

## BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST — REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

### MINISTERIE

### VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

N. 2004 — 2435

[C — 2004/31315]

### **6 MEI 2004. — Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de promotie van groene elektriciteit en van kwaliteits-warmtekrachtkoppeling**

De Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Gelet op de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, inzonderheid op de artikelen 16, 28 en 31, § 2;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën, gegeven op 15 april 2004;

Gelet op het akkoord van de Minister van Begroting, gegeven op 19 april 2004;

Gelet op het advies DR-20040322-16 van de Dienst, gegeven op 22 maart 2004;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid doordat de ordonnantie, die de omzetting regelt van de richtlijnen 2003/54/EG en 2003/55/EG van 26 juni 2003 betreffende de gemeenschappelijke regels voor de interne markten voor elektriciteit en gas, pas op 1 april 2004 werd aangenomen; dat deze ordonnantie de ordonnantie van 19 juli 2001 grondig wijzigt voor wat betreft het systeem van groenestroomcertificaten waarvan deze de beginselen vaststelt; dat zij onder meer aan leveranciers oplegt om elk jaar vanaf haar in werking treden een aantal groenestroomcertificaten te verwerven; dat, voor het jaar 2004, deze quotaverplichting 2 % bedraagt; dat bijgevolg zo spoedig mogelijk de afgifte van groenestroomcertificaten moet worden geregeld alsook de voorwaarden waarop leveranciers in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest of buiten dit Gewest uitgegeven groenestroomcertificaten kunnen verwerven; dat de nieuwe financiële en administratieve lasten die uit deze quotaverplichting voortvloeien zo spoedig mogelijk door de leveranciers moeten beheerst en gekend zijn, zodat ze er rekening kunnen mee houden in de contracten dat ze in de komende weken zullen afsluiten met de vanaf 1 juli 2004 in aanmerking komende klanten; dat krachtens het principe van deugdelijk bestuur en gezien de afwezigheid van overgangsperiode, dit besluit bij hoogdringendheid en binnen de kortste termijn dient te worden genomen, om de competitiviteit van de leveranciers niet te schaden, die geen alternatief zouden hebben dan de voorziene boetes te betalen, bij niet-naleving van de nieuwe vastgelegde quota, maar ook om het systeem van groenestroomcertificaten niet vanaf het begin in het gedrang te brengen;

Gelet op het advies n° 36.920/3 van de Raad van State, gegeven op 14 april 2004, met toepassing van artikel 84, § 1, 1<sup>e</sup> lid, 2<sup>o</sup>, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op voorstel van de Minister belast met Tewerkstelling, Economie, Energie en Huisvesting;

Na beraadslaging,

Besluit :

### HOOFDSTUK I. — *Definities*

**Artikel 1. § 1.** Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder:

1° « ordonnantie » : « de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest »;

2° « de wet van 20 juli 1990 » : « de wet van 20 juli 1990 betreffende de accreditatie van certificatie- en keuringsinstellingen, alsmede van beproefingslaboratoria »;

3° « richtlijn 2001/77/EG » : « de richtlijn van het Europees Parlement en van de Raad van 27 september 2001 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen op de interne elektriciteitsmarkt »;

### MINISTÈRE

### DE LA REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

F. 2004 — 2435

[C — 2004/31315]

### **6 MAI 2004. — Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la promotion de l'électricité verte et de la cogénération de qualité**

Le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu l'ordonnance du 19 juillet 2001 relative à l'organisation du marché de l'électricité en Région de Bruxelles-Capitale, notamment les articles 16, 28 et 31, § 2;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 15 avril 2004;

Vu l'accord du Ministre du Budget, donné le 19 avril 2004;

Vu l'avis SR-20040322-16 du Service, donné le 22 mars 2004;

Vu l'urgence motivée par le fait que l'ordonnance qui transpose les directives 2003/54/CE et 2003/55/CE du 26 juin 2003 concernant des règles communes pour les marchés intérieurs de l'électricité et du gaz vient d'être adoptée le 1<sup>er</sup> avril 2004; que cette ordonnance modifie en profondeur l'ordonnance du 19 juillet 2001 en ce qui concerne le système de certificats verts établi, dans ses principes, par celle-ci; qu'elle met notamment à charge des fournisseurs, et ce dès son entrée en vigueur, l'obligation d'acquérir chaque année un certain nombre de certificats verts; que, pour l'année 2004, ce quota est de 2%; qu'il y a donc lieu d'organiser au plus vite les modalités de la délivrance de ces certificats ainsi que les conditions auxquelles les fournisseurs peuvent acquérir les certificats verts émis en Région de Bruxelles-Capitale ou en dehors de celle-ci; que les nouvelles charges financières et administratives résultant de cette obligation de quota doivent être maîtrisées et connues le plus rapidement possible des fournisseurs, afin qu'ils puissent en tenir compte dans les contrats qu'ils sont appelés à conclure, dans les prochaines semaines, avec les clients devenant éligibles au 1<sup>er</sup> juillet 2004; qu'en vertu du principe de bonne administration et vu l'absence de période transitoire, le présent arrêté doit être adopté dans l'urgence et les plus brefs délais, sous peine de porter atteinte à la compétitivité des fournisseurs n'ayant d'autre alternative que de payer les amendes prévues en cas de non-respect de quotas nouvellement établis, mais aussi de mettre en péril le système de certificats verts dès son origine;

Vu l'avis n° 36.920/3 du Conseil d'Etat donné le 14 avril 2004 en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2<sup>o</sup>, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Sur la proposition du Ministre chargé de l'Economie, de l'Emploi, de l'Energie et du Logement;

Après délibération,

Arrête :

### CHAPITRE I<sup>er</sup>. — *Définitions*

**Article 1<sup>er</sup>. § 1<sup>er</sup>.** Pour l'application du présent arrêté, l'on entend par :

1° « ordonnance » : « l'ordonnance du 19 juillet 2001 relative à l'organisation du marché de l'électricité en Région de Bruxelles-Capitale »;

2° « loi du 20 juillet 1990 » : « la loi du 20 juillet 1990 concernant l'accréditation des organismes de certification et de contrôle, ainsi que des laboratoires d'essais »;

3° « directive 2001/77/CE » : « la directive 2001/77/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 septembre 2001 relative à la promotion de l'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables sur le marché intérieur de l'électricité »;

4° « netto-elektriciteit » : « de door een productie-installatie totaal geproduceerde elektriciteit, verminderd met de elektriciteit verbruikt door de functionele voorzieningen van de betrokken installatie of die dient ter voorbereiding van de primaire energiebronnen voor de productie van elektriciteit »;

