



Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas
Nijverheidsstraat 26-38
1040 Brussel
Tel.: 02/289.76.11
Fax: 02/289.76.09

COMMISSIE VOOR DE REGULERING VAN DE ELEKTRICITEIT EN HET GAS

EINDBESLISSING

(B)131003-CDC-1273

over

‘de aanvraag van C-POWER voor toekenning van groenestroomcertificaten voor de elektriciteit opgewekt door de windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8 op de Thorntonbank’

genomen met toepassing van artikel 10 van het koninklijk besluit van 16 juli 2002 betreffende de instelling van mechanismen voor de bevordering van elektriciteit opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen

3 oktober 2013

EXECUTIVE SUMMARY

In de voorliggende akte neemt de CREG een eindbeslissing over de aanvraag van C-POWER voor toekenning van groenestroomcertificaten voor de windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8 op de Thorntonbank. De CREG heeft de aanvraagdossiers onderzocht en vastgesteld dat de betrokken windmolens voldoen aan de voorwaarden voor toekenning van groenestroomcertificaten vermeld in artikel 9 van het koninklijk besluit van 16 juli 2002.

Bijgevolg neemt de CREG een positieve eindbeslissing voor toekenning van groenestroomcertificaten voor de windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8 op de Thorntonbank.

INLEIDING

De COMMISSIE VOOR DE REGULERING VAN DE ELEKTRICITEIT EN HET GAS (CREG) neemt hierna, op basis van artikel 10 van het koninklijk besluit van 16 juli 2002 betreffende de instelling van mechanismen voor de bevordering van elektriciteit opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen (hierna : het koninklijk besluit van 16 juli 2002), een beslissing over de aanvraag van de N.V. C-POWER (hierna : C-POWER) voor toekenning van groenestroomcertificaten voor de elektriciteit opgewekt door windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8 op de Thorntonbank. Deze acht windmolens, elk met een vermogen van 6,15 MW, maken deel uit van de derde en laatste fase in de realisatie van het windmolenpark van C-POWER (deze laatste fase omvat de indienstneming van 18 windmolens). Hierdoor zal het geïnstalleerd vermogen van C-POWER toenemen met 110,70 MW ($18 * 6,15 \text{ MW}$) tot in totaal 326,10 MW. In juli 2013 werden reeds de aanvragen voor groenestroomcertificaten voor de windmolens A1, A2, A3, B1 en C1, die eveneens deel uitmaken van de derde fase, goedgekeurd. Op 22 augustus 2013 werd de aanvraag voor de toekenning van de groenestroomcertificaten voor de windmolens B3, B4, B5, B6 en C7 bij ontwerpbeslissing goedgekeurd door de CREG. Op 5 september 2013 werd de aanvraag voor de toekenning van de groenestroomcertificaten voor de windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8 bij ontwerpbeslissing goedgekeurd door de CREG.

Het windmolenpark van C-POWER is op heden volledig gerealiseerd en bestaat uit zes windmolens van 5,15 MW (D1 t.e.m. D6 die in 2009 in dienst werden genomen) en 48 windmolens van 6,15 MW (die deels in 2012, deels in 2013 in dienst werden genomen).

De voorliggende beslissing is de eindbeslissing betreffende de aanvraag van C-POWER voor de toekenning van de groenestroomcertificaten voor de windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8. Deze beslissing bestaat uit vier delen. Het eerste deel licht het wettelijk kader toe dat aan de basis van deze beslissing ligt. Het tweede deel zet de antecedenten uiteen die tot deze beslissing hebben geleid. Het derde

deel bevat de analyse van het ingediende dossier. De beslissing wordt geformuleerd in het vierde deel.

Deze beslissing werd door het Directiecomité van de CREG tijdens zijn vergadering van 3 oktober 2013 goedgekeurd.

////

I. WETTELIJK KADER

1. Artikel 8 van het koninklijk besluit van 16 juli 2002 bepaalt dat de aanvraag voor toekenning van groenestroomcertificaten aan de CREG wordt gericht. Deze aanvraag gebeurt door middel van een formulier opgesteld door de CREG en volgens de door haar bepaalde modaliteiten. De aanvrager voegt bij dit formulier een door de officieel erkende instelling voor eensluidend verklaarde kopie van het certificaat van oorsprongsgarantie dat hem werd toegekend overeenkomstig artikel 4 van het voornoemde koninklijk besluit.

