

## TRADUCTION

## AUTORITE FLAMANDE

[C – 2015/35672]

**8 MAI 2015. — Arrêté du Gouvernement flamand  
portant approbation des programmations du type 3 dans l'enseignement secondaire spécial**

LE GOUVERNEMENT FLAMAND,

Vu le Code de l'Enseignement secondaire du 17 décembre 2010, sanctionné par le décret du 27 mai 2011, notamment l'article 286 et l'article 289, modifiés par le décret du 21 mars 2014, et l'article 290/1, inséré par le décret du 21 mars 2014 ;

Vu l'avis de l'« Agentschap voor Onderwijsdiensten » (Agence de Services d'Enseignement), rendu le 13 février 2015 ;

Vu l'avis de l'Inspection de l'Enseignement, rendu le 13 février 2015 ;

Vu l'avis du « Vlaamse Onderwijsraad » (Conseil flamand de l'Enseignement), émis le 12 février 2015 ;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, donné le 2 avril 2015 ;

Vu l'avis du Ministre flamand chargé du budget, rendu le 23 avril 2015 ;

Considérant que l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014 portant exécution du décret du 21 mars 2014 relatif à des mesures pour les élèves à besoins éducatifs spécifiques, pour ce qui est des demandes de programmation et modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 juin 1997 relatif aux normes de programmation, de rationalisation et de maintien dans l'enseignement fondamental spécial, notamment les articles 1 à 9 ;

Sur la proposition de la Ministre flamande de l'Enseignement ;

Après délibération,

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** Par application des articles 286, 289 et 290/1 du Code de l'Enseignement secondaire du 17 décembre 2010, les institutions suivantes d'enseignement secondaire spécial sont autorisées à programmer le type 3 :

1° Buitengewoon Secundair Onderwijs De Garve (27888), Langs de Graaf 1, 3650 Dilsen-Stokkem, dans les formes d'enseignement 1 et 2 ;

2° Vrije School voor Buitengewoon Secundair Onderwijs De Lovie (28167), Krombeekseweg 82, 8970 Poperinge, dans les formes d'enseignement 1 et 2 ;

3° Buitengewoon Secundair Onderwijs Huize Tordale (28019), Bruggestraat 39, 8820 Torhout, dans la forme d'enseignement 2 ;

4° Buitengewoon Secundair Onderwijs Sint-Jozef (28209), Ebergiste De Deynestraat 1, 9000 Gent, dans les formes d'enseignement 1 et 2.

**Art. 2.** Le présent arrêté entre en vigueur le 1<sup>er</sup> septembre 2015.

**Art. 3.** La Ministre flamande ayant l'enseignement dans ses attributions est chargée de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 8 mai 2015.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,  
Geert BOURGEOIS

La Ministre flamande de l'Enseignement,  
Hilde CREVITS

VLAAMSE OVERHEID

[C – 2015/35709]

**29 MEI 2015. — Besluit van de Vlaamse Regering houdende wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010, wat betreft de representatieve projectcategorieën voor groene stroom en kwalitatieve warmtekrachtkoppeling**

De Vlaamse Regering,

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

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 7.1.4/1, ingevoegd bij het decreet van 13 juli 2012 en gewijzigd bij het decreet van 28 juni 2013;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 12 februari 2015;

Gelet op het advies van de MiNa-raad, gegeven op 26 maart 2015;

Gelet op het advies van de SERV, gegeven op 26 maart 2015;

Gelet op advies nr. 57.378/3 van de Raad van State, gegeven op 7 mei 2015, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2<sup>o</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Begroting, Financiën en Energie;

Na beraadslaging,

Besluit :

**Artikel 1.** In artikel 6.2/1.2, eerste lid van het Energiebesluit van 19 november 2010, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2012, wordt punt 1<sup>o</sup> vervangen door wat volgt :

“1<sup>o</sup> zonne-energie : a) [...]”

b) nieuwe installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 250 kW;

c) nieuwe installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW;”

**Art. 2.** In artikel 6.2/1.3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2012, wordt het eerste lid vervangen door wat volgt :

“Het Vlaams Energieagentschap herberekent voor lopende projecten met startdatum vanaf 1 januari 2013 de onrendabele toppen en de bandingfactoren. Ook voor projecten waarvan de overeenstemmende projectcategorie is gewijzigd of geschrapt, worden de onrendabele toppen en bandingfactoren herberekend.”