5° « nuttige warmte » : « de warmte geproduceerd door een warmtekrachtingstallatie om te voldoen aan een economisch verantwoorde vraag naar de productie van warmte en/of koude »;

6° « economisch verantwoorde vraag » : « de vraag die de noden van de verbruiker van warmte en/of koude niet oversteigt en die, bij gebrek om door warmtekracht te worden voldaan, door andere energieproductieprocessen zou moeten worden voldaan tegen de marktvooraarden »;

7° « CO<sub>2</sub> emissiecoëfficiënt » : « hoeveelheid broeikaseffectgassen verbonden, enerzijds, met de voorbereiding van primaire energiebronnen (winning, behandeling, inzameling, ontwikkeling en vervoer), en, anderzijds, met de verbranding van diezelfde primaire energiebronnen voor het opwekken van elektriciteit en/warmte; de broeikasgassen die in rekening worden gebracht zijn: koolstofdioxide, methaan alsook distikstofoxide; de CO<sub>2</sub> emissiecoëfficiënt wordt uitgedrukt in kg koolstofdioxide-equivalent per primaire MWh »;

8° « Dienst » : « de Regulieringsdienst van het Brussels Instituut voor Milieubeheer ».

§ 2. Voor het overige zijn de definities vervat in artikel 2 van de ordonnantie van toepassing op dit besluit.

## HOOFDSTUK II. — *De certificering van installaties voor de productie van groene elektriciteit en warmtekracht*

### *Afdeling I. — Principes*

**Art. 2.** Om groenestroomcertificaten aan de voorwaarden bepaald in afdelingen I en II van hoofdstuk IV te kunnen verkrijgen, moet een installatie voor de productie van groene elektriciteit of van warmtekracht gelegen op het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest het voorwerp uitmaken van een voorafgaandelijke certificering.

Deze certificering verklaart dat de betrokken installatie een installatie voor de productie van groene elektriciteit of van warmtekracht is en dat haar conceptie toelaat om de verbruikte en geproduceerde hoeveelheden energie te berekenen overeenkomstig de berekeningscode die door de Minister werd vastgelegd, op voorstel van de Dienst.

**Art. 3. § 1.** De certificering van de installaties voor de productie van groene elektriciteit en van warmtekracht gebeurt door de Dienst, overeenkomstig de procedure bepaald in afdeling II.

§ 2. Desgevallend kan de Minister beslissen organismen te erkennen aan de voorwaarden en volgens de procedure die hij bepaalt, om de Dienst bij te staan in haar certificeringsopdracht.

In ieder geval kan een orgaisme door de Minister erkend worden enkel wanneer het :

1° beschikt over de juridische persoonlijkheid;

2° onafhankelijk is van de elektriciteitsproducenten en -leveranciers;

3° beantwoordt aan de criteria van de NBN EN-45004-norm en erkend wordt overeenkomstig het BELCERT-systeem bepaald in uitvoering van de wet van 20 juli 1990 of overeenkomstig een gelijkwaardige certificeringsprocedure in een andere lid-Staat van de Europese Unie.

### *Afdeling II. — De certificeringsprocedure*

**Art. 4.** Elke certificeringsaanvraag wordt gericht aan de Dienst, die onverwijld de ontvangst ervan bericht, door middel van een formulier dat door hij wordt voorbereid en ter beschikking wordt gesteld.

De aanvrager hecht bij het formulier bedoeld in het eerste lid de volgende documenten :

1° de schema's betreffende de betrokken installatie en onder meer :

— een algemeen schema van de conceptiering van de installatie dat de plaats van de meetinstrumenten aantont;

— een schema van het elektrisch net;

— een schema « primaire energie »;

— een schema « thermische vloeistof »;

4° « électricité nette » : « l'électricité totale produite par une installation de production, diminuée de l'électricité consommée par les équipements fonctionnels de l'installation considérée ou servant à la préparation des sources d'énergie primaire nécessaires à la production d'électricité »;

5° « chaleur utile » : « la chaleur produite au moyen d'une installation de cogénération en vue de satisfaire une demande économiquement justifiable de production de chaleur et/ou de froid »;

6° « demande économiquement justifiable » : « la demande qui ne dépasse pas les besoins de l'utilisateur en chaleur et/ou en froid et qui, à défaut d'être satisfaite par voie de cogénération, devrait l'être aux conditions du marché par d'autres processus de production d'énergie »;

7° « coefficient d'émission de CO<sub>2</sub> » : « quantité de gaz à effet de serre associés, d'une part, à la préparation des sources d'énergie primaire (extraction, traitement, récolte, culture et transport) et, d'autre part, à la combustion de ces mêmes sources d'énergie primaire pour la génération d'électricité et/ou de chaleur; les gaz à effet de serre pris en compte sont : le dioxyde de carbone, le méthane ainsi que le protoxyde d'azote; le coefficient d'émission de CO<sub>2</sub> est exprimé en kg d'équivalent de dioxyde de carbone par MWh primaire »;

8° « Service » : « le Service régulation de l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement ».

§ 2. Pour le surplus, les définitions de l'article 2 de l'ordonnance sont applicables au présent arrêté.

## *CHAPITRE II. — La certification des installations de production d'électricité verte et de cogénération*

### *Section I<sup>e</sup>. — Principes*

**Art. 2.** Pour pouvoir bénéficier de certificats verts, aux conditions définies aux sections I et II du chapitre IV, une installation de production d'électricité verte ou de cogénération située sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale doit avoir fait l'objet d'une certification préalable.

Cette certification atteste que l'installation considérée est une installation de production d'électricité verte ou de cogénération et que sa conception permet de comptabiliser les quantités d'énergie consommées et produites conformément au code de comptage arrêté par le Ministre, sur proposition du Service.

**Art. 3. § 1<sup>er</sup>.** La certification des installations de production d'électricité verte et de cogénération est réalisée par le Service, conformément à la procédure organisée à la section II.

§ 2. Le cas échéant, le Ministre peut décider d'agrémenter des organismes, aux conditions et selon la procédure qu'il fixe, aux fins d'assister le Service dans sa mission de certification.

En tout état de cause ne peut être agréé par le Ministre que l'organisme qui :

1° dispose de la personnalité juridique;

2° est indépendant des producteurs et des fournisseurs d'électricité;

3° satisfait aux critères de la norme NBN EN-45004 et est accrédité conformément au système BELCERT établi en exécution de la loi du 20 juillet 1990 ou conformément à une procédure de certification reconnue équivalente dans un autre Etat membre de l'Union européenne.

