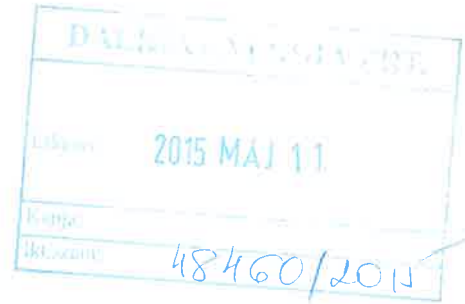




ÜGYIRATSZÁM: VFEO- 246/1/2015.  
VFEO-152/2015  
ÜGYINTÉZŐ: Slenker Endre  
TELEFON: 06-1-459-7777; 06-1-459-7773  
TELEFAX: 06-1-459-7766; 06-1-459-7764  
E-MAIL: mekh@mekh.hu; slenkere@mekh.hu



**HATÁROZAT SZÁMA: 4370/2015.**

**TÁRGY:** A 688/2006 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 688/2006. 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) **Cegléd Városi fűtőmű 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 törlésre 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](mailto: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 688/2006. számú határozattal kiserőművi összevont engedélyt adott az Engedélyesnek.

Az Engedélyes 2015. február 16-án érkezett levelében [VFSO-139/1/2015] kérte a 688/2006. 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
DÉMÁSZ Hálózati Elosztó 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. Cegléd Városi fűtőmű 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. Cegléd Városi fűtőmű gázmotoros kiserőmű  
Engedélyéhez

**Az erőmű elsődleges energiaforrása és a beruházás adatai**

<b>3.</b>	<b>Felhasználni tervezett/Felhasznált energiahordozó adatai</b>			
3.1	Megnevezése		Földgáz	
3.2	Származási helye		-	
3.3	Tervezett felhasználás	TJ/év	139,8	

<b>4.</b>	<b>Beruházás adatai</b>			
4.1.	Beruházás kezdete			
4.2.	Kereskedelmi üzem kezdete		2000.	

**Módosított  
3. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Cegléd Városi fűtőmű 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		<b>Veolia Energia Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság</b>
	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	416
	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	2025.12.31.
g)		<i>Erőmű adatai</i>		
	1	Az erőmű		
	11	Neve		Cegléd Városi fűtőmű gázmotoros kiserőmű
	12	Telephelye		2700 Cegléd Reggel u. 2.
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	3,015
	21,2	Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	2,98
	21,3	TITki	MW	2,84
	21,4	Önfogyasztása	MW	0,082
	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	2
6,4	Főtranszformátorok	db	2
	Gázmotorok	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 <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	820
	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) olajtüzelés	Bacharach szám	
8,12	Szilárd anyag kibocsátás (korom) gáztüzelés	Bacharach szám	
8,21	SO <sub>2</sub> kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	
8,31	NO <sub>x</sub> kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	107
8,41	CO kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	45
8,51	CO <sub>2</sub> kibocsátás	mg/Nm <sup>3</sup>	183
9	Villamos energia átadási helyek		A Cegléd 20/10 kV-os alállomás 20 kV-os gyűjtősn, a Cegléd Reggel utcai Fűtőmű és a Cegléd 20/10 kV-os alállomás közötti 20 kV- os erőátviteli célkábel alállomásbeli becsatlakozó kábelcsatlakozói.
10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	2020.12.31.

**Módosított  
4. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Cegléd Városi fűtőmű gázmotoros kiserőmű  
Engedélyéhez

**Az alapvető eszközök adatai**

**3. GÁZMOTOROK**

Helyszám		1	2
Típus	Mért.e.	JMS-316 GS-N.LC	JMS-616 GS-N.LC
Gyártó		Jenbacher	Jenbacher
Tüzelőanyag		földgáz	földgáz
Névleges villamos teljesítmény	MW	0,836	2,179
Névleges hőteljesítmény	MW	1,046	2,284
Hőcserélők teljesítménye			
-keverék hűtő	MW	0,130	0,485
- olaj hűtő	MW	0,094	0,212
- motor hűtő	MW	0,279	0,400
- kipufogógáz hűtő	MW	0,543	1,187
Összes kinyerhető teljesítmény	MW	1,882	4,463
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél	%	38,8	41,9
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél	%	48,6	44
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél	%	87,4	85,9
Kilépő víz hőmérséklet	°C	90	90
Átáramló vízmennyiség	m <sup>3</sup> /h	45	98
Hengerek száma	db	16	16
Üzembe helyezési időpont	dátum	2000.	2004.
Rekonstrukció időpontja	dátum		
Maradó élettartam	dátum	2025.12.31.	2025.12.31.

**5. GENERÁTOR(OK)**

Helyszám		1	
Típus	Mért.e.	HCI 734E2-CG	LSA S4 XL10-4P
Gyártó		Stamford	Leroy Somer
Teljesítmény	MVA	1,215	3,78
Feszültség	kV	0,4	10
Üzembe helyezési időpont	dátum	2000.	2004.
Rekonstrukció időpontja	dátum		
Maradó élettartam	dátum	2025.12.31.	2025.12.31.



