

2021. január 12.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ENERGIAHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEK ÉS ÚJ FOGYASZTÓK TÁVHŐSZOLGÁLTATÁSBA KAPCSOLÁSA A FŐTÁV RENDSZEREIBEN

Új fogyasztók távhőhálózatba kapcsolása, hőközpontok távfelügyeletbe kötése, teljes felújítása, keringtető szivattyúinak cseréje, valamint távvezeték felújítás valósult meg 729,83 millió forint összegű, 50 százalékos mértékű európai uniós támogatással a Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft. és a FŐTÁV Zrt. konzorciuma által benyújtott KEHOP-5.3.1-17-2017-00004 számú „Energiahatékonysági fejlesztések, és új fogyasztók hálózatra kapcsolása a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben” című pályázat keretén belül.

A számos elemből álló projekt megvalósulásával összességében jelentősen korszerűsödött a FŐTÁV műszaki infrastruktúrája, ami hatékonyabb, ezáltal környezetkímélőbb távhőellátást eredményez. Emellett az érintett körzetekben magasabb üzemeltetési színvonal, ennek révén pedig az ügyfelek magasabb szintű kiszolgálása valósul meg. A pályázat keretében 17 új fogyasztó távhőrendszerbe történő bekapcsolása, 502 db hőközponti távfelügyelet kiépítése, 7 db hőközpont teljes felújítása és 218 db hőközponti keringtető szivattyú cseréje, valamint a III. kerület Zápor utcai gerincvezeték felújítása valósult meg.

Jelenleg Budapest épületeinek hőellátása nagyrészt földgázzal üzemelő egyedi hőtermelő berendezésekkel történik, ami hátrányosan befolyásolja a levegő szennyezettségi szintjét is. Az új fogyasztók távhőrendszerbe kapcsolásával Budapest levegőminősége javítható, továbbá fosszilis energia megtakarítás érhető el a meglévő vagy eredetileg tervezett, földgáz bázison helyben előállított hőenergiákhoz képest, amelyekhez a KEHOP-5.3.1-17-2017-00004 számú projekt is jelentősen hozzájárul. Az új fogyasztók közül a projekt megvalósítása során a FŐTÁV hálózatba kötötte többek között a Budapalota (volt Postapalota) épületét az I. kerületben, a Krisztina körúton a MillPark Irodaházat, a Heltai téri piacot és az Edil-fin Kft. épületét a III. kerületben, a Milestone Kollégiumot a IX. kerületben, a Klapka Szolgáltatóházat a XIII. kerületben, a Klapka utcában. Több lakópark és irodaház új fogyasztóként csatlakozott a távhőrendszerbe: az Orgonaliget lakópark, a XIII. kerületben a Váci Greens irodaház „D” épülete, a V47 Irodaház, az Advance Tower irodaház, illetve a XIII. kerületben a Glória lakópark, a XI. kerületben az Elite lakópark I. üteme, a Kopaszi gáton a BudaPart BRA és BRC épülete, a IX. kerületben az Allure Residence lakópark I-II. és III-IV. üteme. Mindemellett a X. kerületben lévő Harmat utca 88 szám alatti tornacsarnok és a BGYH Zrt. Pesterzsébeti fürdőjének távhővel történő ellátása is megtörtént a projekt keretében. Az új ügyfelek összesen 20,643 MW hőteljesítmény-igényt képviselnek.

A korábban telepített hőközpontok alkotóelemei technológiailag elavultak, energiaveszteségük a kor színvonalához képest magas. A beépített keringtető szivattyúk fordulatszáma nem szabályozható, így a hőközpontok korszerűsítése szükségessé vált. A projekt részeként a XXI. kerületben a Mars u. 1-3 és a Kossuth L u 112-122, a XI. kerület Tétényi út 20-30., a XI. kerület Rátz László utca 5-7., valamint szintén a XI. kerületben az Egry József utca 19-21., a XIII. kerület Pozsonyi utca 21-23., illetve a III. kerület San Marco utca 55. címen a pályázat keretein belül a hőközpontok teljes felújítása valósult meg, aminek eredményeképpen az eddigi gyakorlati tapasztalatok alapján 3,5% hő- és 23% villamosenergia-megtakarítás realizálható.

A vállalat nemcsak a fentebb említett fejlesztéseket hajtotta végre, hanem további 218 db hőközpontban elvégezte a fűtési keringtető szivattyúk cseréjét. A korszerűsítés eredményeképpen az eddigi gyakorlati tapasztalatok alapján 23%-kal csökkenhet ezeknek a berendezéseknek a villamosenergia-felhasználása.

A projekt keretében folytatódott a hőközpontok távfelügyeletbe kapcsolása is; 502 db hőközpontot csatlakoztattunk a rendszerre. A távfelügyeletbe kötés eredményeképpen az eddigi gyakorlati tapasztalatok alapján 1,17% hő- és 6,36% villamosenergia-megtakarítás becsülhető.

A projekt további részeként, meglévő távvezeték technológiaváltó felújítása keretében a III. kerületi Zápor utcában folytak munkálatok, amelynek eredményeképpen 70%-kal csökken az érintett vezetékszakasz hővesztesége.

A projekt összesített eredményeként elmondható, hogy évente 51.641 GJ-lal csökken a primerenergia-felhasználás, ami mintegy 1.450 átlagos háztartás éves földgázfogyasztásának felel meg. A megvalósult fejlesztések révén évente 3.538 tonna üvegházhatást okozó gázkibocsátás marad el, ami megfelel közel 240 hektár erdő szén-dioxid-megkötő hatásának.

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

További információ kérhető:

sajto@fotav.hu

FŐTÁV Nonprofit Zrt.