



Várpalota Város
Polgármesteri Hivatal
Gépphardt Gyula Úr részére
Várpalota
Gárdonyi G. u. 32.
8101

1015 Budapest I., Ostrom u. 23-25.
Levélcím: 1251 Budapest, Pf. 58
Telefon: (1) *155 8333
Telex: 22 3476
Telefax: (1) 156 4403

Budapest, 1991 okt. 16.

Ügyintézőjük:
Levelük kelte:
Levelük száma:

Ügyintézőnk:
Ügyintézőnk telefonja:
Munkaszámunk:
Számunkunk: MHB 220-11273
Iktatószámunk: EN-811/91/MT

Tárgy: Várpalota hőellátása

Hivatkozva Dr. Dezső György úrral történt személyes megbeszélésükre Várpalota város hőellátásának vizsgálatára az alábbi ajánlatot tesszük:

A vizsgálat célja:

Várpalota város hőellátása költségeinek csökkentése.

Előzmények:

Várpalota hőellátása az Inotai Erőműből történik gőztávvezetéken keresztül. A gőztávvezeték látja el a Brikettgyárat is. A gőztávvezeték paraméterei a brikett-gyártás technológiájához lettek kialakítva. A Brikettgyár gőzigényének jelentős csökkenése miatt a hő- és kondenz-veszteség városra jutó részaránya megnőtt és a korábban is magas hőárakat még tovább emelte.

A vizsgálandó műszaki megoldások:

1. Hőellátás az Inotai Erőműből forróvítávvezeték segítségével.
Brikettgyári saját kazánház építése esetén lehetőség van a jelenlegi gőztávvezeték forróvízre való átállítására. E megoldáshoz az erőművi hőkiadás és a városi hőfogadó átalakítása is szükséges. Megvizsgáljuk az Inotai Erőműben a kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés nagyobb részarányra emelésének lehetőségét, amely szintén a hőár csökkenésének irányába hat.
2. Önálló városi hőforrás létesítése
Ha az Inotai Erőmű szénbázisú üzeme kérdésessé válik, szóba kerülhet a látólagos hőellátás felszámolása, és helyette a város részére saját hőforrás megépítése.

Megvizsgáljuk a szóba jöhető megoldásokat:

- kazánház,
- gázmotor + kazánház.

Mindkét változat esetében a távhőrendszer változó tömegáramú (kombinált mennyiségi-minőségi) szabályozására való átállításának lehetőségét és műszaki megoldásait is analizáljuk.

(A hőközpontokbeli mérés alapján történő elszámolás és a változó tömegáramú szabályozás önmagában is mintegy 10-15% energiamegtakarítást eredményezhet, a kapcsolt villamosenergia-termelés energetikai mutatóit pedig javítja.)

- 3 -

Gazdasági összehasonlító vizsgálat

A vizsgált műszaki megoldások részletes gazdaságossági értékelését elvégezzük, aminek eredményeképpen az egyes változatok esetében az önköltségi hár adódik.

Határidő: 1992. jan. 25.

Díj: 380.000 Ft + ÁFA

Ha a vizsgálathoz MVM is hozzájárul, akkor a díj csökken.
Jelen ajánlatunkat 1991. okt. 30-ig tartjuk fenn.
Mielőbbi szíves válaszukat várjuk.

Üdvözlettel:



Török Pál
műsz. ig.

Lakatos Tibor
osztályvezető

előszóval utólag = elvégzés!

15-4.-