

MAGYAR ENERGIA HIVATAL
1081 BUDAPEST,
KÖZTÁRSASÁG TÉR 7.

ÜGYSZÁM: VEFO-140/ /2010
ÜGYINTÉZŐ: SLENKER ENDRE; DR. MAGYAR ATTILA
TELEFON: 06-1-459-7777; 06-1-459-7773, 459-7767
TELEFAX: 06-1-459-7764; 06-1-459-7770
E-MAIL: eh@eh.gov.hu; slenkere@eh.gov.hu, magyara@eh.gov.hu

HATÁROZAT SZÁMA: 356/2010.

TÁRGY: Bakonyi Bioenergia Erőműfejlesztő és Üzemeltető Kft. kiserőművi összevont engedély időbeli hatályának meghosszabbítása

A **Bakonyi Bioenergia Erőműfejlesztő és Üzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság** (8400 Ajka Gyártelep hrsz. 1961.; a továbbiakban: Engedélyes) részére a 444/2006. számú határozattal kiadott kiserőművi összevont engedély (a továbbiakban: Engedély) időbeli hatályának meghosszabbítása iránti kérelme alapján a Magyar Energia Hivatal (1081 Budapest, Köztársaság tér 7. a továbbiakban: Hivatal) a fenti ügyszámon lefolytatott közigazgatási hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

I. A Hivatal a kérelemben foglaltaknak helyt ad, az Engedély időbeli hatályát az alábbiak szerint **meghosszabbítja**:

I.1. Az Engedély III. a) pontja e határozat kiadásával egyidejűleg törlésre kerül és helyébe e határozat kiadásával egyidejűleg a következő szövegezésű III. a) pont lép: „III. a) Jelen Engedély 2020. december 31. napjáig hatályos.”

I.2. Az Engedély „3.”, „4.” számú mellékletében lévő adatok e határozat kiadásával egyidejűleg törlésre kerülnek és helyükbe e határozat kiadásával egyidejűleg a jelen határozat elválaszthatatlan részét képező módosított mellékletek lépnek.

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

Az Engedélyes a Magyar Energia Hivatal igazgatási szolgáltatási díjáról és a felügyeleti díj fizetésének szabályairól szóló 91/2007. (XI. 20.) számú GKM rendelet II. számú mellékletének 13. c) pontja 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 Fővárosi Bíróságnak címezve a Hivatalhoz kell benyújtani. A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs. 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

Az Engedélyes 2006. augusztus 10-én 444/2006. határozat számon összevont kiserőművi engedélyt kapott a Hivaltól. Az engedély 2015. december 31-ig hatályos.

A Hivatalhoz 2010. február 9-én érkezett kérelmében az Engedélyes kérte kiserőművi összevont engedélye időbeli hatályának meghosszabbítását 2020. december 31-éig.

Az Engedélyes a kiserőművi összevont engedély időbeli hatályának meghosszabbítása iránti kérelmében előadta, hogy a Bakonyi Bioenergia Kft. megújuló forrásból való villamos energiatermelői tevékenységével jelenleg is részese egy JI projektnek (2012-ig) melyen keresztül jelentősen - mintegy évi 90 000 EUR mértékben - hozzájárul az ország ÜHG kibocsátás csökkentési szempontok szerinti megítéléséhez. A projektből származó kibocsátás megtakarítási egységek 10 %-a a magyar államot illeti. A hosszabbítással lehetőség nyílik a újabb vállalkozások realizálására.

A Bioenergia Kft. telephelye jó logisztikai adottságokkal rendelkezik, emellett részben az anyavállalat révén bír az erőmű üzemeltetéshez szükséges infrastrukturális adottságokkal, eleget tesz az előírt környezetvédelmi normáknak is. A beszállítási hatókörön belül jelenleg nem ismert olyan projekt, mely gazdaságosabban, hatékonyabban tudná felhasználni a környéken előállított, növényi eredetű szilárd biomasszát.

Fentiek alapján indokoltnak tartják a Bakonyi Bioenergia Kft. engedélyének meghosszabbítását.

