

**MAGYAR ENERGIA HIVATAL**

1081 Budapest, Köztársaság tér 7.

Ügyintéző: Bartha Tibor, Dr. Rácz Gábor

Telefon / Telefax: 459 7797

Határozat száma: 10/2002

Tárgy: Bakonyi Erőmű Részvénytársaság

8401 Ajka, Gyártelep Pf. 134.

Cg.19-10-500026

részére a 95/1999 számú határozattal kiadott távhő termelői működési engedély módosítása

HATÁROZAT

A távhőszolgáltatásról szóló 1998. évi XVIII. törvény (a továbbiakban: **Tszt**) 5. § (a) pontjában, valamint a 16. §-ában kapott felhatalmazás alapján, a Magyar Energia Hivatal (a továbbiakban: **Hivatal**) meghozta a következő határozatot:

a Bakonyi Erőmű Részvénytársaság

(a továbbiakban: "Engedélyes")

TÁVHŐ TERMELŐI MŰKÖDÉSI ENGEDÉLY MÓDOSÍTÁSA(a továbbiakban: **módosítás**)

iránti kérelmének helyt ad, a részére 95/1999 szám alatt kiadott távhő termelői működési engedélyt (továbbiakban: **engedély**) az alábbiak szerint módosítja:

Az engedély „B” mellékletének meghatározott adatai az alábbiak szerint módosulnak:

Ajakai Erőmű

- | | | | |
|-----|---|-------------------|---------------|
| 1.) | 1. Gőzkazánok | | |
| | 8. helyszámú gőzkazán | maradó élettartam | 2004. 12. 31 |
| 2.) | 4. Turbinák | | |
| | IV. helyszámú elvételes-ellennyomású gőzturbina | maradó élettartam | 2004. 12. 31. |

A jelen módosító határozat mellékletét képezi az engedély módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt „B” és a módosítással nem érintett „A”, „C” és „D” melléklete.

Az engedély fentiekben foglalt módosítása az engedély egyéb rendelkezéseit nem érinti.

E határozat ellen az Engedélyes a határozat közlésétől (kézbesítésétől) számított 15 (tizenöt) napon belül fellebbezéssel élhet a gazdasági miniszternél. A határozat elleni fellebbezést a Hivatalhoz kell benyújtani, a módosított 10/1998. (XII.) IKIM-PM együttes rendelet 6. § (3) bekezdésében előírt díj megfizetése mellett.

Az engedély – fellebbezés hiányában – a fellebbezési határidő lejártát követő napon emelkedik jogerőre.

A határozat jogerőre emelkedése után annak közzétételéről a Hivatal intézkedik a Tszt végrehajtására kiadott 1/1999. (I.1.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Tszt.Vhr**) 3. §-ban előírtak szerint.

INDOKOLÁS

Az Engedélyes a Tszt 5. §-a és az 53. § (6) bekezdése a.) pontja alapján kérelmet nyújtott be távhő termelői működési engedély iránt.

A lefolytatott engedélyezési eljárás keretében a Hivatal megállapította, hogy a kérelmező az engedélyben megállapított feltételekkel megfelelt a Tszt-ben és a Tszt.Vhr-ben előírt követelményeknek, ezért az engedélyt kiadta.

Az Engedélyes 2001. 11. 06-án kelt levelében kérte a Hivataltól az engedély „B” mellékletének az Ajkai Erőműre vonatkozó egyes pontjaiban szereplő 8. helyszámú gőzkazán és a IV. helyszámú elvételes-ellennyomású gőzturbina maradó élettartamának módosítását. Az Engedélyes nyilatkozott, hogy a berendezések műszaki állapota, illetve a továbbiakban tervezett karbantartások által az élet-, vagyoni védelem, és az üzembiztonság szintje biztosított, a távhő-ellátást nem veszélyezteti az élettartam-hosszabbítás.

A Hivatal a kérést megvizsgálta, s megállapította, hogy a gőzkazán, illetve a gőzturbina maradó élettartamának meghosszabbítása a jogszabályokban és az engedélyben foglaltak szerinti kötelezettségek teljesítését szolgálja, ugyanakkor az erőmű jelenlegi teljesítményét nem növeli.

