

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

N. 2004 — 1327

[C — 2004/35553]

5 MAART 2004. — Besluit van de Vlaamse regering houdende de openbare dienstverplichting ter bevordering van de elektriciteitsopwekking in kwalitatieve warmtekrachtinstallaties

De Vlaamse regering,

Gelet op de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, inzonderheid op artikel 20;

Gelet op het decreet van 17 juli 2000 houdende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, inzonderheid op artikel 16 en op artikel 25bis, ingevoegd bij het decreet van 10 juli 2003;

Gelet op het decreet van 2 juli 1981 betreffende het beheer van afvalstoffen, inzonderheid artikel 40, § 1, 4°, zoals gewijzigd bij decreet van 20 april 1994;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 7 september 2001 tot bepaling van de voorwaarden waaraan een kwalitatieve warmtekrachtinstallatie moet voldoen, inzonderheid op artikel 3, § 4;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister, bevoegd voor Begroting, gegeven op 24 oktober 2001;

Gelet op het advies van de Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen, gegeven op 20 december 2001;

Gelet op het advies van de Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen, gegeven op 16 januari 2002;

Gelet op de adviezen van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en de Gasmarkt, gegeven op 14 januari en 28 oktober 2002;

Gelet op het advies 33.328/1 van de Raad van State, gegeven op 4 juli 2002 en het advies 36.432/1 van de Raad van State, gegeven op 2 februari 2004, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Mobiliteit, Openbare Werken en Energie;

Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — *Definities*

Artikel 1. § 1. De begrippen en definities, vermeld in het Elektriciteitsdecreet, in het besluit van de Vlaamse regering van 7 september 2001 tot bepaling van de voorwaarden waaraan een kwalitatieve warmtekrachtinstallatie moet voldoen en in het technisch reglement, bedoeld in artikel 8 van het Elektriciteitsdecreet, zijn ook van toepassing op dit besluit.

§ 2. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder :

1° site : de locatie van een kwalitatieve warmtekrachtinstallatie of een verzameling kwalitatieve warmtekrachtinstallaties voor de productie van mechanische energie of van elektriciteit, die vervolgens ter plaatse wordt verbruikt of wordt geleverd aan het distributie- of transmissienet of aan directe lijnen en waarvoor de overeenstemmende warmtekrachtcertificaten toekomen aan één certificaatgerechtigde;

2° certificaatplichtige : leverancier die, krachtens hoofdstuk II, afdeling III, verplicht is een aantal warmtekrachtcertificaten aan de VREG voor te leggen;

3° certificaatgerechtigde : natuurlijke persoon of rechtspersoon die recht heeft op warmtekrachtcertificaten volgens artikel 3, § 2 van dit besluit;

4° certificatenverplichting : de verplichting, bedoeld in hoofdstuk II, afdeling III;

5° VREG : de reguleringsinstantie, bedoeld in artikel 2, 21° van het Elektriciteitsdecreet;

6° datum van indienstneming : datum waarop een warmtekrachtinstallatie voor het eerst in dienst werd genomen of datum waarop een warmtekrachtinstallatie ingrijpend gewijzigd werd;

7° ingrijpende wijziging : wijziging waarbij minstens voldaan is aan één van volgende voorwaarden :

a) de relatieve primaire energiebesparing, uitgedrukt in procentenheden, stijgt met minstens 5 procentenheden, waarbij de relatieve primaire energiebesparing wordt berekend op basis van de referentierendementen die voor de bestaande warmtekrachtinstallatie werden vastgelegd;

b) de warmtekrachtinstallatie vervangt een warmtekrachtinstallatie die ouder is dan 10 jaar voor motoren en 20 jaar voor turbines;

c) het elektrisch vermogen neemt toe met minstens 25 %, terwijl de relatieve primaire energiebesparing eveneens toeneemt;

8° leesrecht : recht op toegang tot de centrale databank, bedoeld in artikel 11, eerste lid, om gegevens met betrekking tot bepaalde warmtekrachtcertificaten te consulteren;

9° Besluit Kwalitatieve WKK : het besluit van de Vlaamse regering van 7 september 2001 tot bepaling van de voorwaarden waaraan een kwalitatieve warmtekrachtinstallatie moet voldoen.

HOOFDSTUK II. — *Het systeem van de warmtekrachtcertificaten***Afdeling I. — De aanvraag tot toekenning van warmtekrachtcertificaten**

Art. 2. § 1. De eigenaar van een warmtekrachtinstallatie kan de toekenning van warmtekrachtcertificaten aanvragen door een aanvraagdossier op te sturen aan de VREG.

Dit aanvraagdossier bestaat uit :

1° een correct en volledig ingevuld aanvraagformulier, waarvan het model wordt bepaald door de VREG en waarvan de vorm desgewenst verschillend kan zijn naargelang de gebruikte energiebron.

2° voor een warmtekrachtinstallatie met een elektrisch of mechanisch nominaal vermogen, minder dan of gelijk aan 200 kW : technische bewijsstukken ter staving van de berekening van de warmtekrachtbesparing;

3° voor een warmtekrachtinstallatie met een elektrisch of mechanisch nominaal vermogen, groter dan 200 kW, de meetresultaten van de metingen die met behulp van de meetapparatuur, bedoeld in artikel 4, § 1 van het Besluit Kwalitatieve WKK, werden verricht, met een bijgevoegde berekeningsnota van de warmtekrachtbesparing;

4° voor een warmtekrachtinstallatie met een elektrisch of mechanisch nominaal vermogen van meer dan 1 MW : een keuringsverslag van een geaccrediteerde keuringsinstantie, waarin de geaccrediteerde keuringsinstantie bevestigt dat de metingen die met behulp van de meetapparatuur, bedoeld in artikel 4, § 1 van het Besluit Kwalitatieve WKK, werden verricht, voldoen aan de in dat artikel gestelde voorwaarden;

5° voor een warmtekrachtinstallatie waarin afvalstoffen worden aangewend : een correct en volledig ingevuld inlichtingenformulier, waarvan het model wordt bepaald door de OVAM, met betrekking tot de verwerking van de afvalstoffen.

