

GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN
GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION
GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

[C – 2006/36904]

6 OKTOBER 2006. — Ministerieel besluit inzake de vastlegging van referentierendementen voor toepassing van de voorwaarden voor kwalitatieve warmtekrachtinstallaties

De Vlaamse minister van Openbare werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,

Gelet op het decreet van 17 juli 2000 houdende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, inzonderheid op artikel 16, gewijzigd bij het decreet van 30 april 2004;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 7 juli 2006 ter bevordering van de elektriciteitsopwekking in kwalitatieve warmtekrachtinstallaties, inzonderheid op artikel 7, § 1;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 juli 2004 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 15 oktober 2004, 23 december 2005 en 19 mei 2006,

Besluit :

Artikel 1. De toe te passen referentierendementen voor gescheiden opwekking van elektriciteit en warmte zijn opgenomen in respectievelijk bijlage I en bijlage II.

Art. 2. § 1. De correctiefactoren voor de klimaatomstandigheden opgenomen in bijlage III worden toegepast op de referentierendementen voor gescheiden opwekking van elektriciteit opgenomen in bijlage I.

Deze correctiefactoren zijn niet van toepassing voor warmtekrachtinstallaties gebaseerd op brandstofceltechnologie.

§ 2. De correctiefactoren voor vermeden netverliezen opgenomen in bijlage IV worden toegepast op de referentierendementen voor gescheiden opwekking van elektriciteit opgenomen in bijlage I.

Deze correctiefactoren zijn niet van toepassing voor warmtekrachtinstallaties op houtbrandstoffen, houtafval of biogas.

§ 3. Indien zowel de correctiefactoren opgenomen in bijlage III als de correctiefactoren opgenomen in bijlage IV worden toegepast, worden eerst de correctiefactoren van bijlage III toegepast en vervolgens de correctiefactoren van bijlage IV.

Art. 3. De referentierendementen opgenomen in bijlage I worden toegepast overeenkomstig het constructiejaar van de warmtekrachtinstallatie. Deze referentierendementen blijven van toepassing gedurende 10 jaar na de constructie van de warmtekrachtinstallatie.

Vanaf het elfde jaar na de constructie van de warmtekrachtinstallatie gelden de referentierendementen die overeenkomstig het vorige lid gelden voor een installatie met een ouderdom van 10 jaar. Deze referentierendementen gelden gedurende 1 jaar.

Voor toepassing van dit artikel betekent het jaar van constructie het kalenderjaar waarin de eerste elektriciteitsproductie plaatsvindt.

Art. 4. Als een bestaande warmtekrachtinstallatie wordt gerenoveerd en de renovatiekost bedraagt meer dan 50 % van de investeringskost voor een vergelijkbare nieuwe warmtekrachtinstallatie, zal het kalenderjaar van de eerste elektriciteitsproductie door de gerenoveerde warmtekrachtinstallatie beschouwd worden als het constructiejaar voor de toepassing van artikel 3.

Art. 5. Als een warmtekrachtinstallatie gebruik maakt van verschillende brandstoffen gelden de referentierendementen overeenkomstig het gewogen gemiddelde van de energie-input van de verschillende brandstoffen.

Art. 6. Het referentierendement voor gescheiden opwekking van mechanische energie wordt gelijkgesteld aan 52 %.

Het referentierendement voor gescheiden opwekking van warmte wordt gelijkgesteld aan 93 % voor een warmtekrachtinstallatie die haar warmte afstaat onder de vorm van hete lucht voor droogtoepassingen op een temperatuur van minder dan 250 °C, en 85 % voor een warmtekrachtinstallatie die haar warmte afstaat in de vorm van nog niet vermelde media.

Het referentierendement voor gescheiden productie van koude wordt gelijkgesteld aan 500 %.

Brussel, 6 oktober 2006.

K. PEETERS

Bijlage I

Referentierendementen voor gescheiden opwekking van elektriciteit (vermeld in artikel 1)

In de onderstaande tabel zijn de referentierendementen voor gescheiden opwekking van elektriciteit gebaseerd op de onderste verbrandingswaarde en standaard ISO omstandigheden (15 °C omgevingstemperatuur, 1.013 bar, 60 % relatieve vochtigheid).