A fentiek alapján a Hivatal a Tszt 16.§, illetve az engedély 16.1. pontjában foglaltak alapján a módosítási kérelemnek helyt adott, ezért a Hivatal a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A kérelmező a 31/1998 (XII. 31.) GM-PM együttes rendelettel módosított 10/1998 (II. 27.) IKM-PM együttes rendelet alapján az eljárási díjat megfizette.

Budapest, 2002. január 31.


dr. Kaderják Péter
főigazgató



Kapják:

Engedélyes
MEH Távhő Engedélyezési és Felügyeleti Osztály
MEH Villamos Energia Engedélyezési Osztály

1 példány
1 példány
1 példány

Az Engedélyes és a hőtermelő létesítményének főbb adatai -AJKA

Jel	Szám	Megnevezés	Mértékegység	Adatok
a.)		Az engedélyes adatai		
	1.	Neve		Bakonyi Erőmű Rt.
	2.	Székhelye		Ajka-Gyártelep Pf.: 134. 8401
	3.	Saját tüzelőanyag termelő(i)		Ajkai Bánya, Balinkai Bánya
	4.	Cégjegyzékszámok		1910500026
	5.	Alapítási okirat kelte		1991. december 31.
	6.	Cégforma		Részvénytársaság
	7.	Adószáma		10728673-219
	8.	Alaptőkéje	MFt	16 227
	9.	Befektetett eszközök	MFt	9 067
	10.	Tevékenységi kör		
	10.1.	Főtevékenység	MWh	631 855
	10.2.	Kapcsolódó tevékenységek		
	10.21.	Hőtermelés	GJ	2 849 783 (gőz+forróvíz)
	10.22.	Bányászat	t	1 520 645 (barnaszén)
b.)		A távhőtermelő létesítmények fő adatai		
	1.	Neve		Ajkai Hőerőmű
	1.1.	Telephelye (címe)		8401 Ajka-Gyártelep
	1.2.	Beépített hőteljesítőképessége	MW	600.5
	1.3.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképessége	MW	359.5
	1.4.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	2 504 000
	1.5.	Értékesítésre tervezett hőenergia vásárlója		AJKAI TIMFÖLD KFT. PRIMER TÁVHŐSZOLGÁLTATÁSI KFT. KANDÓ KÁLMÁN LAKÓTELEP
	1.6.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése		
	1.7.	Energiahordozó tervezett beszerzési formája		
	2.	Neve		Inotai Hőerőmű
	2.1.	Telephelye (címe)		8104 Inota Várpalota Pf.: 357.
	2.2.	Beépített hőteljesítőképessége	MW	180.3
	2.3.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképessége	MW	116
	2.4.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	
	2.5.	Értékesítésre tervezett hőenergia vásárlója		Inotai Alumínium Kft., Forrokémiai Ip. Szöv., HAR-MAR Kft. 9.sz. Általános Iskola MVM GT, Kohó lakótelep, Erőmű lakótelep
	2.6.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése		
	2.7.	Energiahordozó tervezett beszerzési formája		

Az Engedélyes és a hőtermelő létesítményének főbb adatai -AJKA

	3.2.	Beépített hőteljesítőképessége	MW	
	3.3.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképessége	MW	
	3.4.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	
	3.5.	Értékesítésre tervezett hőenergia vásárlója		
	3.6.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése		
	3.7.	Energiahordozó tervezett beszerzési formája		
c.)		Az engedélyes távhőtermelő létesítményeinek összes hőteljesítőképessége	Ajka + Inota	
	1.)	Beépített hőteljesítőképessége	MW	780.8
	2.)	Rendelkezésre álló hőteljesítőképessége	MW	475.5
d.)		Értékesítésre termelt hőenergia vásárlója		Ajkai Timföld Kft., Primer Távhőszolg. Kft., Kandó Kálmán Ltp., Inotai Alumínium Kft., Ferrokémiai Ip. Szöv., HAR-MAR Kft., 9.sz. Általános Iskola, MVM GT, Kohó lakótelep, Erőmű lakótelep,
	1.)			
	2.)			
e.)		Az üzembehelyezések időpontjai	dátum	a „B” melléklet szerint
f.)		A működési engedély időbeli hatálya	dátum	Határozatlan

