

Productiekanalen		Referentie rendabiliteits- percentage
11	Vloeibare biobrandstoffen 2 (niet-geraffineerde producten/resten)	12 % (11 %)
12	Vloeibare biobrandstoffen 3 (niet-geraffineerde producten/resten)	12 % (11 %)
13	Vaste biobrandstoffen 1 (afvalstoffen)	9 % (8 %)
14	Vaste biobrandstoffen 2 (industriesteren)	12 % (11 %)
15	Vaste biobrandstoffen 3 (afvalstoffen)	12 % (11 %)
16	Fossiele warmtekrachtkoppeling (aardgas, gasolie, gas en recuperatie-warmte)	11 %

De waarden tussen haakjes stemmen overeen met de wijze zonder warmtekrachtkoppeling.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 21 maart 2008 tot vaststelling van het referentie-rendabiliteitspercentage, gebruikt bij de berekening van de "k"-factor.

De Minister van Huisvesting, Vervoer en Ruimtelijke Ontwikkeling,
A. ANTOINE

MINISTERE DE LA REGION WALLONNE

F. 2008 — 992

[2008/201061]

21 MARS 2008. — Arrêté ministériel déterminant le facteur de réduction "k" pour la période 2008 à 2010

Le Ministre du Logement, des Transports et du Développement territorial,

Vu le décret du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité et, plus particulièrement, l'article 38, § 5, tel qu'inséré par le décret du 4 octobre 2007;

Vu l'arrêté du Gouvernement wallon du 30 novembre 2006 relatif à la promotion de l'électricité produite au moyen de sources d'énergie renouvelables ou de cogénération, notamment l'article 15, § 1^{er}, alinéa 3, tel que modifié par l'arrêté du Gouvernement wallon du 20 décembre 2007;

Vu la proposition CD- 8b12-CWaPE-184 de la CWaPE du 15 février 2008,

Arrête :

Article 1^{er}. Le facteur "k" visé à l'article 15, § 1^{er}, alinéa 3, de l'arrêté du Gouvernement wallon du 30 novembre 2006 relatif à la promotion de l'électricité produite au moyen de sources d'énergie renouvelables ou de cogénération est déterminé, pour chaque filière de production d'électricité verte, à l'annexe du présent arrêté pour la période de 2008 à 2010.

Art. 2. En cas d'installation hybride valorisant plusieurs types de combustible, le facteur de réduction "k" est déterminé par la CWaPE au prorata des intrants en PCI (pouvoir calorifique inférieur).

Le facteur de réduction appliqué par la CWaPE, dans le cas visé à l'alinéa 1^{er}, est communiqué au producteur dans le cadre de la procédure de la déclaration du caractère renouvelable d'intrant visée à l'article 10.5. de l'annexe de l'arrêté ministériel du 12 mars 2007 déterminant les procédures et le code de comptage de l'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables et/ou de cogénération.

Art. 3. Le présent arrêté produit ses effets le 1^{er} mars 2008.

Namur, le 21 mars 2008.

A. ANTOINE

Annexe

Détermination du facteur de réduction "k" (en %) pour la période 2008-2010

Filières de production		Coefficient réducteur "k"
0	Installation de production d'électricité verte d'une puissance inférieure ou égale à 10 kWe	100
1	Photovoltaïque	100
2.1.	Hydraulique au fil de l'eau d'une puissance inférieure ou égale à 500 kWe	100
2.2.	Hydraulique au fil de l'eau d'une puissance inférieure ou égale 1 MW	65
2.3	Hydraulique au fil de l'eau > 1 MW	25
3	Hydraulique à accumulation	25
4	Eolien	100
5	Biogaz - CET	25
6	Biogaz centre de tri déchets ménagers et assimilé (TRI)	25
7	Biogaz station d'épuration (STEP)	25

