

1081 BUDAPEST, KÖZTÁRSASÁG TÉR 7.
1444 BUDAPEST, PF. 247.
HTTP://www.eh.gov.hu



T.L.
H.L.
Z.1.

TEL.: (06 1) 459-7777
FAX: (06 1) 459-7766
E-MAIL: eh@eh.gov.hu

ISD POWER Kft.
2400 DUNAÚJVÁROS, VASMŰ TÉR 1-3.

Ért. 2010 JUL 23

Előterjesztő: IP/E/B-1363/K/10

Működési engedély:

Ugyanabban a tárgyból:

MAGYAR ENERGIA HIVATAL
1081 BUDAPEST,
KÖZTÁRSASÁG TÉR 7.

ÜGYSZÁM: VEFO-438/3/2010
Ügyintéző: Slenker Endre, Dr. Magyar Attila
Telefon: 06-1-459-7777; 06-1-459-7773, 06-1-459-7767
Telefax: 06-1-459-7766; 06-1-459-7764
E-mail: eh@eh.gov.hu; slenkere@eh.gov.hu; magyara@eh.gov.hu

HATÁROZAT SZÁMA: 495/2010

TÁRGY: Az ISD POWER Kft. 17/2003. számú határozattal kiadott villamos energia termelői működési engedélyének 5. számú módosítása

Az ISD POWER Kft. (2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3.; a továbbiakban: Engedélyes) részére a 17/2003. számú határozattal kiadott és az 584/2006.; 451/2007.; 10/2007. számú határozatokkal módosított villamos energia termelői működési engedély (a továbbiakban: Engedély) módosítása 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 és az Engedélyt az alábbiak szerint **módosítja**:

Az Engedély „2.”, „3.”, „4.” számú mellékletei e határozat kiadásával egyidejűleg törlésre kerülnek és helyébe e határozat kiadásával a jelen határozat elválaszthatatlan részét képező módosított mellékletek lépnek.

- II. A 17/2003. számú határozat (villamos energia termelői működési engedély) e határozattal nem érintett részei változatlan tartalommal hatályosak.

Az Engedélyes a Magyar Energia Hivatal igazgatási szolgáltatási díjáról és a felügyeleti díj fizetésének szabályairól szóló 91/2007. (XI. 20.) számú GKM rendelet 1. számú mellékletének II. 12. a) pont ad) alpontja 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 2003. január 1. napján 17/2003. számú határozattal villamos energia termelői működési engedélyt kapott a Hivataltól.

Az Engedélyes 2010. április 8-án érkezett levelében kérte a 17/2003. számú határozatban meghatározott adatok módosítását. Hiánypótlási felszólítás után az utolsó hiányzó dokumentumot 2010. július 8-án nyújtották be.

A módosítási kérelem az „I.”; „II.”; „IV.”, „IX.” számú kazánok maradó élettartamának meghosszabbítására valamint az „5.” számú turbina; „5.” számú generátor selejtezésére vonatkozott.

Az Engedélyes kérelmében előadta, hogy az ISD-POWER Kft. terveiben azzal számolt, hogy jelentős erőművi beruházások kerülnek végrehajtásra, amelyek része új gőztermelő kapacitások kiépítése. Az új kapacitások kiváltották volna az I., II., IV. hsz. kazánok kapacitását.

A megváltozott gazdasági körülmények hatására a beruházás ideje jelentősen kitolódik, illetve a tulajdonos még nem hozott döntést az erőműi fejlesztés lehetséges változatairól.

Mindezek miatt, illetve a továbbra is fennálló hőfogyasztói igény kiszolgálásához szükséges termelői kapacitás fenntartása érdekében szükségesnek tartják az I., II., IV. számú kazánok Engedélyben rögzített maradó élettartamának további meghosszabbítását.

Annak érdekében, hogy ezen berendezések a jövőben is biztonsággal üzemben tarthatók legyenek elvégezték, illetve elvégzik a szükséges karbantartásokat, valamint azokat a szükséges felújításokat is, amelyeket a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal Területi Műszaki Biztonsági Felügyelőség (Hatóság) számukra előír.