Voor warmtekrachtinstallaties die reeds een kwaliteitserkenning hebben verkregen zoals bedoeld in het Besluit Kwalitatieve WKK, volstaat een aanvraagdossier bestaande uit een aanvraagformulier waarvan het model wordt bepaald door de VREG.

Als het aanvraagdossier niet volledig en correct is samengesteld, brengt de VREG binnen een maand na ontvangst van het aanvraagdossier, de aanvrager daarvan schriftelijk op de hoogte. In die brief worden de redenen vermeld waarom de aanvraag niet volledig werd bevonden en de termijn waarbinnen de aanvrager, op straffe van verval van de aanvraag, het aanvraagdossier kan vervolledigen.

§ 2. De VREG beslist binnen twee maanden na ontvangst van het volledig en correct samengestelde aanvraagdossier of de warmtekrachtbesparing, gerealiseerd door de betrokken warmtekrachtinstallatie, voldoet aan de voorwaarden voor het toekennen van warmtekrachtcertificaten, bedoeld in artikel 5, en op welke wijze de hoeveelheid toe te kennen warmtekrachtcertificaten zal worden berekend, overeenkomstig artikelen 6 tot en met 8, met inbegrip van de metingen die hiervoor nodig zijn.

§ 3. De aanvrager wordt binnen vijf werkdagen na het nemen van de beslissing, bedoeld in § 2, op de hoogte gebracht van de beslissing van de VREG. Indien de warmtekracht-installatie gebruik maakt van afvalstoffen, wordt de beslissing eveneens overgemaakt aan de OVAM.

Afdeling II. — De toekenning van warmtekrachtcertificaten**Onderafdeling I. — Algemene principes**

Art. 3. § 1. De warmtekrachtcertificaten worden maandelijks toegekend voor de warmtekrachtbesparing gerealiseerd in een warmtekrachtinstallatie waarvan een aanvraag tot toekenning van warmtekrachtcertificaten werd goedgekeurd.

§ 2. De warmtekrachtcertificaten worden toegekend aan de eigenaar van de warmtekrachtinstallatie of aan de natuurlijke persoon of rechtspersoon die daartoe door hem werd aangewezen.

§ 3. De warmtekrachtcertificaten worden maandelijks toegekend per schijf van 1 000 kWh warmtekrachtbesparing. Het resterende aantal kWh wordt overgedragen naar de volgende maand.

De eerste toekenning van warmtekrachtcertificaten gebeurt op basis van de warmtekrachtbesparing die is gerealiseerd vanaf de eerste dag van de maand waarin het aanvraagdossier werd goedgekeurd.

Art. 4. De certificaatgerechtigde meldt aan de VREG onverwijld :

1° alle wijzigingen die ervoor kunnen zorgen dat hij niet langer voldoet aan de voorwaarden voor de toekenning van warmtekrachtcertificaten, bedoeld in artikel 5;

2° alle wijzigingen die een invloed kunnen hebben op het aantal toe te kennen warmtekrachtcertificaten zoals bedoeld in de artikelen 6 tot en met 8;

3° iedere wijziging met betrekking tot de natuurlijke persoon of rechtspersoon aan wie de warmtekrachtcertificaten moeten worden toegekend, zoals bedoeld in artikel 3, § 2.

Bij wijzigingen, zoals bedoeld in 1° van het vorig lid, kan de VREG haar beslissing, zoals bedoeld in artikel 2, § 2, herroepen. Vanaf de herroeping van haar beslissing worden geen warmtekrachtcertificaten meer toegekend voor de warmtekrachtbesparing, gerealiseerd in de warmtekrachtinstallatie in kwestie.

Bij wijzigingen, zoals bedoeld in 2° van het eerste lid, kan de VREG haar beslissing, bedoeld in artikel 2, § 2, wijzigen.

De certificaatgerechtigde voor een warmtekrachtinstallatie met een nominaal elektrisch of mechanisch vermogen van meer dan 1 MW, legt een nieuw keuringsverslag voor, zoals bedoeld in artikel 2, § 1, 4°, bij de melding van een wijziging, zoals bedoeld in 2° van het eerste lid.

Onderafdeling II. — Voorwaarden voor de toekenning van warmtekrachtcertificaten

Art. 5. De VREG kent enkel warmtekrachtcertificaten toe voor de warmtekrachtbesparing die gerealiseerd werd door gebruik te maken van een warmtekrachtinstallatie, die gelegen is in het Vlaamse gewest en die voldoet aan de voorwaarden voor kwalitatieve warmtekrachtinstallaties vastgelegd in uitvoering van artikel 16 van het Elektriciteits-decreet.

Onderafdeling III. — Berekening van het aantal toe te kennen warmtekrachtcertificaten

Art. 6. De berekening van het aantal toe te kennen warmtekrachtcertificaten gebeurt op basis van de gegevens die aan de VREG worden meegedeeld, bedoeld in de artikelen 7 en 8.

Art. 7. § 1. Voor kwalitatieve warmtekrachtinstallaties die per jaar meer dan 10 000 kWh elektriciteit opwekken, meet de distributienetbeheerder of de transmissienetbeheerder van het net waarop de warmtekrachtinstallatie is aangesloten maandelijks per site de opgewekte elektriciteit.

De distributienetbeheerder of transmissienetbeheerder brengt de VREG maandelijks op de hoogte van deze meetgegevens.

