

Kogenerációs erőmű épül Észak-Budán

Szerződést írt alá a FŐTÁV Rt. az észak-budai fűtőművének területén az MVM Rt. által létesítendő kombinált ciklusú erőmű megvalósításáról szeptember 28-án. A megállapodás szerint az MVM Rt. a FŐTÁV Rt. fűtőművének területén, a jelenlegi hőtermelő berendezéseket részben kiváltva, három, összesen 50 MW teljesítményű villamos energiát termelő gázturbinát létesít, amelyek füstgázának hőjét forróvíz-kazánokban hasznosítják a távhőszolgáltatás számára.

Az MVM Rt. ajánlatában azt is vállalta, hogy a hőtermelést végző kazánok egyikét úgy alakítja ki, hogy a gázturbinák villamosenergia-termelésének esetleges korlátozása esetén is biztosítható legyen a hőellátás. A beruházás első üteme 2007 áprilisában már üzemelni fog. Az erőmű teljes körű átadására 2008 tavaszán kerül majd sor, s az új létesítmény az észak-budai távhőrendszer éves hőigényének mintegy 70 százalékát fogja biztosítani.

A villamos energiával kapcsolatos termelt hő a más technológiákkal előállított hőnél lényegesen olcsóbb, így az új hőbázis üzembe állása után mérsékli a fogyasztói terheket, vagyis a távhődíjat.

A beruházás környezetvédelmi szempontból rendkívül fontos, hiszen a névlegesen 90 MW-nyi hőteljesítmény lényegében a villamosenergia-termelés melléktermékeként keletkezik, ezért a felhasznált földgáz mennyisége mintegy kétharmada annak, mintha a hő és a villamos energiát külön állítanák elő. A különféle energiatermelési folyamatokban – szeméttégetés, villamosenergia-termelés, ipari hulladékéghető – keletkező hő hasznosítása a városi távhőrendszerek környezetvédelmi és energetikai előnye.

Ennek a beruházásnak azonban további konkrét környezetvédelmi haszna is van, hiszen a FŐTÁV Rt. 2007-ben, az erőmű első ütemének üzembe állításával – az észak-budai fűtőműben szükséges technológiai átalakítások után – bezárja a III. kerületben található



A bezárásra kerülő Zapor utcai fűtőmű

Zapor utcai fűtőművét. A jelenleg csak a téli hónapokban üzemelő fűtőmű végleges leállítása csökkenti a városrész füstgáz- és zajterhelését egyaránt. A beruházás megvalósítása környezetvédelmi szempontból tehát kimagasló jelentőségű.

A FŐTÁV Rt. 2001 óta tudatos stratégiával a hőtermelés fejlesztésével csökkenti a hőárakat, azért hogy mérsékeldje a díjak növekedését. Ennek részeként az erőművektől vásárolt hő olcsóbbá vált, mivel a FŐTÁV Rt. a hőtermelők fejlesztéseit kihasználva kedvező szerződéseket tudott megkötni. Ezen túlmenően azonban saját

hőtermelő létesítményeinek modernizálását is megkezdte további külső partnerek bevonásával. Ennek a programnak a részeként idén már üzemel a Füredi úti és az Újpalotai fűtőművek területén egy-egy gázmotoros erőtelep, amely villamos energiát és hőt állít elő, valamint egy harmadik gázmotoros létesítmény átadása az év végén várható Rákoskeresztúron. A hőtermelés fejlesztése Budapesten minden esetben a távhődíjak csökkenésével járt az érintett hőkörzetben.

A kapcsolt termelés fejlesztésével biztosítható energetikai előnyök kiaknázása – a jelenlegi jogi és gazdasági környezetben – az észak-budai beruházás megvalósításával a FŐTÁV Rt. számára véget ér.

A fejlesztések a távhődíjak növekedését az elmúlt években 5-10 százalék közötti mértékben mérsékelték.

A fejlesztések időpontja és az érintett lakossági fogyasztók

Időpont	Hőkörzet	Lakások száma	Az összes fogyasztó (%)
2001	Csepel, Pesterzsébet	19.639	9
2002	Újpest, Kacsóh P. út	30.294	20
2005	Kispest, Kőbánya	42.668	37
2005	Újpalota, Füredi út	35.298	51
2006	Rákoskeresztúr	7.814	54
2006	Kelenföld	41.898	71
2008	Észak-Buda	37.000	100

A beruházásra szánt forrás több mint felét a kapcsolt épületek szétválasztására és épületenkénti új fogyasztói hőközpontok létesítésére fordítja a FŐTÁV Rt.

Az épületenkénti szabályozás és mérés feltételeinek biztosítására a 2003. évben indított program részeként **2005-ben 267 épületben** létesít a társaság új hőközpontokat. Szeptember végéig 181 hőközpont készült el.

A munkálatok az év végéig tovább folytatódnak, és a FŐTÁV Rt. mind a 267 hőközpont kialakítását elvégzi.

A hőközpontok létesítésével párhuzamosan a kapcsolódó vezetékek megépítését is el kellett végezni.

A hőközponti program célja, hogy lehetőleg 2008-ra valamennyi budapesti épület önálló, fogyasztói hőközponttal rendelkezzen, amely megteremti az épületenkénti mérés, fűtésindítás és -leállítás, valamint a szabályozás feltételeit.



A beruházások között természetesen szerepeltek a távhőszolgáltató rendszerek üzemképességét biztosító szinttartó feladatok is. Ennek keretében fűtőművek karbantartását, 20 helyszínen távvezetékek cseréjét, és mintegy 200 helyszínen fogyasztói hőközpont teljes vagy részleges felújítását végezte el a nyár folyamán a FŐTÁV Rt.

Pénztár valamennyi ügyfélszolgálaton

A FŐTÁV Rt. a fogyasztói igények alapján, az ügyfelek minél magasabb színvonalon történő kiszolgálása érdekében valamennyi ügyfélszolgálati irodán pénztárat üzemeltet, ahol lehetőség van a távhődíjhátralékok befizetésére, illetve a díjjóváírások kifizetésére. A pénztárakban lehetőség van mind készpénzes, mind bankkártyás fizetésre.



HŐHÍD

a Budapesti Távhőszolgáltató Részvénytársaság tájékoztatója

Kogenerációs erőmű épül Észak-Budán

Beruházások 2005-ben

Pénztár valamennyi ügyfélszolgálaton

