

Sajtóközlemény

Új fogyasztók távhőrendszerre csatlakoztatása és a távhő rendszer korszerűsítése a MIHŐ Kft. szolgáltatási területén

2020 / június / 12

Számos új fogyasztó csatlakozott a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. távhőrendszeréhez. A Széchenyi 2020 program Kohéziós Alapjához benyújtott „Új fogyasztók távhőrendszerre csatlakoztatása és a távhőrendszer korszerűsítése a MIHŐ Kft. szolgáltatási területén” című, KEHOP-5.3.1-17-2017-00022 azonosító számú projekt keretében megvalósult a DVTK Stadion, a DVTK edzőközpont, a Diósgyőri Tanuszoda, két új Andor utcai lakóépület és a felújított BOKIK irodaépület, valamint a Miskolctapolcai Strandfürdő II. ütem távhőellátásának kiépítése. A projekt során a Tatár utcai Fűtőmű pótvezeték rendszer tárolókapacitását is bővítették.

A távhőhálózatra csatlakoztatott fogyasztókat két csoportra lehet bontani: az egyikbe tartoznak az új fogyasztók, akik a most megvalósuló beruházásunk során új energia felhasználóként a környezetbarát távhőellátást választották. Ilyen a bulgárföldi távhőrendszeren az újonnan épített DVTK Stadion és DVTK edzőközpont, az avasi távhőrendszeren a tervezett Miskolctapolcai Strandfürdő II. üteme, illetve a belvárosin az Andor utca két új lakóépülete. A másik csoportba azok tartoznak, akik földgáztüzelésről áttértek távfűtésre. Ilyen a Diósgyőri Tanuszoda, amely a bulgárföldi rendszerre csatlakozott, és a BOKIK irodaépülete, amely a belvárosi távhőrendszerre. Ezzel – a környezetbarát fűtés és melegvíz-ellátás választása mellett – tovább nőtt a geotermális energiafelhasználás, és a felhasználás részaránya.

Az új fogyasztók távhőre csatlakozásához és a meglévő fogyasztók átállításához korszerű, előreszigetelt, közvetlenül földbe fektetett kétvezetékes primer rendszert építettek ki, ehhez fogadóállomásokat is létesítettek. Az új hőközpontok változó tömegáramúak, kompakt, illetve egyedi építésűek, szabályozóval ellátottak, továbbá a meglévő telemechanikai rendszerbe kapcsoltak, így tudnak minden olyan korszerű, a miskolci távhőre jellemző szolgáltatást – például szakaszos fűtés, vagy külső hőmérséklet szerint szabályozott automatikus fűtés –, ami miatt az ország egyik legmodernebb és legolcsóbb távhőrendszerét a MIHŐ üzemelteti. A projekt eredményeként az összes primerenergia-megtakarítás 16.654 GJ, a villamosenergia-megtakarításból származó primerenergia-megtakarítás pedig 742 GJ. További eredmény, hogy az üvegházhatást okozó gázok kibocsátása a projekt fenntartási időszaka alatt (5 év) 1.160 tonnával csökken. Ezekkel az intézkedésekkel Miskolc ismét jelentősen csökkentette a légkör terhelését.

Pótvezeték rendszer korszerűsítése

A Tatár utcai Fűtőmű az avasi és belvárosi hőközvet hűellátását szolgálja. A hőközvetek távhővezeték hálózatában az energia továbbítása a rendszerben lévő jelentős több ezer köbméter fűtővízzel történik, ennek központi keringtetése, a nyomástartás, valamint a pótvíz előállítása, biztosítása. A kapacitásbővítésre azért volt szükség, hogy garantált legyen a biztonságos működés. A Tatár utcai Fűtőmű pótvezeték rendszerének tárolókapacitás-bővítésekor 600m³ új tárolókapacitást, illetve óránként 85 m³ vizet biztosító vezeték építettek.

A projekt az Európai Unió és a Magyar Állam támogatásával, a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósult meg. A beruházás elszámolható összköltsége 339.038.648 Ft, melyből az Európai Unió és a Magyar Állam által megítélt vissza nem térítendő támogatás összege 169.519.324 Ft. Az 50%-os önerőt a MIHŐ Kft. biztosította.