De VREG kan, op eigen initiatief of op vraag van de certificaatgerechtigde, beslissen om de meting, bedoeld in het eerste lid, over te laten aan de certificaatgerechtigde. In dat geval brengt de certificaatgerechtigde de VREG maandelijks op de hoogte van de meetgegevens met betrekking tot de opgewekte elektriciteit.

De certificaatgerechtigde voert per site de metingen uit bedoeld in artikel 4, § 1 van het Besluit Kwalitatieve WKK. De certificaatgerechtigde brengt de VREG maandelijks op de hoogte van deze meetgegevens.

De VREG kan beslissen om deze metingen aan te vullen of te vervangen door andere metingen om de warmtekrachtbesparing te bepalen.

§ 2. Voor kwalitatieve warmtekrachtinstallaties die per jaar minder dan 10 000 kWh elektriciteit opwekken, gebeuren de metingen, bedoeld in § 1, eerste lid, per site door de certificaatgerechtigde.

De certificaatgerechtigde brengt de VREG op de hoogte van de meetgegevens telkens wanneer de warmtekrachtinstallatie een warmtekrachtbesparing van 1 000 kWh heeft gerealiseerd.

§ 3. De VREG kan nadere regels vaststellen betreffende de manier waarop de metingen, bedoeld in §§ 1 en 2, gebeuren en worden overgemaakt aan de VREG.

Art. 8. § 1. De warmtekrachtbesparing bedoeld in artikel 3, die gerealiseerd wordt door een warmtekrachtinstallatie voor elektriciteitsproductie, wordt berekend als de primaire energiebesparing die wordt gerealiseerd door gebruik te maken van een warmtekrachtinstallatie in plaats van een referentiecentrale en een referentieketel die dezelfde hoeveelheid netto elektriciteit en nuttige warmte zouden opwekken als die warmtekrachtinstallatie.

Voor de berekening van de warmtekrachtbesparing door een warmtekrachtinstallatie met elektriciteitsproductie wordt uitgegaan van de netto elektriciteitsproductie die op de locatie zelf verbruikt wordt of die geleverd wordt aan het distributienet, aan het transmissienet of aan directe lijnen. Die netto-elektriciteitsproductie wordt gemeten vóór de eventuele transformatie naar netspanning.

§ 2. De warmtekrachtbesparing bedoeld in artikel 3, die gerealiseerd wordt door een warmtekrachtinstallatie voor de rechtstreekse mechanische aandrijving van machines, wordt berekend als de primaire energiebesparing die wordt gerealiseerd door gebruik te maken van een warmtekrachtinstallatie in plaats van de best beschikbare aandrijftechnologie en referentieketel die dezelfde aandrijving en dezelfde hoeveelheid nuttige warmte zouden leveren als die warmtekrachtinstallatie.

De aanvrager toont aan de VREG de correctheid van de berekening van deze primaire energiebesparing aan.

§ 3. Voor de berekening van het thermisch rendement van de warmtekrachtinstallatie wordt uitgegaan van de benutte warmte die gebruikt wordt als warmtebron en die niet voor verdere productie van elektriciteit of mechanische energie wordt aangewend.

§ 4. Als een warmtekrachtinstallatie wordt gebruikt voor de productie van CO₂, wordt de bijkomende warmtekrachtbesparing ten opzichte van het energieverbruik nodig voor de opwekking van dezelfde hoeveelheid CO₂ in een klassieke installatie, door de aanvrager aangetoond aan de VREG.

§ 5. Voor sites die reeds beschikbare warmte gebruiken, wordt de warmtekrachtbesparing niet berekend op basis van het vermeden primair energieverbruik van een referentieketel, maar op basis van het vermeden primair energieverbruik van de warmteproducent noodzakelijk voor de productie van dezelfde nuttige warmte.

§ 6. Voor nieuwe warmtekrachtinstallaties wordt de warmtekrachtbesparing vanaf de ingebruikname gedurende tien jaar berekend op basis van het thermisch rendement van een referentieketel, het elektrisch rendement van een referentiecentrale en het rendement van de best beschikbare aandrijftechnologie, die door de VREG werden vastgelegd op het ogenblik van de aanvraag van warmtekrachtcertificaten.

Afdeling III. — Certificatenverplichting

Art. 9. § 1. Iedere leverancier aan eindafnemers aangesloten op een distributienet of het transmissienet legt vanaf 2006 jaarlijks voor 31 maart aan de VREG het aantal warmtekrachtcertificaten voor dat bepaald wordt met toepassing van § 2, en deelt de VREG de gegevens mee van de warmtekrachtcertificaten die hij voorlegt.

§ 2. Het aantal warmtekrachtcertificaten dat door een leverancier in een bepaald jaar n moet worden voorgelegd, wordt vastgesteld met toepassing van de volgende formule :

$$Cw = W \times Ev$$

waarbij :

Cw = het aantal in het jaar n voor te leggen warmtekrachtcertificaten, uitgedrukt in MWh (1 000 kWh);

W = 0,0119 in 2006;

0,0216 in 2007;

0,0296 in 2008;

0,0373 in 2009;

0,0439 in 2010;

0,0490 in 2011;

0,0520 in 2012;

0,0523 vanaf 2013.

Ev = de hoeveelheid elektriciteit die een leverancier heeft geleverd aan eindafnemers via het distributienet of het transmissienet in het jaar n-1 (in MWh), sinds de inwerkingtreding van dit besluit, met uitzondering van de elektriciteit geleverd door de distributienetbeheerders.

