

1081 BUDAPEST, II. JÁNOS PÁL PÁPA TÉR 7.  
1444 BUDAPEST, PF. 247  
WWW.EH.GOV.HU

TEL.: 459-7777  
TEL / FAX: 459-7766

*Testvérenges!*

Ügyiratszám VFSO-321/2/2012  
Ügyintéző: Slenker Endre  
Telefon: 06-1-459-7777, 06-1-459-7773  
Fax: 06-1-459-7766  
E-mail: eh@eh.gov.hu; slenkere@eh.gov.hu

PANNON-HŐ Kft.	
Iktatószám: PH - 101	
Osztály ül.: dr. Tóth Zs.	
Érk.: 2012-06-14	
Eredeti: .....	Melléklet: 1
Másolatot kapják: Nemek 1.	Irattári szám:

*Bőv R*

**HATÁROZAT SZÁMA: 569/2012.**

**TÁRGY:** A Pannon-Hő Energetikai Termelő Kft. kiserőművi összevont engedélyének 2. számú módosítása

A **Pannon-Hő Energetikai Termelő Korlátolt Felelősségű Társaság** (7630 Pécs, Edison u. 1. Cg.02-09-068060) mint kiserőművi engedélyes (továbbiakban: Engedélyes) részére – a **Pannon-Hő Biomassza kiserőmű** vonatkozásában – a 40/2007. számú határozattal kiadott és módosított kiserőművi összevont engedély (a továbbiakban: Engedély) módosítása iránti kérelem alapján a Magyar Energia Hivatal (1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 7.; továbbiakban: Hivatal) a fenti ügyszámon lefolytatott közigazgatási hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

I. A Hivatal a kérelemben foglaltaknak helyt ad, és az Engedélyt az alábbiak szerint **módosítja**:

E határozat kiadásával egyidejűleg:

az Engedély 2. számú melléklete helyébe e határozat 1. számú melléklete,

az Engedély 4. számú melléklete helyébe e határozat 2. számú melléklete lép.

II. Az Engedély e határozattal nem érintett részei változatlan tartalommal érvényesek.

Az Engedélyes a Magyar Energia Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási és a felügyeleti díj fizetésének szabályairól szóló 91/2007. (XI. 20.) GKM rendelet (továbbiakban: MEH díjrendelet) 1. melléklet II. 12. pont ac) alpontja szerinti igazgatási szolgáltatási díjat (300 eFt, azaz háromszázezer Ft) megfizette.

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 Fővárosi Törvényszéknek címezve a Hivatalhoz kell benyújtani. A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs.

A közigazgatási ügyekben eljáró bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevelében kérheti. A közigazgatási ügyekben eljáró bíróság - az ügy érdemére ki nem ható eljárási szabály megsértésének kivételével - jogszabálysértés megállapítása esetén a közigazgatási döntést hatályon kívül helyezi, és szükség esetén a hatóságot új eljárásra kötelezi, vagy a határozatot megváltoztatja.

A Hivatal intézkedik a határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételéről.

## INDOKOLÁS

A Hivatal 2007. január 22-én a 40/2007. számú határozattal kiserőművi összevont engedélyt adott az Engedélyesnek. Az Engedélyt a Hivatal 2010. február 4-én a 46/2010. számú határozattal módosította.

Az Engedélyes 2012. április 25-én érkezett beadványában kérte a kiserőművi összevont engedélyének módosítását.

Kérelmében előadta, hogy a kivitelezés alatt lévő kiserőmű technológiája szükségessé teszi 1 db 10 MW-os földgáztüzelésű égő beépítését indító tüzelésre, és így a fosszilis tüzelőanyag felhasználást. Az égő alapvető funkciója az indítás. A kazán tüztér és a homokfluidágy az indító égővel kerül felfűtésre olyan hőmérsékletig, amely hőfoknál megkezdhető a biomassza tüzelőanyag beadagolása. Ezután az indítóégő kikapcsolásra- és a tüztérből kihúzásra kerül.

