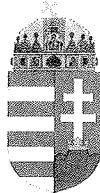


51/810

Pannon Hőerőmű Rt.

## MAGYAR ENERGIA HIVATAL



1081 BUDAPEST, KÖZTÁRSASÁG TÉR 7.  
1444 BUDAPEST, PF. 247.  
www.ch.gov.hu

KÖZPONTI TEL.: 459-7777  
KÖZPONTI FAX: 459-7766  
E-MAIL: eh@eh.gov.hu

MAGYAR ENERGIA HIVATAL  
1081 Budapest, Köztársaság tér 7.

Ügyszám: ES-2029/2/04  
Ügyintéző: Bartha Tibor  
Telefon: 459-7797  
E-mail: [barthat@eh.gov.hu](mailto:barthat@eh.gov.hu)  
Határozat száma: 40/2005

*Törvényes!*

Pannon Hőerőmű Rt.	
Iktatószám:	H-104-104-104-104
Osztály Üi.:	Bartha Tibor
Érk.:	2005 -06- 2 8
Eredeti:	Melléklet:
Másolatot kapják:	Irattári szám

Tárgy: A 98/1999 számú határozattal kiadott távhő termelői működési engedély 5. számú módosítása

A Pannon Hőerőmű Energiatermelő, Kereskedelmi és Szolgáltató Részvénytársaság (7630 Pécs, Edison u. 1.), mint távhő termelői engedélyes - továbbiakban: Engedélyes – távhő termelői működési engedélye módosítása iránti kérelme alapján a Magyar Energia Hivatal (1081 Budapest, Köztársaság tér 7.) - továbbiakban: Hivatal - a fenti ügyszámon lefolytatott államigazgatási eljárás keretében meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT.

I. A Hivatal az Engedélyes kérelmében foglaltaknak helyt ad, és az Engedélyt az alábbiak szerint módosítja:

1. Az „A” melléklet egyes adatai az alábbiakra változnak:
 

a.) 3. Saját tüzelőanyag termelő(i)	törölve
10.22. Bányászat:	nincs
b.) 1.4. Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyiség	GJ/év 2 237 000
1.5. Értékesítésre tervezett hőenergia vásárlója	PÉTÁV Kft.
1.6. Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése	földgáz és fűtőolaj
1.7. Energiahordozó tervezett beszerzési formája	kereskedelmi beszerzés
d.) Értékesítésre termelt hőenergia vásárlója	
2.) sor adata	törölve
2. A „B” melléklet egyes adatai az alábbiak szerint változnak.
  - 1.) Gőzkazánok
    5. helyszámú gőzkazán
 

Névleges teljesítőképesség	MW	122
Üzembehelyezési időpont	dátum	2004.10.01.
Maradó élettartam	dátum	2019.12.31.

7. helyszámú gőzkazán		
Névleges teljesítőképesség	MW	122
Üzembehelyezési időpont	dátum	2004.09.01.
Maradó élettartam	dátum	2019.12.31.

## 4.) Turbinák

## III. helyszámú turbina

Névleges villamos teljesítőképesség	MW	39
Fűtőturbínák névleges hőteljesítőképessége	MW	100

## 5.) Termelői hőközpontot tápláló gőz reduktorok

## VI. helyszámú gőz reduktor

Névleges tömegáram	t/h	28
Primer nyomás	bar	25

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

4. Az engedély fentiekben foglalt módosítása az engedély egyéb rendelkezéseit nem érinti, azok változatlanul érvényesek.

II. A Hivatal intézkedik a határozatnak a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium hivatalos lapjában, valamint az illetékes helyi önkormányzat hivatalos lapjában, vagy egyéb módon történő közzétételéről.

III. E határozat felülvizsgálata iránt a közléstől (kézbesítéstől) számított 30 (harminc) napon belül kereset nyújtható be a Fővárosi Bírósághoz, mint közigazgatási bírósághoz. A kereset a Hivatalnál is benyújtható. A keresetnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

## INDOKOLÁS

Az Engedélyes a 2004. december 28.-án érkezett, H-1777/393. számú levelében kérte a 98/1999. számú határozattal kiadott távhő termelői működési engedélye módosítását. Kérelmét azzal indokolta, hogy a Hivatal 212/2003. számú határozatával kiadott, többször módosított létesítési engedélyben foglaltaknak megfelelően az 5. és a 7. gőzkazánoknak széntüzelésről földgáz (alternatív fűtőolaj) tüzelésre való átalakítása megtörtént és a kazánok próbaüzeme 2004. november 30-án befejeződött.

A Hivatal a 2005. január 18-án kelt levelében az átalakítás műszaki biztonsági követelményei teljesítését és a próbaüzem sikeres lezárását igazoló dokumentumoknak hiánypótlásként való megküldését kérte. Az Engedélyes a 2005. február 18-án érkezett levelével a hiánypótlást csak részben teljesítette, ezért a Hivatal levélben ismételten felszólította az Engedélyest a hiánypótlás maradéktalan teljesítésére 2005. május 30-i határidővel. Az Engedélyes a kért hiánypótlást megküldte.