### *Section II. — La procédure de certification*

**Art. 4.** Toute demande de certification est adressée au Service, qui en accuse immédiatement réception, au moyen du formulaire établi et mis à disposition par celui-ci.

Le demandeur joint, en annexe au formulaire visé à l'alinéa 1<sup>er</sup>, les documents suivants :

1° les schémas afférents à l'installation considérée et notamment :

— un schéma général de conception de l'installation reprenant l'emplacement des instruments de mesure;

— un schéma unifilaire électrique;

— un schéma « énergie primaire »;

— un schéma « fluide thermique »;

2° de technische fiches met betrekking tot de installatie of de onderdelen ervan en onder meer :

— de technische fiches van de tellers of, bij gebreke, de gegevens die moeten toelaten om de precisiegraad en de plaatsingsvooraarden ervan te beoordelen;

— de technische fiches van de sondes verbonden met de tellers of, bij gebreke, de gegevens die moeten toelaten om de precisiegraad alsook de verenigbaarheid ervan met de tellers waaraan ze verbonden zijn te beoordelen;

3° desgevallend een kopie van de milieuvergunning en van de stedenbouwkundige vergunning betreffende de installatie;

4° in voorkomend geval, een kopie van het contract betreffende de verkoop van warmte en/of elektriciteit door de eigenaar van de installatie aan derden;

5° indien het beschikbaar is, het maandelijkse overzicht van de door de installatie verbruikte en geproduceerde hoeveelheden sinds haar inwerkingstelling of, indien deze meer dan drie jaar voor het indienen van de aanvraag heeft plaatsgevonden in de loop van de laatste zesendertig maanden;

6° indien deze beschikbaar is, de studie die gediend heeft voor de dimensionering van de installatie wanneer het een installatie betreft voor warmtekraft;

7° elk document dat de datum van inwerkingstelling van de installatie vaststelt.

**Art. 5. § 1.** De Dienst onderzoekt of de aanvraag volledig is en brengt de aanvrager op de hoogte van het al of niet volledig zijn van zijn aanvraag binnen de maand na ontvangst ervan.

Indien hij vaststelt dat de aanvraag onvolledig is, verduidelijkt de Dienst de redenen waarom de aanvraag onvolledig is en de termijn waarover de aanvrager beschikt om de ontbrekende gegevens en stukken die hij aanduidt over te maken.

§ 2. Binnen een termijn van één maand vanaf het vaststellen van de volledigheid van de aanvraag, brengt de Dienst of, op haar instructie, een in artikel 3 bedoeld organisme, een bezoek aan de betrokken installatie.

Dit bezoek verloopt overeenkomstig het bestek dat door de Minister wordt bepaald, op voorstel van de Dienst.

**Art. 6. § 1.** Binnen een termijn van één maand vanaf het bezoek bedoeld in het vorige lid, certificeert de Dienst de installatie die beantwoordt aan de criteria vermeld in artikel 2, tweede lid.

§ 2. Deze certificering geschiedt door de afgifte van een conformiteitsattest dat, zonder afbreuk aan artikel 9, geldig is voor de volledige levensduur van de installatie en bevat, op zijn minst, de volgende gegevens :

- de identificatie van de installatie;
- de datum van indienststelling;
- de productie-technologie;
- de gebruikte energiebronnen.

§ 3. Gelijktijdig met het toekennen van het conformiteitsattest bedoeld in § 2, kent de Dienst aan de gecertificeerde installatie een « rekening » toe in de gegevensbank bedoeld in artikel 19.

*Afdeling III.* — Wijziging, controle en overdracht van eigendom van de gecertificeerde installaties

**Art. 7.** Iedere wijziging, hoe miniem ook, gebracht aan de installatie of één van de onderdelen ervan, en onder meer aan de meetinstrumenten, moet binnen de vijftien dagen aan de Dienst betekend worden.

**Art. 8.** Op elk ogenblik, en tenminste één keer per jaar, kan de Dienst een controle van de gecertificeerde installatie uitvoeren of laten uitvoeren door een erkend organisme om te onderzoeken of deze nog steeds beantwoordt aan de voorwaarden die geleid hebben tot de certificering.

**Art. 9.** Na het onderzoek uitgevoerd in de gevallen bedoeld in artikelen 7 en 8, gaat de Dienst, desgevallend, over tot de intrekking of de aanpassing van het conformiteitsattest dat aangeleverd werd aan de betrokken installatie.

**Art. 10.** Elke overdracht van eigendom van een gecertificeerde installatie wordt onverwijld betekend aan de Dienst.

Het wijzigt de geldigheid van het conformiteitsattest dat aan de betrokken installatie werd toegekend niet.

2° les fiches techniques relatives à l'installation ou à ses composants et notamment :

— les fiches techniques des compteurs ou, à défaut, les éléments d'information permettant d'apprecier le degré de précision et les conditions de pose de ceux-ci;

— les fiches techniques des sondes liées aux compteurs ou, à défaut, les éléments d'information permettant d'apprecier le degré de précision ainsi que la compatibilité de celles-ci avec les compteurs auxquelles elles sont reliées;

3° s'il y a lieu, une copie du permis d'environnement et du permis d'urbanisme relatifs à l'installation;

4° s'il échet, une copie du contrat relatif à la vente de chaleur et/ou d'électricité par le propriétaire de l'installation à des tiers;

5° si celle-ci est disponible, l'historique mensuel des quantités consommées et produites par l'installation depuis sa mise en service ou-si-celle-ci est intervenue plus de trois ans avant l'introduction de la demande, au cours des trente-six derniers mois;

6° si celle-ci est disponible, l'étude ayant servi au dimensionnement de l'installation lorsqu'il s'agit d'une installation de cogénération;

7° tout document établissant la date de la mise en service de l'installation.

**Art. 5. § 1<sup>er</sup>.** Le Service examine si la demande est complète et informe le demandeur du caractère complet ou non de sa demande dans le mois de la réception de celle-ci.

S'il constate que la demande est incomplète, le Service précise les motifs pour lesquels la demande est incomplète et le délai dont le demandeur dispose pour apporter les informations ou les pièces manquantes qu'il désigne.

§ 2. Dans un délai d'un mois à dater de la constatation du caractère complet de la demande, le Service ou, sur instruction de celui-ci, un organisme agréé visé à l'article 3 effectue une visite de l'installation concernée.

Cette visite se déroule conformément au cahier de charges arrêté par le Ministre, sur proposition du Service.

**Art. 6. § 1<sup>er</sup>.** Dans un délai d'un mois à dater de la visite prévue à l'article précédent, le Service certifie l'installation qui répond aux critères de l'article 2, alinéa 2.