2. Overeenkomstig artikel 9 van het koninklijk besluit van 16 juli 2002 gaat de CREG vervolgens na of het aanvraagformulier correct en volledig is ingevuld. Indien zij vaststelt dat de aanvraag onvolledig is informeert zij de aanvrager hiervan binnen een termijn van maximum vijftien dagen na ontvangst van het aanvraagformulier. Zij preciseert waarom het formulier onvolledig is en stelt een termijn vast van maximum drie weken waarbinnen de aanvrager verzocht wordt zijn aanvraag te vervolledigen.

3. Artikel 10 van het voornoemde koninklijk besluit bepaalt dat de CREG, binnen een termijn van één maand na ontvangst van het correcte en volledige formulier, nagaat of de aanvrager aan de voorwaarden voor toekenning van groenestroomcertificaten beantwoordt en haar beslissing aan hem bekend maakt. De commissie is verplicht de aanvrager die haar daarom verzoekt te horen.

4. Artikel 11 van het voornoemde koninklijk besluit stelt dat de groenestroomcertificaten minstens één keer per kwartaal, in gedematerialiseerde vorm, worden toegekend door de CREG, na aanvaarding van de aanvraag. De CREG verstuurt, minstens één keer per kwartaal, een document met het aantal groenestroomcertificaten, de code van de oorsprongsgarantie en de productieperiode aan de houder van de domeinconcessie bedoeld in artikel 6 van de wet die het certificaat van oorsprongsgarantie bezit.

5. In de onderhavige beslissing gaat de CREG na of de aanvrager beantwoordt aan de voorwaarden voor toekenning van groenestroomcertificaten voor elektriciteit opgewekt door de windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8 op de Thorntonbank. De onderhavige beslissing dient bijgevolg als een principebeslissing beschouwd te worden. Het effectief toekennen van groenestroomcertificaten zal gebeuren overeenkomstig artikel 11 van het voornoemde koninklijk besluit van 16 juli 2002.

II. ANTECEDENTEN

6. Op 31 juli 2013 ontving de CREG een aanvraag, gedateerd op 29 juli 2013, van C-POWER voor toekenning van groenestroomcertificaten voor elektriciteit opgewekt door de windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8, geïnstalleerd op de Thorntonbank in de Belgische Exclusieve Economische zone. De aanvraagdossiers omvatten elk :

- het ingevulde aanvraagformulier voor de betrokken windmolen;
- het certificaat van oorsprongsgarantie voor de betrokken windmolen;
- bijlagen bij het aanvraagdossier.

7. Op 19 augustus 2013 heeft de CREG per e-mail aan AIB-Vinçotte en C-POWER gemeld dat in het certificaat van oorsprongsgarantie van windmolen C4 bepaalde gegevens foutief/niet coherent waren.

8. Op 20 augustus 2013 ontving de CREG van AIB-Vinçotte het verslag van een bijkomend nazicht op windturbine D7. Dit verslag vermeldt dat de groenestroomteller van windmolen D7 foutief aangesloten was en dat na de nodige aanpassingswerken de klemmenstrook opnieuw verzegeld werd door AIB-Vinçotte.

9. Op 22 augustus 2013 ontving de CREG van AIB-Vinçotte een correctie van de materiële fout die zich in het certificaat van oorsprongsgarantie van windmolen C4 bevond.

10. Op 23 augustus 2013 heeft de CREG per e-mail aan AIB-Vinçotte (nadien werd eveneens een kopie van deze e-mail aan C-POWER gestuurd) gemeld dat bepaalde gegevens in het certificaat van oorsprongsgarantie van de windmolen C5 niet correct waren.
11. Op 31 augustus 2013 ontving de CREG per e-mail van AIB-Vinçotte de correcties op het certificaat van oorsprongsgarantie van windmolen C5.
12. Op 5 september 2013 heeft de CREG de ontwerpbeslissing 1273 naar C-POWER gestuurd met de vraag om eventuele opmerkingen op de beslissing aan de CREG over te maken alsook de vertrouwelijke passages te identificeren.
13. Op 30 september 2013 ontving de CREG een schrijven van C-POWER, gedateerd op 17 september 2013, waarin zij zich akkoord verklaart met de ontwerpbeslissing 1273 zonder opmerkingen.