BAKONYI ERŐMŰ Rt.**Távhőtermelői Működési Engedély
„B” melléklet****Termelőeszközök főbb adatai-AJKA****1.) Gőzkazánok**

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám				
		1.(8.h.sz.)	2.(9.h.sz.)	3.(10.h.sz.)	4.(11.h.sz.)	5.(12.h.sz.)
Típus		Ajka 100 M	Ajka 100 M	Ajka 100 M	Ajka 100 M	Ajka 100 M
Névleges teljesítőképesség	MW	72	72	72	72	72
Frissgőz hőmérséklet	°C	500	500	500	500	500
Frissgőz nyomás	bar	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5
Üzembehelyezési időpont	dátum	1987.01.05.	1985.12.16.	1984.12.16.	1983.08.31.	1982.08.22.
Maradó élettartam	dátum	2004.12.31.	2006.	2006.	2006.	2006.

2.) Forróvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Típus					
Névleges teljesítőképesség	MW				
Keringtetett névleges tömegáram	t/h				
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C				
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C				
Üzembehelyezési időpont	dátum				
Maradó élettartam	dátum				

**Távhőtermelői Működési Engedély
„B” melléklet**

Termelőeszközök főbb adatai-AJKA

3.) Hőhasznosító kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Tipus					
Névleges teljesítőképesség gőz	MW				
Névleges teljesítőképesség forróvíz	MW				
Frissgőz hőmérséklet	°C				
Frissgőz nyomás	bar				
Keringtetett forróvíz névleges tömegárama	t/h				
Belépő forróvíz névleges hőmérséklete	°C				
Kilépő forróvíz névleges hőmérséklete	°C				
Üzembehelyezési időpont	dátum				
Maradó élettartam	dátum				

**4.) Turbinák (csak:
ellennyomású, fűtő és elvételes)**

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		II.	III.	IV.	
Tipus					
Jelleg (ellennyom., fűtő, elvételes)		ellenny. elvét.	ellenny. elvét.	ellenny. elvét.	
Névleges villamos teljesítőképesség	MW	12,4	19,0	10,2	
Ellennyomású turbinák névleges hőteljesítőképessége	MW	64	71	39	
Elvételes (8,6 bar) teljesítőképessége	MW	0	13	0	
Elvétel (16 bar) névleges hőteljesítőképessége	MW	23	31	27	
Ellennyomású-, elvételes gőz névleges hőmérséklete	°C	230/340	230/340	230/340	
Ellennyomású-, elvételes gőz névleges nyomása	bar	4/16	4/8,6/16	4/16	
Üzembehelyezési időpont	dátum	1972.03.15.	1991.08.01.	1962.03.01.	
Maradó élettartam	dátum	2006.	2006.	2004.12.31	

**Távhőtermelői Működési Engedély
„B” melléklet**

Termelőeszközök főbb adatai-AJKA

**5.) Termelői hőközpontot
tápláló (turbinákat
megkerülő) gőz reduktorok**

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Tipus		70/4	70/16	500/400 0C	500/400 0C
Névleges teljesítőképesség	MW	52	15	93	93
Névleges tömegáram	t/h	74	20	120	120
Primer / szekunder	°C	500/220	500/350	500/400	500/400
Primer/szekunder Nyomás	bar	70/4	70/16	71/68	71/68
Üzembehelyezési időpont	dátum	1972.	1996.	1990.	1990.
Maradó élettartam	dátum	2006.	2006.	2006.	2006.

