



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség



Megújul a távfűtési rendszer egy szakasza az Északi körúton

A NYÍRTÁVHŐ Kft. sikeres pályázata eredményeként az Új Magyarország Fejlesztési Terv mintegy 52 mFt-os összegű támogatásával megújul az Északi körút egy szakaszán a távhőellátó rendszer.

A Nyírtávhő Kft. „Nyíregyháza Északi körút távfűtési rendszerének rekonstrukciója” címmel pályázatot nyújtott be a távhőellátó rendszer korszerűsítésére. A sikeres pályázat eredményeként mintegy százmillió forintos beruházás indulhat el a fűtési időszakot követően, melynek ötven százaléka vissza nem térítendő támogatás.

A projekt keretében egy-egy jelenleg egy hőközpontból üzemeltetett 57 lakásos és 20 lakásos épület-együttest ellátó hőközpont kisebb egységekre alakítására és teljes felújítására kerül sor.

A hőközponti hőellátás átalakításával egyidejűleg a Nyírtávhő Kft. korszerűsíti a primer rendszer érintett szakaszát is. Az átalakítandó, illetve létesítendő hőközpontokhoz csatlakozó primer hőhordozó közeg szállítására szolgáló vezetékekhez előreszigetelt csővezetékek kerülnek felhasználásra.

A kedvezőbb hőszigetelési tulajdonságokkal rendelkező távvezetékek, valamint a korszerűbb szabályozási rendszer hatására jelentős energia megtakarítások érhetők el.

A korszerű szabályozó berendezésekkel mód nyílik az igényeknek megfelelő fűtöttség biztosítására, a kisebb fogyasztói kört kiszolgáló hőközpontok segítségével a fogyasztói közösségek optimális körülmények között vehetik igénybe a szolgáltatást.

Az előreszigetelt hővezetékek használatával csökkenthető a távvezeték veszteség, a szerelvények beépítésével gyorsabb és egyszerűbbé válik minden esetlegesen szükségessé váló beavatkozás.

A beruházás eredményeként - az energiahatékonyság növekedése révén – évente 2137 GJ-al csökken a hőfelhasználás és annak költsége, mely 24,9 % megtakarítás a jelenlegi hőfelhasználáshoz képest. A projekt a hővásárlási költségek csökkenésén túl megtakarítást biztosít a villamosenergia és a karbantartási, javítási költségek terén is. Éves szinten a jelenlegi árakon jelentkező megtakarítás nettó 4 553 216 Ft - a fogyasztói oldali megtakarítás nélkül. Kedvező az ott élők számára, hogy az energia és költség megtakarítás mellett megújul a hőközpontok külső megjelenése is, továbbá az érintett épületeknél az esélyegyenlőség javítása érdekében megvalósítjuk az akadálymentesítést is.

Jelentős a projekt környezetvédelmi hatása, hiszen az energia megtakarítási lehetőség a térség környezetterhelését javítja, a fosszilis tüzelőanyagok terén pedig megtakarítást eredményez, mellyel évente 112 tonnával csökken a tüzelőanyagok elégetése során keletkező károsanyag kibocsátás, az üvegházhatású gázok (CO₂) kibocsátása.