III. ANALYSE VAN DE AANVRAAG

14. Overeenkomstig artikel 7, §1, van het koninklijk besluit van 16 juli 2002 kunnen groenestroomcertificaten enkel toegekend worden aan producenten die houder zijn van een concessie bedoeld in artikel 6 van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, evenals van een certificaat van oorsprongsgarantie zoals bedoeld in artikel 4 van het koninklijk besluit van 16 juli 2002.

De CREG stelt vast dat C-POWER inderdaad houder is van een domeinconcessie die haar bij ministerieel besluit van 27 juni 2003 toegekend werd¹, gewijzigd bij ministerieel besluit van 3 februari 2010² en bij het ministerieel besluit van 6 mei 2013³. De CREG stelt verder ook vast dat de aanvrager houder is van certificaten van oorsprongsgarantie voor de betrokken windmolens die uitgereikt werden door AIB-Vinçotte Belgium.

15. Hieronder worden de belangrijkste elementen uit de aanvraagformulieren, de certificaten van oorsprongsgarantie en de bijlagen besproken.

16. De aanvragen voor de toekenning van groenestroomcertificaten werden ingediend voor de windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8. De voornaamste gegevens van de aanvraagformulieren (benaming van de windmolen, datum van de aanvraag, coördinaten van de betrokken windmolen, nominaal vermogen, datum van indienstneming van de windmolen en de gevraagde startdatum voor toekenning van groenestroomcertificaten) worden samen met de datum van ondertekening van het respectievelijke certificaat van oorsprongsgarantie (hierna "COG") in onderstaande tabel hernomen.

¹ Belgisch Staatsblad van 29 juli 2003.

² Belgisch Staatsblad van 16 februari 2010.

³ Belgisch Staatsblad van 21 mei 2013.

tabel 1

Benaming	Datum Aanvraag	Coördinaten WGS 84		Nominiaal vermogen (MW)	Indienst- neming	Datum ondertekening COG	Gevraagde startdatum toekenning GSC
		Noorder- breedte	Ooster- lengte				
B7	31/07/2013	51°33,012'	02°53,558'	6,150	18-06-2013	18-06-2013	22-06-2013
C3	31/07/2013	51°32,249'	02°56,060'	6,150	8-07-2013	8-07-2013	8-07-2013
C4	31/07/2013	51°32,485'	02°55,579'	6,150	7-07-2013	8-07-2013	8-07-2013
C5	31/07/2013	51°32,721'	02°55,099'	6,150	7-07-2013	8-07-2013	18-07-2013
C6	31/07/2013	51°32,956'	02°54,619'	6,150	17-07-2013	19-07-2013	20-07-2013
D0	31/07/2013	51°32,057'	02°57,628'	6,150	9-07-2013	19-07-2013	19-07-2013
D7	31/07/2013	51°33,245'	02°54,937'	6,150	18-07-2013	19-07-2013	23-07-2013
D8	31/07/2013	51°33,442'	02°54,500'	6,150	17-07-2013	19-07-2013	19-07-2013

17. De certificaten van oorsprongsgarantie voor de betrokken windmolens werden als bijlage bij elk aanvraagformulier gevoegd.

18. De certificaten van oorsprongsgarantie werden afgeleverd door AIB-Vinçotte Belgium, die als keuringsinstelling, zoals bedoeld in artikel 3 van het koninklijk besluit, door de Minister van Klimaat en Energie werd erkend op 4 november 2008 (brief met referentie PM/HP/A3/EH/BC0131-3/03031-03741/3517). Deze erkenning werd verlengd voor een periode van drie jaar vanaf 4/11/2011⁴.