**Art. 3.** In artikel 6.2/1.4, eerste lid van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2012, wordt een punt 4°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt :

“4°/1 kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, voor zover ze niet behoren tot de kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, vermeld in punt 6°, met minimaal een motor en met een bruto nominaal vermogen groter dan 5 MWe tot en met 10 MWe :

- a. nieuwe installaties;
- b. ingrijpende wijzigingen;”.

**Art. 4.** In bijlage III/1 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2012 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2013, wordt punt 3 vervangen door wat volgt :

“3 Parameterwaarden

In de onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de vastgestelde parameterwaarden of de methodologie volgens dewelke ze worden vastgelegd voor de categorieën, vermeld in artikel 6.2/1.1. Daarbij worden de volgende afkortingen aangehouden :

1° zonne-energie :

a) [...] : cat 1;

nieuwe installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 250 kW : cat 2;

b) nieuwe installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW : cat 3;

2° nieuwe installaties met betrekking tot windenergie op het land, met een maximaal vermogen per turbine tot en met 4 MWe : cat 4;

3° nieuwe biogasinstallaties met een maximaal vermogen tot en met 5 MWe :

a) voor de vergisting van hoofdzakelijk mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen : cat 5;

b) voor gft-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie : cat 6;

c) recuperatie van stortgas : cat 7;

d) voor vergisting van rioolwaterzuiveringsslib : cat 8;

e) overige vergisters : cat 9;

4° nieuwe biogasinstallaties met een maximaal vermogen groter dan 5 MWe tot en met 20 MWe :

a) voor de vergisting van hoofdzakelijk mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen : cat 10;

b) voor gft-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie : cat 11;

c) recuperatie van stortgas : cat 12;

d) voor vergisting van rioolwaterzuiveringsslib : cat 13;

e) overige vergisters : cat 14;

5° nieuwe installaties voor de verbranding van vaste biomassa met een maximaal vermogen tot en met 20 MWe : cat 15;

6° nieuwe installaties voor de verbranding van vloeibare biomassa met een maximaal vermogen tot en met 20 MWe : cat 16;

7° nieuwe installaties voor de verbranding van biomassa-afval met een maximaal vermogen tot en met 20 MWe : cat 17;

8° nieuwe installaties voor de verbranding van huishoudelijk of bedrijfsafval met een maximaal vermogen tot en met 20 MWe : cat 18.

Parameter	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 4	Cat 5/6/7/8/9	Cat 10/11/12/13/14	Cat 15	Cat 16	Cat 17	Cat 18
U	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{el}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{th,WKK}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{th,ref}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{el,ref}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
EV <sub>EL</sub>	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*
EV <sub>GSC</sub>	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*
K <sub>i</sub>	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
r	5	5	5	8	12	12	12	12	12	10
E	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
r <sub>d</sub>	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
T <sub>b</sub>	15	15	15	15	10	10	10	10	10	10
T <sub>r</sub>	15	15	15	15	10	10	10	10	10	10

Parameter	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 4	Cat 5/6/7/8/9	Cat 10/11/12/13/14	Cat 15	Cat 16	Cat 17	Cat 18
$T_a$	15	15	15	15	10	10	10	10	10	10
$T_c$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i$	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
IAP	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*
VU	M.3.1*	M.3.1*	M.3.1*	M.3.1**	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$Z_{A_{EL}}$	100%	65%	65%	0%	a) 0% b) 30% c) 0% d) 90% e) 10%	a) 0% b) 30% c) 0% d) 90% e) 10%	40%	40%	30%	30%
$P_{EL,ZA}$	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*
$P_{EL,ZA,t}$	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*
$P_{EL,V}$	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*
$P_{EL,V,t}$	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*
$P_{IN}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$P_{IN,t}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{EL,ZA}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{EL,V}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_{TVB}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{TVB}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_{PBW}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{PBW}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$BS_{eff}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$BF_{WKC}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$P_{WKC}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	0,035***	0,035***	0,035***	0,035***	0,035***	0,035***
$l_V$	M.3.1*	M.3.1*	M.3.1*	M.3.1*	M.3.1*	M.3.1*	M.3.1*	M.3.1*	M.3.1*	M.3.1*
$K_V$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$K_{Var}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{OK}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_B$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_B$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$M_{IS}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$PO_{IS}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{IS}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$M_{US}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$PO_{US}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{US}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$b$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*

