

1081 BUDAPEST, KÖZTÁRSASÁG TÉR 7.  
1444 BUDAPEST, PF. 247.  
www.eh.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-680/1/2007  
Ügyintéző: Bartha Tibor  
Telefon: 459-7798  
E-mail: barthat@eh.gov.hu  
**Határozat száma: 227/2007**

Tervezési

Pannon Hőerőmű Zrt.	
Iktatószám:	A-98-23
Osztály Új:	
Érk.:	2007-05-23
Eredőj:	
Másolatot kapják:	Melléklet: 4 Irártári szám:

*Bartha Tibor*

Tárgy: A 98/1999. számú határozattal kiadott távhőtermelői működési engedély 7. módosítása

A Magyar Energia Hivatal – 1081 Budapest, Köztársaság tér 7. - (a továbbiakban: Hivatal) a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény (a továbbiakban: Tszt.) 4. §-ának (1) bekezdés a) pontjában foglalt hatáskörében eljárva meghozta a következő

## HATÁROZATOT.

A Hivatal a **Pannon Hőerőmű Energiatermelő, Kereskedelmi és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** - 7630 Pécs, Edison u. 1. - (a továbbiakban: Engedélyes) - részére 1999. október 20-án a 98/1999. számú határozattal kiadott többször módosított távhőtermelői működési engedély módosítása iránti kérelmének helyt ad, és a részére kiadott távhőtermelői működési engedélyt az alábbiak szerint módosítja:

A „B” melléklet egy adata az alábbiak szerint változik.

- 5.) Termelői hőközpontot tápláló (turbinákat megkerülő) gőzreduktorok  
A VI. helyszámú gőzreduktor  
maradó élettartama dátum 2029.12.31.

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

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

A Hivatal intézkedik a határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételéről.

Engedélyes a módosított 19/2002. (XI. 5.) számú GKM-PM együttes rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A Hivatalnak egyéb eljárási költség megtérítéséről nem kellett döntenie, mert az eljárás során ilyen költség nem merült fel.

A határozat ellen bírósági felülvizsgálatnak van helye a közléstől (kézbesítéstől) számított 30 (harminc) napon belül, a keresetet a Hivatalhoz kell benyújtani. A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs.

## INDOKOLÁS

Az Engedélyes a 2007. március 5-én kelt levelében kérte a 98/1999. számú határozattal 1999. október 20-án kiadott távhőtermelői működési engedélye módosítását. Kérelmét azzal indokolta, hogy a VI. helyszámú reduktort felújította és azt a 2029. év végéig kívánja üzemeltetni.

A Hivatal az Engedélyes kérelmét megvizsgálta és a lefolytatott engedélyezési eljárás keretében megállapította, hogy az Engedélyes megfelelt a Tszt.-ben és a Tszt. végrehajtására kiadott 157/2005.(VIII. 15.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek, ezért az engedélyt jelen határozattal módosította.

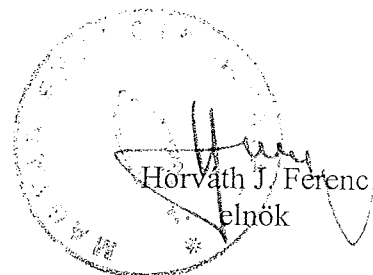
A Tszt. 5. § (1) bekezdése szerint a Hivatal határozata ellen fellebbezésnek nincs helye, a határozat felülvizsgálatát a bíróságtól lehet kérni a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 109. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően.

Az eljárási költségről a Hivatal a Ket. 72. § (1) dd) pontja alapján rendelkezett.

Az Engedély közzétételére a Tszt. végrehajtására kiadott 157/2005. (VIII. 15.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Tszt.-Vhr.) 8. § alapján kerül sor.

E határozatot a Hivatal a Tszt. 4. § (1) a) pontjában foglalt hatáskörében eljárva adta ki.

Budapest, 2007. május 16.



Horváth J. Ferenc  
elnök

Kapják:

1./ Engedélyes	1 példány
2./ Hivatal, Távhő Engedélyezési és Felügyeleti Osztály	1 példány
3./ 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 Zrt.
	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. MFt	740
	9.	Befektetett eszközök	1998.12.31. MFt	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 Zrt.
	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	Mértékegység	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.)		Értékesítésre termelt hőenergia vásárlója		
	1.)			PÉTÁV Kft.
e.)		Az üzembehelyezések időpontjai	dátum	a „B” melléklet szerint
f.)		A működési engedély időbeli hatálya	dátum	Határozatlan

## 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				
Kitépő 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				

## 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 reaktorok

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
Prímer hőmérséklet	°C	540	540	540	540
Szekunder hőmérséklet	°C	280	280	280	280
Prímer 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.	2029.12.31

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

Megnevezés	Mért.e.	H e l y s z á m			
		1	2	3	4
Megnevezés (pl. fogyasztói körzet szerint)					
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	67	74	90 (75)	74
	csúcs	23	36	35	36
Hőtámvezeték (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
Hőtámvezeték (párok) névleges kapacitása	MW	70	222	111	222

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

## Termelőeszközök főbb adatai

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

Megnevezés	Mért.e.	Helyszám			
		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 Zrt.**

**227/2007. sz. határozat melléklete**

**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.



Az alaphálózat részét képező, az Engedélyes tulajdonában lévő eszközök

## 1.) Távfűtési csatlakozások

## 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.				
		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