

Megújul a távfűtési rendszer egy szakasza az Északi körúton

A NYÍRTÁVHŐ Kft. sikeres pályázata eredményeként mintegy 118 mFt-os összegű támogatási keret arányos részének felhasználásával megújul az Északi körút egy szakaszán a távhőellátó rendszer

Az 1966-ban indult nyíregyházi távhőellátó rendszer legrégebbi elemei az Északi körút térségében találhatóak. Az eltelt időszakban rendszeresen megtörténtek a szükséges karbantartások, felújítások, sőt a NYÍRTÁS program keretében a szolgáltatói oldal fejlesztése mellett a fogyasztói oldal szükséges átalakításai és korszerűsítései is megtörténtek. Ezek ellenére egy átfogó, a teljes rendszert érintő rekonstrukció is szükségessé vált. A 2010-es Északi körúti rekonstrukció után 2011-ben újabb beavatkozásra nyílt mód, melyhez a KEOP-5.4.0 pályázati forrása biztosít 50 %-os, vissza nem térítendő támogatást.

A NYÍRTÁVHŐ Kft. sikeres pályázata eredményeként mintegy kétszázharminchat millió forintos beruházás indult el, melynek első, Bethlen G. utcai üteme már lezárult.

A második ütemben az Északi körút további szakaszain folytatódhatnak a korszerűsítések, melyben az Északi krt. 26-48. és 52-58. számú épületek valamint az azokat ellátó hőközpontok primer bekötő vezetékai érintettek.

A projekt keretében a jelenleg két hőközpontról üzemeltetett 57 lakásos és 20 lakásos épületegyüttest ellátó hőközpontok kisebb egységekre történő átalakítására és teljes felújítására kerül sor. Az épületek ellátását jelenleg biztosító két – negyven évesnél öregebb – szolgáltatói hőközpont elbontásra kerül, helyettük épületenként - összesen nyolc - kompakt hőközponti blokk kerül telepítésre. A meglévő primer bekötő és szekunder elosztó vezeték nyomvonalát felhasználva mindegyik hőközpont primer hőellátást kap, a négycsöves szekunder rendszer megszűnik.

A projekt közvetlen célja a szolgáltatói hőközpontok felszámolása, épületenkénti hőközpontok kialakítása, ezáltal a vezetéki és hőközponti hő- és villamosenergia veszteség, illetve felhasználás csökkentése, az épületenkénti szabályozhatóság megteremtésével egyúttal a lakóépületek fűtési és HMV célú hőfelhasználásának csökkentése.

A projekt közvetett célja a távhőrendszer olyan korszerűsítése, amelynek révén a fogyasztók komfortosabb és energiatakarékosabb hőellátást kapnak, ezáltal csökken a nemzetgazdaság fosszilis energiahordozó felhasználása, importfüggősége.

A projekt révén elért primer energiahordozó felhasználás megtakarítás 3493 GJ/év, mely a jelenlegi hőtermelői árakon 15,5 millió forintos költségmegtakarítást jelent évente.

A projekt révén elért üvegház hatású gázok kibocsátás csökkenése 198 t/év, mely kb. 100-120 db egyedi gázfűtéses lakás éves károsanyag kibocsátásának felel meg.

A projekt keretében létrehozott berendezések üzemeltetése a meglévő rendszerekkel azonos módon, azonos műszaki és minőségbiztosítási rendszerben történik majd. A projekt keretében létrejött berendezések a felügyeleti rendszeren keresztül folyamatosan felügyelhetőek, működésükbe be lehet avatkozni, szabályozásukat központilag lehet paraméterezni.