\* De parameter wordt bepaald via de vermelde methode, weergegeven in 3.1.1 tot en met 3.1.5

\*\* Voor windenergie wordt het gemiddelde aantal jaarlijkse vollasturen berekend over de voorbije vijf jaar van windturbines, met een vermogen vanaf 1,5 MW die gedurende die vijf jaar normaal operationeel waren. Windturbines met een aantal vollasturen dat meer dan 30% onder dit gemiddelde ligt, worden vervolgens uit de berekening geschrapt. Op basis van de resterende gegevens wordt dan een nieuw gemiddelde aantal jaarlijkse vollasturen berekend dat gelijk gesteld wordt met VU.

\*\*\* de waarde van de bandingdeeler

n.v.t. : niet van toepassing

Voor de categorie wind zal het Vlaams Energieagentschap als onderdeel van de exploitatiekosten maximaal een opstalvergoeding van 5000 euro per windturbine aanvaarden.”.

**Art. 5.** In bijlage III/2 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2012 en gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2013, wordt punt 3 vervangen door wat volgt :

“3 Parameterwaarden

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de vastgestelde parameterwaarden of de methodologie volgens dewelke ze worden vastgelegd voor de categorieën vermeld in artikel 6.2/1.3. Daarbij worden de volgende afkortingen aangehouden :

1° kwalitatieve warmtekrachtinstallaties, als ze niet behoren tot 5°, met een bruto nominaal vermogen tot en met 10 kWe :

a) volledig nieuwe installatie : cat 1.a;

b) ingrijpende wijziging : cat 1.b;

2° kwalitatieve warmtekrachtinstallaties, als ze niet behoren tot de kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, vermeld in punt 5°, met een bruto nominaal vermogen groter dan 10 kWe tot en met 200 kWe :

a) volledig nieuwe installatie : cat 2.a;

b) ingrijpende wijziging : cat 2.b;

3° kwalitatieve warmtekrachtinstallaties, als ze niet behoren tot de kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, vermeld in punt 5°, met een bruto nominaal vermogen groter dan 200 kWe tot en met 1 MWe :

a) volledig nieuwe installatie : cat 3.a;

b) ingrijpende wijziging : cat 3.b;

4° kwalitatieve warmtekrachtinstallaties, als ze niet behoren tot de kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, vermeld in punt 5°, met minimaal een motor en met een bruto nominaal vermogen groter dan 1 MWe tot en met 5 MWe :

a. nieuwe installaties : cat 4.a;

b. ingrijpende wijzigingen : cat 4.b;

4°/1 kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, als ze niet behoren tot de kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, vermeld in punt 6°, met minimaal een motor en met een bruto nominaal vermogen groter dan 5 MWe tot en met 10 MWe :

a. nieuwe installaties : cat 4°/1.a;

b. ingrijpende wijzigingen : cat 4°/1.b;

5° kwalitatieve warmtekrachtinstallaties op biogas met een maximaal bruto nominaal vermogen tot en met 5 MWe, telkens bijkomend opgesplitst in subcategorieën voor 1) de vergisting van hoofdzakelijk mest- of land- en tuinbouwgerelateerde stromen; 2) voor gft-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie; 3) voor recuperatie van stortgas; 4) voor vergisting van rioolwaterzuiveringsslib, 5) overige vergisters :

a) volledig nieuwe installatie : cat 5.a;

b) ingrijpende wijziging : cat 5.b;

6° kwalitatieve warmtekrachtinstallaties op biogas met een maximaal bruto nominaal vermogen groter dan 5 MWe tot en met 20 MWe, telkens bijkomend opgesplitst in subcategorieën voor 1) de vergisting van hoofdzakelijk mest- of land- en tuinbouwgerelateerde stromen; 2) voor gft-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie; 3) voor recuperatie van stortgas; 4) voor vergisting van rioolwaterzuiveringsslib, 5) overige vergisters :

a) volledig nieuwe installatie : cat 6.a;

b) ingrijpende wijziging : cat 6.b;