	Constructiejaar : Brandstoftype :	1996 en daarvoor	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006- 2011
Vast	Steenkool/cokes	39.7 %	40.5 %	41.2 %	41.8 %	42.3 %	42.7 %	43.1 %	43.5 %	43.8 %	44.0 %	44.2 %
	Bruinkool/Bruinkoolbriketten	37.3 %	38.1 %	38.8 %	39.4 %	39.9 %	40.3 %	40.7 %	41.1 %	41.4 %	41.6 %	41.8 %
	Turf / Turfbriketten	36.5 %	36.9 %	37.2 %	37.5 %	37.8 %	38.1 %	38.4 %	38.6 %	38.8 %	38.9 %	39.0 %
	Houtbrandstoffen en Houtafval	25.0 %	26.3 %	27.5 %	28.5 %	29.6 %	30.4 %	31.1 %	31.7 %	32.2 %	32.6 %	33.0 %
	Landbouwbiomassa	20.0 %	21.0 %	21.6 %	22.1 %	22.6 %	23.1 %	23.5 %	24.0 %	24.4 %	24.7 %	25.0 %
	Bio-afbreekbaar (stadsafval)	20.0 %	21.0 %	21.6 %	22.1 %	22.6 %	23.1 %	23.5 %	24.0 %	24.4 %	24.7 %	25.0 %
	Niet-hernieuwbaar (stads- en industrieafval)	20.0 %	21.0 %	21.6 %	22.1 %	22.6 %	23.1 %	23.5 %	24.0 %	24.4 %	24.7 %	25.0 %
	Steenolie	38.9 %	38.9 %	38.9 %	38.9 %	38.9 %	38.9 %	38.9 %	38.9 %	38.9 %	38.9 %	39.0 %
Vloeibaar	Olie (gasolie + stookolie), LPG	39.7 %	40.5 %	41.2 %	41.8 %	42.3 %	42.7 %	43.1 %	43.5 %	43.8 %	44.0 %	44.2 %
	Biobrandstoffen	39.7 %	40.5 %	41.2 %	41.8 %	42.3 %	42.7 %	43.1 %	43.5 %	43.8 %	44.0 %	44.2 %
	Bio-afbreekbaar afval	20.0 %	21.0 %	21.6 %	22.1 %	22.6 %	23.1 %	23.5 %	24.0 %	24.4 %	24.7 %	25.0 %
	Niet-hernieuwbaar afval	20.0 %	21.0 %	21.6 %	22.1 %	22.6 %	23.1 %	23.5 %	24.0 %	24.4 %	24.7 %	25.0 %
Gasvormig	Aardgas	50.0 %	50.4 %	50.8 %	51.1 %	51.4 %	51.7 %	51.9 %	52.1 %	52.3 %	52.4 %	52.5 %
	Raffinaderijgas/Waterstof	39.7 %	40.5 %	41.2 %	41.8 %	42.3 %	42.7 %	43.1 %	43.5 %	43.8 %	44.0 %	44.2 %
	Biogas	36.7 %	37.5 %	38.3 %	39.0 %	39.6 %	40.1 %	40.6 %	41.0 %	41.4 %	41.7 %	42.0 %
	Cokesovengas, hoogovengas, andere afvalgassen, recuperatiewarmte	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit inzake de vastlegging van referentierendementen voor toepassing van de voorwaarden voor kwalitatieve warmtekrachtinstallaties

Brussel, 6 oktober 2006.

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,

K. PEETERS

Bijlage II

Referentierendementen voor gescheiden opwekking van warmte (vermeld in artikel 1)

In de onderstaande tabel zijn de referentierendementen voor gescheiden opwekking van warmte gebaseerd op de onderste verbrandingswaarde en standaard ISO omstandigheden (15°C omgevingstemperatuur, 1.013 bar, 60 % relatieve vochtigheid).

	Brandstoftype :	Stoom* / warm water	Direct gebruik van verbrandingsgassen**
Vast	Steenkool / Cokes	88 %	80 %
	Bruinkool / Bruinkoolbriketten	86 %	78 %
	Turf / Turfbriketten	86 %	78 %
	Houtbrandstoffen en houtafval	86 %	78 %
	Landbouwbiomassa	80 %	72 %
	Bio-afbreekbaar (stads)afval	80 %	72 %
	Niet-hernieuwbaar (stads- en industrie-)afval	80 %	72 %
	Steenolie	86 %	78 %
Vloeibaar	Olie (gasolie + stookolie), LPG	89 %	81 %
	Biobrandstoffen	89 %	81 %
	Bio-afbreekbaar afval	80 %	72 %
	Niet-hernieuwbaar afval	80 %	72 %
Gasvormig	Aardgas	90 %	82 %
	Raffinaderijgas / waterstof	89 %	81 %
	Biogas	70 %	62 %
	Cokesovengas, hoogovengas + andere afvalgassen	80 %	72 %

*Stoom referentierendementen moeten met 5 % (absolute procentpunten) verlaagd worden.

**De waarden voor direct gebruik van verbrandingsgassen worden gebruikt als de temperatuur 250 °C is of hoger.

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit inzake de vastlegging van referentierendementen voor toepassing van de voorwaarden voor kwalitatieve warmtekrachtinstallaties.

Brussel, 6 oktober 2006.