§ 3. Als de VREG vaststelt dat de som van alle voor te leggen warmtekrachtcertificaten Cw in het jaar n, meer dan 10 % kleiner is dan het aantal warmtekrachtcertificaten, toegekend in het jaar n-1 en aanvaardbaar volgens artikel 10, verminderd met het aantal warmtekrachtcertificaten dat eventueel in het kader van verplichtingen, opgelegd door andere overheden voorgelegd moet worden in het jaar n, wordt W, onverminderd § 2, verhoogd zodat de som van alle voor te leggen warmtekrachtcertificaten Cw in het jaar n steeds minstens gelijk is aan het aantal warmtekrachtcertificaten, toegekend in het jaar n-1 en aanvaardbaar volgens artikel 10, verminderd met het aantal warmtekrachtcertificaten dat eventueel in het kader van verplichtingen, opgelegd door andere overheden voorgelegd moet worden in het jaar n.

§ 4. Vanaf 2006 legt de Vlaamse minister, bevoegd voor het energiebeleid, jaarlijks een evaluatierapport over de certificatenverplichting voor aan de Vlaamse regering. Dit rapport evalueert de effecten en de kosteneffectiviteit van de certificatenverplichting, gaat na of de factor W voor de periode 2008-2013 kan verhoogd worden en stelt nieuwe doelstellingen voorop voor de periode 2014 tot 2018.

Afdeling IV. — Aanvaarding van warmtekrachtcertificaten

Art. 10. § 1. Voor het voldoen aan de certificatenverplichting, aanvaardt de VREG enkel de warmtekrachtcertificaten die toegekend werden voor de warmtekrachtbesparing die gerealiseerd werd door gebruik te maken van een warmtekrachtinstallatie, die gelegen is in het Vlaamse Gewest, die voldoet aan de voorwaarden voor kwalitatieve warmtekrachtinstallaties vastgelegd in uitvoering van artikel 16 van het Elektriciteitsdecreet, en die voor het eerst in dienst werd genomen of ingrijpend gewijzigd werd na 1 januari 2002.

Warmtekrachtcertificaten toegekend meer dan vier jaar na de datum van indienstneming vermeld op het warmtekrachtcertificaat worden slechts aanvaard voor X % van het aantal voorgelegde dergelijke warmtekrachtcertificaten.

X wordt berekend volgende formule :

$$X = 100 * (RPE - 0,2 (T-48)) / RPE$$

waarbij :

RPE = de relatieve primaire energiebesparing, uitgedrukt in procentenheden, zoals bedoeld in artikel 3, § 2, van het Besluit Kwalitatieve WKK;

T = periode tussen datum van indienstneming en productiemaand vermeld op het warmtekrachtcertificaat, uitgedrukt in maanden.

§ 2. Warmtekrachtcertificaten worden slechts aanvaard voor de certificatenverplichting tijdens het productiejaar dat op het warmtekrachtcertificaat vermeld staat en de vijf daaropvolgende jaren.

In afwijking van het vorig lid, worden warmtekrachtcertificaten die in het jaar 2004 of 2005 worden toegekend, enkel aanvaard in het jaar waarin ze werden toegekend en in de periode van 1 januari tot 31 maart van het volgend jaar. Indien deze warmtekrachtcertificaten op 31 maart 2005 of 31 maart 2006 eigendom zijn van een leverancier die reeds alle warmtekrachtcertificaten heeft ingeleverd die hij diende in te leveren voor deze datum overeenkomstig de certificatenverplichting, kunnen deze warmtekrachtcertificaten worden aanvaard tot vijf jaar na de toekenning ervan, op voorwaarde dat ze door dezelfde leverancier worden voorgelegd. »

§ 3. De warmtekrachtcertificaten die werden toegekend voor de productie van elektriciteit die naar het buitenland wordt uitgevoerd, worden niet aanvaard voor het voldoen aan de certificatenverplichting.

Afdeling V. — Registratie van warmtekrachtcertificaten

Art. 11. De VREG registreert de gegevens van de toegekende warmtekrachtcertificaten in een centrale databank. Deze registratie waarborgt de echtheid van de warmtekrachtcertificaten.

Per warmtekrachtcertificaat worden minstens volgende gegevens geregistreerd :

- 1° gegevens van de eigenaar van het warmtekrachtcertificaat;
- 2° productiejaar en -maand;
- 3° productieplaats;
- 4° technologie;
- 5° nominaal vermogen;
- 6° datum van indienstneming van de warmtekrachtinstallatie;
- 7° registratienummer;
- 8° steun, ontvangen voor de warmtekrachtinstallatie;
- 9° brandstofbron, en onderste verbrandingswaarde van de brandstofbron;
- 10° overeenstemmende elektriciteitsproductie uit kwalitatieve warmtekrachtkoppeling;
- 11° referentierendementen van toepassing;
- 12° relatieve primaire energiebesparing;
- 13° de bruikbaarheid voor de certificatenverplichting, bedoeld in artikel 9, § 1.

De VREG bepaalt de manier waarop de overeenstemmende elektriciteitsproductie uit kwalitatieve warmtekrachtkoppeling wordt berekend.

De eigenaar van een warmtekrachtcertificaat heeft leesrecht in de centrale databank voor wat betreft de gegevens van de warmtekrachtcertificaten waarvan hij eigenaar is.

Afdeling VI. — Handel in warmtekrachtcertificaten

Art. 12. § 1. Warmtekrachtcertificaten zijn vrij verhandelbaar.

§ 2. Binnen vijf werkdagen na de verkoop van warmtekrachtcertificaten deelt de verkoper aan de VREG de gegevens mee met betrekking tot de verhandelde warmtekrachtcertificaten, de nieuwe eigenaar, de verkoopprijs en de datum van verkoop.

De VREG bevestigt de registratie van de gegevens, bedoeld in het vorige lid, binnen tien werkdagen aan de nieuwe eigenaar.