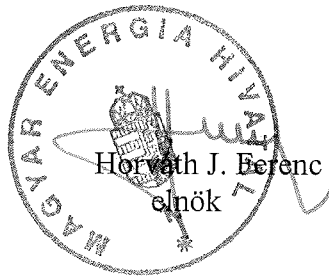
A lefolytatott engedélyezési eljárás keretében a Hivatal megállapította, hogy az Engedélyes megfelelt a távhőszolgáltatásról szóló 1998. évi XVIII. törvény (a továbbiakban: Tszt.) és a végrehajtására kiadott 1/1999. (I. 1.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Tszt.-Vhr.) előírt követelményeknek, ezért a Hivatal a jelen engedélymódosító határozatot kiadta.

A Hivatal a Tszt. 5. §-ának a) pontja és 16. §-a alapján a rendelkező részben foglaltak szerint hozta meg határozatát.

A Tszt. 8. §-a szerint a Hivatal határozata ellen kizárólag bírói úton van helye jogorvoslatnak az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény 72. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően.

Az Engedély közzétételére a Tszt.-Vhr. 3. § alapján kerül sor.

Budapest, 2005. június 16.



**Kapják:**

Engedélyes	1 példány
Hivatal, Távhő Engedélyezési és Felügyeleti Osztály	1 példány
Hivatal, Villamos Energia Engedélyezési és Felügyeleti Osztály	1 példány
Hivatal, irattár	1 példány

## Távhőtermelői Működési Engedély

## „A” melléklet

## Az Engedélyes és a hőtermelő létesítményének főbb adatai

Jel	Szám	Megnevezés	Mérték-egység	Adatok
a.)		<b>Az engedélyes adatai</b>		
	1.	Neve		Pannon Hőerőmű Rt.
	2.	Székhelye		7630 Pécs, Edison u. 1.
	3.	Saját tüzelőanyag termelő(i)		
	4.	Cégjegyzékszámok		Cg 02-10-060024
	5.	Alapítási okirat kelte		1991.12.31
	6.	Cégforma		részvénytársaság
	7.	Adószáma		10740013-2-02
	8.	Alaptőkéje	1998.12.31. M Ft	740
	9.	Befektetett eszközök	1998.12.31. M Ft	11 722
	10.	Tevékenységi kör		
	10.1.	Főtevékenység		villamosenergia-termelés
	10.2.	Kapcsolódó tevékenységek		
	10.21.	Hőtermelés		VAN
	10.22.	Bányászat		NINCS
b.)		<b>A távhőtermelő létesítmények fő adatai</b>		
	1.	Neve		Pannon Hőerőmű Rt.
	1.1.	Telephelye (címe)		7630 Pécs, Edison u. 1.
	1.2.	Beépített hőteljesítőképessége	MW	313
	1.3.	Rendelkezésre álló hőteljesítőképessége	MW	305
	1.4.	Értékesítésre tervezett hőenergia éves mennyisége	GJ/év	2 237 000
	1.5.	Értékesítésre tervezett hőenergia vásárlója		PÉTÁV Kft.
	1.6.	Energiahordozó (tüzelőanyag) megnevezése		földgáz + fűtőolaj
	1.7.	Energiahordozó tervezett beszerzési formája		kereskedelmi beszerzés
	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		-

## Távhőtermelői Működési Engedély

## „A” melléklet

## Az Engedélyes és a hőtermelő létesítményének főbb adatai

Jel	Szám	Megnevezés	Mérték- egység	Adatok
	3.	Neve		-
	3.1.	Telephelye (címe)		-
	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		
	1.)	Beépített hőteljesítőképessége	MW	313
	2.)	Rendelkezésre álló hőteljesítőképessége	MW	305
d.)		<b>Értékesítésre termelt hőenergia vásárlója</b>		
	1.)			PÉTÁV Kft.
e.)		<b>Az üzembehelyezések időpontjai</b>	<b>dátum</b>	<b>a „B” melléklet szerint</b>
f.)		<b>A működési engedély időbeli hatálya</b>	<b>dátum</b>	<b>Határozatlan</b>

Távhőtermelői Működési Engedély  
„B” melléklet

## Termelőeszközök főbb adatai

## 1.) Gőzkazánok

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám					
		5	7	9	11	12	13
Típus							
Névleges teljesítőképesség	MW	122	122	171	15	15	15
Frissgőz hőmérséklet	°C	540	540	540	230	230	230
Frissgőz nyomás	bar	98	98	98	19,6	19,6	19,6
Üzembehelyezési időpont	dátum	2004.10.01	2004.09.01	1987.06.	1978.06.	1978.12.	1978.08.
Maradó élettartam	dátum	2019.12.31	2019.12.31	2007.12.31.			
Rekultiváció időpontja					1984.10.31	1984.10.31	1985.09.31.