**6.) Termelői hőközpont
forróvíz rendszere(i)**

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám	
		1	2
Megnevezés (pl. fogyasztói körzet szerint)		PRIMER KFT	KANDÓ K. LTP.
A rendszer névleges teljesítőképessége	MW	78	1.5
A rendszer névleges előremenő / visszatérő hőmérséklete	°C	125/75	125/75
Keringető szivattyúk száma	db	4	2
Keringető szivattyúk összes névleges teljesítőképessége	t/h	2000	12
Hőcserélők névleges teljesítőképessége (a fűtő turbinák hőcserélői nélkül)	MW	78	1.5
Hőtávvezeték (párok) névleges átmérője / névleges kapacitása	mm/MW	2 db NA 200 1 db NA 400 400/65	100/1,0 80/0,5

BAKONYI ERŐMŰ Rt.**Távhőtermelői Működési Engedély
„B” melléklet****Termelőeszközök főbb adatai-AJKA****7.) Termelői hőközpont gőz
rendszere(i)**

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Megnevezés (pl. égtájak, fogyasztói körzet)		<i>70 bar-os rendszer</i>	<i>16 bar-os rendszer</i>	<i>8,6 bar-os rendszer</i>	<i>4 bar-os rendszer</i>
Névleges teljesítőképessége	MW	359,5	96,0	13,0	226,0
Névleges paraméterek	°C/bar	500/72,5	340/16	18,6	230/4
Hőtávvezetékek névleges átmérője/névleges kapacitása	mm/MW	200/105,5	300/58	200/16	400/56

BAKONYI ERŐMŰ Rt.
Távhőtermelői Működési Engedély
„C” melléklet

Távhő átadás-átvételi mérési pontok-AJKA

- 1.) Távhőenergia átadás-átvételi mérési pontok az Engedélyes és a Szolgáltató, valamint az Engedélyes és a Közvetlen Fogyasztók között az alábbiak:
 - a./ Ajkai Timföld Kft: a hőkiadás mérőhelyei a gépház épületén belül helyezkednek el. A tulajdoni határt az épület falsíkja jelenti. A visszatérő csapadékvíz mérőhelye a fenti gépház külső falán van elhelyezve, tulajdoni határ ezesetben a mérőszakasz Fogyasztó felé eső pereme.
 - b./ PRIMER Távhőszolgáltatási Kft. a forróvízszolgáltatás és a gőzszolgáltatás mérőhelyei a kazánház és a gépház közötti területen a falra szerelt mérőszakaszok. Tulajdoni határ a mérőszakaszok fogyasztó felé eső pereme.
 - c./ Kandó K. lakótelep: mérőhely a Szolgáltató gyárudvarán elhelyezkedő hőmennyiségmérő épületben van elhelyezve. Tulajdoni határ a fogyasztói lakások hőfogadó pincéiben a gyűjtővezetékéről való lecsatlakozás.
- 2.) Csatlakozási pontok az Engedélyes és a Szolgáltató, valamint az Engedélyes és a Közvetlen Fogyasztók rendszerei között az átadás - átvételi pontokra értendő.

Az Engedélyes a hőtermeléshez szükséges tüzelőanyagot teljes egészében saját bányáiból fedezi.

**Távhőtermelői Működési Engedély
„D” melléklet**

Az alaphálózat részét képező, az Engedélyes tulajdonában lévő eszközök-AJKA

1.) Távvezetékek

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Névleges teljesítőképesség	MW				
Névleges nyomás	bar				
Névleges hőmérséklet	°C				
Névleges átmérő	mm				
Hossza	km				

2.) Hőközpont

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Névleges teljesítőképesség	MW				