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,
K. PEETERS

Bijlage III

Correctiefactoren voor de klimaatomstandigheden voor de toepassing van de referentierendementen voor de gescheiden opwekking van elektriciteit (vermeld in artikel 2, § 1)

De correctie voor de omgevingstemperatuur is gebaseerd op het verschil tussen de gemiddelde jaartemperatuur en standaard ISO omstandigheden (15 °C). De correctie gebeurt als volgt :

— verlaging van het referentierendement met 0,1 % (absolute procentpunten) voor elke graad waarmee de gemiddelde jaartemperatuur 15 °C overstijgt;

— verhoging van het referentierendement met 0,1 % (absolute procentpunten) voor elke graad waarmee de gemiddelde jaartemperatuur onder 15 °C blijft.

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit inzake de vastlegging van referentierendementen voor toepassing van de voorwaarden voor kwalitatieve warmtekrachtinstallaties.

Brussel, 6 oktober 2006.

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,
K. PEETERS

Bijlage IV

Correctiefactoren voor vermeden netverliezen voor de toepassing van referentierendementen voor de gescheiden opwekking van elektriciteit (vermeld in artikel 2, § 2)

Spanning :	Voor elektriciteit geleverd aan het net	Voor elektriciteit ter plaatse verbruikt
> 200 kV	1	0.985
100-200 kV	0.985	0.965
50-100 kV	0.965	0.945
0.4-50 kV	0.945	0.925
< 0.4 kV	0.925	0.860

De correctie gebeurt door het referentierendement voor gescheiden opwekking van elektriciteit, vermeld in bijlage I, te vermenigvuldigen met de correctiefactor.

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit inzake de vastlegging van referentierendementen voor toepassing van de voorwaarden voor kwalitatieve warmtekrachtinstallaties.

Brussel, 6 oktober 2006.

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,
Kris PEETERS

VLAAMSE OVERHEID

Mobiliteit en Openbare Werken

[S – C – 2006/36892]

**22 AUGUSTUS 2006. — Besluit van de gedelegeerd bestuurder van Waterwegen en Zeekanaal NV
betreffende de delegatie van bevoegdheden aan de algemeen directeur en de afdelingshoofden**

De gedelegeerd bestuurder,

Gelet op het decreet van 2 april 2004 betreffende het publiek rechtelijk vormgegeven extern verzelfstandigd agentschap Waterwegen en Zeekanaal, naamloze vennootschap van publiek recht, inzonderheid artikel 38;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 9 september 2005 houdende de aanstelling van de raad van bestuur van het publiekrechtelijk vormgegeven extern verzelfstandigd agentschap Waterwegen en Zeekanaal, naamloze vennootschap van publiek recht;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2005 houdende aanstelling van de houders van de management- en projectleiderfuncties van N-niveau door herplaatsing bij de diensten van de Vlaamse overheid;

Gelet op de statuten van Waterwegen en Zeekanaal NV, extern verzelfstandigd agentschap van publiek recht, inzonderheid artikel 44;

Gelet op de samenwerkingsovereenkomst tussen Waterwegen en Zeekanaal en het Vlaamse gewest dd 23 februari 2005;

Gelet het besluit van de Raad van Bestuur van 12.01.2005 betreffende de delegatie van bevoegdheden, zoals herzien door het besluit van de Raad van Bestuur van 14.09.2005,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — *Algemene bepalingen*

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

1° afdelingshoofd : een personeelslid benoemd tot afdelingshoofd dat werkt voor Waterwegen en Zeekanaal of een persoon aangeduid om de verantwoordelijkheid voor een afdeling te dragen;

2° correspondentie : alle berichtgeving, ongeacht de drager ervan, die uitgaat van Waterwegen en Zeekanaal en die een officieel karakter heeft, inzonderheid brieven, faxen, e-mail en SMS'en;

3° uitgaven met betrekking tot de geldvoorschotten : de geldvoorschotten zoals bepaald in het vigerende decreet houdende de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap.

Art. 2. § 1. De bij dit besluit verleende delegaties worden tevens verleend aan de persoon die met de waarneming van het ambt van de titularis is belast, die hem vervangt bij tijdelijke afwezigheid of verhindering of die op enerlei wijze voorzien in het toepasselijk personeelsstatuut het ambt van de titularis daadwerkelijk uitoefent.

§ 2. 1° De delegaties die bij dit besluit worden verleend aan de algemeen directeur worden hem verleend om te worden uitgeoefend ten aanzien van de bevoegdheden van alle afdelingen

2° De delegaties die bij dit besluit worden verleend aan de afdelingshoofden worden hen uitsluitend verleend om te worden uitgeoefend ten aanzien van de bevoegdheden van de afdeling aan het hoofd waarvan zij zijn benoemd of waarvoor zij zijn aangeduid.

§ 3. De delegaties die bij dit besluit worden verleend worden slechts verleend binnen de perken van de goedgekeurde begrotingen van het gewest en Waterwegen en Zeekanaal NV, en binnen de perken van het goedgekeurde fysisch programma.