



MAGYAR ENERGIA HIVATAL  
1081 BUDAPEST,  
KÖZTÁRSASÁG TÉR 7.

DALKIA ENERGIA ZRT.	
Érkezett:	2010 MÁRC 23.
Kapja:	
Ikt.szám:	26533/2010

ÜGYSZÁM: VEFO-325/2/2010  
ÜGYINTÉZŐ: HORVÁTH KÁROLY; DR. MAGYAR ATTILA  
TELEFON: 06-1-459-7777; 06-1-459-7774  
TELEFAX: 06-1-459-7764; 06-1-459-7770  
E-MAIL: [eh@eh.gov.hu](mailto:eh@eh.gov.hu); [horvathk@eh.gov.hu](mailto:horvathk@eh.gov.hu)

HATÁROZAT SZÁMA: 135/2010.

TÁRGY: Dalkia Energia Zrt. Gödöllői gázmotoros kiserőmű kiserőművi  
összevont engedély időbeli hatályának meghosszabbítása

A Dalkia Zrt Gödöllői gázmotoros kiserőmű (1117 Budapest, Budafoki u. 91-93. a továbbiakban: Engedélyes) részére 158/2009. 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 2015. 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 melléklet lép.

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

Az Engedélyes a 91/2007. (XI. 20.) számú GKM rendelet II. sz. melléklet 13. a) 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 Hivatalhoz kell benyújtani. A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs.

A Hivatal intézkedik a határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételéről.

## INDOKOLÁS

Az Engedélyes 2009. április 20-án, mivel megvásárolta a Sinesco Energiaszolgáltató Kft-től az erőművet, kiserőművi engedélyt kapott a Hivaltól az eredetileg a Sinesco Kft. engedélyében szereplő időbeli hatállyal (2011. május 15-éig). A Hivatalhoz 2009. szeptember 18-án beérkezett kérelmében az Engedélyes kérte kiserőművi összevont engedélye időbeli hatályának meghosszabbítását 2015. december 31-éig.

Az Engedélyes a kiserőművi összevont engedély időbeli hatályának meghosszabbítása iránti kérelmében előadta, hogy a Gödöllői gázmotoros kiserőmű lakossági távhőellátást szolgál.

Előadták, hogy a kiserőmű a külön jogszabályban meghatározott energetikai hatásokra vonatkozó minimális követelményeknek továbbra is megfelel.

A Hivatal határozata meghozatalánál figyelembe vette, hogy amennyiben az Engedély időbeli hatályának lejártával leállítanák az erőművet, akkor a lakossági távhő igény nem lenne kielégíthető. Ezért és mivel az erőmű képes teljesíteni az előírt hatások követelményeket a Hivatal egyetértett az Engedély időbeli hatályának meghosszabbításával.

A Hivatal az időbeli hatály meghosszabbításánál figyelembe vette azt is, hogy a gázmotorok az eddigi tapasztalatok szerint képesek legalább 15 évig üzemelni.

A Hivatal a kiserőművi összevont engedély időbeli hatályának meghosszabbítására előterjesztett érveket elfogadta.

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 (továbbiakban: KET) 72. § (1) dd) pontja alapján kellett rendelkezni.

*A Hivatal a hatósági eljárást a kérelem benyújtásakor hatályos eljárási szabályok szerint folytatta le.*

A VET 168. § (10) bekezdése szerint a Hivatal határozata ellen fellebbezésnek nincs helye, a határozat felülvizsgálatát a bíróságtól lehet kérni a KET 109. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően.

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

Budapest, 2010. március 18.



**Kapják:**

Dalkia Zrt.

MEH Villamosenergia Engedélyezési és Felügyeleti Osztály

MEH Irattár

1 példány

1 példány

1példány

**Módosított 3. számú melléklet**  
a Dalkia Energia Zrt. Gödöllői gázmotoros 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		Dalkia Energia Zrt.
	2	Székhelye		1117 Budapest Budafoki út 91-93.
	3	Saját tüzelőanyag termelő(i)		
	4	Cégjegyzék száma		01-01-041986
	5	Társasági szerződés kelte		1992.09.01.
	6	Cégforma		Zártkörűen működő részvénytársaság
	7	Adó száma		10782004-2-43
	8	Alaptőkéje az Engedély kiadásakor	M Ft	14 170,431
	9	Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke az engedély kiadásakor	M Ft	34 483
	10	Tevékenységi kör		
	10,1	Főtevékenység		3530 Gőzellátás, légtkondicionálás
	10,2	Kapcsolódó tevékenységek:		
	10,21	Hőtermelés		
	10,22	Bányászat		
f)		<i>A működési Engedély időbeli érvényessége</i>	dátum	<b>2015. december 31.</b>
g)		<i>Erőmű adatai</i>		
	1	Az erőmű		
	11	Neve		Gödöllői gázmotoros kiserőmű
	12	Telephelye		2100 Gödöllő, Kossuth L. u. 31.
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	1,358
	21,2	Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	1,344
	21,3	TITki	MW	1,304
	21,4	Önfogyasztása	MW	0,027
	3	Rendeltetése		Kapcsolt hő-és villamos energia termelés
	4.1	Technológiája		Gázmotoros kapcsolt hő-és villamos energia termelés
	4.2	Elsődleges energiahordozó		Földgáz
	5	Az erőmű műszaki felépítése		
	6	Főberendezései		
	6,1	Kazánok	db	

