



Commission de Régulation de l'Electricité et du Gaz  
Rue de l'Industrie 26-38  
1040 Bruxelles  
Tél.: +32 2 289 76 11  
Fax: +32 2 289 76 09

## COMMISSION DE REGULATION DE L'ELECTRICITE ET DU GAZ

### **DECISION FINALE**

(B) 140313-CDC-1314

sur

“la demande de Northwind pour l’octroi de certificats verts pour les éoliennes B01, B02, B03, B05, B06, B07, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08 et D09”

prise en application de l'article 10 de l'arrêté royal du 16 juillet 2002 relatif à l'établissement de mécanismes visant la promotion de l'électricité produite à partir des sources d'énergie renouvelables

13 mars 2014

# TABLE DES MATIERES

EXECUTIVE SUMMARY ..... 3

INTRODUCTION..... 4

I. CADRE LEGAL ..... 5

II. ANTECEDENTS ..... 6

III. ANALYSE DE LA DEMANDE..... 8

IV. DECISION.....11

## **EXECUTIVE SUMMARY**

Dans le présent acte, la CREG prend une décision finale relative à la demande de Northwind pour l'octroi de certificats verts pour les éoliennes B01, B02, B03, B05, B06, B07, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08 et D09 sur le Lodewijkbank.

La CREG a examiné les dossiers de demande et a constaté que les 15 éoliennes concernées satisfont aux conditions d'octroi de certificats verts mentionnées à l'article 9 de l'arrêté royal du 16 juillet 2002.

Par conséquent, la CREG prend une décision finale positive pour l'octroi de certificats verts pour les éoliennes B01, B02, B03, B05, B06, B07, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08 et D09 sur le Lodewijkbank.

# INTRODUCTION

La COMMISSION DE REGULATION DE L'ELECTRICITE ET DU GAZ (CREG) prend ci-dessous, sur la base de l'article 10 de l'arrêté royal du 16 juillet 2002 relatif à l'établissement de mécanismes visant la promotion de l'électricité produite à partir des sources d'énergie renouvelables (ci-après : l'arrêté royal du 16 juillet 2002), une décision relative à la demande de la S.A. Northwind (ci-après : Northwind) d'octroi de certificats verts pour l'électricité produite par les éoliennes B01, B02, B03, B05, B06, B07, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08 et D09. Ces quinze éoliennes, dotées chacune d'une puissance de 3 MW, font partie de la réalisation du parc éolien de Northwind, dont la puissance installée s'élèvera, à terme, à 216 MW (72 éoliennes de 3 MW chacune).

La CREG avait déjà pris une décision finale sur la demande d'octroi de certificats verts de 19 éoliennes qui font également partie de la concession domaniale de Northwind <sup>1</sup>.

La présente décision se compose de quatre parties. La première partie commente le cadre légal qui constitue la base de la présente décision. La deuxième partie expose les antécédents qui ont conduit à la présente décision. La troisième partie reprend l'analyse du dossier soumis. Enfin, la décision est formulée dans la quatrième partie.

La présente décision a été approuvée par le Comité de direction de la CREG lors de sa réunion du 13 mars 2014.

///

---

<sup>1</sup> Décision finale (B)140213-CDC-1302.

# I. CADRE LEGAL

1. L'article 8 de l'arrêté royal du 16 juillet 2002 prévoit que la demande d'octroi de certificats verts est adressée à la CREG. Cette demande s'effectue au moyen d'un formulaire établi par la commission et selon les modalités fixées par celle-ci. Le demandeur joint à ce formulaire une copie certifiée conforme par l'organisme officiellement agréé du certificat de garantie d'origine qui lui a été attribué conformément à l'article 4 du présent arrêté.

2. Conformément à l'article 9 de l'arrêté royal du 16 juillet 2002, la CREG vérifie si le formulaire de demande est correctement et complètement rempli. Si elle constate que la demande est incomplète, elle en avise le demandeur dans un délai maximal de quinze jours à dater de la réception de la demande. Elle précise en quoi le formulaire est incomplet et fixe un délai, qui ne peut excéder trois semaines, endéans lequel le demandeur est invité à compléter sa demande.