Art. 13. De VREG publiceert maandelijks de gemiddelde prijs van de warmtekrachtcertificaten, opgesplitst naargelang die, overeenkomstig artikel 10, aanvaard kunnen worden voor het voldoen aan de certificatenverplichting.

Ze publiceert tevens maandelijks het aantal toegekende warmtekrachtcertificaten.

Ze biedt tevens, op een algemeen toegankelijke manier, de mogelijkheid aan om het aanbod van en de vraag naar warmtekrachtcertificaten bekend te maken.

HOOFDSTUK III. — *Slotbepalingen*

Art. 14. In artikel 3, § 4, van het Besluit Kwalitatieve WKK, worden de woorden « nominaal vermogen » vervangen door de woorden « nominale spanning ».

Art. 15. De Vlaamse minister, bevoegd voor het Energiebeleid, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 5 maart 2004.

De minister-president van de Vlaamse regering,
B. SOMERS

De Vlaamse minister van Mobiliteit, Openbare Werken en Energie,
G. BOSSUYT

TRADUCTION**MINISTÈRE DE LA COMMUNAUTÉ FLAMANDE**

F. 2004 — 1327

[C — 2004/35553]

5 MARS 2004. — Arrêté du Gouvernement flamand portant obligation de service public favorisant la production d'électricité dans des unités de cogénération qualitative

Le Gouvernement flamand,

Vu la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, notamment l'article 20;

Vu le décret du 17 juillet 2000 relatif à l'organisation du marché de l'électricité, notamment l'article 16 et l'article 25bis, insérés par le décret du 10 juillet 2003;

Vu le décret du 2 juillet 1981 relatif à la prévention et à la gestion des déchets, notamment l'article 40, § 1^{er}, 4^o, tel que modifié par le décret du 20 avril 1994;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 septembre 2001 établissant les conditions auxquelles doit répondre une unité de cogénération qualitative, notamment l'article 3, § 4;

Vu l'accord du Ministre flamand chargé du Budget, donné le 24 octobre 2001;

Vu l'avis du Conseil de l'Environnement et de la Nature de la Flandre, donné le 20 décembre 2001;

Vu l'avis du Conseil socio-économique de la Flandre, donné le 16 janvier 2002;

Vu les avis de l'Autorité de régulation flamande pour le marché de l'Electricité et du Gaz, donnés les 14 janvier et 28 octobre 2002;

Vu l'avis 33.328/1 du Conseil d'Etat, donné le 4 juillet 2002, et l'avis 36.432/1 du Conseil d'Etat, donné le 2 février 2004, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1^o, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat; fé-

Sur la proposition du Ministre flamand de la Mobilité, des Travaux publics et de l'Energie;

Après délibération,

Arrête :

CHAPITRE I^{er}. — *Définitions*

Article 1^{er}. § 1^{er}. Les notions et définitions, mentionnées dans le Décret sur l'Electricité, dans l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 septembre 2001 établissant les conditions auxquelles doit répondre une unité de cogénération qualitative, et dans le règlement technique visé à l'article 8 du Décret sur l'Electricité, s'appliquent également au présent arrêté.

§ 2. Pour l'application du présent arrêté, on entend par :

1° site : l'emplacement d'une unité de cogénération qualitative ou d'un ensemble d'unités de cogénération qualitative pour la production d'énergie mécanique ou d'électricité, qui est ensuite consommée sur place ou est fournie au réseau de distribution ou de transmission ou à des lignes directes et pour laquelle les certificats d'énergie thermique correspondants reviennent à un seul bénéficiaire de certificat;

2° personne soumise à certificat : fournisseur qui, en vertu du chapitre II, section III, est obligé de soumettre un nombre de certificats d'énergie thermique à la VREG;

3° bénéficiaire de certificat : personne physique ou morale qui a droit aux certificats d'énergie thermique conformément à l'article 3, § 2, du présent arrêté;

4° obligation de certificats : l'obligation, visée au chapitre II, section III;

5° VREG : l'autorité de régulation, visée à l'article 2, 21°, du décret sur l'Electricité;

6° date de mise en service : date à laquelle une unité de cogénération a été mise en service pour la première fois, ou date à laquelle une unité de cogénération a été profondément modifiée;

7° modification profonde : modification qui remplit au moins une des conditions suivantes :

a) l'économie d'énergie primaire relative, exprimée en pour cent, augmente de 5 pour cent au moins, l'économie d'énergie primaire relative étant calculée sur la base des rendements de référence qui ont été fixés pour l'unité de cogénération existante;

b) l'unité de cogénération remplace une unité de cogénération de plus de 10 ans pour les moteurs et de plus de 20 ans pour les turbines;

c) la puissance électrique augmente de 25 % au moins, tandis que l'économie d'énergie primaire relative augmente également;

8° droit de lecture : droit d'accès à la banque de données centralisée, visée à l'article 11, alinéa premier, afin de consulter des données relatives à certains certificats d'énergie thermique.

9° Arrêté UC qualitative : l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 septembre 2001 établissant les conditions auxquelles doit répondre une unité de cogénération qualitative.

CHAPITRE II. — *Le système des certificats d'énergie thermique*

Section I^e. — La demande d'octroi de certificats d'énergie thermique

Art. 2. § 1^{er}. Le propriétaire d'une unité de cogénération peut demander l'octroi de certificats d'énergie thermique par l'envoi d'un dossier de demande à la VREG.

Ce dossier de demande comporte :

1° un formulaire de demande dûment rempli, dont le modèle est fixé par la VREG et dont la forme peut, au besoin, être différente en fonction de la source d'énergie utilisée.

