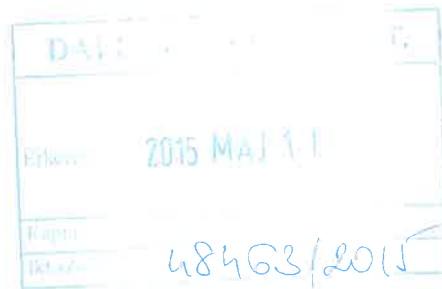




ÜGYIRATSZÁM: VFEO- 248/1/2015
VFSO-150/2015
ÜGYINTÉZŐ: Slenker Endre
TELEFON: 06-1-459-7777; 06-1-459-7773
TELEFAX: 06-1-459-7766; 06-1-459-7764
E-MAIL: mekh@mekh.hu; slenkere@mekh.hu



HATÁROZAT SZÁMA: 4374/2015.

TÁRGY: A 686/2006 számú kiserőművi összevont engedélynek 1. sz. módosítása

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (székhely: 1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 7.; továbbiakban: Hivatal) meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

A Hivatal a **Veolia Energia Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (1117 Budapest, Budafoki út 91-93.; Cg.01-10-041986) mint kiserőművi összevont engedélyes (továbbiakban: Engedélyes) részére a 686/2006. számú határozattal kiadott, kiserőművi összevont engedély (a továbbiakban: Engedély) módosítása iránti kérelmében foglaltaknak **helyt ad**, és az Engedélyt az alábbiak szerint **módosítja**:

I.1. Az Engedély első oldalának első bekezdése helyébe az alábbi szövegrész kerül:

„A **Veolia Energia Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (1117 Budapest, Budafoki út 91-93.; Cg.01-10-041986) kiserőmű létesítésére és villamosenergia-termelésére vonatkozó összevont engedély iránti kérelme alapján a Magyar Energia Hivatal (1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 7.; a továbbiakban: Hivatal) a fenti ügyszámon lefolytatott közigazgatási hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

A Hivatal a kérelemben foglaltaknak helyt ad, és

a **Veolia Energia Magyarország Zrt.** (a továbbiakban: Engedélyes) **Érdhő Kft. fűtőműve gázmotoros kiserőmű** részére az alábbi feltételekkel kiserőmű elsődleges energiaforrásának megválasztására, a létesítésre és a villamosenergia-termelésére vonatkozóan

KISERŐMŰVI ÖSSZEVONT ENGEDÉLYT

(továbbiakban: Engedély) ad.”

- I.2. Az Engedély I.17.1 pontja „Az Engedélyes értesítési címe” e határozat kiadásával egyidejűleg törölni kerül és helyébe e határozat kiadásával egyidejűleg az alábbi szövegezés lép:

„Név: Veolia Energia Magyarország Zrt.
Cím: 1117 Budapest, Budafoki út 91-93.
Telefon: +36 1 265-1617
Telefax: +36 1 264-9346
E-mail: titkarsag@veolia.com”

- I.3. Az Engedély „1.”; „2.”; „3.”; „4.”; „5.”; „6.”; „7.” számú mellékletei helyébe e határozat „1.”; „2.”; „3.”; „4.”; „5.”; „6.”; „7.” számú mellékletei lépnek.

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

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 55. pontja (10 eFt, azaz, tízezer Ft) 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 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 2006. november 13. napján a 686/2006. számú határozattal kiserőművi összevont engedélyt adott az Engedélyesnek.

Az Engedélyes 2015. február 16-án érkezett levelében [VFSO-139/1/2015] kérte a 686/2006. számú határozat módosítását.

Az Engedélyes kérelmében előadta, hogy társaság cégneve 2015. január 1-jével Dalkia Energia Zrt. névről Veolia Energia Magyarország Zrt. névre változott, ezért kérte az új cégnév átvezetését az engedélyükben.

Kérelméhez benyújtotta a Fővárosi Törvényszék Cégbírósága Cg.01-10-041986/320. számú végzését.

A Hivatal a kérelmet és annak alátámasztásául szolgáló okiratokat megvizsgálta, és a lefolytatott eljárás során megállapította, hogy az Engedélyes kérelme megfelel a jogszabályokban foglalt követelményeknek, ezért azoknak a Hivatal helyt ad és az Engedélyt a kérelemben foglaltaknak megfelelően módosította.