7° kwalitatieve warmtekrachtinstallaties met een bruto nominaal vermogen groter dan 1 MWe tot en met 20 MWe met turbines op :

a) gas :

1. nieuwe installaties : cat 7 a) 1;

2. ingrijpende wijzigingen : cat 7 a) 2;

b) stoom :

1. nieuwe installaties : cat 7 b) 1;

2. ingrijpende wijzigingen: cat 7 b) 2;

c) beide :

1. nieuwe installaties : cat 7 c) 1;

2. ingrijpende wijzigingen : cat 7 c) 2;

8° kwalitatieve warmtekrachtinstallaties met een bruto nominaal vermogen groter dan 20 MWe tot en met 50 MWe met turbines op :

a) gas :

1. nieuwe installaties : cat 8 a) 1;

2. ingrijpende wijzigingen : cat 8 a) 2;

b) stoom :

1. nieuwe installaties : cat 8 b) 1;

2. ingrijpende wijzigingen : cat 8 b) 2;

c) beide :

1. nieuwe installaties : cat 8 c) 1;
2. ingrijpende wijzigingen : cat 8 c) 2;

parameter	cat 1.a/b	cat 2.a/b	cat 3.a/b	cat 4.a/b en 4/1.a/b	cat 5.a/b1-5	cat 6.a/b1-5	cat 7.a-c1/2	cat 8.a-c1/2
U	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{el}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{th,WKK}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{th,ref}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{el,ref}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$EV_{EL}$	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*
$K_i$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
r	12	12	12	12	12	12	12	12
E	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$r_d$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$T_b$	10	10	10	10	10	10	10	10
$T_r$	10	10	10	10	10	10	10	10
$T_a$	10	10	10	10	10	10	10	10
$T_c$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
i	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
IAP	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*
VU	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$ZA_{EL}$	100%	90%	60%	3%	(1) 0% (2) 30% (3) 0% (4) 90% (5) 10%	(1) 0% (2) 30% (3) 0% (4) 90% (5) 10%	80%	60%
$P_{EL,ZA}$	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*
$P_{EL,V}$	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*
$P_{IN}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{EL,ZA}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{EL,V}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_{TVB}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{TVB}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_{PBW}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{PBW}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$BS_{eff}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$l_v$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$K_v$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$K_{var}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{OK}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_B$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_B$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$M_{IS}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	N.V.T.	N.V.T.
$PO_{IS}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	N.V.T.	N.V.T.
$i_{IS}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	N.V.T.	N.V.T.
$M_{US}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	N.V.T.	N.V.T.
$PO_{US}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	N.V.T.	N.V.T.
$i_{US}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	N.V.T.	N.V.T.
b	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*

\* De parameter wordt bepaald via de vermelde methode, weergegeven in 3.1.1 tot en met 3.1.5'.

**Art. 6.** De Vlaamse minister, bevoegd voor het energiebeleid is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 29 mei 2015.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
Geert BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Begroting, Financiën en Energie,  
Annemie TURTELBOOM

## TRADUCTION

## AUTORITE FLAMANDE

[C – 2015/35709]

**29 MAI 2015. — Arrêté du Gouvernement flamand portant modification de l'Arrêté relatif à l'Energie du 19 novembre 2010, pour ce qui est des catégories de projets représentatives pour l'électricité écologique et la cogénération qualitative**

Le Gouvernement flamand,

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

Vu le Décret sur l'Energie du 8 mai 2009, notamment l'article 7.1.4/1, inséré par le décret du 13 juillet 2012 et modifié par le décret du 28 juin 2013 ;

Vu l'arrêté relatif à l'énergie du 19 novembre 2010 ;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, rendu le 12 février 2015 ;

Vu l'avis du MiNa-raad (Conseil flamand de l'Environnement et de la Nature), émis le 26 mars 2015 ;

Vu l'avis du SERV (conseil socio-économique de la Flandre), donné le 26 mars 2015 ;