Az Engedélyben szereplő IX. hsz. kazán (gysz: 5476) maradó élettartama 2016-ban jár le. A kazánon a közelmúltban jelentős beruházásokat, korszerűsítéseket hajtottak végre, melyek eredményeképpen a kazán tervezett élettartama jelentősen meghosszabbodott.

A hosszútávú biztonságos üzemelés érdekében továbbra is folyamatosan elvégzik a szükséges karbantartásokat, felújításokat, illetve a Hatóság által előírt feladatokat. Ennek megfelelően a berendezéseket folyamatosan felkészítették és felkészítik a szükséges hatósági vizsgálatokra. Az elvégzett hatósági vizsgálatok alapján kiadott bejegyzések - melyeket mellékeltek - igazolják, hogy a berendezések műszaki színvonala kielégíti a biztonságos üzemeltetés feltételeit.

Az ISD Power Kft. Engedélyében szereplő, selejtezésre került főberendezések közül az 5. sz. turbina és generátor nagymértékű meghibásodása következett be 2008-ban. A javításuk nem gazdaságos, ezért selejtezésre kerültek.

A főberendezések selejtezése miatt az ISD Power Kft. beépített hő teljesítőképessége 37 MW-tal, villamos teljesítőképessége 4,5 MW-tal csökkent.

A Hivatal a kérelmet és annak alátámasztásául szolgáló okiratokat megvizsgálta, és a lefolytatott eljárás során megállapította, hogy az Engedélyes kérelmei megfelelnek a jogszabályokban foglalt követelményeknek, ezért azoknak a Hivatal helyt ad és az Engedélyt a kérelmekben foglaltaknak megfelelően módosítja.

E határozatot a VET 159. § a) pontjában foglalt hatáskörében eljárva adta ki.

E határozat a VET 91. § (1) és (3) bekezdéseiben, valamint a VET egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X.19.) Korm. rendelet (Vhr) 82. §-ban 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)-de) pontjai 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. augusztus 4.; a Hivatal az ügyintézési határidőt nem lépte túl.

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

Budapest, 2010. július 26.



Kapják:

ISD POWER Kft.	1 példány
MAVIR Zrt.(tájékoztatásul)	1 példány
MEH Villamosenergia Engedélyezési és Felügyeleti Osztály	1 példány
MEH Irattár	1 példány

**Módosított
2. számú melléklet**
az ISD POWER Kft. Engedélyéhez

Az erőmű kapacitás adatai

JEL	Szám	MEGNEVEZÉS	Mérték egység	ADATOK
		<i>Az Engedélyes adatai</i>		
		Neve		ISD POWER Kft.
		<i>Erőmű adatai</i>		
		Beépített teljesítőképessége	MW	64,5
		Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	30/10*

* Megjegyzés: téli csúcs hőigény (260 MW_{th}) és nyári minimum hőigény (70 MW_{th}) mellett, az ISD Power Kft. fogyasztói felé