E határozatot a Hivatal a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: 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 Díjrendelet 1. melléklet B 55. pontjában 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.

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

Budapest, 2015. május 5.

dr. Dorkota Lajos
elnök
nevében és megbízásából



Dr. Grabner Péter
energetikáért felelős
elnökhelyettes



Kapják:

Veolia Energia Magyarország Zrt.	1 példány
ELMŰ Hálózati Kft. (tájékoztatásul)	1 példány
MAVIR Zrt.(tájékoztatásul)	1 példány
MEKH Villamosenergia-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály	1 példány
MEKH Elemzési és Statisztikai Főosztály	1 példány
MEKH Irattár	1 példány

**Módosított
1. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Érdhő Kft. fűtőműve gázmotoros kiserőmű
Engedélyéhez

A Hivatalnak benyújtandó dokumentumok

Az Engedély kézhezvételét követő 30 napon belül benyújtandó dokumentumok, adatok
felsorolása:

1. Jelen Engedély mellékleteiben szereplő adatok, amennyiben az engedély
kiadása óta megváltoztak.
2. Független szakértő által elvégzett garanciális mérés jegyzőkönyve.

**Módosított
2. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Érdhő Kft. fűtőműve gázmotoros kiserőmű
Engedélyéhez

Az erőmű elsődleges energiaforrása és a beruházás adatai

3.	Felhasználni tervezett/Felhasznált energiahordozó adatai			
3.1	Megnevezése		Földgáz	
3.2	Származási helye		-	
3.3	Tervezett felhasználás	TJ/év	49,7	

4.	Beruházás adatai			
4.1.	Beruházás kezdete			
4.2.	Kereskedelmi üzem kezdete		2001.	

**Módosított
3. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Érdhő Kft. fűtőműve 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		Veolia Energia Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság.
	2	Székhelye		1117 Budapest Budafoki út.91-93.
	3	Saját tüzelőanyag termelő(i)		
	4	Cégjegyzék száma		01-10-041986
	5	Társasági szerződés kelte		1992.09.01.
	6	Cégforma		Részvénytársaság
	7	Adó száma		10782004-2-44
	8	Alaptőkéje az Engedély kiadásakor	M Ft	2840,431
	9	Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke az engedély kiadásakor	M Ft	82
	10	Tevékenységi kör		
	10,1	Főtevékenység		Villamos energia 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		Érdhő Kft. fűtőműve gázmotoros kiserőmű
	12	Telephelye		2030 Érd Emília u. 6.
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	1,018
	21,2	Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	1,007
	21,3	TITki	MW	0,959
	21,4	Önfogyasztása	MW	0,028
	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	Állomás	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	270
	Biomassza	et	
7	Menetrend tartási készség		
7,1	Terhelés változási sebesség	MW/perc	
7,2	Szabályozási tartomány	(RT %)	
8	A maximális teljesítményhez tartozó légköri kibocsátás értékek – gázturbinánként / gázmotorokként:		
8,11	Szilárd anyag kibocsátás (korom) olajtüzelés	Bacharach szám	
8,12	Szilárd anyag kibocsátás (korom) gáztüzelés	Bacharach szám	
8,21	SO ₂ kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm ³	
8,22	SO ₂ kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	
8,31	NO _x kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm ³	
8,32	NO _x kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	373
8,41	CO kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm ³	
8,42	CO kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	51
8,51	CO ₂ kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm ³	
8,52	CO ₂ kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	175,4
9	Villamos energia átadási helyek		Az RM6 tip. 20 kV-os elosztó, erőmű felé kialakított leágazásának kábelvégelező saruja.
10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	2020.12.31.

**Módosított
4. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Érdhő Kft. fűtőműve gázmotoros kiserőmű
Engedélyéhez

Az alapvető eszközök adatai

3. GÁZMOTOROK

Helyszám		1
Típus	Mért.e.	TBG 620 V12K
Gyártó		DEUTZ
Tüzelőanyag		földgáz
Névleges villamos teljesítmény	MW	1,018
Névleges hőteljesítmény	MW	1,15
Hőcserélők teljesítménye		
-keverék hűtő	MW	0,083
- olaj hűtő	MW	0,090
- motor hűtő	MW	0,305
- kipufogógáz hűtő	MW	0,678
Összes kinyerhető teljesítmény	MW	2,168
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	40,0
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél	%	45,4
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	85,4
Kilépő víz hőmérséklet	°C	90
Átáramló vízmennyiség	m ³ /h	50
Hengerek száma	db	12
Üzembe helyezési időpont	dátum	2001.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	2020.12.31.

5. GENERÁTOR(OK)

Helyszám		1
Típus	Mért.e.	HCI 734 F2-CG
Gyártó		Stamford
Teljesítmény	MVA	1,262
Feszültség	kV	0,4
Üzembe helyezési időpont	dátum	2001
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	2020.12.31.

6. ERŐMŰVI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

6.1. FŐTRANSZFORMÁTOR(OK)

Helyszám		1
Típus	Mért.e.	TG 6244D
Gyártó		Siemens
Teljesítmény	MVA	1,6
Feszültség	kV	0,4/20
Üzembe helyezési időpont	dátum	2001
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	2020.12.31.

6.2. Kapcsoló/átalakító állomás adatai

A 0,4 kV-os generátor a 0,4 kV-os kapcsoló berendezésen keresztül csatlakozik a 0,4/20 kV-os 1,6MVA transzformátorhoz. A 0,4 kV-os kapcsoló berendezés látja el a hálózati összekapcsolást szinkronizáláskor. A transzformátorról a külön villamos helyiségben elhelyezett 20 kV-os biztosítós szakaszoló-kapcsoló és mérőváltó szekrényen történik a csatlakozás a célkábelhez. Feszültség szint: 0,4/20 kV. Mezők száma: 4. Hálózati kapcsoló berendezés: Masterpact M25-N1 (Merlin Gerin). Gyűjtősín elrendezés: 1-es gyűjtősín, 20 kV tokozott típusú.

6.3. Nyomvonalas létesítmények a csatlakozási pontig

Az erőmű a három fázis számára összesen 3db egy erű NA2XS(F)Y célkábellel csatlakozik az ELMŰ 377/20 sz. alállomáshoz. Hossza 80 m, keresztmetszete: 3*1*95mm², üzemi feszültség szintje: 12/20 kV.

7. ERŐMŰVI HÁZIÜZEM

Segédüzemi önfogyasztás beépített teljesítmény: 28,4 kW, fesz. szint 400 V.

Berendezések: modul szivattyú, turbó szivattyú, vészhűtő szivattyú, motor hűtőkör szivattyú, vészhűtő ventilátor, turbóhűtő ventilátor, trafóház ventilátor.

Az erőmű házüzem villamos kiszolgálása a 0,4 kV-os generátorról, kapcsolóberendezés transzformátor felőli oldalán lévő leágazásáról történik. A 0,4 kV-os generátor kikapcsolása esetén a segédüzem táplálása a 20/10 kV-os alállomásról a célkábelen és a 20/0,4 kV-os transzformátoron keresztül történik.

**Módosított
5. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Érdhő Kft. fűtőműve gázmotoros kiserőmű
Engedélyéhez

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

1) Csatlakozási pont

Az RM6 tip. 20 kV-os elosztó, erőmű felé kialakított leágazásának
kábelvégelező saruja.

2) Mérési pont

Az áram és feszültségváltó beépítési helye a 20 kV-os
mérőszekrényben.

3) Hálózati engedélyes

ELMŰ Hálózati Kft.

**Módosított
6. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Érdhő Kft. fűtőműve gázmotoros kiserőmű
Engedélyéhez

Az erőművi alállomás adatai és tulajdonviszonya

Nincs alállomás.

**Módosított
7. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Érdhő Kft. fűtőműve gázmotoros kiserőmű
Engedélyéhez

Az Engedély I.10.4 pontjában meghatározott adatszolgáltatás
Évente február 28-ig excel formátumban beküldendő adatok táblázata

Kapcsolt								
	Engedélyes neve:							
	Erőmű megnevezése:							
	Erőmű telephelye [címe]:							
	Üzemeltető neve:							
	Üzemeltető székhelye:							
			2003	2004	2005	2006	2007	n
1	Beépített névleges villamos teljesítőképessége (tárgyév végén)	MW						
2	Beépített névleges hő teljesítőképessége (tárgyév végén)	MW						
3	Gőzkazán (tárgyév végén)	db						
4	Forróvízkazán (tárgyév végén)	db						
5	Gázmotor (tárgyév végén)	db						
6	Gőzturbina (tárgyév végén)	db						
7	Gázturbina (tárgyév végén)	db						
8	Generátor (tárgyév végén)	db						
9	Főtranszformátor (tárgyév végén)	db						
10	Éves primer energia felhasználás összesen	GJ						
11	ebből: szén/lignit	GJ						
12	fűtőolaj	GJ						
13	tüzelőolaj	GJ						
14	földgáz	GJ						
15	inertgáz	GJ						
16	biogáz	GJ						
17	biomassza	GJ						
18	Villamos energia termelés (tárgyév)	MWh						
19	Önfogyasztás	MWh						
20	Önfogyasztás	%						
21	Kiadott villamos energia	MWh						
22	Kereskedelmi szerződésben szerződött vill.en.	MWh						
23	Értékesített vill.en.	MWh						
24	ebből kötelező átvétel keretében	MWh						
25	Értékesített vill.en. bevétel	eFt						
26	Kiadott villamos energia fajlagos költség	Ft/kWh						
27	Kiadott hő (tárgyév)	GJ						
28	Értékesített hő energia bevétel	eFt						
29	Kiadott hő fajlagos költség	Ft/MJ						
30	Távhőszolgáltatási célra értékesített hő mennyisége	GJ						
31	Távhőszolgáltatási célra értékesített hő árbevétele	eFt						

32	Nem távhőszolgáltatási célra értékesített hő mennyisége	GJ						
33	Nem távhőszolgáltatási célra értékesített hő árbevétele	eFt						
34	Éves energetikai összhatásfok	%						
35	SO2 kibocsátás	t/év						
36	SO2 kibocsátás	mg/m3						
37	NOx kibocsátás	t/év						
38	NOx kibocsátás	mg/m3						
39	CO2 kibocsátás	t/év						
40	CO2 kibocsátás	mg/m3						
	Biogázból termelt villamos energia	MWh						
41	Biomasszából termelt villamosenergia	MWh						
42	ebből: Faaprítékból termelt villamosenergia	MWh						
43	Fűrészporból termelt villamosenergia	MWh						
44	Energiafűből termelt villamosenergia	MWh						
45	Energia erdőtől termelt villamosenergia	MWh						
46	Szalmából termelt villamosenergia	MWh						
47	Szennyvíziszapból termelt villamosenergia	MWh						
48	Egyéb mezőgazdasági/ipari hulladékból termelt villamosenergia	MWh						
	Foszilis energiából termelt villamos energia	MWh						
49	Évi átlagos állományi (erőműkezelői) létszám	fő						
	ebből szerződéses létszám	fő						
50	Üzemóra	h						
51	Csúcskihasználási óraszám	h						
52	Üzemzavarok száma	db						
53	Üzemzavarok tartama	óra						
54	Üzemzavar miatt kiesett vill.energia	MWh						
55	Hosszú tervezett leállás eset	db						
56	Hosszú tervezett leállás tartama	óra						
57	Tárgyévre tervezett TMK+TFK tartama	óra						
58	Tárgyévi TMK+TFK tartam (tény)	óra						
59	TMK+TFK tárgyévi költsége	eFt						
60	Jelentős új energiatermelő berendezések beszerzések értéke	eFt						
61	Jelentős energiatermelő berendezések selejtezések értéke	eFt						
62	A gázmotor utolsó környezeti felülvizsgálat ideje	dátum						
63	Tárgyévet követő 1.évre tervezett villamosenergia-termelés	MWh						
64	Tárgyévet követő 1.évre tervezett hasznos hő előállítás	GJ						
65	Tárgyévet követő 2.évre tervezett villamosenergia-termelés	MWh						
66	Tárgyévet követő 2.évre tervezett hasznos hő előállítás	GJ						
67	Tárgyévet követő 3.évre tervezett villamosenergia-termelés	MWh						
68	Tárgyévet követő 3.évre tervezett hasznos hő előállítás	GJ						
69	Az erőmű(rész) maradó élettartama engedély szerint	dátum						
			2003	2004	2005	2006	2007	n

Faapríték: rönkfából aprított vagy aprítékként vásárolt

Csúcskihasználási óraszám: Az éves csúcskihasználási időtartam azt az időtartamot jelenti, amely alatt állandó Pcs csúcsteljesítmény mellett az egy év alatt termelt villamosenergia megtermelhető.