Az Engedélyes a főberendezésekkel kapcsolatban az alábbi dokumentumokat nyújtotta be:

- 11. helyszámú gőzkazán állapotfelmérés,
- 11. helyszámú gőzkazán: Nyomástartó berendezés bejelentő és nyilvántartó lap,
- 11. helyszámú gőzkazán: Nyomástartó és töltőberendezés ellenőrzésének bizonylata,
- 12. helyszámú gőzkazán állapotfelmérés,
- 12. helyszámú gőzkazán: Nyomástartó berendezés bejelentő és nyilvántartó lap,
- 12. helyszámú gőzkazán: Nyomástartó és töltőberendezés ellenőrzésének bizonylata,
- VII. helyszámú gőzturbina állapotfelmérés,
- VII. helyszámú gőzturbina karbantartása 2007.03.05.-2007.06.19-ig R.U.M. testing Kft. vizsgálati jegyzőkönyv,
- VII. helyszámú gőzturbinához tartozó nyomástartó edények Nyomástartó és töltőberendezés ellenőrzésének bizonylatai,
- VII. helyszámú gőzturbina olaj vizsgálati jelentések,
- VII. helyszámú turbógenerátor: Rezgésmérési jegyzőkönyv (2007.06.26.),
- VII. helyszámú turbina Nagynyomású forgórész javítási jelentése,
- VII. helyszámú gőzturbina karbantartása 2009.01.19.-2009.08.11.,
- VII. helyszámú gőzturbina: Rezgésmérési jegyzőkönyv (2009.12.09.),
- VII. helyszámú generátor állórész teljes átgombolyításának minőségellenőrzési dokumentációja,
- Bakonyi Erőmű Zrt. 2009. évi karbantartási tevékenysége.

A Hivatal a kiserőművi összevont engedély időbeli hatályának meghosszabbítására előterjesztett indokokat elfogadta. A Hivatal úgy ítéli meg, hogy a benyújtott állapotfelmérések alapján az erőmű működése biztosított.

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 villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: VET) 159. § a) bekezdésében foglalt hatáskörében eljárva adta ki.

E határozat a VET 91. § (1) bekezdése, valamint a VET egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 82. §-ában foglaltakon alapul.

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

A Ket 100. § (1) bekezdés d) pontja a Hivatal határozatával szemben kizárja a fellebbezést és a Ket 109. § (3) bekezdése a határozat bírósági felülvizsgálatát teszi lehetővé. A keresetindítás határideje a Ket 109.§ (1) bekezdésén alapszik.

Az ügyintézési határidő leteltének napja a VET 168.§ (4) bekezdésének a) pontja alapján 2010. május 9.; a Hivatal az ügyintézési határidőt nem lépte túl.

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

Budapest, 2010. május 7.

dr. Matos Zoltán
elnök

Kapják:

Bakonyi Bioenergia Kft.	1 példány
MAVIR Zrt.(tájékoztatásul)	1 példány
E.ON Észak-dunántúli Áramszolgáltató Zrt. (tájékoztatásul)	1 példány
MEH Villamosenergia Engedélyezési és Felügyeleti Osztály	1 példány
MEH Irattár	1 példány

Módosított

3. számú melléklet

a Bakonyi Bioenergia Kft. Engedélyéhez

Az Engedélyes és az Engedély tárgyát képező erőmű összefoglaló adatai

JEL	Szám	MEGNEVEZÉS	Mérték egység	ADATOK
a)		<i>Az Engedélyes adatai</i>		
	1	Neve		Bakonyi Bioenergia Erőműfejlesztő és Üzemeltető Kft.
	2	Székhelye		8401 Ajka Gyártelep Hrsz. 1961
	3	Saját tüzelőanyag termelő(i)		nem
	4	Cégjegyzék száma		19-09-507082
	5	Társasági szerződés kelte		2003. június 25.
	6	Cégforma		Korlátolt Felelősségű Társaság
	7	Adó száma		13084824-2-19
	8	Alaptőkéje az Engedély kiadásakor	M Ft	656,12
	9	Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke a Kereskedelmi üzem kezdetekor	M Ft	
	10	Tevékenységi kör		
	10,1	Főtevékenység		Villamosenergia-termelés
	10,2	Kapcsolódó tevékenységek:		
	10,21	Hőtermelés		nincs
	10,22	Bányászat		-
f)		<i>A működési Engedély időbeli érvényessége</i>	dátum	2020. december 31.
g)		<i>Erőmű adatai</i>		
	1	Az erőmű		
	11	Neve		Bakonyi Bioenergia Kft.
	12	Telephelye		8401 Ajka Gyártelep Hrsz. 1961
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	30
	21,2	Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	27
	21,3	TITki	MW	27
	21,4	Önfogyasztása	MW	2,8
	3	Rendeltetése		Megújuló bázisú villamos- energia termelés
	4.1	Technológiája		Hibrid fluid tüzelésű kondenzációs erőmű
	4.2	Tüzelőanyaga		Biomassza, szén, földgáz
	5	Az erőmű műszaki felépítése		
	6	Főberendezései		

