

TIMPANON Kft., Kazincbarcika, Távvezetési korszerűsítés a városi hőfogadó és a TP3 akna között

A projekt pályázati azonosító száma:

KEOP-5.4.0/09-2010-0003

A projekt rövid leírása:

A távhőhálózathoz primer távvezetési rendszer, szolgáltatói és fogyasztói hőközpontok, valamint a szekunder fogyasztói rendszerek tartoznak, amelyeket a TIMPANON Vagyonkezelő és Szolgáltató Kft. üzemeltet.

A távhőszolgáltatás a városi hőellátás ideális megoldása. A helyi tüzelésekkel működő rendszerekkel szemben számtalan előnye van, amelyek közül kiemelendő környezetkímélő jellege, és az igénybevevőinek nyújtott kényelem.

Kazincbarcikán a távhőszolgáltatás 1965-ben indult meg. Kazincbarcika város lakásainak 65%-ának fűtése távhővel valósul meg. Összességében több mint 8 200 háztartási és 450 egyéb célú felhasználót szolgál ki. Alapvető szempont tehát az ellátás biztonságának fokozása, a havária esetek miatti üzemkimaradások csökkentése.

A primer csővezetési elosztóhálózat életkora több mint 30 év, mely hagyományos technológiával készült, vasbeton védőcsatornába helyezett és a helyszínen hőszigeteléssel ellátott vezetékekből áll.

A primer vezeték cseréje a távhőszolgáltatás energia-hatékonyágának növelésével és a hőveszteségek mérséklésével jár.

A primer keringetés energiaigénye nem változik, mivel az új primer vezeték átmérője megegyezik az elbontott vezetékével.

A projekt célja a távhőszolgáltatás energia-hatékonyágának növelése a hőveszteségek csökkentésével, valamint az üzembiztonság növelése az előreszigetelt technológiával készülő, jelzővezetékekkel ellátott új primer távhővezetékek révén.

A projekt keretében a nagy kiterjedésű, elavult, DN400-as, leromlott állapotú primer vezeték-hálózat helyett DN400-as dimenziójú, jó minőségű hőszigeteléssel ellátott primer rendszer kerül telepítésre. A korszerű csővezetékek meghibásodási valószínűsége minimális, és a hibaelhárítás is korszerű módon történik jelentősen csökkentve a fenntartási költségeket.

A beruházást két ütemben, 2011-ben tervezzük megvalósítani.

A projekt tervezett beruházási költsége 292.495.812 Ft.

A projekt eredményeként nemzetgazdasági szinten 3.049 GJ/év primer energiahordozó takarítható meg, az üvegházhatású gázok kibocsátása pedig évente 173 t-val csökken.

A projekt megfelel a KEOP-2009-5.4.0. pályázat feltételeinek, mellyel a beruházási költségek 50%-ára vissza nem térítendő támogatást kapott a TIMPANON Kft.

A támogatással együtt a beruházás belső megtérülési rátája 8,11%, mely már elfogadható a szolgáltatás hosszútávú fenntartása érdekében.

A projekt közvetlen célcsoportja Kazincbarcika város távhővel ellátott fogyasztói, tágabb értelemben - mivel Kazincbarcika lakásállományának jelentős része távhővel ellátott - a város valamennyi lakosa.

A kedvezményezett neve és elérhetősége:

TIMPANON Vagyonkezelő és Szolgáltató Kft.

3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2.

Tel.: 06-48-510-560, Fax: 06-48-510-562

E-mail: titkarsag@timpanonkft.hu WEB: www.timpanonkft.hu

Közreműködő szervezet neve és elérhetősége:

Energia Központ Nonprofit Kft.

1134 Budapest, Váci út 45. 6. em.

WEB: www.energiakozpont.hu

Irányító hatóság:

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség

WEB: www.nfu.hu



A projekt az Európai Unió támogatásával és a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósul meg.