Jel	Szám	Megnevezés	Mérték- egység	Adatok
a.)		Az engedélyes adatai		
	1.	Neve		Bakonyi Erőmű Rt.
	2.	Székhelye		Ajka-Gyártelep Pf.: 134. 8401
	3.	Saját tüzelőanyag termelő(i)		Ajka Bánya, Balinkai Bánya
	4.	Cégjegyzékszámok		1910500026
	5.	Alapítási okirat kelte		1991. december 31.
	6.	Cégforma		Részvénytársaság
	7.	Adószáma		10728673-219
	8.	Alaptőkéje	MFt	16 227
	9.	Befektetett eszközök	MFt	9 067
	10.	Tevékenységi kör		
	10.1.	Főtevékenység	MWh	631 855
	10.2.	Kapcsolódó tevékenységek		
	10.21.	Hőtermelés	GJ	2 849 783 (gőz - forróvíz)
	10.22.	Bányászat	t	1 520 645 (barnaszén)
b.)		A távhőtermelő létesítmények fő adatai		
	1.	Neve		Bakonyi Erőmű Rt.
	1.1.	Telephelye (címe)		Inota k8104 Várpalota Pf.: 357
	1.2.	Beépített hőteljesítőképessége	MW	180.3
	1.3.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképessége	MW	116
	1.4.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	18 231
	1.5.	Értékesítésre tervezett hőenergia vásárlója		Inotai Aluminium Kft., Erőmű Lakótelep, Kohó Lakótelep, Ferrokémiai Ip. Szöv., MVM GT, HAR-MAR Kft., 9.sz. Ált. Iskola
	1.6.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése		
	1.7.	Energiahordozó tervezett beszerzési formája		
	2.	Neve		-
	2.1.	Telephelye (címe)		
	2.2.	Beépített hőteljesítőképessége	MW	
	2.3.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképessége	MW	
	2.4.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	
	2.5.	Értékesítésre tervezett hőenergia vásárlója		
	2.6.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése		
	2.7.	Energiahordozó tervezett beszerzési formája		

Az Engedélyes és a hőtermelő létesítményének főbb adatai-INOTA

Jel	Szám	Megnevezés	Mérték- egység	Adatok
	7	Neve		
	7.1.	Telephelye (címe)		
	7.2.	Beépített hőteljesítőképessége	MW	
	7.3.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképessége	MW	
	7.4.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	
	7.5.	Értékesítésre tervezett hőenergia vásárlója		
	7.6.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése		
	7.7.	Energiahordozó tervezett beszerzési formája		
c.)		Az engedélyes távhőtermelő létesítményeinek összes hőteljesítőképessége		
	1.)	Beépített hőteljesítőképessége	MW	180.3
	2.)	Rendelkezésre álló hőteljesítőképessége	MW	116
d.)		Értékesítésre termelt hőenergia vásárlója		
	1.)			Inotai Aluminium Kft., Erőmű Lakótelep, Kohó Lakótelep, Forrokémiai Ip. Szöv., MVM GT, HAR-MAR Kft., 9.sz. Ált. Iskola
	2.)			
e.)		Az üzembehelyezések időpontjai	dátum	a „C” melléklet szerint
f.)		A működési engedély időbeli hatálya	dátum	Határozatlan

Távhőtermelői Működési Engedély
„B” melléklet

Termelőeszközök főbb adatai-INOTA

1.) Gőzkazánok

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám	
		3	4
Típus		MHD 100	MHD 100
Névleges teljesítőképesség	MW	86.15	86.15
Frissgőz hőmérséklet	°C	480	480
Frissgőz nyomás	bar	62	62
Üzembehelyezési időpont	dátum	1 985	1 986
Maradó élettartam	dátum	2002.	2005.

2.) Forróvíz kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Típus					
Névleges teljesítőképesség	MW				
Keringtetett névleges tömegáram	t/h				
Belépő víz névleges hőmérséklete	°C				
Kilépő víz névleges hőmérséklete	°C				
Üzembehelyezési időpont	dátum				
Maradó élettartam	dátum				

**Távhőtermelői Működési Engedély
„B” melléklet**

Termelőeszközök főbb adatai-INOTA

3.) Hőhasznosító kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Tipus					
Névleges teljesítőképesség gőz	MW				
Névleges teljesítőképesség forróvíz	MW				
Frissgőz hőmérséklet	°C				
Frissgőz nyomás	bar				
Keringtetett forróvíz névleges tömegárama	t/h				
Belépő forróvíz névleges hőmérséklete	°C				
Kilépő forróvíz névleges hőmérséklete	°C				
Üzembehelyezési időpont	dátum				
Maradó élettartam	dátum				

4.) Turbinák (csak: ellennyomású, fűtő és elvételes)

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Tipus					
Jelleg (ellennyom., fűtő, elvételes)					
Névleges villamos teljesítőképesség	MW				
Ellennyomású turbinák névleges hőteljesítőképessége	MW				
Fűtő turbinák névleges hőteljesítőképessége	MW				
Elvétel(ek) névleges hőteljesítőképessége	MW				
Ellennyomású-, elvételes gőz névleges hőmérséklete	°C				
Ellennyomású-, elvételes gőz névleges nyomása	bar				
Üzembe helyezés tervezett időpontja	dátum				
Tervezett élettartam	dátum				