3. L'article 10 de l'arrêté royal précité prévoit que la CREG vérifie, dans un délai d'un mois à dater de la réception du formulaire correct et complet, si le demandeur répond aux conditions d'octroi des certificats verts et lui notifie sa décision. La commission est tenue d'entendre le demandeur qui lui en fait la requête.

4. L'article 11 de l'arrêté royal précité stipule que les certificats verts sont octroyés par la commission, sous forme dématérialisée, au moins une fois par trimestre, après acceptation de la demande. La CREG envoie au titulaire de la concession domaniale visée à l'article 6 de la loi ayant la garantie d'origine, au moins une fois par trimestre, un document reprenant le nombre de certificats verts, le code de la garantie d'origine et la période de production.

5. Dans la présente décision, la CREG vérifie si le demandeur répond aux conditions d'octroi de certificats verts pour l'électricité produite par les éoliennes B01, B02, B03, B05, B06, B07, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08 et D09. La présente décision doit, par conséquent, être considérée comme une décision de principe. L'octroi effectif de certificats verts se fera conformément à l'article 11 de l'arrêté royal précité du 16 juillet 2002.

## II. ANTECEDENTS

6. Le 2 janvier 2014, la CREG a reçu de la part d'AIB-Vinçotte les certificats de garantie d'origine des éoliennes B01, B02 et B03 pour le parc d'éoliennes de Northwind.

7. Le 6 janvier 2014, la CREG a reçu de la part d'AIB-Vinçotte les certificats de garantie d'origine des éoliennes B05, B06 et B07 pour le parc d'éoliennes de Northwind.

8. Le 9 janvier 2014, la CREG a reçu une demande de Northwind d'octroi de certificats verts pour l'électricité produite par les éoliennes B01, B02, B03, B05, B06 et B07, installées sur le Lodewijkbank en zone économique exclusive belge. Les dossiers de demande comportent chacun :

- le formulaire de demande complété pour l'éolienne concernée ;
- le certificat de garantie d'origine pour l'éolienne concernée ;
- les annexes au dossier de demande.

9. Le 27 janvier 2014, la CREG a reçu de la part d'AIB-Vinçotte les certificats de garantie d'origine des éoliennes D01, D02, D03, D04, D05 et D07 pour le parc d'éoliennes de Northwind.

10. Le 29 janvier 2014, la CREG a reçu, de la part d'AIB-Vinçotte, les comptes rendus relatifs aux principales modifications des éléments mentionnés sur les certificats de garantie d'origine des éoliennes B01, B02, B03, B05, B06 et B07 pour le parc d'éoliennes de Northwind.

11. Le 6 février 2014, la CREG a reçu de la part d'AIB-Vinçotte le certificat de garantie d'origine de l'éolienne D06 pour le parc d'éoliennes de Northwind.

12. Le 13 février 2014, la CREG a reçu de la part d'AIB-Vinçotte les certificats de garantie d'origine des éoliennes D08 et D09 pour le parc d'éoliennes de Northwind.

13. Le 14 février 2014, la CREG a reçu une demande de Northwind d'octroi de certificats verts pour l'électricité produite par les éoliennes D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08 et D09, installées sur le Lodewijkbank en zone économique exclusive belge. Les dossiers de demande comportent chacun :

- le formulaire de demande complété pour l'éolienne concernée ;
- le certificat de garantie d'origine pour l'éolienne concernée ;

- les annexes au dossier de demande.

14. Le 27 février 2014, la CREG a reçu une lettre de Northwind, datée du 26 février 2014, dans laquelle elle marque son accord avec le projet de décision 1314, sans autres remarques.

