befejezésének időpontja	2023. december 15.





A projektről bővebb információt a [www.budapestikozmuvek.hu](http://www.budapestikozmuvek.hu) oldalon olvashatnak.



**SZÉCHENYI** 2020

Európai Unió  
Kohéziós Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**