§ 2. Cette certification se matérialise par la délivrance d'une attestation de conformité qui, sans préjudice de l'article 9, vaut pour toute la durée de vie de l'installation et contient, au minimum, les informations suivantes :

- l'identification de l'installation;
- sa date de mise en service;
- la technologie de production;
- les sources d'énergie utilisées.

§ 3. Parallèlement à l'octroi de l'attestation visée au § 2, le Service attribue à l'installation certifiée un « compte » dans la banque de données visée à l'article 19.

*Section III.* — Modification, contrôle et transfert de propriété des installations certifiées

**Art. 7.** Toute modification même mineure apportée à l'installation ou à l'un de ses composants, et notamment aux instruments de mesure, est notifiée au Service dans les quinze jours.

**Art. 8.** A tout moment, et au minimum une fois par an, le Service peut contrôler ou requérir d'un organisme agréé qu'il contrôle une installation certifiée aux fins de vérifier que celle-ci répond toujours aux conditions qui ont conduit à sa certification.

**Art. 9.** Au terme des vérifications effectuées dans les cas visés aux articles 7 et 8, le Service procède, le cas échéant, au retrait ou à l'adaptation de l'attestation de conformité délivrée à l'installation concernée.

**Art. 10.** Tout transfert de propriété d'une installation certifiée est notifié sans délai au Service.

Il n'affecte pas la validité de l'attestation de conformité octroyée à l'installation concernée.

**HOOFDSTUK III. — Garanties van oorsprong voor de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen**

**Art. 11.** § 1. Een garantie van oorsprong, in de zin van artikel 5 van de richtlijn 2001/77/EG, kan door de Dienst worden toegekend voor een bepaalde productieperiode aan de houder van een installatie voor de productie van groene elektriciteit gecertificeerd overeenkomstig hoofdstuk II.

De garantie van oorsprong vermeldt de energiebron waaruit de elektriciteit werd geproduceerd, de productietechnologie, de periode en de plaats van productie en, voor een waterkrachtinstallatie, de productie-capaciteit.

Als de elektriciteit wordt geproduceerd door een installatie die biomassa, in de zin van het artikel 2 van de Richtlijn 2001/77, en andere energiebronnen gebruikt, wordt de garantie van oorsprong toegekend voor de geproduceerde groene elektriciteit die met de gebruikte biomassa overeenstemt.

§ 2. Elke aanvraag voor een garantie van oorsprong wordt aan de Dienst gericht door middel van het formulier dat door hem wordt opgesteld.

**Art. 12.** § 1. De toekenning van een garantie van oorsprong voor een bepaalde productieperiode sluit uit dat, voor diezelfde periode, groenestroomcertificaten worden toegekend overeenkomstig het systeem beschreven in hoofdstuk IV.

§ 2. Elke door de dienst toegekende garantie van oorsprong is vrij overdraagbaar en onderhandelbaar, zoals het voor de groenestroom-certificaten het geval is.

**HOOFDSTUK IV. — Het systeem van groenestroomcertificaten**

**Afdeling I. — Voorwaarden voor de toekenning van groenestroomcertificaten**

**Art. 13.** De gegevens die door de meetinstrumenten van de gecertificeerde installaties worden opgenomen, worden de laatste werkdag van elk trimester meegedeeld aan de Dienst.

**Art. 14.** § 1. De Dienst kent voor het betreffende trimester groenestroom-certificaten toe aan de installatie die beantwoordt aan de volgende voorwaarden:

1° minder dan tien jaar zijn verlopen tussen de laatste dag van het betreffende trimester en de laatste dag van het trimester tijdens hetwelk de installatie in werking werd gesteld;

2° op basis van de meetgegevens die voor het betreffende trimester werden overgemaakt is de relatieve CO<sub>2</sub>-besparing van de installatie gelijk of hoger dan 5 %.

§ 2. Warmtekracht is « van kwaliteit » indien ze beantwoordt aan de voorwaarde bedoeld in § 1, 2°.

**Afdeling II. — Berekeningswijze van de relatieve CO<sub>2</sub>-besparing en van het aantal groenestroomcertificaten**

**Art. 15.** De relatieve CO<sub>2</sub>-besparing bedoeld in artikel 14 wordt bekomen door de door de betrokken installatie verwezenlijkte CO<sub>2</sub>-besparing tijdens het betreffende trimester te delen door de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de referentie-installaties voor de productie van dezelfde hoeveelheden netto-elektriciteit en, desgevallend, van nuttige warmte.

De CO<sub>2</sub>-besparing bedoeld in het eerste lid wordt bekomen door het verschil tussen de CO<sub>2</sub> uitgestoten door de referentie-installaties en de CO<sub>2</sub> uitgestoten door de betrokken installatie.

Onder referentie-installaties bedoelt in de vorige leden wordt verstaan:

— voor de elektriciteitsproductie : een elektriciteitscentrale van het gasstroomturbine-type bevoorraad door aardgas;

— voor de productie van warmte : een verwarmingsketel bevoorraad door aardgas;

— voor de productie van koude : een koelgroep onder druk bevoorraad door de referentie-installatie voor de productie van elektriciteit.

**Art. 16.** Het aantal groenestroomcertificaten dat wordt toegekend aan een installatie die beantwoordt aan de voorwaarden van artikel 14 wordt bekomen door de gerealiseerde CO<sub>2</sub>-besparing van de betrokken installatie tijdens het betreffende trimester te delen door de CO<sub>2</sub>-emissie-coëfficiënt van aardgas.

De CO<sub>2</sub>-emissie-coëfficiënt van de installatie wordt bepaald door de Dienst op basis van de gegevens die voor dat trimester werden overgemaakt.

**CHAPITRE III. — Garanties d'origine de l'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelable**

**Art. 11.** § 1<sup>er</sup>. Une garantie d'origine, au sens de l'article 5 de la directive 2001/77/CE, peut être octroyée par le Service pour une période de production déterminée au titulaire d'une installation de production d'électricité verte certifiée conformément au chapitre II.

Cette garantie d'origine mentionne la source d'énergie à partir de laquelle l'électricité a été produite, la technologie de production, les périodes et lieu de production et, pour une installation hydro-électrique, la capacité de production.

Lorsque de l'électricité est produite par l'installation utilisant de la biomasse au sens de l'article 2 de la Directive 2001/77 et d'autres sources d'énergie, la garantie d'origine est octroyée pour l'électricité verte produite correspondant à la biomasse utilisée.

