



Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52. • Tel.: +36 1 459 7777 • www.mekh.hu

2017 DEC 06

ÜGYSZÁM: VFEO-3799/ 2 /2017
ÜGYINTÉZŐ: Slenker Endre
TELEFON: 06-1-459-7777; 06-1-459-7773
TELEFAX: 06-1-459-7766; 06-1-459-7985
E-MAIL: mekh@mekh.hu; slenkere@mekh.hu

HATÁROZAT SZÁMA: 5455/2017.

TÁRGY: A Kőbányahő Kft. 685/2016. számú kiserőművi összevont engedélyének 2. számú módosítása

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest Bajcsy-Zsilinszky út 52., a továbbiakban: **Hivatal**) meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

A Hivatal a **Kőbányahő Távhőtermelő- és szolgáltató Kft.** (1107 Budapest Fertő u. 2.). Cg.01-09-719906; a továbbiakban: **Engedélyes**) kérelmének helyt ad, és a 685/2006. számú határozattal kiadott, kiserőművi összevont engedélyt (a továbbiakban: **Engedély**) az alábbiak szerint **módosítja**:

I.1 Az Engedély 4. számú mellékletének 6.1 Főtranszformátor(ok) pontját törli.

I.2 Az Engedély

„3.” számú melléklete helyébe e határozat „1.” számú melléklete,

„4.” számú melléklete helyébe e határozat „2.” számú melléklete,

„5.” számú melléklete helyébe e határozat „3.” számú melléklete,

lép.

II. Az Engedély e határozattal nem érintett részei változatlan tartalommal maradnak hatályban.

Az Engedélyes a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási, a felügyeleti díjak és egyéb bevételek beszedésére, kezelésére, nyilvántartására és visszatérítésére vonatkozó szabályokról szóló 1/2014. (III. 4.) MEKH rendelet (a továbbiakban:

Díjrendelet) 1. mellékletének B 39. pontja (200 eFt, azaz, kettőszázezer Ft) szerinti igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Hivatalnak egyéb eljárási költségről nem kellett rendelkeznie, 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 Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak 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 az Engedélyes részére 2006. november 13-án a 685/2006. számú határozattal kiserőművi összevont engedélyt adott, melyet a 4615/2016. számú határozattal módosította.

Az Engedélyes 2017. augusztus 28-án érkezett levelében [VFEO-3799/1/2017] kérte az Engedély módosítását.

Kérelmében előadta, hogy az az ELMŰ 132 kV-os hálózata zárlati szintjének megemelkedése miatt az Engedélyest ellátó 132 kV-os rendszer zárlati szintjét is meg kellett volna növelni. A 132 kV-os rendszer felújítása helyett az ELMŰ javaslata alapján az Engedélyes áttért a 11 kV-os csatlakozásra. A 11 kV-os áttéréssel a főtranszformátorok szükségtelenné váltak.

Kérelmét a 2017. november 17-én érkezett beadvánnyal [VFEO-3799/2/2017] kiegészítette.

Az Engedélyes fentiek miatt kérte az Engedély módosítását.

Az Engedélyes nem rendelkezik távhő termelői működési engedéllyel.

A Hivatal a kérelmet és a kérelemhez szükséges iratokat megvizsgálta, és megállapította, hogy az megfelel a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvényben (a továbbiakban: **VET**) és a vonatkozó jogszabályokban foglalt követelményeknek, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

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

E határozat a VET 91. § (1) és (3), 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 Díjrendelet 1. melléklet B 4. pontban 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 (a 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.

A határozat közzétételét a Hivatal a **VET** 168. § (9) bekezdése és a **VET** Vhr. 118. §-a alapján rendelte el.

Budapest, 2017. november 27.

dr. Dorkota Lajos
elnök
nevében és megbízásából


Dr. Grabner Péter
energetikáért felelős
elnökhelyettes

Kapják:

Kőbányahő Kft.	1 példány
Villamosenergia-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály	1 példány
MEKH Irattár	1 példány

Másolatban kapják:

MAVIR Zrt. (tájékoztatásul)	1 példány
ELMŰ Hálózati Kft. (tájékoztatásul)	1 példány
MEKH Elemzési és Statisztikai Főosztály	1 példány