Termelőeszközök főbb adatai-INOTA

5.) Termelői hőközpontot tápláló (turbinákat megkerülő) gőz reduktorok

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Tipus					
Névleges teljesítőképesség	MW				
Névleges tömegáram	t/h				
Primer hőmérséklet	°C				
Szekunder hőmérséklet	°C				
Primer nyomás	bar				
Szekunder nyomás	bar				
Üzembe helyezési időpont	dátum				
Maradandó élettartam	dátum				

6.) Termelői hőközpont forróvíz rendszere(i)

Megnevezés	Helyszám				
	1.	2.	3.	4.	5.
Megnevezés (pl. fogyasztói körzet szerint)					
A rendszer névleges teljesítőképessége MW	9.28	9.28	9.28	9.28	9.28
A rendszer névleges előremenő/visszatérő hőmérséklete °C/°C	130/90	130/90	130/90	130/90	130/90
Keringtető szivattyúk száma db	3	3	3	3	3
Keringtető szivattyúk összes névleges teljesítőképessége t/h	200	200	200	200	200
Hőcserélők névleges teljesítőképessége (a fűtő turbinák hőcserélői nélkül) MW	9.28	9.28	9.28	9.28	9.28
Hőtárvezeték (párok) névleges átmérője/névleges kapacitása mm/MW	200 / 4,7	150 / 4,7	50 / 0,25	150 / 1,1	50 / 0,17

Távhőtermelői Működési Engedély
„B” melléklet

Termelőeszközök főbb adatai-INOTA

7.) Termelői hőközpont gőz rendszere(i)

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1.		2.	
Megnevezés (pl. égtájak, fogyasztói körzet)					
A rendszer névleges teljesítőképessége	MW	2x34,2		1.16	
Névleges paraméterek	°C/bar	320 / 15		230 / 11	
Hőtávvezetékek névleges átmérője/névleges kapacitása	mm/MW	250 / 34,2		100 / 1,16	

BAKONYI ERŐMŰ Rt.
Távhőtermelői Működési Engedély
„C” melléklet

Távhő átadás-átvételi mérési pontok-INOTA

- 1.) Távhőenergia átadás-átvételi mérési pontok az Engedélyes és a Szolgáltató, valamint az Engedélyes és Közvetlen Fogyasztók között az alábbiak:
- a./ Inotai Aluminium Kft. - Kilépő forróvíz vezeték mérőhelye
 - b./ Ferrokémai Ip. Szöv. - A turbinaház belső falsíján levő uniflow
 - c./ HAR - MAR Kft. - A forróvíz vezeték mérőhelye
 - d./ 9.sz. Általános Iskola - A forróvíz vezeték mérőhelye
 - e./ MVM GT - GT épület belső falsíkján lévő mérőhelye
 - f./ Kohó lakótelep - 13.sz. Hőközpont előtt lévő mérőhely
 - g./ Erőmű lakótelep - 15.sz. és a 25.sz. hőközpont előtti mérőhely
- 2.) Csatlakozási pontok az Engedélyes és a Szolgáltató, valamint az Engedélyes és a Közvetlen Fogyasztók rendszerei között az átadás - átvételi pontokra értendők.

Az Engedélyes a hőtermeléshez szükséges tüzelőanyagot teljes egészében saját bányáiból fedezi.

**Távhőtermelői Működési Engedély
„D” melléklet**

Az alaphálózat részét képező, az Engedélyes tulajdonában lévő eszközök-INOTA

1.) Távfűtések

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám	
		1	2
Névleges teljesítőképesség	MW	4.7	0.25
Névleges paraméterek	°C/bar	130/10	130/10
Névleges átmérő	mm	150	50
Hossza	km	1.4	0.8

2.) Hőközpont

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám		
		1	2	3
		LTP.15 HŐKP	LTP 25 HŐKP	Legényszálló
Névleges teljesítőképesség	MW	1.35	0.52	0.38