2° pour une unité de cogénération ayant une puissance nominale électrique ou mécanique inférieure ou égale à 200 kW : des pièces justificatives techniques du calcul de l'économie d'énergie thermique;

3° pour une unité de cogénération ayant une puissance nominale électrique ou mécanique supérieure à 200 kW, les résultats des mesurages effectués à l'aide de l'appareillage de mesure visé à l'article 4, § 1^{er}, de l'Arrêté UC qualitative, accompagnés d'une note de calcul de l'économie d'énergie thermique;

4° pour une unité de cogénération ayant une puissance nominale électrique ou mécanique supérieure à 1 MW : un rapport de contrôle d'un organisme de contrôle accrédité, dans lequel ce dernier confirme que les mesurages effectués à l'aide de l'appareillage de mesure visé à l'article 4, § 1^{er}, de l'Arrêté UC qualitative, remplissent les conditions fixées audit article;

5° pour une unité de cogénération utilisant des déchets : un formulaire de renseignements dûment rempli, dont le modèle est fixé par l'OVAM (Société publique des Déchets pour la Région flamande), en ce qui concerne la transformation des déchets.

Pour les unités de cogénération qui ont déjà obtenu un agrément sur la qualité tel que visé à l'Arrêté UC qualitative, un dossier de demande composé d'un formulaire de demande dont le modèle est fixé par la VREG suffit.

Si le dossier de demande n'est pas composé de façon complète et correcte, la VREG en informe le demandeur, par lettre recommandée, dans le délai d'un mois après la réception du dossier de demande. La lettre fait mention des motifs d'insuffisance de la demande et du délai dans lequel le demandeur, sous peine de nullité de la demande, peut compléter le dossier.

§ 2. Dans les deux mois suivant la réception du dossier de demande complet et correct, la VREG décide si l'économie d'énergie thermique, réalisée par l'unité de cogénération concernée, remplit les conditions d'octroi de certificats d'énergie thermique, visées à l'article 5, et décide du mode de calcul du nombre de certificats d'énergie thermique à octroyer, conformément aux articles 6 à 8 inclus, y compris les mesurages nécessaires à cette fin.

§ 3. Le demandeur est informé de la décision de la VREG, visée au § 2, dans les cinq jours ouvrables après que celle-ci a été prise. Si l'unité de cogénération utilise des déchets, la décision est également communiquée à l'OVAM.

Section II. — L'attribution de certificats d'énergie thermique

Sous-section I^e. — Principes généraux

Art. 3. § 1^{er}. Les certificats d'énergie thermique sont attribués mensuellement pour l'économie d'énergie thermique réalisée dans une unité de cogénération dont une demande d'attribution de certificats d'énergie thermique a été approuvée.

§ 2. Les certificats d'énergie thermique sont attribués au propriétaire de l'unité de cogénération ou à la personne physique ou morale qu'il a désignée à cette fin.

§ 3. Les certificats d'énergie thermique sont attribués mensuellement par tranche de 1 000 kWh d'économie d'énergie thermique. Le nombre restant de kWh est reporté au mois suivant.

La première attribution de certificats d'énergie thermique se fait sur la base de l'économie d'énergie thermique réalisée à partir du premier jour du mois au cours duquel le dossier de demande a été approuvé.

Art. 4. Le bénéficiaire du certificat communique sans délai à la VREG :

1° toutes les modifications impliquant qu'il ne répond plus aux conditions d'attribution des certificats d'énergie thermique, visées à l'article 5;

2° toutes les modifications susceptibles d'influencer le nombre de certificats d'énergie thermique à attribuer, tel que visé aux articles 6 à 8 inclus;

3° toute modification relative à la personne physique ou morale à laquelle les certificats d'énergie thermique doivent être attribués, telle que visée à l'article 3, § 2.

En cas de modifications, telles que visées au 1^o de l'alinéa précédent, la VREG peut révoquer sa décision, telle que visée à l'article 2, § 2. A partir de la révocation de sa décision, aucun certificat d'énergie thermique n'est plus attribué pour l'économie d'énergie thermique réalisée dans l'unité de cogénération concernée.

En cas de modifications, telles que visées au 2^o de l'alinéa premier, la VREG peut modifier sa décision, visée à l'article 2, § 2.

Le bénéficiaire du certificat pour une unité de cogénération ayant une puissance nominale électrique ou mécanique supérieure à 1 MW, présente un nouveau rapport de contrôle, tel que visé à l'article 2, § 1^{er}, 4^o, à la notification d'une modification, telle que visée au 2^o de l'alinéa premier.

Sous-section II. — Conditions d'attribution de certificats d'énergie thermique

Art. 5. La VREG n'attribue des certificats d'énergie thermique que pour l'économie d'énergie thermique réalisée par l'utilisation d'une unité de cogénération qui est située dans la Région flamande et qui remplit les conditions pour les unités de cogénération, fixées en exécution de l'article 16 du décret sur l'Électricité.

Sous-section III. — Calcul du nombre de certificats d'énergie thermique à attribuer

Art. 6. Le calcul du nombre de certificats d'énergie thermique à attribuer se fait sur la base des données communiquées à la VREG, visées aux articles 7 et 8.

Art. 7. § 1^{er}. Pour les unités de cogénération qualitatives qui produisent plus de 10 000 kWh d'électricité par an, le gestionnaire de réseau de distribution ou le gestionnaire de réseau de transmission du réseau auquel l'unité de cogénération est raccordée, mesure mensuellement l'électricité produite par site.

Le gestionnaire de réseau de distribution ou le gestionnaire de réseau de transmission communique ces données chaque mois à la VREG.

La VREG peut, d'initiative ou sur la demande du bénéficiaire du certificat, décider de confier le mesurage visé à l'alinéa premier, au bénéficiaire du certificat. Dans ce cas, le bénéficiaire du certificat communique chaque mois à la VREG les données relatives à la production d'électricité.

