



22

EREDETIGAZOLÁS

a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 83. §-a, és a megújuló energiaforrásból vagy hulladékból nyert energiával termelt villamos energia, valamint a kapcsoltan termelt villamos energia kötelező átvételéről és átvételi áráról szóló 389/2007. (XII.23.) Korm. rendelet 8. § (9) bekezdése szerint a

KAPCSOLTAN TERMELT VILLAMOS ENERGIÁRA

Bizonyítvány sorsszám: ESO_02_2013/146-5.

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal az eredetigazolást a Tatabánya Erőmű Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: Termelő) 2013. március 1. napján érkezett kérelmére adta ki, az alább felsorolt bizonyítékok alapján:

- ESO_2013/369-1. iratszámom iktatott, a Termelő által benyújtott Eredetigazolási kérelem
- ESO_02_2013/146-2. iratszámom iktatott „Tényállás tisztázása jó hatásfokú kapcsolt hő- és villamosenergia termelésből származó villamos energia mennyiségének eredetigazolása iránti kérelemre indult eljárásban” tárgyú nyilatkozat.
- ESO_02_2013/146-4. iratszámom iktatott „Tényállás tisztázása jó hatásfokú kapcsolt hő- és villamosenergia termelésből származó villamos energia mennyiségének eredetigazolása iránti kérelemre indult eljárásban” tárgyú nyilatkozat.

EREDETIGAZOLÁST KIÁLLÍTÓ SZERVEZET

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 7.
Ügyirat száma: ESO_02_2013/146.
Eljáró ügyintéző: Ternei Gyula

TERMELŐ

Neve: Tatabánya Erőmű Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhelye: 2800 Tatabánya, Vájár köz 2.

TELEPHELY (VILLAMOS ENERGIA TERMELÉS HELYE)

Neve: Tatabánya Gázmotoros Erőmű
Címe: 2800 Tatabánya, Vájár köz 2.

ERŐMŰ ADATAI

Berendezés megnevezése	Azonosítója	Típusa	Névleges villamos teljesítménye	Névleges hő teljesítménye	Fajlagos villamos-energia termelési mutató értéke (szigma névl.)
gázmotor és hőhasznosító	GM1	18V34SG és N-33-1500	6 MW	5,5 MW	1,1
gázmotor és hőhasznosító	GM2	18V34SG és N-33-1500	6 MW	5,5 MW	1,1
gázmotor és hőhasznosító	GM3	18V34SG és N-33-1500	6 MW	5,5 MW	1,1



HATÁSFOK	Részhatásfok	Összhatásfok
Villamosenergia-termelés	43,1	82,5
Hőtermelés	39,4	

FELHASZNÁLT ENERGIAHORDOZÓ(K)

Primer energiahordozó(k)	Fűtőértéke (MJ/m3)	Felhasznált mennyisége (GJ)
földgáz	34,59	661459

Energia-megtakarítás számításánál figyelembe vett referencia-hatásfok értékek %-ban	Villamosenergia-termelés	Hőtermelés
	52	90

Elsődleges energiaforrás-megtakarítás értéke %-ban kifejezve	21,1
---	------

KAPCSOLTAN TERMELT HŐENERGIA	Felhasználásának módja	Felhasználásának célja
	forróvíz	távhő

TERMELT VILLAMOS ENERGIA

Villamosenergia-termelés időszaka	2012. január 1. – 2012. december 31.
Nagy hatásfokú hasznos hőenergiával kapcsoltan termelt villamos energia mennyisége	79230 MWh

Budapest, 2013. július 5

dr. Dorkota Lajos
elnök



kiadmányozó:

Halmi Orsolya
Halmi Orsolya

főosztályvezető

Statisztikai és Informatikai Főosztály