Filières de production		Coefficient réducteur "k"
8	Biogaz produits/résidus/déchets agriculture (AGRI)	100
9.1	Biogaz produits/résidus/déchets agriculture et industrie agro-alimentaire (MIXTE) < 1 MWe	85
9.2	Biogaz MIXTE > 1 MWe	55
10	Biocombustible liquides 1 (produits/résidus usagés ou déchets)	25
11.1-2	Biocombustible liquides 2 (produits/résidus non raffinés) < 1 MWe	100
11.3	Biocombustible liquides 2 (produits/résidus non raffinés) < 5 MWe	75
11.4-5	Biocombustible liquides 2 (produits/résidus non raffinés) < 20 MWe	100
12	Biocombustible liquides (produits/résidus non raffinés) 3	100
13.1	Biocombustibles solides 1 (déchets) < 1 MWe	100
13.2	Biocombustibles solides 1 (déchets) < 5 MWe	25
13.3	Biocombustibles solides 1 (déchets) < 20 MWe	25
13.4	Biocombustibles solides 1 (déchets) > 20 MWe	25
14	Biocombustibles solides 2 (résidus industries)	100
15	Biocombustibles solides 3 (déchets)	100
16	Cogénération fossile (gaz naturel, gasoil, gaz et chaleur de récupération) < 1 MWe	100
16.2-3-4-5	Cogénération fossile (gaz naturel, gasoil, gaz et chaleur de récupération) > 1MWe	25

Les seuils de puissance indiqués dans le tableau correspondent à la puissance électrique nette développable du site de production d'électricité verte.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 21 mars 2008 déterminant le facteur de réduction "k".

Le Ministre du Logement, des Transports et du Développement territorial,
A. ANTOINE

ÜBERSETZUNG

MINISTERIUM DER WALLONISCHEN REGION

D. 2008 — 992

[2008/201061]

21. MÄRZ 2008 — Ministerialerlass zur Bestimmung des Reduktionsfaktors "k" für den Zeitraum 2008-2010

Der Minister des Wohnungswesens, des Transportwesens und der räumlichen Entwicklung,

Aufgrund des Dekrets vom 12. April 2001 bezüglich der Organisation des regionalen Elektrizitätsmarkts, insbesondere des durch das Dekret vom 4. Oktober 2007 eingefügten Artikels 38, § 5;

Aufgrund des Erlasses vom 30. November 2006 über die Förderung des mittels erneuerbarer Energiequellen oder Kraft/Wärme-Kopplung erzeugten Stroms, insbesondere des Artikels 15, § 1, 3. Absatz, 3°, in seiner durch den Erlass der Wallonischen Regierung vom 20. Dezember 2007 abgeänderten Fassung;

Aufgrund des Vorschlags der CWaPE CD-8b12-CWaPE-184 vom 15. Februar 2008,

Beschließt:

Artikel 1 - Der in Artikel 15, § 1, 3. Absatz des Erlasses vom 30. November 2006 über die Förderung des mittels erneuerbarer Energiequellen oder Kraft/Wärme-Kopplung erzeugten Stroms erwähnte "k"-Faktor wird für jedes Verfahren zur Erzeugung von Grünstrom für den Zeitraum 2008-2010 in der Anlage zu vorliegendem Erlass bestimmt.

Art. 2 - Im Falle von Hybridanlagen, die mehrere Brennstoffarten verwerten, wird der Reduktionsfaktor "k" im Verhältnis zu den Hi (unterer Heizwert)-Inputs durch die CWaPE festgelegt.

Der in dem im 1. Absatz erwähnten Fall angewandte Reduktionsfaktor wird dem Erzeuger im Rahmen des Verfahrens der Erklärung zum erneuerbaren Charakter des Inputs mitgeteilt, die in Artikel 10.5 des Ministerialerlasses vom 12. März 2007 zur Festlegung der Verfahren und des Zählcodes für den mittels erneuerbarer Energiequellen und/oder Kraft/Wärme-Kopplung erzeugten Strom erwähnt wird.

Art. 3 - Der vorliegende Erlass wird am 1. März 2008 wirksam.