6,2	Turbinák	db	
6,3	Generátorok (szél)	db	1
6,4	Főtranszformátorok	db	1
	Gázmotorok	db	1
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 <sup>3</sup>	
6,62.1	Fűtőolaj	em <sup>3</sup>	
6,62.2	Tüzelőolaj	em <sup>3</sup>	
6,62.3	Turbinaolaj	em <sup>3</sup>	
6,63	Földgáz fogadás	gNm <sup>3</sup> /ó	380
	Biomassza	et	
7	Menetrend tartási készség		
7,1	Terhelés változási sebesség	MW/perc	0,3
7,2	Szabályozási tartomány	(RT %)	
8	A maximális teljesítményhez tartozó léghőmérséklet értékek – gázturbinánként / gázmotorokként:		
8,11	Szilárd anyag kibocsátás (korom) olajtüzelés	Bacharach szám	
8,12	Szilárd anyag kibocsátás (korom) gáztüzelés	Bacharach szám	
8,21	SO <sub>2</sub> kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm <sup>3</sup>	
8,22	SO <sub>2</sub> kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm <sup>3</sup>	
8,31	NO <sub>x</sub> kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm <sup>3</sup>	
8,32	NO <sub>x</sub> kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm <sup>3</sup>	500
8,41	CO kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm <sup>3</sup>	
8,42	CO kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm <sup>3</sup>	650
8,51	CO <sub>2</sub> kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm <sup>3</sup>	
8,52	CO <sub>2</sub> kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm <sup>3</sup>	147200
9	Villamos energia átadási helyek		Az ELMŰ 55/20 sz. transzformátor állomásából elmenő rendszerhasználói tulajdonú közepfeszültségű kábelvégelzáró pontjai.
10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	<b>2015. december 31.</b>
11	Villamos energia átvevője		MAVIR Zrt.

**Módosított 4. számú melléklet**  
a Dalkia Energia Zrt. Gödöllői gázmotoros kiserőmű Engedélyéhez

**Az alapvető eszközök adatai**

**3. GÁZMOTOR(OK)**

Helyszám		1
Típus	Mért.e.	TBG 620 V16K
Gyártó		Deutz
Tüzelőanyag		Földgáz
Névleges villamos teljesítmény	MW	1,358
Névleges hőteljesítmény	MW	1,623
Hőcserélők teljesítménye		
-keverék hűtő	MW	0.112
- olaj hűtő	MW	0.247
- motor hűtő	MW	0.377
- kipufogógáz hűtő	MW	0,924
Összes kinyerhető teljesítmény	MW	2,9817
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	40,0
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél	%	47,5
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	87,5
Kilépő víz hőmérséklet	°C	90
Átáramló vízmennyiség	m <sup>3</sup> /h	65
Hengerek száma	db	16
Üzembe helyezési időpont	dátum	2000. augusztus 7.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	<b>2015. december 31.</b>

**5. GENERÁTOR(OK)**

Helyszám		1
Típus	Mért.e.	HCI 734 G2
Gyártó		Stamford
Teljesítmény	MVA	1,6
Feszültség	kV	0,4
Üzembe helyezési időpont	dátum	2000. augusztus 7.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	<b>2015. december 31.</b>

## 6. ERŐMŰVI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

### 6.1. Főtranszformátor(ok)

Helyszám		1
Típus	Mért.e.	NALÖ
Gyártó		Csepeli Tr. Rt.
Teljesítmény	MVA	1,6
Feszültség	kV	0,4/20
Üzembe helyezési időpont	dátum	2000. augusztus 7.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	<b>2015. december 31.</b>

### 6.2. Kapcsoló/átalakító állomás adatai

20 kV-os feszültség szint, Alstom FKCM típusú kapcsolóberendezés.

### 6.3. Nyomvonalas létesítmények a csatlakozási pontig

20 kV-os 3x1x95 mm<sup>2</sup> méretű NA2XS (F)2Y típusú földkábel,

## 7. ERŐMŰVI HÁZIÜZEM

Segédüzemi önfogyasztás beépített teljesítmény: 21 kW, fesz. szint 400 V.

Berendezések: Vészhűtő ventilátor, turbóhűtő ventilátor, keringtető szivattyúk, szellőztető ventilátorok.