§ 2. Toute demande de garantie d'origine est adressée au Service, au moyen du formulaire établi par celui-ci.

**Art. 12.** § 1<sup>er</sup>. L'octroi d'une garantie d'origine pour une période de production déterminée exclut l'octroi, pour la même période, de certificats verts conformément au système décrit au chapitre IV.

§ 2. Toute garantie d'origine octroyée par le service est librement transmissible et négociable au même titre que les certificats verts.

**CHAPITRE IV. — Le système des certificats verts**

**Section I<sup>e</sup>. — Conditions d'attribution des certificats verts**

**Art. 13.** Les données enregistrées par les instruments de mesure des installations certifiées sont communiquées au Service le dernier jour ouvrable de chaque trimestre civil.

**Art. 14.** § 1<sup>er</sup>. Le Service attribue des certificats verts, pour le trimestre concerné, à l'installation qui répond aux conditions suivantes :

1° moins de dix ans se sont écoulés entre le dernier jour du trimestre concerné et le dernier jour du trimestre au cours duquel l'installation a été mise en service;

2° l'installation réalise, sur base des données de mesure transmises pour le trimestre concerné, une économie relative de CO<sub>2</sub> supérieure ou égale à 5 %.

§ 2. Une cogénération est dite « de qualité » lorsqu'elle répond à la condition visée au § 1<sup>er</sup>, 2°.

**Section II. — Mode de calcul de l'économie relative de CO<sub>2</sub> et du nombre de certificats verts**

**Art. 15.** L'économie relative de CO<sub>2</sub> visée à l'article 14 s'obtient en divisant l'économie de CO<sub>2</sub> réalisée par l'installation considérée au cours du trimestre concerné par le CO<sub>2</sub> émis par des installations de référence pour produire les mêmes quantités d'électricité nette et, le cas échéant, de chaleur utile.

L'économie de CO<sub>2</sub> visée à l'alinéa 1<sup>er</sup> s'obtient par différence entre le CO<sub>2</sub> émis par les installations de référence et le CO<sub>2</sub> émis par l'installation concernée.

Par installations de référence visées aux alinéas précédents, on entend :

— pour la production électrique : une centrale électrique de type turbine gaz vapeur alimentée au gaz naturel;

— pour la production de chaleur : une chaudière alimentée au gaz naturel;

— pour la production de froid : un groupe frigorifique à compression alimenté par l'installation de référence pour la production électrique.

**Art. 16.** Le nombre de certificats verts octroyés à une installation qui répond aux conditions de l'article 14 s'obtient en divisant l'économie de CO<sub>2</sub> réalisée par l'installation considérée, au cours du trimestre concerné, par le coefficient d'émission de CO<sub>2</sub> du gaz naturel.

Le coefficient d'émission de CO<sub>2</sub> de l'installation est établi par le Service, sur base des données transmises pour le trimestre.

**Art. 17.** De berekeningsformules van de relatieve CO<sub>2</sub>-besparing en van het aantal groenestroomcertificaten worden vermeld in de bijlage I bij dit besluit.

**Art. 18.** De CO<sub>2</sub>-emissie-coëfficiënten van de fossiele brandstoffen alsook de energierendementen van de referentie-installaties worden vermeld in de bijlage II bij dit besluit.

Ze kunnen worden herzien, op voorstel van de Dienst, rekening houdend onder meer met de evolutie van de techniek en van de beschikbare technologieën.

In geval van herziening in toepassing van lid 2, komt de nieuwe CO<sub>2</sub>-emissie-coëfficiënt of het nieuwe energierendement in de berekening van de relatieve CO<sub>2</sub>-besparing en van het aantal toegekende groenestroomcertificaten slechts tussen voor de installaties die in werking werden gesteld na hun inwerkingtreding.

#### Afdeling III. — Toekenning van groenestroomcertificaten

**Art. 19.** De toekenning van groenestroomcertificaten geschieft onder immateriële vorm, door inschrijving van een titel voor groenestroomcertificaten op het krediet van de rekening die overeenkomt met de installatie in de gegevensbank die hiertoe door de Dienst werd ingericht.

Het beheer van de gegevensbank bedoeld in het eerste lid wordt waargenomen door de Dienst of, desgevallend, door het organisme waaraan, bij beslissing van de Minister op voorstel van de Dienst, deze opdracht zou zijn toevertrouwd.

**Art. 20.** Elk groenestroomcertificaat heeft een geldigheidsduur van vijf jaar vanaf de dag waarop het werd toegekend.

#### Afdeling IV. — Aankoop en verkoop van groenestroomcertificaten

**Art. 21.** Elk groenestroomcertificaat is vrij overdraagbaar en verhandelbaar tenzij de geldigheidsduur ervan verstrekken zou zijn of het door de Dienst geannuleerd werd in het geval bedoeld in artikel 26.

**Art. 22.** Elke natuurlijke of rechtspersoon die groenestroomcertificaten wenst te kopen of te verkopen moet zich vooraf een rekening hebben laten toekennen in de gegevensbank bedoeld in artikel 19, overeenkomstig de modaliteiten bepaald door de beheerder ervan.

De verkoper duidt aan de beheerder van de gegevensbank de groenestroomcertificaten aan die het voorwerp uitmaken van de overeenkomst, de prijs van de overeenkomst alsook de gegevens van de koper.

De overgedragen groenestroomcertificaten worden ingeschreven op het debet van de rekening van de verkoper en op het krediet van de rekening van de koper.

**Art. 23.** De Dienst maakt elk jaar de gemiddelde prijs bekend van de groenestroomcertificaten die tijdens het voorafgaande jaar werden verhandeld.

#### Afdeling V. — Verplichtingen lastens de leveranciers

**Art. 24.** Iedere leverancier deelt ten laatste op 31 januari van elk jaar aan de Dienst de cijfers mee betreffende de leveringen die hij het voorafgaande jaar heeft verricht voor in aanmerking komende afnemers gevestigd op het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De cijfers worden vergeleken met de beschikbare gegevens bij de netbeheerders, en die gebruikt werden voor de facturatie van de diensten voor de toegang tot de netten.

**Art. 25.** Op basis van de cijfers bedoeld in artikel 24, berekent en deelt de Dienst iedere leverancier mee, ten laatste op 28 februari, het aantal certificaten dat deze aan de Dienst moet afgeven, overeenkomstig artikel 28, § 2, van de ordonnantie.

Ten laatste op 31 maart, duidt iedere leverancier aan de Dienst aan, welke van de groenestroomcertificaten die op zijn rekening staan in rekening moeten worden gebracht voor de naleving van zijn verplichtingen.