Módosított
3. számú melléklet
az ISD POWER Kft. Engedélyéhez

Az Engedélyes és az Engedély tárgyát képező erőmű összefoglaló adatai

JEL	Szám	MEGNEVEZÉS	Mérték egység	ADATOK
a)		Az Engedélyes adatai		
	1	Neve		ISD POWER Energiatermelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
	2	Székhelye		2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3.
	3	Saját tüzelőanyag termelő(i)		-
	4	Cégjegyzék száma		Cg. 07-09-004531
	5	Alapító okirat kelte		1996.09.04.
	6	Cégforma		Korlátolt Felelősségű Társaság
	7	Adó száma		11451448-2-07
	8	Alaptőkéje az Engedély kiadásakor	M Ft	8 140
	9	Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke az Engedély kiadásakor	M Ft	7 915
	10	Tevékenységi kör		
	10,1	Főtevékenység		Villamosenergia-termelés
	10,2	Kapcsolódó tevékenységek:		
	10,21	Hőtermelés		van
	10,22	Bányászat		nincs
f)		A működési Engedély időbeli érvényessége	dátum	2016.12.31.
g)		Erőmű adatai		
	1	Az erőmű		
	11	Neve		ISD POWER Kft. Erőmű
	12	Telephelye		2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3.
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	64,5
	21,2	Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	30/10
	21,3	TITki	MW	0
	3	Rendeltetése		Villamosenergia- és hőtermelés
	4	Technológiája		Ellennyomású és elvételes kondenzációs turbinák
	5	Az Erőmű műszaki felépítése		Vegyes tüzelésű kazánokkal, turbinákkal felszerelt gyűjtősínes kapcsolású erőmű, jelentős hőszolgáltatással
	6	Főberendezései		
	6,1	Kazánok	db	8
	6,2	Turbinák	db	4
	6,3	Generátorok	db	4
	6,4	Főtranszformátorok	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	gNm ³ /ó	26 000
6,64	Kohógáz	gNm ³ /ó	200 000
6,7	Nyersvíz rendszer		
6,71	Tárolás	em ³	-
6,72	Fogadás	em ³ /év	25
6,8	Sótalanvíz rendszer		
6,81	Fogadás / termelés	em ³ /év	1 500
7	Menetrend tartási készség		
7,1	Terhelés változási sebesség	MW/perc	0
7,2	Szabályozási tartomány	(RT %)	0
8	A maximális teljesítményhez tartozó léggöri kibocsátás értékek:		
8,1	Szilárd anyag kibocsátás (korom)	mg/m ³	10
8,2	SO ₂ kibocsátás olajtüzelés esetén	mg/m ³	1 700
8,3	NO _x kibocsátás	mg/m ³	1 000
8,4	CO kibocsátás	mg/m ³	10
8,5	CO ₂ kibocsátás	%	18
9	Villamos energia átadási helyek		A generátor sorkapcsai
10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	2016.12.31.

**Módosított
4. számú melléklet**
az ISD POWER Kft. Engedélyéhez

Termelőegységek adatai

1) KAZÁN

Helyszám		1	2	4	5
Típus	Mért.e.	LÁNG-Borsig	LÁNG-Borsig	LÁNG-Borsig	EGI
Gyártó		LÁNG	LÁNG	LÁNG	
Névleges teljesítőképesség	MW	50	50	50	58
Frissgőz hőmérséklet	°C	450	450	450	450
Frissgőz nyomás	bar	36	36	36	38
Üzembehelyezési időpont	dátum	1952.	1953.	1953.	1995.
Rekonstrukció időpontja	dátum				
Maradó élettartam	dátum	2016.12.31.	2016.12.31.	2016.12.31.	2025.

Helyszám		6	7	8	9
Típus	Mért.e.	EGI	EGI	EGI	MHD
Gyártó					
Névleges teljesítőképesség	MW	58	77	77	170
Frissgőz hőmérséklet	°C	450	450	450	435
Frissgőz nyomás	bar	38	36	36	38
Üzembehelyezési időpont	dátum	1994.	1991.	1990.	1976.
Rekonstrukció időpontja	dátum				
Maradó élettartam	dátum	2025.	2020.	2020.	2025.12.31.

2) TURBINÁK

Helyszám		1	2	3	4
Típus	Mért.e.	LÁNG	LÁNG	LÁNG	LÁNG
Gyártó		LÁNG	LÁNG	LÁNG	LÁNG
Jelleg		kond.	elvételes, megcsapo- lásos, ell.nyomású	megcsapo- lásos, ell.nyomású	kond., fűtő
Névleges villamos teljesítmény / névleges gőznyelés	MW/t	20/100	20/200	8,5/110	16/106
Frissgőz hőmérséklet	°C	450	435	435	435
Frissgőz nyomás	bar	36	36	36	36
Üzembehelyezési időpont	dátum	1954.	1971.	1963.	1954.
Rekonstrukció időpontja	dátum				
Maradó élettartam	dátum	2016.	2016.	2016.	2016.

3) GENERÁTOROK

Helyszám		1	2	3	4
Típus	Mért.e.	GANZ	GANZ	GANZ	GANZ
Gyártó		GANZ	GANZ	GANZ	GANZ
Teljesítmény	MVA	26,5	26,5	10,6	17,5
Feszültség	kV	10,5	10,5	10,5	10,5
Üzembehelyezési időpont	dátum	1953.	1953.	1964.	1954.
Rekonstrukció időpontja	dátum				
Maradó élettartam	dátum	2016.	2016.	2016.	2016.