Az Engedély 1.2.2. pontjának rendelkezése a fosszilis tüzelőanyag felhasználását azonban nem teszi lehetővé, ugyanis „az Engedélyes kizárólag a jelen Engedély 2. számú mellékletében meghatározott elsődleges energiaforrást jogosult felhasználni”. Az Engedély 2. számú melléklete kizárólag a „növényi biomassza, bálázott mezőgazdasági termék” tüzelőanyagot tartalmazta.

A megújuló energiaforrásból vagy hulladékból nyert energiával termelt villamos energia, valamint a kapcsoltan termelt villamos energia kötelező átvételéről és átvételi áráról szóló 389/2007. (XII. 23.) számú Kormányrendelet (a továbbiakban: KÁTR) 4. § (7) bekezdése alapján „Vegyes tüzelés esetén a megújuló energiaforrástól vagy hulladéktól eltérő energiaforrásra számított villamosenergia-mennyiség is a kötelező átvétel alá tartozik - az 1. számú melléklet 4. pontja szerinti áron - az adott hónapban, ha a megújuló energiaforrástól vagy hulladéktól eltérő energiaforrás felhasználási aránya sem az adott hónapban, sem az adott évben nem haladja meg a 10%-ot.”

Az indító égő földgázfelhasználása éves szinten néhány tized % tüzelőhő felhasználást fog jelenteni.

A KÁTR idézett rendelkezésből következően a megújuló villamos energia termelője a jogszabályi keretek között jogosult a megújuló energiaforrás(ok)on kívül fosszilis tüzelőanyagot is felhasználni.

Az Engedélyes a fentiekkel összefüggésben kérte az Engedély módosítását. A módosítás az Engedély 2. és 4. számú mellékleteit érinti.

A Hivatal az Engedélyes kérelmét és a kérelem alátámasztásául szolgáló okiratot megvizsgálta, és a lefolytatott eljárás során megállapította, hogy az megfelel a jogszabályokban foglalt követelményeknek, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

E határozatot a Hivatal a VET 159. § (1) bekezdés 1. pontjában foglalt hatáskörében eljárva adta ki.

E határozat a VET 91. § (1) és (3) bekezdéseiben, a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X.19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: VET Vhr.) 82. §-ában valamint a MEH díjrendelet 1. melléklet II. 12. pont ac) alpontjában foglalt rendelkezéseken alapul.

Az eljárási költségről a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 72. § (1) bekezdés d) pont dd) és de) alpontjai alapján kellett rendelkezni.

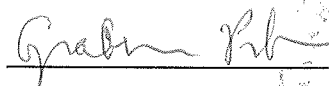
A Ket. 100.§ (1) bekezdés d) pontja a Hivatal döntésével szemben kizárja a fellebbezést, a Ket. 100.§ (2) bekezdése és a Ket. 109.§ (1) bekezdés a) pontja jelen döntés bírósági felülvizsgálatát teszi lehetővé. A perindítás határideje a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény (továbbiakban Pp.) 330.§ (2) bekezdésén alapszik. A tárgyalás tartására vonatkozó tájékoztatást a Hivatal a Ket. 72.§ (1) bekezdés d) pont da) alpontja és a Pp. 338.§ (1) és (2) bekezdései alapján adta meg.

E határozat közzétételére a VET 168. § (9) bekezdése és a VET Vhr. 118. §-a alapján kerül sor.

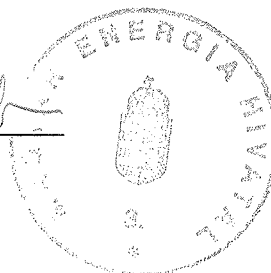
Budapest, 2012. június 11.

Horváth Péter  
elnök

kiadmányozó



Dr. Grabner Péter  
elnökhelyettes



**Kapják:**

Pannon-Hő Kft.