De leverancier heeft een vrije keuze voorzover de groenestroomcertificaten die hij aanduidt werden uitgegeven door de Dienst of erkend door de Minister, overeenkomstig hoofdstuk V, en nog steeds overdraagbaar zijn.

**Art. 26.** Elk certificaat dat in rekening wordt gebracht voor de naleving van de verplichtingen van een leverancier, overeenkomstig artikel 28, § 2, van de ordonnantie, wordt in de gegevensbank geannuleerd.

**Art. 17.** Les formules de calcul de l'économie relative de CO<sub>2</sub> et du nombre de certificats verts figurent en annexe I au présent arrêté.

**Art. 18.** Les coefficients d'émission de CO<sub>2</sub> des combustibles fossiles ainsi que les rendements énergétiques des installations de référence figurent en annexe II au présent arrêté.

Ils peuvent être revus, sur proposition du Service, compte tenu notamment de l'évolution de la technique et des technologies disponibles.

En cas de révision en application de l'alinéa 2, le coefficient d'émission de CO<sub>2</sub> ou le rendement énergétique nouveaux n'interviennent, dans le calcul de l'économie relative de CO<sub>2</sub> et du nombre de certificats verts octroyés, que pour les installations mises en service après leur entrée en vigueur.

#### Section III. — Octroi de certificats verts

**Art. 19.** L'octroi de certificats verts se fait sous forme immatérielle, par l'inscription d'un titre de certificats verts au crédit du compte correspondant à l'installation dans la banque de données mise sur pied par le Service à cette fin.

La gestion de la banque de données visée à l'alinéa 1<sup>er</sup> est assurée par le Service ou, le cas échéant, par l'organisme auquel le Ministre aurait décidé de confier cette mission, sur proposition du Service.

**Art. 20.** Tout certificat vert a une durée de validité limitée à cinq ans, à dater du jour où il a été octroyé.

#### Section IV. — Achat et vente de certificats verts

**Art. 21.** Tout certificat vert est librement transmissible et négociable à moins que sa durée de validité n'ait expiré ou qu'il ait été annulé par le Service dans le cas visé à l'article 26.

**Art. 22.** Toute personne physique ou morale qui désire acheter ou vendre des certificats verts doit préalablement s'être fait attribuer un compte dans la banque de données visée à l'article 19, selon les modalités déterminées par le gestionnaire de celle-ci.

Le vendeur indique au gestionnaire de la banque de données les certificats verts qui font l'objet de la transaction, le prix de la transaction ainsi que les coordonnées de l'acquéreur.

Les certificats verts transférés sont inscrits au débit du compte du vendeur et au crédit du compte de l'acheteur.

**Art. 23.** Le Service publie chaque année le prix moyen des certificats verts qui ont été négociés au cours de l'année précédente.

#### Section V. — Obligations à charge des fournisseurs

**Art. 24.** Chaque fournisseur communique au Service au plus tard le 31 janvier de chaque année les chiffres relatifs aux fournitures qu'il a réalisées au cours de l'année précédente à destination de ses clients éligibles établis sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale.

Ces chiffres sont comparés avec les données disponibles auprès des gestionnaires de réseaux, et qui ont été utilisées pour la facturation des services d'accès aux réseaux.

**Art. 25.** Sur base des chiffres visés à l'article 24, le Service calcule et communique à chaque fournisseur, pour le 28 février au plus tard, le nombre de certificats verts que celui-ci doit lui remettre, conformément à l'article 28, § 2, de l'ordonnance.

Pour le 31 mars au plus tard, chaque fournisseur indique au Service, parmi les certificats verts inscrits sur son compte, ceux qui doivent être comptabilisés pour le respect de ses obligations.

Le choix dont jouit le fournisseur est libre pour autant que les certificats verts qu'il désigne aient été émis par le Service ou reconnus par le Ministre, conformément au chapitre V, et soient toujours transmissibles.

**Art. 26.** Tout certificat vert pris en compte pour le respect des obligations d'un fournisseur, conformément à l'article 28, § 2, de l'ordonnance, est annulé dans la banque de données.

**HOOFDSTUK V. — Voorwaarden en modaliteiten voor de erkenning van de groenestroomcertificaten afgeleverd door andere overheden**

**Art. 27.** § 1. Op eensluidend advies van de Dienst, kan de Minister groenestroom-certificaten erkennen die afgeleverd werden door andere nationale of buitenlandse overheden, voorzover ze minstens beantwoorden aan de volgende voorwaarden :

1° betrekking hebben op de productie van groene elektriciteit of warmtekracht;

2° toegekend zijn aan installaties die gecertificeerd werden overeenkomstig een procedure die vergelijkbaar is met die bepaald in hoofdstuk II;

3° toegekend zijn op basis van de geproduceerde elektriciteit en/of de CO<sub>2</sub>-besparing verwezenlijkt ten opzichte van referentie-installaties;

4° afgeleverd zijn krachtens een betrouwbaar systeem dat onder meer de zekerheid biedt dat de groenestroomcertificaten niet kunnen worden gekopieerd of opnieuw gebruikt hoewel ze reeds bij andere overheden werden neergelegd of hun geldigheidsduur reeds overschreden is.

§ 2. Naast de voorwaarden bedoeld in § 1, kan de Minister de erkenning onderwerpen aan reciprociteitsvoorwaarden of voorwaarden van wederzijdse erkenning op de markt voor de groenestroomcertificaten van waar de erkende certificaten afkomstig zijn.

**Art. 28.** § 1. De erkenning is geldig voor een periode van tien jaar vanaf de erkenningsakte van de Minister.

§ 2. De Dienst is ermee belast te onderzoeken of de erkenningsvoorwaarden van artikel 27 nog steeds zijn vervuld en maakt daarvan verslag over aan de Minister.

In geval van fraude, kan de Minister zijn erkenningsbeslissing opschorten of intrekken.

**HOOFDSTUK VI. — Diverse en Slotbepalingen**

**Art. 29.** De inbreuken op artikel 7 worden bestraft met een gevangenisstraf van één tot zes maanden en een geldboete van 1,24 tot € 495,79 of met één van die straffen alleen.

**Art. 30.** Voor de berekening van het aantal groenestroomcertificaten dat voor het jaar 2004 moet worden overgemaakt, zijn de cijfers van de leveringen aan in aanmerking komende afnemers die in rekening moeten worden gebracht, die met betrekking tot de periode van 1 juli tot 31 december 2004.

**Art. 31.** Dit besluit alsook de bijlagen die er volledig deel van uitmaken, treden in werking de dag waarop ze in het *Belgisch Staatsblad* worden bekendgemaakt.