**Módosított
3. számú melléklet**

a Kőbányahó Kft. gázturbinás kiserőmű 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		Kőbányahó Kft.
	2	Székhelye		1107 Budapest Fertő út. 2.
	3	Saját tüzelőanyag termelő(i)		
	4	Cégjegyzék száma		01-09-719906
	5	Társasági szerződés kelte		2003.10.2.
	6	Cégforma		Korlátolt Felelősségű Társaság
	7	Adó száma		13123943-2-42
	8	Alaptőkéje az Engedély kiadásakor	M Ft	828
	9	Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke az engedély kiadásakor	M Ft	2 843
	10	Tevékenységi kör		
	10,1	Főtevékenység		Villamosenergia-termelés
	10,2	Kapcsolódó tevékenységek:		
	10,21	Hőtermelés		Gőz-, melegvíz termelés
	10,22	Bányászat		
f)		<i>A működési Engedély időbeli érvényessége</i>	dátum	2020.12.31.
g)		<i>Erőmű adatai</i>		
	1	Az erőmű		
	11	Neve		Kőbányai gázturbinás erőmű
	12	Telephelye		1107 Budapest Fertő u.2.
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	10,416
	21,2	Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	10,416
	21,3	TITki	MW	10,06
	21,4	Önfogyasztása	MW	0,47
	3	Rendeltetése		Kapcsolt hő-és villamosenergia-termelés
	4.1	Technológiája		Gázturbinás kapcsolt hő-és villamosenergia-termelés
	4.2	Elsődleges energiahordozó		Földgáz
	5	Az erőmű műszaki felépítése		
	6	Főberendezései		
	6,1	Kazánok (hőhasznosító)	db	2
	6,2	Turbinák	db	

6,3	Generátorok (szél)	db	2
6,4	Főtranszformátorok	db	törölve
	Gázturbinák	db	2
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	gNm ³ /ó	6 400
	Biomassza	et	
7	Menetrend tartási készség		
7,1	Terhelés változási sebesség	MW/perc	1
7,2	Szabályozási tartomány	(RT %)	
8	A maximális teljesítményhez tartozó légköri kibocsátás értékek – gázturbinánként / gázmotorokként:		
8,11	Szilárd anyag kibocsátás (korom)	Bacharach szám	
8,21	SO ₂ kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm ³	
8,31	NO _x kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	33,51
8,41	CO kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	7,21
8,51	CO ₂ kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	55 522
9	Villamos energia átadási helyek		1. Az ELMŰ Hálózati Kft. Népliget 11 kV-os alállomásból induló az erőmű 11 kV-os MCset elosztójának OOBBA jelű oldalára csatlakozó kábel végelzáró kapcsai. 2. Az ELMŰ Hálózati Kft. Kispest 11 kV-os alállomásból induló, az erőmű 11 kV-os MCset elosztójának OOBBA jelű oldalára csatlakozó kábel végelzáró kapcsai.
10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	2020.12.31.

**Módosított
4. számú melléklet**

a Kőbányahő Kft. gázturbinás kiserőmű Engedélyéhez

Az alapvető eszközök adatai

1. KAZÁN(OK) (hőhasznosító)

Helyszám		1	2	3
Típus	Mért.e.	SMR 11.3/18/260SH/ ECO	SMR 11.3/18/260SH/ ECO	Törölve
Gyártó		Bono Energia	Bono Energia	
Tüzelőanyag				
Névleges teljesítménye	MW _{th}	8,9	8,9	
Névleges gőztermelés	t/h	11,2	11,2	
Frissgőz hőmérséklet	°C	270	270	
Frissgőz nyomás	Bar	13	13	
Üzembe helyezési időpont	Dátum	2004.09.16.	2004.10.29.	
Rekonstrukció időpontja	dátum			
Maradó élettartam	Dátum	2020.12.31.	2020.12.31.	

2. TURBINÁ(K)

Helyszám		1	2	3
Típus	Mért.e.	Solar Taurus 60	Solar Taurus 60	Törölve
Gyártó		Turbomach	Turbomach	
Jelleg		Fűtő gázturbina	Fűtő gázturbina	
Névleges teljesítmény	MW	5,208	5,208	
Gázturbina esetén tüzelőanyag		Földgáz	Földgáz	
Tüzelőanyag mennyiség	Nm ³ /h	18181	18181	
Frissgőz hőmérséklet	°C	265	265	
Frissgőz nyomás	Bar	13	13	
Üzembe helyezési időpont	Dátum	2004.09.16.	2004.10.29.	
Rekonstrukció időpontja	dátum			
Maradó élettartam	Dátum	2020.12.31.	2020.12.31.	

