



Vlaamse Reguleringsinstantie  
voor de Elektriciteits- en Gasmarkt

Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt  
Graaf de Ferrarisgebouw  
Koning Albert II-laan 20 bus 19  
B - 1000 BRUSSEL  
e-mail : [info@vreg.be](mailto:info@vreg.be)  
tel. : +32 2 553 13 53  
fax : +32 2 553 13 50  
web : [www.vreg.be](http://www.vreg.be)

## Beslissing van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt

van 14 augustus 2007

met betrekking tot de goedkeuring van de aanvraag tot toekenning van  
groenestroomcertificaten voor de productie-installatie PVZG0037 Electrawinds Solar,  
bestaande uit een fotovoltaïsche zonne-energie-installatie met een totaal vermogen  
van 1308 kW, gelegen te Boterdijk, 8430 Middelkerke.

De Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt;

Gelet op artikel 22 van het decreet van 17 juli 2000 houdende de organisatie van de elektriciteitsmarkt;

Gelet op hoofdstuk II van het Besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 2004 inzake de bevordering van elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen (hierna het "Besluit");

Gelet op de mededeling MEDE-2007-1 van de VREG van 17 juli 2007 met betrekking tot het in mindering te brengen energieverbruik van de hulpdiensten, de voorbehandeling en het transport in de berekening van het aantal toe te kennen groenestroomcertificaten voor elektriciteitsproductie uit hernieuwbare energiebronnen;

Gezien de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten voor de elektriciteit opgewekt door de productie-installatie PVZG0037 Electrawinds Solar, bestaande uit een fotonvoltaïsche zonne-energie-installatie met een totaal vermogen van 1308 kW, in dienst genomen op 20 juni 2007 en gelegen te Boterdijk, 8430 Middelkerke, (hierna "productie-installatie" genoemd) ingediend door Electrawinds Solar (hierna "aanvrager" genoemd), ontvangen door de VREG op 11 juni 2007;

Gezien de bijkomende inlichtingen, ontvangen op 4 juli 2007;

Gezien het keuringsverslag van 20 juni 2007;

Overwegende dat het aanvraagdossier als volledig wordt beschouwd;

Overwegende dat uit het aanvraagdossier blijkt dat de elektriciteit, geproduceerd door de productie-installatie, opgewekt wordt uit een hernieuwbare energiebron genoemd in artikel 5 van het Besluit, namelijk zonne-energie;

Overwegende dat de productie-installatie meer dan 100.000 kWh elektriciteit per jaar opwekt of zal opwekken en dat bijgevolg, overeenkomstig artikel 6, §1, van het Besluit, een keuringsverslag van de productie-installatie dient te worden overgemaakt aan de VREG dat werd opgesteld door een erkend organisme, zoals bedoeld in artikel 6, §1, eerste lid, van het Besluit, waarin wordt bevestigd dat de elektriciteit die door de productie-installatie wordt geproduceerd, opgewekt wordt uit een hernieuwbare energiebron en dat de meting van de geproduceerde elektriciteit voldoet aan de nationale en internationale normen en voorschriften;

Overwegende dat het keuringsverslag van 20 juni 2007 voldoet aan deze voorwaarden;

Overwegende dat de eerste toekenning van groenestroomcertificaten, conform artikel 3, laatste lid van het Besluit, zal gebeuren voor de elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen die werd geproduceerd vanaf de datum van het volledig keuringsverslag, met name vanaf 20 juni 2007;

Overwegende dat de aanvrager in het aanvraagdossier verklaart eigenaar te zijn van de elektriciteit op het moment van de productie in de productie-installatie en de VREG niet over indicaties beschikt dat dit niet het geval zou zijn;

Overwegende dat groenestroomcertificaten, overeenkomstig artikel 3, tweede lid, van het Besluit, moeten worden toegekend aan de eigenaar van de elektriciteit op het moment van de productie in de productie-installatie;

Overwegende dat de VREG de aanvrager bijgevolg beschouwt als de certificaatgerechtigde op het moment van de goedkeuring van de aanvraag;

Overwegende dat de groenestroomcertificaten, overeenkomstig artikel 12 van het Besluit, maandelijks toegekend zullen worden ( $E_{gsc}$ ) voor de hoeveelheid netto geproduceerde elektriciteit in de productie-installatie ( $E_{netto}$ ), en dat bij de berekening daarvan rekening zal worden gehouden met de volgende overwegingen;

Overwegende dat de productie-installatie per jaar meer dan 10.000 kWh opwekt of zal opwekken en dat bijgevolg, conform artikel 8, §1, van het Besluit, de maandelijks meting van de hoeveelheid opgewekte elektriciteit gebeurt door de beheerder van het net waarop de installatie is aangesloten, met name Wvem;

Overwegende dat uit het aanvraagdossier blijkt dat de meting van de in de productie-installatie geproduceerde elektriciteit gebeurt ná de transformatie naar netspanning:

Overwegende dat bijgevolg, conform artikel 12, §2, eerste lid, van het Besluit, de gemeten geproduceerde hoeveelheid elektriciteit dient te worden vermeerderd met de transformator- en kabelverliezen om de hoeveelheid netto geproduceerde elektriciteit te berekenen;

Overwegende dat de transformator- en kabelverliezen, in artikel 4 aangeduid onder de term "trf", bij gebrek aan constructeursgegevens opgenomen in het aanvraagdossier, door de VREG geschat worden op 1% van de in de productie-installatie geproduceerde elektriciteit;

Overwegende dat, om de netto geproduceerde elektriciteit te berekenen, conform artikel 12, §2, tweede tot vierde lid van het Besluit, de gemeten geproduceerde hoeveelheid elektriciteit dient te worden verminderd met de gemeten elektriciteitsafname en/of de equivalente elektriciteitsafname van de utiliteitsvoorzieningen die behoren bij de productie-installatie (hulpdiensten);