**Art. 32.** De Minister is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, op 6 mei 2004.

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

De Minister-Voorzitter  
van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

J. SIMONET

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering  
belast met Werkgelegenheid, Economie, Energie en Huisvesting,

E. TOMAS

**CHAPITRE V. — Conditions et modalités de reconnaissance des certificats verts émis par d'autres autorités**

**Art. 27.** § 1<sup>er</sup>. Sur avis conforme du Service, le Ministre peut reconnaître les certificats verts émis par d'autres autorités nationales ou étrangères pour autant qu'ils répondent, au minimum, aux conditions suivantes :

1° être relatifs à de la production d'électricité verte ou à de la cogénération;

2° avoir été attribués à des installations qui ont été certifiées conformément à une procédure comparable à celle organisée au chapitre II;

3° avoir été attribués sur base de l'électricité produite et/ou de l'économie relative de CO<sub>2</sub> réalisée par rapport à des installations de référence;

4° avoir été délivrés en vertu d'un système fiable qui garantit notamment l'impossibilité de dupliquer des certificats verts ou de réutiliser des certificats verts déjà remis à d'autres autorités ou dont la durée de validité a expiré.

§ 2. Outre les conditions visées au § 1<sup>er</sup>, le Ministre peut notamment subordonner la reconnaissance à des conditions de réciprocité ou de reconnaissance mutuelle sur le marché des certificats verts d'où proviennent les certificats reconnus.

**Art. 28.** § 1<sup>er</sup>. La reconnaissance vaut pour une période de dix ans à dater de l'acte de reconnaissance du Ministre.

§ 2. Le Service est chargé de vérifier que les conditions de reconnaissance de l'article 27 restent remplies et fait rapport au Ministre.

En cas de fraude, le Ministre peut suspendre ou retirer sa décision de reconnaissance.

**CHAPITRE VI. — Dispositions diverses et finales**

**Art. 29.** Les infractions aux dispositions de l'article 7 sont punies d'une peine d'emprisonnement d'un à six mois et d'une amende de 1,24 à € 495,79 ou d'une de ces peines seulement.

**Art. 30.** Pour le calcul du nombre de certificats verts qui doit être remis pour l'année 2004, les chiffres des fournitures aux clients éligibles pris en compte sont ceux relatifs à la période allant du 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre 2004.

**Art. 31.** Le présent arrêté ainsi que ses annexes qui en font partie intégrante entrent en vigueur le jour de leur publication au *Moniteur belge*.

**Art. 32.** Le Ministre est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 6 mai 2004.

Pour le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale :

Le Ministre-Président  
du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

J. SIMONET

Le Ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale  
chargé de l'Emploi, de l'Economie, de l'Energie et du Logement,

E. TOMAS

## Bijlage I

**Relatieve CO<sub>2</sub>-besparing**

## Annexe I

**Economie relative de CO<sub>2</sub>**

$$= \frac{\in I_{ref\,th} + \in I_{ref\,elec} - \in I}{\in I_{ref\,th} + \in I_{ref\,elec}} = \frac{\in I_{ref\,th} + \in I_{ref\,elec} - \in I}{\in I_{ref\,th} + \in I_{ref\,elec}}$$

*Formule de calcul du nombre de certificats verts*      *Berekeningsformule van het aantal groenestroomcertificaten*

$$N = \frac{\in I_{ref\,th} + \in I_{ref\,elec} - \in I}{\in CO_{2\,ref}} \quad N = \frac{\in I_{ref\,th} + \in I_{ref\,elec} - \in I}{\in CO_{2\,ref}}$$

$$\in I_{ref\,elec} = I_{ref\,elec} \cdot \in CO_{2\,ref} \quad \in I_{ref\,elec} = I_{ref\,elec} \cdot \in CO_{2\,ref}$$

$$I_{ref\,elec} = \frac{E + \frac{F}{COP_c}}{\eta_e}$$

$$I_{ref\,elec} = \frac{E + \frac{F}{COP_c}}{\eta_e}$$

$$\in I_{ref\,th} = I_{ref\,th} \cdot \in CO_{2\,ref}$$

$$\in I_{ref\,th} = I_{ref\,th} \cdot \in CO_{2\,ref}$$

$$I_{ref\,th} = \frac{Q}{\eta_{th}}$$

$$I_{ref\,th} = \frac{Q}{\eta_{th}}$$

$$\in I = I \cdot \in CO_{2\,inst}$$

$$\in I = I \cdot \in CO_{2\,inst}$$

$N$  = Nombre de certificats verts attribués à l'installation sur base de sa production d'électricité nette et, le cas échéant, de chaleur utile ;  $N$  = Aantal groenestroomcertificaten dat aan de installatie wordt toegekend op basis van haar productie van netto-elektriciteit en, desgevallend, van nuttige warmte

$E$  = Quantité d'électricité nette produite par l'installation, exprimée en MWh ;  $E$  = Hoeveelheid netto-elektriciteit die door de installatie wordt geproduceerd, uitgedrukt in MWh ;

$Q$  = Quantité de chaleur utile produite par l'installation, exprimée en MWh ;  $Q$  = Hoeveelheid nuttige warmte geproduceerd door de installatie, uitgedrukt in MWh ;

$F$  = Quantité de froid produite, exprimée en MWh, par une installation à absorption ou adsorption au départ d'une certaine quantité de chaleur utile produite par l'installation ;  $F$  = Hoeveelheid geproduceerde koude, uitgedrukt in MWh, per absorptie of adsorptie-installatie uit een hoeveelheid nuttige warmte geproduceerd door de installatie;

$\in I_{ref\ elec}$  = Quantité de dioxyde de carbone émise par l'installation de référence électrique pour produire une quantité d'électricité égale à  $E$  et s'il échoit une quantité de froid égale à  $F$ ; elle est exprimée en kg de CO<sub>2</sub> ;  $\in I_{ref\ elec}$  = Hoeveelheid koolstofdioxide uitgestoten door de elektrische referentie-installatie voor de productie van een hoeveelheid elektriciteit gelijk aan  $E$  en, in voorkomend geval, van een hoeveelheid koude gelijk aan  $F$ ; ze wordt uitgedrukt in kg CO<sub>2</sub> ;

$\in I_{ref\ th}$  = Quantité de dioxyde de carbone émise par l'installation de référence thermique pour produire une quantité de chaleur égale à  $Q$ ; elle est exprimée en kg de CO<sub>2</sub> ;  $\in I_{ref\ th}$  = Hoeveelheid koolstofdioxide uitgestoten door de thermische referentie-installatie om een hoeveelheid warmte te produceren gelijk aan  $Q$ ; ze wordt uitgedrukt in kg CO<sub>2</sub> ;