Le bénéficiaire du certificat effectue par site les mesurages visés à l'article 4, § 1^{er}, de l'Arrêté UC qualitative. Le bénéficiaire du certificat communique ces données chaque mois à la VREG.

La VREG peut décider de compléter ou de remplacer ces mesurages par d'autres mesurages afin de déterminer l'économie d'énergie thermique.

§ 2. Pour les unités de cogénération qualitatives qui produisent moins de 10 000 kWh d'électricité par an, les mesurages visés au § 1^{er}, alinéa premier, sont effectués par site par le bénéficiaire du certificat.

Le bénéficiaire du certificat informe la VREG des données de mesurage chaque fois que l'unité de cogénération a réalisé une économie d'énergie thermique de 1 000 kWh.

§ 3. La VREG peut arrêter des modalités relatives à la façon d'effectuer les mesurages visés aux §§ 1^{er} et 2, et de les communiquer à la VREG.

Art. 8. § 1^{er}. L'économie d'énergie thermique visée à l'article 3, qui est réalisée par une unité de cogénération pour la production d'électricité, est calculée comme l'économie d'énergie primaire qui est réalisée par l'utilisation d'une unité de cogénération au lieu d'une centrale de référence et d'une chaudière de référence qui produiraient la même quantité nette d'électricité et de chaleur utile que cette unité de cogénération.

Pour le calcul de l'économie d'énergie thermique par une unité de cogénération à production d'électricité, on se base sur la production nette d'électricité qui est consommée sur le site ou qui est fournie au réseau de distribution, au réseau de transmission ou aux lignes directes. Cette production nette d'électricité est mesurée avant la transformation éventuelle en tension de réseau.

§ 2. L'économie d'énergie thermique visée à l'article 3, qui est réalisée par une unité de cogénération pour l'entraînement mécanique directe de machines, est calculée comme l'économie d'énergie primaire qui est réalisée par l'utilisation d'une unité de cogénération au lieu de la meilleure technologie d'entraînement disponible et d'une chaudière de référence qui produiraient le même entraînement et la même quantité de chaleur utile que cette unité de cogénération.

Le demandeur démontre à la VREG la correction du calcul de cette économie d'énergie primaire.

§ 3. Pour le calcul du rendement thermique de l'unité de cogénération, on se base sur la chaleur utilisée comme source de chaleur, qui n'est pas utilisée pour la production ultérieure d'électricité ou d'énergie mécanique.

§ 4. Si une unité de cogénération est utilisée pour la production de CO₂, l'économie d'énergie thermique supplémentaire par rapport à la consommation d'énergie nécessaire pour la production de la même quantité de CO₂ dans une installation classique, est démontrée à la VREG par le demandeur.

§ 5. Pour les sites qui utilisent la chaleur déjà disponible, l'économie d'énergie thermique n'est pas calculée sur la base de la consommation d'énergie primaire évitée d'une chaudière de référence, mais sur la base de la consommation d'énergie primaire évitée du producteur de chaleur nécessaire pour la production de la même chaleur utile.

§ 6. Pour les nouvelles unités de cogénération, l'économie d'énergie thermique à partir de la mise en service pendant dix ans est calculée sur la base du rendement thermique d'une chaudière de référence, du rendement électrique d'une centrale de référence, et du rendement de la meilleure technologie d'entraînement disponible, qui ont été fixés par la VREG au moment de la demande des certificats d'énergie thermique.

Section III. — Obligation de certificats

Art. 9. § 1^{er}. Chaque fournisseur de clients finals raccordés au réseau de distribution ou au réseau de transmission, soumet à la VREG chaque année avant le 31 mars, à partir de 2006, le nombre de certificats d'énergie thermique déterminé en application du § 2, et communique à la VREG les données des certificats d'énergie thermique qu'il soumet.

§ 2. Le nombre de certificats d'énergie thermique qui doit être soumis dans une année déterminée n par un fournisseur, est déterminé suivant la formule suivante :

$$Cw = W \times Ev$$

où :

Cw = le nombre de certificats d'énergie thermique à soumettre dans l'année n, exprimés en MWh (1 000 kWh);

$W = 0,0119$ en 2006;

0,0216 en 2007;

0,0296 en 2008;

0,0373 en 2009;

0,0439 en 2010;

0,0490 en 2011;

0,0520 en 2012;

0,0523 à partir de 2013.

Ev = la quantité d'électricité fournie par un fournisseur aux clients finals par le réseau de distribution ou le réseau de transmission dans l'année n-1 (en MWh), depuis l'entrée en vigueur du présent arrêté, à l'exception de l'électricité fournie par les gestionnaires de réseau de distribution.

§ 3. Si la VREG constate que la somme de tous les certificats d'énergie thermique Cw à soumettre dans l'année n, est plus de 10 % inférieure au nombre de certificats d'énergie thermique, attribué dans l'année n-1 et est acceptable selon l'article 10, diminué du nombre de certificats d'énergie thermique qui doit être soumis éventuellement, dans le cadre d'obligations imposées par d'autres autorités, dans l'année n, W est majoré, sans préjudice du § 2, de sorte que la somme de tous les certificats d'énergie thermique Cw à soumettre dans l'année n est toujours au moins égale au nombre de certificats d'énergie thermique, attribué dans l'année n-1 et acceptable selon l'article 10, diminué du nombre de certificats d'énergie thermique qui doit être soumis éventuellement, dans le cadre d'obligations imposées par d'autres autorités, dans l'année n.

§ 4. A partir de 2006, le Ministre flamand chargé de la politique de l'énergie soumet annuellement au Gouvernement flamand un rapport d'évaluation concernant l'obligation de certificats. Ce rapport évalue les effets et le rapport coût-efficacité de l'obligation de certificats, vérifie si le facteur W pour la période 2008-2013 peut être augmentée, et présente de nouveaux objectifs pour la période 2014 à 2018.