Namur, den 21. März 2008

A. ANTOINE

Anlage

Bestimmung des Reduktionsfaktors "k" (in %) für den Zeitraum 2008-2010

Erzeugungsverfahren		Reduktionskoeffizient "k"
0	Grünstromerzeugungsanlage mit einer Leistung von höchstens 10 kWe	100
1	Photovoltaik	100
2.1.	Laufwasserkraftwerk mit einer Leistung von höchstens 500 kWe	100
2.2.	Laufwasserkraftwerk mit einer Leistung von höchstens 1 MW	65
2.3	Laufwasserkraftwerk > 1MW	25
3	Staudammkraftwerk	25
4	Windkraft	100
5	Biogas - CET (technisches Vergrabunszentrum)	25
6	Biogas - Sortieranlage für Haushaltsmüll und gleichgestellte Abfälle (TRI)	25
7	Biogas Klärstation (STEP)	25
8	Biogas Erzeugnisse/Rückstände/Abfälle aus der Landwirtschaft (AGRI)	100
9.1	Biogas Erzeugnisse/Rückstände/Abfälle aus der Landwirtschaft und der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelindustrie (MIXTE) < 1 MWe	85
9.2	Biogas (gemischt) MIXTE >1 MWe	55
10	Flüssiger Biobrandstoff 1 (ausgediente Erzeugnisse/Rückstände oder Abfälle)	25
11.1-2	Flüssiger Biobrandstoff 2 (nicht raffinierte Erzeugnisse/Rückstände) < 1 MWe	100
11.3	Flüssiger Biobrandstoff 2 (nicht raffinierte Erzeugnisse/Rückstände) < 5 MWe	75
11.4-5	Flüssiger Biobrandstoff 2 (nicht raffinierte Erzeugnisse/Rückstände) < 20 MWe	100
12	Flüssiger Biobrandstoff 3 (nicht raffinierte Erzeugnisse/Rückstände)	100
13.1	Fester Biobrandstoff 1 (Abfälle) < 1 MWe	100
13.2	Fester Biobrandstoff 1 (Abfälle) < 5 MWe	25
13.3	Fester Biobrandstoff 1 (Abfälle) < 20 MWe	25
13.4	Fester Biobrandstoff 1 (Abfälle) > 20 MWe	25
14	Fester Biobrandstoff 2 (Rückstände aus der Industrie)	100
15	Fester Biobrandstoff 3 (Abfälle)	100
16	Kraft/Wärme-Kopplung mit fossilen Brennstoffen (Erdgas, Diesel, Gas und Wärmerückgewinnung) < 1 MWe	100
16.2-3-4-5	Kraft/Wärme-Kopplung mit fossilen Brennstoffen (Erdgas, Diesel, Gas und Wärmerückgewinnung) > 1 MWe	25

Die in der Tabelle angegebenen Leistungsschwellen entsprechen der entwickelbaren elektrischen Nettoleistung des Grünstromerzeugungsstandorts.

Gesehen, um dem Ministerialerlass vom 21. März 2008 zur Festlegung des bei der Bestimmung des k-Faktors als Anlage beigefügt zu werden.

Der Minister des Wohnungswesens, des Transportwesens und der räumlichen Entwicklung,

A. ANTOINE

VERTALING

MINISTERIE VAN HET WAALSE GEWEST

N. 2008 — 992

[2008/201061]

21 MAART 2008. — Ministerieel besluit tot bepaling van de verminderingsfactor "k" voor de periode 2008 tot 2010

De Minister van Huisvesting, Vervoer en Ruimtelijke Ontwikkeling,

Gelet op het decreet van 12 april 2001 betreffende de organisatie van de gewestelijke elektriciteitsmarkt, inzonderheid op artikel 38, § 5, zoals ingevoegd bij het decreet van 4 oktober 2007;

Gelet op het besluit van de Waalse Regering van 30 november 2006 tot bevordering van de groene elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen en uit warmtekrachtkoppeling, inzonderheid op artikel 15, § 1, lid 3, 3°, zoals gewijzigd bij het besluit van de Waalse Regering van 20 december 2007;

Gelet op het voorstel CD- 8b12-CWaPE-184 van de CWaPE (Waalse Energiecommissie) van 15 februari 2008,

Besluit :

Artikel 1. De "k"-factor bedoeld in artikel 15, § 1, lid 3, van het besluit van de Waalse Regering van 30 november 2006 betreffende de bevordering van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen of uit warmtekrachtkoppeling wordt, voor elk productiekanal voor groene elektriciteit, berekend in de bijlage bij dit besluit voor de periode 2008 tot 2010.