6,1	Kazánok	db	2
6,2	Turbinák	db	1
6,3	Generátorok	db	1
6,4	Főtranszformátorok	db	-
	Gázmotorok	db	
6,5	Erőművi nagyfeszültségű állomás		
6,51	Alállomás	van/nincs	nincs
6,52	Mezők száma	db	
6,53	Feszültség	kV	
6,6	Energiahordozó kapacitások		
6,61	Széntároló	et	
6,62	Olaj tároló kapacitás összesen	em ³	
6,62.1	Fűtőolaj	em ³	
6,62.2	Tüzelőolaj	em ³	
6,62.3	Turbinaolaj	em ³	
6,63	Földgáz fogadás, indításhoz	gNm ³ /h	
6,64	Biomassza	gNm ³ /h	
7	Menetrend tartási készség		
7,1	Terhelés változási sebesség	MW/perc	±0,5
7,2	Szabályozási tartomány	(RT %)	
8	A maximális teljesítményhez tartozó légköri kibocsátás értékek – gázturbinánként / gázmotorokként:		
8,11	Szilárd anyag kibocsátás	mg/Nm ³	6,6
8,21	SO ₂ kibocsátás	mg/Nm ³	172
8,31	NO _x kibocsátás	mg/Nm ³	210
8,41	CO kibocsátás	mg/Nm ³	105
8,51	CO ₂ kibocsátás	mg/Nm ³	231 610
9	Villamos energia átadási helyek		Bakonyi Erőmű Zrt. alállomása
10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	2020. december 31.
11	Villamos energia átvevője		MAVIR Zrt.

Módosított

4. számú melléklet

a Bakonyi Bioenergia Kft. Engedélyéhez

Az alapvető eszközök adatai

1. KAZÁN(OK)

Helyszám		11.	12.
Típus	Mért.e.	100M	100M
Gyártó		GDHD	GDHD
Tüzelőanyag		Biomassza, szén, földgáz	Biomassza, szén, földgáz
Névleges teljesítmény	MW _{th}	71,9	71,9
Névleges gőztermelés	t/h	100	100
Frissgőz hőmérséklet	°C	500	500
Frissgőz nyomás	bar	72,5	72,5
Üzembe helyezési időpont	dátum	1961. november 1.	1962. december 1.
Rekonstrukció időpontja	dátum		
Maradó élettartam	dátum	2020. december 31.	2020. december 31.

2. TURBINA(K)

Helyszám		VII.
Típus	Mért.e.	
Gyártó		LÁNG-
Jelleg		kondenzációs
Névleges teljesítmény	MW	30
Gázturbina esetén tüzelőanyag		
Tüzelőanyag mennyiség	Nm ³ /h; kg/h	
Frissgőz hőmérséklet	°C	485
Frissgőz nyomás	bar	71
Üzembe helyezési időpont	dátum	1961. november 1.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	2020. december 31.

5. GENERÁTOR(OK)

Helyszám		VII.
Típus	Mért.e.	OG 930x3500/2
Gyártó		GANZ Villamossági Művek
Teljesítmény	MVA	42,7
Feszültség	kV	10,5
Üzembe helyezési időpont	dátum	1961. november 1.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	2020. december 31.

6. ERŐMŰVI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

6.2. Kapcsoló / átalakító állomás adatai

A Bakonyi Erőmű Zrt. tulajdonában lévő 120 kV-os alállomás 2 gyűjtősínes és 1 segédsínes kialakítású, 6000 MVA teljesítményű OTKF kapcsoló berendezésekkel van ellátva. A két gyűjtősínes rendszer 18 mezőt foglal magába, 8 db 120 kV-os külső hálózati összeköttetéssel.

7. ERŐMŰVI HÁZIÜZEM

Az erőmű fő- és segédberendezéseinek villamosenergia-ellátása a VII. 8 MVA-es háziüzemi transzformátorból indul ki, a berendezések feszültség szintje 3 kV és 0,4 kV, ezek biztosítják a kazánok és a turbógép hűtését, tápvízzel és tüzelőanyaggal történő ellátását.