Overwegende dat in het aanvraagdossier wordt aangetoond dat de elektriciteitsafname en/of equivalente elektriciteitsafname van de hulpdiensten van de productie-installatie reeds in mindering wordt gebracht vóór de meting van de geproduceerde elektriciteit en er bijgevolg geen dergelijke aftrek dient te gebeuren;

Overwegende dat de groenestroomcertificaten worden toegekend voor de in de productie-installatie opgewekte elektriciteit uit zonne-energie, en bijgevolg, overeenkomstig artikel 15, §1, van het Besluit van 5 maart 2004, op het moment van hun toekenning aanvaardbaar zijn voor de certificatenverplichting, bedoeld in artikel 23 van het Elektriciteitsdecreet;

Overwegende dat de groenestroomcertificaten bijgevolg bij hun creatie de vermelding "aanvaardbaar" krijgen, zoals voorzien in artikel 13, §3, 1°, van het Besluit van 5 maart 2004;

Overwegende dat uit het aanvraagdossier blijkt dat de in de productie-installatie geproduceerde elektriciteit volledig op het net wordt geïnjecteerd, met uitzondering van de transformator- en kabelverliezen;

Overwegende dat bijgevolg de groenestroomcertificaten bij de creatie ervan de vermelding "nog niet gebruikt" krijgen, conform artikel 13, §6, van het Besluit, met uitzondering van de groenestroomcertificaten die werden toegekend voor de elektriciteit die ter plaatse verbruikt wordt bij de transformatie naar netspanning, die de vermelding "ter plaatse gebruikt" krijgen, conform artikel 13, §7, van het Besluit;

Overwegende dat de elektriciteit die ter plaatse gebruikt wordt bij de transformatie naar netspanning wordt berekend als het verschil tussen de door de in de productie-installatie geproduceerde netto elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen ( $E_{netto}$ ) en de door de productie-installatie in het net geïnjecteerde hoeveelheid elektriciteit ( $E_{GvO}$ );

Overwegende dat de productie-installatie per jaar meer dan 10.000 kWh opwekt of zal opwekken en dat bijgevolg, conform artikel 13, §7, tweede en derde lid van het Besluit, de meting van de hoeveelheid op het net geïnjecteerde elektriciteit maandelijks aan de VREG zal worden overgemaakt door de beheerder van het net waarop de installatie is aangesloten, met name Wvem;

Overwegende dat bijgevolg voldaan is aan de voorwaarden tot toekenning van groenestroomcertificaten en de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten wordt goedgekeurd;

Beslist:

**Artikel 1.** De elektriciteit, die wordt opgewekt door de productie-installatie, bestaande uit een fotovoltaïsche zonne-energie-installatie met een totaal vermogen van 1308 kW, in dienst genomen op 20 juni 2007 en gelegen te Boterdijk, 8430 Middelkerke (hierna "de Productie-installatie"), voldoet aan de voorwaarden voor de toekenning van groenestroomcertificaten, bedoeld in de artikelen 5 en 6 van het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 2004 inzake de bevordering van de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen (hierna "het Besluit").

**Art. 2.** De groenestroomcertificaten worden toegekend voor de netto geproduceerde elektriciteit in de productie-installatie aan de eigenaar van de elektriciteit op het moment van de productie in de productie-installatie, zoals gemeld aan de VREG in het aanvraagdossier of in een later schrijven.

**Art. 3.** De eerste toekenning van groenestroomcertificaten zal, conform artikel 3, laatste lid van het Besluit, gebeuren voor wat de elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen betreft die in de productie-installatie werd geproduceerd vanaf de datum van het volledige keuringsverslag, met name vanaf 20 juni 2007.

**Art. 4.** Het aantal groenestroomcertificaten dat in een bepaalde maand door de VREG zal worden toegekend voor de elektriciteit geproduceerd in de productie-installatie ( $E_{GSC}$ ) berekend op basis van volgende formule:

$$E_{GSC} = E_{netto} \cdot tfr$$

In deze uitdrukking is:

$E_{netto}$  de netto door de productie-installatie geproduceerde elektrische energie, uitgedrukt in MWh en gemeten door de meter Landis + Gyr met serienummer 93.988.444, op basis van de meetgegevens die maandelijks door Wvem aan de VREG worden overgemaakt;

$tfr$  factor die de transformator- en kabelverliezen van de installatie in rekening brengt, geschat op 1,01.

**Art. 5.** De toegekende groenestroomcertificaten, bedoeld in artikel 4, krijgen bij hun creatie de vermelding "aanvaardbaar", overeenkomstig artikel 13, §3, 1°, van het Besluit.

**Art. 6.** Het aantal toegekende groenestroomcertificaten, zoals bedoeld in artikel 4, dat bij uitreiking de vermelding "nog niet gebruikt" krijgt ( $E_{GVO}$ ), zoals bedoeld in artikel 13, §5, 1°, van het Besluit van 5 maart 2004, wordt berekend op basis van volgende formule:

$$E_{GVO} = E_{netto}$$

Met  $E_{netto}$  zoals hierboven bepaald in artikel 4.

Het aantal toegekende groenestroomcertificaten, zoals bedoeld in artikel 4, dat bij uitreiking de vermelding "ter plaatse gebruikt" krijgt, zoals bedoeld in artikel 13, §5, 2°, van het Besluit, wordt bepaald als het verschil tussen  $E_{GSG}$  zoals bedoeld in artikel 4 van deze beslissing, en  $E_{GVO}$ .

Voor de VREG

Brussel, 14 augustus 2007

André Pictoel  
Gedelegeerd Bestuurder