

## Megújult a távfűtési rendszer egy újabb szakasza az Északi körúton

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

Az 1966-ban indult nyíregyházi távhőellátó rendszer legrégebbi elemei az Északi körút térségében található. 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 biztosított 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 2011-ben lezárult.

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

A projekt keretében a korábban két hőközpontról üzemeltetett 4 darab 57 lakásos és 4 darab 20 lakásos épületegyüttest ellátó hőközpontok kisebb egységekre történő átalakítására és teljes felújítására került sor. Az épületek ellátását biztosító két – negyven évesnél öregebb – szolgáltatói hőközpont elbontásra került, helyettük épületenként - összesen nyolc - kompakt hőközponti blokk került telepítésre. A meglévő primer bekötő és szekunder elosztó vezetékek nyomvonalát felhasználva mindegyik hőközpont primer hőellátást kapott, a négycsöves szekunder rendszer megszűnt.

*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 volt.*

*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 megvalósításával elérhető üvegház hatású gázok kibocsátás csökkenése 198 t/év, mely kb. 100-120 db egyedi gázfűtéses lakás éves károsanyag kibocsátásának felel meg.

Az új berendezések üzemeltetése a meglévő rendszerekkel azonos módon, azonos műszaki és minőségbiztosítási rendszerben történik. A projekt keretében létrejött berendezések a távfelügyeleti rendszeren keresztül folyamatosan kontrolálhatóak, működésükbe be lehet avatkozni, szabályozásukat központilag lehet paraméterezni.