19. Overeenkomstig artikel 4, §2, van het koninklijk besluit van 16 juli 2002 dient het certificaat van oorsprongsgarantie aan te tonen dat de effectief geproduceerde elektriciteit groene stroom is en dat de geproduceerde elektriciteit berekend wordt volgens de geldende meetnormen. De CREG stelt vast dat de door AIB-Vinçotte Belgium toegekende certificaten van oorsprongsgarantie voor de betrokken windmolens ondermeer de volgende elementen attesteren:

- dat de geproduceerde elektriciteit afkomstig is van windenergie;
- de inventarisatie van de verschillende elementen die deel uitmaken van de meetketen;
- dat de elektrische teller en de klemmenstroken verzegeld werden;
- de meterstanden op het moment van het plaatsbezoek;

⁴ Ministerieel besluit van 19 maart 2012 houdende hernieuwing van de erkenning van de keuringsinstelling AIB-Vinçotte Belgium VZW, voor de controle van productie-installaties van elektriciteit, opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen, Belgisch Staatsblad 3 april 2012.

- dat de meteropname en het meetalgoritme het mogelijk maken om de netto elektrische energie te bepalen vóór transformatie;
- dat er een generator geïnstalleerd is op het platform van elke windmolen, die op het moment van het bezoek ter plaatse niet meer in gebruik was en waarvan de aansluitingskabels afgekoppeld waren.

20. Overeenkomstig artikel 7, §1, van het koninklijk besluit van 16 juli 2002 kunnen groenestroomcertificaten enkel toegekend worden aan producenten die houder zijn van een domeinconcessie en van een certificaat van oorsprongsgarantie. De CREG stelt vast dat C-POWER voor bepaalde windmolens als startdatum voor de toekenning van groenestroomcertificaten een datum kiest ná de datum van het certificaat van oorsprongsgarantie (zie voorgaande tabel). In ieder geval stelt de CREG vast dat op de gevraagde startdatums voor toekenning van de groenestroomcertificaten de betrokken windmolens voldoen aan de voorwaarden voor toekenning van groenestroomcertificaten voor de netto geproduceerde elektriciteit door de betrokken windmolens zoals bepaald in het koninklijk besluit van 16 juli 2002.

21. Groenestroomcertificaten worden overeenkomstig artikel 7, §2, van het koninklijk besluit toegekend op basis van de nettoproductie van groene stroom, gemeten vóór transformatie. De nettoproductie wordt gedefinieerd als de geproduceerde elektriciteit verminderd met de elektriciteit verbruikt door de functionele installaties. Gezien de meting van de geproduceerde elektriciteit ter hoogte van de voet van de windmolen en ná transformatie gebeurt, dient er een correctie te gebeuren om rekening te houden met de elektrische verliezen.

22. De CREG stelt vast dat het maximaal realiseerbaar vermogen per windmolen begrensd is op 6,150 MW. De CREG merkt op dat iedere eventuele wijziging van deze begrensde waarde onverwijld moet gemeld worden aan de CREG.

IV. BESLISSING

Gelet op de aanvraagdossiers voor de toekenning tot groenestroomcertificaten voor de windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8 ontvangen van C-POWER op 31 juli 2013.

Gelet op de aanvullende informatie die de CREG ontving van AIB-Vinçotte op 20 augustus 2013 betreffende windmolen D7, op 22 augustus 2013 betreffende windmolen C4 en op 31 augustus 2013 betreffende windmolen C5.

Gelet op voorgaande analyse van de CREG.

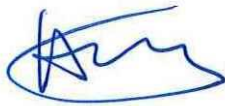
Overwegende dat C-POWER houder is van een domeinconcessie toegekend bij ministerieel besluit van 27 juni 2003, gewijzigd bij ministerieel besluit van 3 februari 2010 en bij ministerieel besluit van 6 mei 2013.

Overwegende dat AIB-Vinçotte Belgium werd erkend als keuringsinstelling.

Overwegende dat AIB-Vinçotte Belgium voor de betrokken windmolens certificaten van oorsprongsgarantie heeft toegekend op de data vermeld in tabel 1.

Beslist de CREG dat de windmolens B7, C3, C4, C5, C6, D0, D7 en D8 van het windmolenpark van C-POWER beantwoorden aan de voorwaarden voor toekenning van groenestroomcertificaten voor de netto geproduceerde elektriciteit uit windenergie door de betrokken windmolens vanaf de gevraagde startdatum vermeld in de tabel 1.

Voor de Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas :



Andreas TIREZ
Directeur



Marie-Pierre FAUCONNIER
Voorzitster van het Directiecomité