## 6. ERŐMŰVI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

### 6.1. FŐTRANSZFORMÁTOR(OK)

Helyszám		1	
Típus	Mért.e.	DTE 1000/24	DTE 3000/24
Gyártó		ABB	ABB
Teljesítmény	MVA	1	3
Feszültség	kV	0,4/20	10/20
Üzembe helyezési időpont	dátum	2004	2004
Rekonstrukció időpontja	dátum		
Maradó élettartam	dátum	2025.12.31.	2025.12.31.

### 6.2. Kapcsoló/átalakító állomás adatai

A transzformátorok és a kapcsoló berendezés ABB típusú előregyártott felállított házban kaptak helyet. A 0,4 kV-os generátor 22/0,4 kV 1MVA transzformátorhoz, míg a 10kV-os generátor 22/10 kV 3MVA transzformátorhoz és hárommezős kapcsoló berendezéshez csatlakozik. A hárommezős kapcsoló berendezésben egy mező a hálózati betápláló kábelfogadó cella, két mező a generátor leágazási cellák céljára szolgálnak.

Feszültség szint: 22/10 kV és 22/0,4 kV. Mezők száma: 3. Hálózati kapcsoló berendezés: UniSwitch-24kV  
Gyűjtősín elrendezés: 1-es gyűjtősín, 20 kV tokozott típusú

### 6.3. Nyomvonalas létesítmények a csatlakozási pontig

A Fűtőmű NA2XS2Y célkábellel csatlakozik a Cegléd 22/10 kV-os alállomás 22 kV-os gyűjtősínjére. A Fűtőmű és a 22/10 kV-os alállomás között SZRMTKVN-J 19x2,5 mm<sup>2</sup>-es jelzőkábel található, amely a védelem és a telemechanika távműködtetésére szolgál. Hossza 315 m, keresztmetszete: 3\*1\*150 mm<sup>2</sup>, üzemi feszültség szintje: 12/20kV.

## 7. ERŐMŰVI HÁZIÜZEM

Az erőmű házüzem villamos kiszolgálása a 0,4 kV-os generátor leágazásáról történik. A 0,4 kV-os generátor kikapcsolása esetén a segédüzem táplálása a 10 kV-os generátor üzeméből a 22 kV-os gyűjtősínről, a 22/0,4 kV-os transzformátoron keresztül történik. Mindkét generátor leállása esetén a Cegléd 22/10 kV-os alállomásról a célkábelen és a 22/0,4 kV-os transzformátoron keresztül van biztosítva a segédüzem.

**JMS 316**

Segédüzemi önfogyasztás beépített teljesítmény: 14 kW, fesz. szint 400 V.  
Berendezések: modul szivattyú, turbó szivattyú, vészűtő szivattyú, kabin ventilátor,  
vészűtő ventilátor, turbóhűtő ventilátor.

**JMS 616**

Segédüzemi önfogyasztás beépített teljesítmény: 70 kW, fesz. szint 400 V.  
Berendezések: modul szivattyú, turbó szivattyú, kabin ventilátorok, turbóhűtő ventilátor.

**Módosított  
5. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Cegléd Városi fűtőmű gázmotoros kiserőmű  
Engedélyéhez

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

1) Csatlakozási pont

A Cegléd 20/10 kV-os alállomás 20 kV-os gyűjtősín, a Cegléd Reggel  
utcai Fűtőmű és a Cegléd 20/10 kV-os alállomás közötti 20 kV-os  
erőátviteli célkábel alállomásbeli becsatlakozó kábelsarui.

2) Mérési pont

Az alállomásban.

3) Hálózati engedélyes

DÉMÁSZ Hálózati Kft.

**Módosított  
6. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Cegléd Városi fűtőmű gázmotoros kiserőmű  
Engedélyéhez

**Az erőművi alállomás adatai és tulajdonviszonya**

Nincs alállomás.

**Módosított  
7. számú melléklet**

a Veolia Energia Magyarország Zrt. Cegléd Városi fűtőmű gázmotoros kiserőmű  
Engedélyéhez

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

Kapsolt								
	<b>Engedélyes neve:</b>							
	<b>Erőmű megnevezése:</b>							
	<b>Erőmű telephelye [címe]:</b>							
	<b>Üzemeltető neve:</b>							
	<b>Üzemeltető székhelye:</b>							
			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	SO <sub>2</sub> kibocsátás	t/év						
36	SO <sub>2</sub> kibocsátás	mg/m <sup>3</sup>						
37	NO <sub>x</sub> kibocsátás	t/év						
38	NO <sub>x</sub> kibocsátás	mg/m <sup>3</sup>						
39	CO <sub>2</sub> kibocsátás	t/év						
40	CO <sub>2</sub> kibocsátás	mg/m <sup>3</sup>						
	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	Tárgyvet követő 1.évre tervezett villamosenergia-termelés	MWh						
64	Tárgyvet követő 1.évre tervezett hasznos hő előállítás	GJ						
65	Tárgyvet követő 2.évre tervezett villamosenergia-termelés	MWh						
66	Tárgyvet követő 2.évre tervezett hasznos hő előállítás	GJ						
67	Tárgyvet követő 3.évre tervezett villamosenergia-termelés	MWh						
68	Tárgyvet 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.