$\in I$  = Quantité de dioxyde de carbone émise par l'installation pour produire une quantité d'électricité  $E$ , s'il échoit une quantité de chaleur  $Q$  et une quantité de froid  $F$  ;  $\in I$  = Hoeveelheid koolstofdioxide uitgestoten door de installatie om een hoeveelheid elektriciteit  $E$ , in voorkomend geval, een hoeveelheid warmte  $Q$  en een hoeveelheid koude  $F$ , te produceren;

$I_{ref\ elec}$  = Quantité de gaz naturel, exprimée en MWh, consommée par l'installation de référence électrique pour produire une  $I_{ref\ elec}$  = Hoeveelheid aardgas, uitgedrukt in MWh, verbruikt door de elektrische referentie-installatie om een hoeveelheid

quantité d'électricité égale à E et, s'il échoit, elektriciteit gelijk aan E en, in voorkomend  
une quantité de froid égale à F ;  
geval, een hoeveelheid koude gelijk aan F, te  
produceren ;

$I_{ref\ th}$ = Quantité de gaz naturel, exprimée en MWh, consommée par l'installation de référence thermique pour produire une quantité de chaleur égale à Q ;

$I$ = Quantité d'énergie primaire, exprimée en MWh, consommée par l'installation pour produire une quantité d'électricité égale à E et, s'il échoit, une quantité de chaleur égale à Q et une quantité de froid égale à F.

$\in CO_{2ref}$ = Coefficient d'émission de CO<sub>2</sub> du gaz naturel ;

$\in CO_{2inst}$ = Coefficient d'émission de CO<sub>2</sub> de l'installation ;

$\eta_e$ = Rendement de l'installation de référence électrique ;

$\eta_{th}$ = Rendement de l'installation de référence thermique ;

$COP_c$ = Coefficient de performance de l'installation de référence frigorifique ;

$I_{ref\ th}$ = Hoeveelheid aardgas, uitgedrukt in MWh, verbruikt door de thermische referentie-installatie om een hoeveelheid warmte gelijk aan Q te produceren ;

$I$ = Hoeveelheid primaire energie, uitgedrukt in MWh, verbruikt door een installatie om een hoeveelheid elektriciteit gelijk aan E en, in voorkomend geval, een hoeveelheid warmte gelijk aan Q en een hoeveelheid koude gelijk aan F, te produceren.

$\in CO_{2ref}$ = CO<sub>2</sub>-emissie-coëfficiënt van aardgas ;

$\in CO_{2inst}$ = CO<sub>2</sub>-emissie-coëfficiënt van de installatie;

$\eta_e$ = Rendement van de elektrische referentie-installatie ;

$\eta_{th}$ = Rendement van de thermische referentie-installatie ;

$COP_c$ = Prestatie-coëfficiënt van de frigo-referentie-installatie ;

## Bijlage II

Waarde van CO<sub>2</sub> emissie-coëfficiënten voor fossiele brandstoffen

Combustibles fossiles	Coefficient d'émission de CO <sub>2</sub> exprimé en kg d'équivalent de CO <sub>2</sub> par MWh primaire (sur PCI)
Gaz naturel	$\infty_{CO_2 \text{ ref}} = 217$
Mazout / diesel	306
Charbon	385

## Annexe II

Valeur des coefficients d'émission de CO<sub>2</sub> pour les combustibles fossiles

Fossiele brandstof	CO <sub>2</sub> emissie-coëfficiënt uitgedrukt in kg CO <sub>2</sub> -equivalent per primaire MWh (op COW)
Aardgas	$\infty_{CO_2 \text{ ref}} = 217$
Stookolie/diesel	306
Steenkool	385

*Rendement énergétique des installations de référence**Energie-rendement van de referentie-installaties*

Production électrique	Rendement $\eta_e = 55\%$
Production de chaleur	Rendement $\eta_{th} = 90\%$
Production de froid à une température inférieure à zéro	Coefficient de performance COP = 2
Production de froid à une température supérieure à zéro	Coefficient de performance COP = 4

Elektriciteits productie	Rendement $\eta_e = 55\%$
Warmteproductie	Rendement $\eta_{th} = 90\%$
Koudeproductie voor een temperatuur lager dan nul graden	Prestatie coëfficiënt COP = 2
Koudeproductie voor een temperatuur hoger dan nul graden	Prestatie coëfficiënt COP = 4

## MINISTERIE

## VAN HET BRUSSELSE HOOFDSTEDELIJK GEWEST

N. 2004 — 2436

[C — 2004/31316]

**6 MEI 2004.** — Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende de criteria en de procedure tot toekenning, hernieuwing, overdracht en intrekking van een leveringsvergunning voor gas en houdende wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 18 juli 2002 houdende de criteria en de procedure tot toekenning, hernieuwing, overdracht en intrekking van een leveringsvergunning voor elektriciteit

De Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Gelet op de ordonnantie van 1 april 2004 betreffende de organisatie van de gasmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, betreffende wegenisretributies inzake gas en elektriciteit en houdende wijziging van de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, inzonderheid op artikelen 15, 23, § 2 en 26;

Gelet op artikelen 21, tweede lid en 35, § 1, van de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën, gegeven op 14 april 2004;

Gelet op het akkoord van de Minister van Begroting, gegeven op 19 april 2004;

## MINISTÈRE

## DE LA REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

E. 2004 — 2436

[C — 2004/31316]

**6 MAI 2004.** — Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale fixant les critères et la procédure d'octroi, de renouvellement, de cession et de retrait d'une autorisation de fourniture de gaz et portant modification de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 18 juillet 2002 fixant les critères et la procédure d'octroi, de renouvellement, de cession et de retrait d'une autorisation de fourniture d'électricité

Le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu l'ordonnance du 1<sup>er</sup> avril 2004 relative à l'organisation du marché du gaz en Région de Bruxelles-Capitale, concernant des redevances de voiries en matière de gaz et d'électricité et portant modification de l'ordonnance du 19 juillet 2001 relative à l'organisation du marché de l'électricité en Région de Bruxelles-Capitale, notamment les articles 15, 23, § 2 et 26;

Vu les articles 21, alinéa 2 et 35, § 1<sup>er</sup> de l'ordonnance du 19 juillet 2001 relative à l'organisation du marché de l'électricité en Région de Bruxelles-Capitale;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 14 avril 2004;

Vu l'accord du Ministre du Budget, donné le 19 avril 2004;