Section IV. — Acceptation de certificats d'énergie thermique

Art. 10. § 1^{er}. Pour satisfaire à l'obligation de certificats, la VREG n'accepte que les certificats d'énergie thermique attribués pour l'économie d'énergie thermique qui a été réalisée par l'utilisation d'une unité de cogénération située en Région flamande, qui remplit les conditions pour les unités de cogénération, fixées en exécution de l'article 16 du décret sur l'Électricité, et qui a été mise en service pour la première fois ou a été profondément modifiée après le 1^{er} janvier 2002.

Des certificats d'énergie thermique attribués plus de 4 ans après la date de mise en service mentionnée sur le certificat d'énergie thermique, ne sont acceptés que pour x % du nombre de certificats d'énergie thermique pareils qui sont soumis.

X est calculé selon la formule suivante :

$$X = 100 * (EPR - 0,2 (T-48)) / EPR$$

où :

EPR = l'économie d'énergie primaire relative, exprimée en pour cent, telle que visée à l'article 3, § 2, de l'Arrêté UC qualitative;

T = période entre la date de mise en service et mois de production mentionné sur le certificat d'énergie thermique, exprimée en mois.

§ 2. Les certificats d'énergie thermique ne sont acceptés que pour l'obligation de certificats pendant l'année de production mentionnée sur le certificat d'énergie thermique et les cinq années suivantes.

Par dérogation à l'alinéa précédent, des certificats d'énergie thermique qui ont été octroyés en l'an 2004 ou l'an 2005, ne sont acceptés que pendant l'année de leur octroi et pendant la période du 1^{er} janvier au 31 mars de l'année suivante. Lorsque, le 31 mars 2005 ou le 31 mars 2006, ces certificats d'énergie thermique sont propriété d'un fournisseur qui a déjà soumis tous les certificats d'énergie thermique qu'il devait soumettre avant cette date conformément à l'obligation de certificats, ces certificats d'énergie thermique peuvent être acceptés jusqu'à cinq ans après leur octroi, à condition qu'ils soient soumis par le même fournisseur. »

§ 3. Les certificats d'énergie thermique qui ont été attribués pour la production d'électricité qui est exportée à l'étranger, ne sont pas acceptés pour l'accomplissement de l'obligation de certificats.

Section V. — Enregistrement des certificats d'énergie thermique

Art. 11. Les données portant sur les certificats d'énergie thermique attribués sont enregistrées dans une base de données centralisée par la VREG. Cet enregistrement garantit l'authenticité des certificats d'énergie thermique.

Au moins les données suivantes sont enregistrées par certificat d'énergie thermique :

- 1° les renseignements sur le propriétaire du certificat d'énergie thermique;
- 2° l'année et le mois de production;
- 3° le lieu de production;
- 4° la technologie;
- 5° la puissance nominale;
- 6° la date de mise en service de l'unité de cogénération;
- 7° le numéro d'enregistrement;
- 8° l'aide obtenue pour l'unité de cogénération;
- 9° la source de combustible, et le pouvoir calorifique inférieur de la source de combustible;
- 10° la production d'électricité correspondante à partir de la cogénération qualitative;
- 11° les rendements de référence applicables;
- 12° l'économie d'énergie primaire relative;
- 13° l'utilité pour l'obligation de certificats, visée à l'article 9, § 1^{er}.

La VREG détermine le mode de calcul de la production d'électricité correspondante à partir de la cogénération qualitative.

Le propriétaire d'un certificat d'énergie thermique a le droit de lecture dans la base de données centralisée en ce qui concerne les données des certificats d'énergie thermique dont il est le propriétaire.

Section VI. — Commerce de certificats d'énergie thermique

Art. 12. § 1^{er}. Les certificats d'énergie thermique sont librement négociables.

§ 2. Dans les cinq jours ouvrables de la vente d'un certificat d'énergie thermique, le vendeur communique à la VREG les données concernant les certificats d'énergie thermique vendus, le nouveau propriétaire, le prix de vente, et la date de vente.

La VREG confirme l'enregistrement des données, visées à l'alinéa précédent, dans les dix jours ouvrables au nouveau propriétaire.

Art. 13. La VREG publie chaque mois le prix moyen des certificats d'énergie thermique, répartis selon qu'ils peuvent être acceptés, conformément à l'article 10, pour satisfaire à l'obligation de certificats.

Elle publie également chaque mois le nombre de certificats d'énergie thermique attribués.

Elle permet également de publier de manière conviviale l'offre et la demande de certificats d'énergie thermique.

CHAPITRE III. — Dispositions finales

Art. 14. Dans l'article 3, § 4, de l'Arrêté UC qualitative, les mots « puissance nominale » sont remplacés par les mots « tension nominale ».

Art. 15. Le Ministre flamand qui a la Politique de l'énergie dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 5 mars 2004.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
B. SOMERS

Le Ministre flamand de la Mobilité, des Travaux publics et de l'Energie,
G. BOSSUYT

**MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP**

N. 2004 — 1328

[C — 2004/35522]

**5 MAART 2004. — Besluit van de Vlaamse regering houdende gedeeltelijke verdeling
van het provisioneel krediet ingeschreven onder programma 24.6, basisallocatie 00.17, begrotingsjaar 2004**

De Vlaamse regering,

Gelet op het decreet van 19 décembre 2003 houdende de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap voor het begrotingsjaar 2004, inzonderheid artikel 61;

Gelet op de resultaten van de Ondernemingsconferentie, in december 2003 gehouden tussen de Vlaamse regering en de sociale partners;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister bevoegd voor Begroting, gegeven op 19 februari 2004;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Welzijn, Gezondheid en Gelijke Kansen;