## 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				

## 3.) Hőhasznosító kazánok

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Típus					
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				

**Távhőtermelői Működési Engedély  
„B” melléklet**

**Termelőeszközök főbb adatai**

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

Megnevezés	Mért.e.	H e l y s z á m			
		III.	IV.	V.	VI.
Típus					
Jelleg (ellennyom., fűtő, elvételes)		ell. nyom.	elv-kond.	torlasztásos kond.	
Névleges villamos teljesítőképesség	MW	39	38	60	
Ellennyomású turbinák névleges hőteljesítőképessége	MW	-	-	-	
Fűtő turbinák névleges hőteljesítőképessége	MW	100	-	-	
Elvétel(ek) névleges hőteljesítőképessége	MW	-	70	74	
Ellennyomású-, elvételes gőz névleges hőmérséklete	°C	80-130	280 ill. 120	100-120	
Ellennyomású-, elvételes gőz névleges nyomása	bar	0,4-3,0	10 ill. 2	0,8-2,5	
Üzembe helyezés tervezett időpontja	dátum	1992.03.	1990.06.	1987.06.	
Tervezett élettartam	dátum	2012.12.31.	2012.12.31.	2007.12.31.	

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

Megnevezés	Mért.e.	H e l y s z á m			
		III.	IV/É., IV/D.	V.	VI.
Típus					
Névleges teljesítőképesség	MW				
Névleges tömegáram	t/h	160	60/60	110	28
Primer hőmérséklet	°C	540	540	540	540
Szekunder hőmérséklet	°C	280	280	280	280
Primer nyomás	bar	98	98	98	25
Szekunder nyomás	bar	10	10	10	10
Üzembe helyezési időpont	dátum	1992.03.	1990.06.	1987.06.	1987.06.
Maradandó élettartam	dátum	2012.12.31.	2012.12.31.	2007.12.31.	2006.12.31.

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

Megnevezés	Mért.e.	H e l y s z á m			
		1	2	3	4
<b>Megnevezés (pl. fogyasztói körzet szerint)</b>					
A rendszer névleges teljesítőképessége	MW	60	110 (100)	110	110 (100)
A rendszer névleges előremenő hőmérséklete	°C	125	125	125	125
A rendszer névleges visszatérő hőmérséklete	°C	65	65	65	65
Keringtető szivattyúk száma	db	3	1,5	2	1,5
Keringtető szivattyúk összes névleges teljesítőképessége	t/h	1 000	600 (1 400)	1 600	1 600 (1 400)
Hőcserélők névleges teljesítőképessége (a fűtő turbinák hőcserélői nélkül)	MW alap csúcs	67 23	74 36	90 (75) 35	74 36
Hőtárvvezeték (párok) névleges átmérője	mm	450 ill. 2 x 300	1 x 700 és 2 x 500	2 x 500	1 x 700 és 2 x 500
Hőtárvvezeték (párok) névleges kapacitása	MW	70	222	111	222

Megjegyzés: 3 fűtőközpont 1 600 t/h-nál nagyobb vízmennyiséggel is üzemelhet.

Pannon Hőerőmű Rt.

**Távhőtermelői Működési Engedély  
„B” melléklet**

**Termelőeszközök főbb adatai**



**Távhőtermelői Működési Engedély  
„B” melléklet**

**Termelőeszközök főbb adatai**

## 7.) Termelői hőközpont gőz rendszere(i)

Megnevezés	Mért.e.	H e l y s z á m			
		1	2	3	4
Megnevezés (pl. égtájak, fogyasztói körzet)		Keleti	Nyugati	Déli	
A rendszer névleges teljesítőképessége	MW	33	22 + 44	8	
Névleges nyomás	bar	10	10	10	
Névleges hőmérséklet	°C	280	280	280	
Hőtávvezetékek névleges átmérője	mm	300	300 és 450	200	
Hőtávvezetékek névleges kapacitása	MW	33	22 és 44	8	

**Pannon Hőerőmű Rt.**

**Távhőtermelői Működési Engedély**

**„C” melléklet**

**Távhő átadás-átvételi ( mérési) pontok**

- 1.) Távhőenergia átadás-átvételi mérési pontok az Engedélyes és a Szolgáltató(k) között.
  
- 2.) Csatlakozási pontok az Engedélyes és a Szolgáltató(k) rendszerei között.

## Távhőtermelői Működési Engedély „D” melléklet

Az alaphálózat részét képező, az Engedélyes tulajdonában lévő eszközök

### 1.) Távvezetékek

#### 1.1. Forróvíz

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Névleges teljesítőképesség	MW				
Névleges nyomás	bar	25	25	25	
Névleges hőmérséklet	°C	150	150	150	
Névleges átmérő	mm	1 x 450 + 2 x 300	1 x 700 + 2 x 500	2 x 500	
Hossza	km	<1	<1	<1	

#### 1.2. Gőz

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		Keleti	Nyugati I.	Nyugati II.	Déli
Névleges teljesítőképesség	MW	33	22	44	8
Névleges nyomás	bar	10	10	10	10
Névleges hőmérséklet	°C	280	280	280	280
Névleges átmérő	mm	300	300	450	200
Hossza	km	<1	<1	<1	<1

### 2.) Hőközpont

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		1	2	3	4
Névleges teljesítőképesség	MW	70	111	111	111