### III. ANALYSE DE LA DEMANDE

15. Conformément à l'article 7, §1<sup>er</sup>, de l'arrêté royal du 16 juillet 2002, des certificats verts sont attribués uniquement aux producteurs qui sont titulaires d'une concession visée à l'article 6 de la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité, et d'une garantie d'origine visée à l'article 4 de l'arrêté royal du 16 juillet 2002.

La CREG constate que Northwind est en effet titulaire d'une concession domaniale qui a été attribuée à la société momentanée Eldepasco par arrêté ministériel du 15 mai 2006<sup>2</sup>, modifié par arrêté ministériel du 24 mars 2010<sup>3</sup> et par arrêté ministériel du 1<sup>er</sup> mars 2012<sup>4</sup>. La SA Eldepasco a été créée le 11 décembre 2007 et a repris les activités de la S.C.M. Eldepasco. La SA Eldepasco a été rebaptisée SA Northwind le 8 avril 2011. La CREG constate en outre que le demandeur est titulaire de certificats de garantie d'origine pour les éoliennes concernées qui ont été délivrés par AIB-Vinçotte Belgium.

16. Les principaux éléments des formulaires de demande, les certificats de garantie d'origine et les annexes sont discutés ci-dessous.

Les demandes d'octroi de certificats verts ont été introduites pour les éoliennes B01, B02, B03, B05, B06, B07, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08 et D09. Les principales données des formulaires de demande (appellation de l'éolienne, date de la demande, coordonnées de l'éolienne concernée, puissance nominale, date de mise en service de l'éolienne et date de lancement demandée pour l'octroi de certificats verts) figurent dans le tableau ci-dessous, tout comme la date de signature du certificat de garantie d'origine respectif (ci-après : "CGO").

---

<sup>2</sup> Moniteur belge du 8 juin 2006.

<sup>3</sup> Moniteur belge du 6 avril 2010.

<sup>4</sup> Moniteur belge du 14 mars 2012.



**Tableau 1**

Dénomination	Date de la demande	Coordonnées WGS 84		Puissance nominale (MW)	Date de la visite sur place de l'organisme de contrôle	Date de signature du CGO
		Latitude nord	Longitude est			
B01	9/01/2014	51°37,340'	02°55,160'	3	8/10/2013	17/12/2013
B02	9/01/2014	51°37,570'	02°55,383'	3	8/10/2013	17/12/2013
B03	9/01/2014	51°37,800'	02°55,606'	3	8/10/2013	18/12/2013
B05	9/01/2014	51°38,184'	02°55,559'	3	18/10/2013	28/12/2013
B06	9/01/2014	51°37,958'	02°55,342'	3	18/10/2013	26/12/2013
B07	9/01/2014	51°37,728'	02°55,120'	3	8/10/2013	26/12/2013
D01	14/02/2014	51°37,657'	02°54,633'	3	10/01/2014	19/01/2014
D02	14/02/2014	51°37,815'	02°54,369'	3	14/01/2014	20/01/2014
D03	14/02/2014	51°38,028'	02°54,114'	3	10/01/2014	21/01/2014
D04	14/02/2014	51°37,854'	02°53,706'	3	14/01/2014	22/01/2014
D05	14/02/2014	51°37,632'	02°53,435'	3	14/01/2014	21/01/2014
D06	14/02/2014	51°37,409'	02°53,162'	3	18/01/2014	24/01/2014
D07	14/02/2014	51°37,178'	02°52,989'	3	14/01/2014	23/01/2014
D08	14/02/2014	51°36,985'	02°52,644'	3	21/01/2014	3/02/2014
D09	14/02/2014	51°36,758'	02°52,363'	3	21/01/2014	3/02/2014

17. Les certificats de garantie d'origine pour les éoliennes concernées ont été annexés à chaque formulaire de demande.

18. Les certificats de garantie d'origine ont été délivrés par AIB-Vinçotte Belgium qui, en sa qualité d'organisme de contrôle, tel que visé à l'article 3 de l'arrêté royal, a été agréé par le ministre du Climat et de l'Energie le 4 novembre 2008 (lettre référencée PM/HP/A3/EH/BC0131-3/03031-03741/3517). Cette agrégation a été prolongée pour une période de trois ans à compter du 4/11/2011<sup>5</sup>.