Art. 2. Bij een hybride-installatie die verschillende soorten brandstoffen benut, wordt de verminderingfactor "k" bepaald door de CWaPE in verhouding tot de productiemiddelen in de stookwaarde.

De verminderingfactor die door de CWaPE wordt toegepast in het geval bedoeld in het eerste lid, wordt aan de producent medegegeerd in het kader van de procedure voor de aangifte van de hernieuwbaarheid van een productiemiddel als bedoeld in artikel 10.5 van de bijlage bij het ministerieel besluit van 12 maart 2007 tot bepaling van de procedures en de meetcode van de elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen en/of warmtekrachtkoppeling.

Art. 3. Dit besluit heeft uitwerking op 1 maart 2008.

Namen, 21 maart 2008.

A. ANTOINE

Bijlage

Berekening van de verminderingfactor "k" (in %) voor de periode 2008-2010

Productiekanalen		Verminderingscoëfficiënt "k"
0	Installatie voor de productie van groene elektriciteit met een vermogen lager dan of gelijk aan 10 kWe	100
1	Fotovoltaïsch	100
2.1.	Hydraulisch met de waterstroom met een vermogen lager dan of gelijk aan 500 kWe	100
2.2.	Hydraulisch met de waterstroom met een vermogen lager dan of gelijk aan 1 MW	65
2.3	Hydraulisch met de waterstroom > 1 MW	25
3	Hydraulisch accumulatie-dam	25
4	Eolisch	100
5	Biogas - TIC	25
6	Biogas - sorteercentrum huishoudelijke afvalstoffen en daarmee gelijkgesteld	25
7	Biogas - zuiveringsstation	25
8	Biogas producten/resten/afvalstoffen landbouw	100
9.1	Biogas producten/resten/afvalstoffen landbouw en agrovoeding < 1MWe	85
9.2	Biogas gemengd > 1 MWe	55
10	Vloeibare biobrandstoffen 1 (producten/gebruikte resten of afvalstoffen)	25
11.1-2	Vloeibare biobrandstoffen 2 (niet-geraffineerde producten/resten)	100
11.3	Vloeibare biobrandstoffen 2 (niet-geraffineerde producten/resten) < 5 MWe	75
11.4-5	Vloeibare biobrandstoffen 2 (niet-geraffineerde producten/resten) < 20 MWe	100
12	Vloeibare biobrandstoffen 3 (niet-geraffineerde producten/resten)	100
13.1	Vaste biobrandstoffen 1 (afvalstoffen) < 1 MWe	100
13.2	Vaste biobrandstoffen 1 (afvalstoffen) < 5 MWe	25
13.3	Vaste biobrandstoffen 1 (afvalstoffen) < 20 MWe	25
13.4	Vaste biobrandstoffen 1 (afvalstoffen) < 20 MWe	25
14	Vaste biobrandstoffen 2 (industriesteren)	100
15	Vaste biobrandstoffen 3 (afvalstoffen)	100
16	Fossiele warmtekrachtkoppeling (aardgas, gasolie, gas en recuperatiewarmte) < 1 MWe	100
16.2-3-4-5	Fossiele warmtekrachtkoppeling (aardgas, gasolie, gas en recuperatiewarmte) < 1MWe	25

De vermogensgrenzen, aangegeven in de tabel, stemmen overeen met het elektrisch nettovermogen dat op de plaats van productie van groene elektriciteit ontwikkeld kan worden.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 21 maart 2008 tot berekening van de verminderingfactor "k".