MAVIR Zrt. (tájékoztatásul)

MEH Villamosenergia- felügyeleti és -szabályozási Osztály

MEH Statisztikai és Informatikai Osztálya

MEH Irattár

1 példány

1 példány

1 példány

1 példány

1példány

**Módosított  
2. számú melléklet**

a Pannon-Hő Kft. Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű Engedélyéhez

**Az erőmű elsődleges energiaforrása és a beruházás adatai**

<b>3.</b>	<b>Felhasználni tervezett/Felhasznált energiahordozó adatai</b>			
3.1	Megnevezése		növényi biomassza, bálázott mezőgazdasági termék, <b>földgáz</b>	
3.2	Származási helye		-	
3.3	Tervezett felhasználás	TJ/év	3 616	
<b>4.</b>	<b>Beruházás adatai</b>			
4.1.	Beruházás kezdete			
4.2.	Kereskedelmi üzem kezdete		2013. július 1-jéig	

**Módosított  
4. számú melléklet**

a Pannon-Hő Kft. Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű Engedélyéhez

**A termelőegységek adatai**

**1. KAZÁN(OK)**

Helyszám		3
Típus	Mért.e.	
Gyártó		DP Clean Tech Europe A/S
Tüzelőanyag		növényi biomassza, bálázott mezőgazdasági termék, <b>földgáz</b>
Névleges teljesítmény	MW <sub>th</sub>	108
Névleges gőztermelés	t/h	150
Frissgőz hőmérséklet	°C	540
Frissgőz nyomás	bar	99 (a)
Üzembe helyezési időpont	dátum	2013. július 01-jéig
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	2034. július 01.

**2. TURBINÁ(K)**

Helyszám		III. sz.	IV. sz.
Típus	Mért.e.	gőzturbina	gőzturbina
Gyártó		Láng-BBC	Láng-BBC
Jelleg		Változó ellennyomású	Szabályozott kettős elvételű kondenzációs
Névleges teljesítmény	MW	39	38
Gázturbina esetén tüzelőanyag		-	
Tüzelőanyag mennyiség	Nm <sup>3</sup> /h; kg/h	-	
Frissgőz hőmérséklet	°C	540	540
Frissgőz nyomás	Bar	99 (a)	99 (a)
Üzembe helyezési időpont	Dátum	1991.	1989.
Maradó élettartam	Dátum	2034. július 01.	2034. július 01.

## 5. GENERÁTOR(OK)

Helyszám		III. sz.	IV. sz.
Típus	Mért.e.	0G930x3500/2	8H610782/2
Gyártó		GANZ	SKODA
Teljesítmény	MVA	44,0	44,0
Feszültség	kV	10,5	10,5
Üzembe helyezési időpont	dátum	1961/1995.	1990.
Rekonstrukció időpontja	dátum		
Maradó élettartam	dátum	2034. július 01.	2034. július 01.

## 6. ERŐMŰVI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

### 6.1. FŐTRANSZFORMÁTOR(OK)

Helyszám		III. sz.
Típus	Mért.e.	DHV40000/120
Gyártó		GANZ
Teljesítmény	MVA	40,0
Feszültség	kV	132/10,5
Üzembe helyezési időpont	dátum	1992.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	2034. július 01.

### 6.2. Kapcsoló / átalakító állomás adatai

	III. gép hálózata
Névleges feszültség	120 kV
Mező száma	18
Gyűjtősín elrendezés	2 gyűjtősín+segédsín kültéri

### 6.3. Nyomvonalas létesítmények a csatlakozási pontig

A csatlakozási pontok a Pannon Hőerőmű Zrt. területén, a csatlakozó főberendezések közelében találhatóak, külön nyomvonalas létesítmény nincs.

## 7. ERŐMŰVI HÁZIÜZEM

Mindkettő blokk háziüzemi berendezései kettő feszültségzintről vannak ellátva: 3,0 kV és 0,4 kV. A blokkok nagymotorjai (>150 kW) a 3 kV-os kapcsolóberendezésről vannak megtáplálva. Ezek:

- tápszivattyúk
- hűtőszivattyúk
- levegőventillátorok (égéslevegő-, füstgázventillátorok)

A 10-150 kW teljesítmény közötti motorok a 0,4 kV-os főelosztóról vannak ellátva. A 0,4 kV-os főelosztó megtáplálását 2 db 3/0,4 kV-os transzformátor biztosítja. A kisebb fogyasztók (tolózárak, szelepek) a technológia közelében elhelyezett alelosztókról kapnak betáplálást.

Az erőmű általános háziüzeméhez tartozó fogyasztók közül a 3 kV-os elosztókról a fűtéskeringtető szivattyúk, a 0,4 kV-os rendszerről fűtőközponti fogyasztók is élnek.