19. Conformément à l'article 4, §2, de l'arrêté royal du 16 juillet 2002, le certificat de garantie d'origine atteste que l'électricité effectivement produite est de l'électricité verte et que la quantité produite est calculée selon les normes de mesures en vigueur. La CREG constate que les certificats de garantie d'origine délivrés par AIB-Vinçotte pour les éoliennes concernées attestent entre autres les éléments suivants :

<sup>5</sup> Arrêté ministériel du 19 mars 2012 portant renouvellement de l'agrément de l'organisme de contrôle AIB-Vinçotte Belgium ASBL pour le contrôle d'installations de production d'électricité produite à partir des sources d'énergie renouvelables, Moniteur belge du 3 avril 2012.

- l'électricité produite est issue de l'énergie éolienne ;
- l'inventaire des différents éléments faisant partie de la chaîne de mesure ;
- le compteur électrique et les bornes de connexion ont été scellés ;
- les relevés au moment de la rédaction du certificat de garantie d'origine ;
- le relevé et l'algorithme de mesure permettent de déterminer l'énergie électrique nette conformément à l'arrêté royal du 16 juillet 2002.

20. Conformément à l'article 7, §1<sup>er</sup>, de l'arrêté royal du 16 juillet 2002, des certificats verts sont attribués uniquement aux producteurs qui sont titulaires d'une concession et d'une garantie d'origine.

21. Conformément à l'article 7, §2, de l'arrêté royal, les certificats verts sont octroyés sur base de la production nette d'électricité, mesurée avant transformation. La production nette est définie comme étant l'électricité produite de laquelle a été soustraite l'électricité consommée par les installations fonctionnelles. La mesure de l'électricité produite se fait, conformément à l'arrêté royal du 16 juillet 2002, avant transformation.

22. La CREG constate que la puissance réalisable maximale par éolienne est limitée à 3 MW. La CREG fait remarquer que toute éventuelle modification de cette valeur limitée doit lui être communiquée sans délai.

## **IV. DECISION**

Vu les certificats de garantie d'origine et les comptes rendus reçus par la CREG de la part d'AIB-Vinçotte pour les éoliennes B01, B02, B03, B05, B06, B07, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08 et D09, appartenant au parc d'éoliennes de Northwind;

Vu les dossiers de demande d'octroi de certificats verts pour les éoliennes B01, B02, B03, B05, B06 et B07 reçus de Northwind le 9 janvier 2014;

Vu les dossiers de demande d'octroi de certificats verts pour les éoliennes D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08 et D09 reçus de Northwind le 14 février 2014;

Vu l'analyse de la CREG qui précède;

Attendu que Northwind est titulaire d'une concession domaniale octroyée par arrêté ministériel du 15 mai 2006, modifié par arrêté ministériel du 24 mars 2010 et par arrêté ministériel du 1<sup>er</sup> mars 2012;

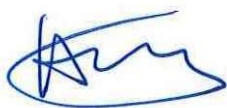
Attendu qu'AIB-Vinçotte Belgium a été agréée en tant qu'organisme de contrôle;

Attendu qu'AIB-Vinçotte Belgium a octroyé des certificats de garantie d'origine pour les éoliennes concernées aux dates mentionnées dans la dernière colonne du tableau 1.

La CREG décide que les éoliennes B01, B02, B03, B05, B06, B07, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08 et D09 du parc éolien de Northwind satisfont aux conditions d'octroi de certificats verts pour l'électricité produite nette à partir de l'énergie éolienne des éoliennes concernées à compter des dates mentionnées dans la dernière colonne du tableau 1.

\*\*\*\*

Pour la Commission de Régulation de l'Electricité et du Gaz :



Andreas TIREZ  
Directeur



Marie-Pierre FAUCONNIER  
Présidente du Comité de direction