

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ENERGIAHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEK, ÉS ÚJ FOGYASZTÓK HÁLÓZATRA KAPCSOLÁSA, ÚJ VEZETÉKSZAKASZOK KIALAKÍTÁSA

Az Építési és Közlekedési Minisztérium és a BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság konzorciuma *“Energiahatékonysági fejlesztések, és új fogyasztók hálózatra kapcsolása, új vezetékszakaszok kialakítása a BKM Nonprofit Zrt. távhőrendszereiben”* címmel, sikeresen nyert el és valósított meg pályázatot. A KEHOP-5.3.1-17-2017-00002 azonosítószámú projekt 3,15 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 szennyezettségi szintjét. A fővárosi távfűtési hálózat bővítésével, a meglévő távhővezetékek korszerűsítésével és 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, továbbá hatékonyabb, mint az elavult helyi hőtermelés. Ezért a távfűtés a sűrűn lakott városrészek életminősége szempontjából különösen előnyös.

A fővárosi távhőrendszerek már ma is évente mintegy 200 ezer tonna szén-dioxid-kibocsátást takarítanak meg, azonban a Budapesti Közművek FŐTÁV Távhőszolgáltatási Divízió fejlesztéseinek hosszú távú eredményeként további jelentős megtakarítás is elérhető a hagyományos fűtési rendszerekhez képest.

A pályázat részeként a FŐTÁV Budapest tizenhárom kerületében 201 db hőközpontot újított fel, amely révén egyrészt jelentősen csökkenthető a hőközpontok villamosenergia-felhasználása, másrészt a korszerűsítéssel elérhető hő-megtakarítás tovább mérsékli a fővárosi távhőszolgáltatás primer energia szükségletét.

A projekt részeként az új Puskás Ferenc Stadion, a BOK csarnok és a Körcsarnok, a Magyar Telekom Székház, a BGYH Csillaghegyi Fürdő, valamint több irodaház és lakóépület választotta a távhőszolgáltatást.

A pályázat további eredményeként megvalósult a WING2 vezetéképítés a IX. Vágóhíd u. – Üllői út – Orczy út nyomvonalon, valamint jelentős távhővezeték rekonstrukciós munkák is történtek a XXI. kerület Kiss János altábornagy utca és a X. kerület Harmat utca – Hang utca szakaszokon.

A pályázat keretein belül összesen 531 nyomvonal-méter új távhővezetéképítés épült ki, és 42,815 MW hőteljesítményű új fogyasztó (lényegében Kazincbarcika teljes távhőigénye) csatlakozott a távhőrendszerre Budapest legsűrűbben lakott részein.

A fejlesztések eredményeként az üvegházhatású gázok éves csökkenése 7.161,8 tonna CO₂-nak megfelelő érték, az energiahatékonysági fejlesztések által elért primerenergia-felhasználás csökkenés pedig évente 106.809,98 GJ lesz.

A fejlesztések a Budapesti Közművek további beruházásaival együtt jelentősen hozzájárulnak a fővárosi légszennyezőanyag kibocsátás csökkentéséhez és így a helyi levegő minőségének javításához is.

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

További információ kérhető:
sajto@budapestikozmuvek.hu

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt.