Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 7. • Tel.: +36 1 459 7777 • www.mekh.hu

ÜGYIRATSZÁM: VFSO-892/3/2014
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: 3127/2014.

TÁRGY: A 154/2009. számú kiserőművi összevont engedély 1. sz. módosítása, az engedély időbeli hatályának meghosszabbítása

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

HATÁROZATOT:

A Hivatal a **Dalkia Energia Energetikai Szolgáltató Zrt.** (1117 Budapest Budafoki út 91-93.; Cg.01-10-041986) mint kiserőművi összevont engedélyes (továbbiakban: Engedélyes) által benyújtott a **Váci gázmotoros kiserőmű** részére a 154/2009. számú határozattal kiadott, kiserőművi összevont engedély (a továbbiakban: Engedély) módosítása iránti kérelmében foglaltaknak **helyt ad**, és az Engedélyt az alábbiak szerint **módosítja**:

I. Az Engedély időbeli hatályának meghosszabbításával az Engedély III. a) pontja törlésre kerül és helyébe a következő rendelkezés lép:

„III. a). Jelen Engedély 2015. január 1. napjától 2020. december 31. napjáig hatályos."

II. E határozat kiadásával egyidejűleg az Engedély 3. és 4. számú melléklete helyébe e határozat 1. és 2. számú melléklete lép.

III Az Engedély e határozattal nem érintett részei változatlan tartalommal hatályosak.

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 45. pontja (500 eFt, azaz, ötszázezer Ft) szerinti igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

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 az Engedélyes részére 2009. április 20-án a 154/2009. számú határozattal kiserőművi összevont engedélyt adott, melynek időbeli hatálya 2014. december 31.

Az Engedélyes 2014. november 4-én érkeztetett [VFSO-892/1/2014.], beadványában kérte az Engedély hatályának meghosszabbítását.

Az Engedélyes kérelmét kiegészítette a 2014. december 5-én érkeztetett dokumentumokkal [VFSO-892/2/2014.].

Az Engedélyes kérelméhez az alábbi dokumentumokat nyújtotta be:

- Szakértői vélemény a gázmotor, generátor és főtranszformátor kiterjesztett üzemidejű működéséről
- Környezetvédelmi engedély
- Hálózatcsatlakozási szerződés
- A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X.19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: VET Vhr.) 54. §-ban előírt dokumentumok
- A VET Vhr. 4. számú mellékletében előírt dokumentumok, a melléklet 5., 6. és 7. pontjai kivételével, melyek benyújtása a kiserőmű már megtörtént felépítése miatt indokolatlan.

A Hivatal úgy látja, hogy a főberendezések megfelelő üzemeltetése, folyamatos karbantartása, az üzemelés során felmerülő problémák folyamatos kijavítása, az időszakos ellenőrzések rendszeres elvégeztetése, ezek során feltárt hiányosságok megszüntetése, és az előírt teendők betartása mellet a főberendezések állapota szinten tartható.

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

E határozat a VET 75. § (4) bekezdésében, 80. § (5) bekezdésében, 91. § (1) és (3) bekezdéseiben, a VET Vhr. 54. §-ban, 62. §-ban, 82. § (1) és (2) bekezdéseiben, 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, 2014. december 16.

dr. Dorkota Lajos
elnök
nevében és megbízásából

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 3.

Dr. Grabner Péter
energetikáért felelős
elnökhelyettes

Kapják:

Dalkia Energia Zrt.	1 példány
MAVIR Zrt.(tájékoztatásul)	1 példány
ELMŰ Hálózati Kft.	1 példány
MEKH Villamosenergia- és Távhő-Felügyeleti, -Szabályozási Főosztály	1 példány
MEKH Elemzési és Statisztikai Főosztály	1 példány
MEKH Irattár	1 példány

Módosított
3. számú melléklet

a Dalkia Energia Zrt. Váci gázmotoros kiserőmű engedélyéhez

Az Engedélyes és az Engedély tárgyát képező erőmű összefoglaló adatai

JEL	Szám	MEGNEVEZÉS	Mérték egység	ADATOK
a)		*Az Engedélyes adatai*		
	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, légkondicionálás
	10,2	Kapcsolódó tevékenységek:		3511 Villamosenergia termelés
	10,21	Hőtermelés		
	10,22	Bányászat		
f)		*A működési Engedély időbeli érvényessége*	dátum	**2020.12.31.**
g)		*Erőmű adatai*		
	1	Az erőmű		
	11	Neve		Váci gázmotoros kiserőmű
	12	Telephelye		2600 Vác, Vásár u.4.
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	1,003
	21,2	Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	0,94
	21,3	TITki	MW	0,94
	21,4	Önfogyasztása	MW	0,0337
	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^3	
	6,62.1	Fűtőolaj	em^3	
	6,62.2	Tüzelőolaj	em^3	
	6,62.3	Turbinaolaj	em^3	
	6,63	Földgáz fogadás	$gNm^3/ó$	285
	7	Menetrend tartási készség		
	7,1	Terhelés változási sebesség	MW/perc	0,1
	7,2	Szabályozási tartomány	(RT %)	40-100
	8	A maximális teljesítményhez tartozó légköri kibocsátás értékek – gázturbinánként / gázmotorokként:		
	8,11	Szilárd anyag kibocsátás (korom)	Bacharach szám	
	8,21	SO_2 kibocsátás	mg/Nm^3	
	8,31	NO_x kibocsátás	mg/Nm^3	361
	8,41	CO kibocsátás	mg/Nm^3	457
	8,51	CO2 kibocsátás	mg/Nm^3	174,23
	9	Villamos energia átadási helyek		A 10 kV-os elosztó, erőmű felé kialakított leágazásának kábelvégelzáró saruja.
	10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	**2020.12.31.**

Módosított
4. számú melléklet

a Dalkia Energia Zrt. Váci gázmotoros kiserőmű Engedélyéhez

Az alapvető eszközök adatai

3. GÁZMOTOR(OK)

Helyszám		1
Típus	Mért.e.	JMS 320 G-N.LC
Gyártó		Jenbacher
Tüzelőanyag		földgáz
Névleges villamos teljesítmény	MW	1,003
Névleges hőteljesítmény	MW	1,272
Hőcserélők teljesítménye		
- keverék hűtő	MW	154 + 46
- olaj hűtő	MW	115
- motor hűtő	MW	354
- kipufogógáz hűtő	MW	649
Összes kinyerhető teljesítmény	MW	2,275
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	38,7
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél	%	45,82
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	84,52
Kilépő víz hőmérséklet	°C	90
Átáramló vízmennyiség	m^3/h	54,7
Hengerek száma	db	20
Üzembe helyezési időpont	dátum	1999.05.31.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	**2020.12.31.**

5. GENERÁTOR(OK)

Helyszám		1
Típus	Mért.e.	HC. I734F2 CG
Gyártó		Stamford
Teljesítmény	MVA	1,32
Feszültség	kV	0,4
Üzembe helyezési időpont	dátum	1999.05.31.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	**2020.12.31.**

6. ERŐMŰVI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

6.1. FŐTRANSZFORMÁTOR(OK)

Helyszám		1
Típus	Mért.e.	TUMETIK
Gyártó		Siemens
Teljesítmény	MVA	1,0
Feszültség	kV	0,4/10
Üzembe helyezési időpont	dátum	1999.05.31.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	**2020.12.31.**

6.2. Kapcsoló/átalakító állomás adatai

Az ELMŰ Zrt. 5871/10. sz. trafóállomás középfeszültségű kapcsoló készüléke.
A kapcsoló berendezés típusa: NERI-24, gyártója: Kaposvári Villamossági Gyár, feszültség szintje 24 kV, 3 mezős, 1 gyűjtősines.

6.3. Nyomvonalas létesítmények a csatlakozási pontig

Az ELMŰ Zrt 5871/10. sz. trafóállomás középfeszültségű kapcsoló készüléke és a kiserőmű transzformátorának 10 kV-os sínje között vezetett 3x95 mm^2-es, közterületen vezetett földkábel.

A transzformátor állomás középfeszültségű kapcsoló készüléke és a gázmotor főtranszformátor csatlakozási pontja között NA2XS(F)2Y 3x95 mm^2 10 kV rn típusú földkábel húzódik.

7. ERŐMŰVI HÁZIÜZEM

A háziüzem ellátása a 0,4 kV-on történik.

Segédüzemi önfogyasztás beépített teljesítmény: 33,7 kW.

Egyéb technológiai önfogyasztás beépített teljesítmény: 6,5 kW

Főbb segédüzemi berendezések:modul szivattyú, turbóhűtő szivattyú, motor hűtővíz szivattyú, motor szellőző ventilátor, turbóhűtő ventilátor, vezérlés.