5. GENERÁTOR(OK)

Helyszám		1	2	3
Típus	Mért.e.	LSA 56 BUL 85/4p	LSA 56 BUL 85/4p	
Gyártó		Leroy Somer	Leroy Somer	
Teljesítmény	MVA	5,9	5,9	
Feszültség	kV	10,5	10,5	
Üzembe helyezési időpont	dátum	2004.09.16.	2004.10.29.	
Rekonstrukció időpontja	dátum			
Maradó élettartam	dátum	2020.12.31.	2020.12.31.	

6. ERŐMŰVI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

6.1. FŐTRANSZFORMÁTOR(OK)

Helyszám		1	2
Típus	Mért.e.	Törölve	Törölve
Gyártó			
Teljesítmény	MVA		
Feszültség	kV		
Üzembe helyezési időpont	dátum		
Rekonstrukció időpontja	dátum		
Maradó élettartam	dátum		

6.2. Kapcsoló/átalakító állomás adatai

A Kőbányahő Kft. kapcsoló állomása MCset típusú, 11 kV névleges feszültségű hosszanti bontású, 11 cellából áll.

Az üzemi sínre (OOBBA) csatlakozik az I. számú 11/04 kV feszültség áttételű házi üzemi transzformátor (OOBBA02), a két generátor (OOBBA03, OOBBA04,), a Népligeti alállomás felől érkező betáplálás, betáplálás (OOBBA06) és a sínbontó (OOBBA07), amely biztosítja a hosszanti összeköttetést.

A tartalék sínre (OÖBBB) csatlakozik a II. számú 11/04 kV feszültség áttételű házi üzemi transzformátor (OÖBBB03) és a sínemelő (OÖBBB04), illetve a Kispesti alállomás felől érkező betáplálás (OÖBBB02).

Normál állapotban a sínemelő szakaszolója és a sínbontó megszakítója zárt, az Erőmű kooperációja: (villamos energiát ad/vesz) a Népliget irányából érkező kábelen keresztül történik. A Kispesti alállomás irányából érkező betáplálás (OÖBBB02 cella) megszakítója kikapcsolt állapotban van.

6.3. Nyomvonalas létesítmények a csatlakozás pontig

Az erőmű házi üzemét két 11/0,4 kV feszültség áttételű, 2 MVA teljesítményű

transzformátor táplálja. Az I. számú transzformátor a BFA tervjelű OKKEN típusú elosztóhoz, a II. számú transzformátor pedig a BFB jelű elosztóhoz csatlakozik.

A két elosztó egy sínösszekötővel párhuzamosan kapcsolható. Normál üzemállapotban az egyik házi üzemi transzformátor van üzemben és a sínösszekötő bekapcsolt állapotban van. Az elosztókhoz csatlakoznak a kazánok, a gázturbinák segédberendezései, a tápszivattyúk, a gázfogadó állomás, a gázkompresszorok, a vízlágyító és egyéb villamos fogyasztók.

A két elosztó hosszanti összekötéssel rendelkezik. Normál üzemállapotban az egyik betáplálás és a hosszanti összekötő kapcsoló bekapcsolt helyzetben van.

7. ERŐMŰVI HÁZIÜZEM

A segédüzemi ellátás 11/0,4 kV-os feszültségen történik.

A segédüzemi berendezések beépített teljesítménye 470 kW.

Főbb segédüzemi berendezések: a kazánok, a gázturbinák segédberendezései, a tápszivattyúk, a gázfogadó állomás, a gázkompresszorok, a vízlágyító és egyéb villamos fogyasztók.

Módosított
5. számú melléklet
a Kőbányahő Kft. gázturbinás kiserőmű Engedélyéhez

Villamos energia átadás-átvételi pont, mérési pont(ok), csatlakozási pont(ok) az Engedélyes és a hálózati engedélyes között

- 1) Csatlakozási pont
 1. Az ELMŰ Hálózati Kft. Népliget 11 kV-os alállomásból induló az erőmű 11 kV-os MCset elosztójának OOBBA jelű oldalára csatlakozó kábel végelzáró kapcsai.
 2. Az ELMŰ Hálózati Kft. Kispest 11 kV-os alállomásból induló, az erőmű 11 kV-os MCset elosztójának OOBBA jelű oldalára csatlakozó kábel végelzáró kapcsai.

- 2) Mérési pont
 1. Az áram és feszültségváltók beépítési helye a 11 kV-os MCset elosztó mérőcellájában.
 2. Az áram és feszültségváltók beépítési helye a 11 kV-os MCset elosztó mérőcellájában.

- 3) Hálózati engedélyes

ELMŰ Hálózati Kft.