Vu l'avis n° 57 378/3 du Conseil d'Etat, donné le 7 mai 2015, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa premier, 2°, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat du 12 janvier 1973 ;

Sur la proposition de la Ministre flamande du Budget, des Finances et de l'Energie ;

Après délibération,

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** A l'article 6.2/1.2, alinéa premier de l'arrêté relatif à l'Energie du 19 novembre 2010, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 21 décembre 2012, le point 1° est remplacé par la disposition suivante :

"1° énergie solaire :

a) [...]

b) nouvelles installations équipées de transformateur(s) d'une puissance AC maximale comprise entre 10 kW et 250 kW inclus;

c) nouvelles installations équipées de transformateur(s) d'une puissance AC maximale comprise entre 250 kW et 750 kW inclus;

**Art. 2.** Dans l'article 6.2/1.3 du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 21 décembre 2012, l'alinéa premier est remplacé par ce qui suit :

« L'Agence flamande de l'Energie recalcule les parties non rentables et les facteurs de banding pour les projets en cours avec date de mise en service à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2013. Pour les projets dont la catégorie de projet correspondante a été modifiée ou supprimée, les parties non rentables et les facteurs de banding sont également recalculés. »

**Art. 3.** A l'article 6.2/1.4, alinéa premier du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 21 décembre 2012, il est ajouté un 4°/1, rédigé comme suit :

"4°/1 installations de cogénération qualitatives, pour autant qu'elles n'appartiennent pas aux installations de cogénération qualitatives visées au point 6°, équipées au minimum d'un moteur et d'une puissance nominale brute supérieure à 5 MWe jusqu'à 10 MWe inclus :

a. nouvelles installations ;

b. modifications radicales ; "

**Art. 4.** Dans l'annexe III/1 au même arrêté, insérée par l'arrêté du Gouvernement flamand du 21 décembre 2012 et modifiée par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 juillet 2013, le point 3 est remplacé par ce qui suit :

"3 Valeurs de paramètres

Le tableau ci-dessous dresse un aperçu des valeurs des paramètres établies ou de la méthodologie selon laquelle celles-ci ont été établies pour les catégories visées à l'article 6.2/1.1, utilisant les abréviations suivantes :

"1° énergie solaire :

a) [...] : cat 1 ;

nouvelles installations équipées de transformateur(s) d'une puissance AC maximale supérieure à 10 kW jusqu'à 250 kW inclus : cat 2 ;

b) nouvelles installations équipées de transformateur(s) d'une puissance AC maximale supérieure à 250 kW jusqu'à 750 kW inclus : cat 3 ;

2° nouvelles installations dans le domaine de l'énergie éolienne terrestre, d'une puissance maximale par turbine jusqu'à 4 MWe inclus : cat 4 ;





Paramètre	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 4	Cat 5/6/7/8/9	Cat 10/11/12/13/14	Cat 15	Cat 16	Cat 17	Cat 18
$P_{TVB}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{TVB}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_{PBW}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{PBW}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$BS_{eff}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$BF_{WKC}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$P_{WKC}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0,035***	0,035***	0,035***	0,035***	0,035***	0,035***
$I_V$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$K_V$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$K_{Var}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{OK}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_B$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_B$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$M_{IS}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$PO_{IS}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{IS}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$M_{US}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$PO_{US}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{US}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$b$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*

\* Le paramètre est déterminé au moyen de la méthode indiquée, mentionnée à partir de 3.1.1 jusqu'à 3.1.5

\*\* Pour l'énergie éolienne le nombre annuel moyen d'heures à pleine charge est calculé sur les cinq dernières années sur la base d'éoliennes d'une puissance à partir de 1,5 MW fonctionnant normalement pendant ces cinq années. Sont ensuite supprimées du calcul les éoliennes au nombre d'heures à pleine charge de plus de 30% au-dessous de cette moyenne. Sur la base des données restantes une nouvelle moyenne d'heures annuelles à pleine charge est calculée, qui est assimilée aux heures à pleine charge (VU)

\*\*\* la valeur du diviseur de banding

n.a. : non applicable

Pour la catégorie éolienne, la VEA acceptera une indemnité de superficie maximale de 5000 euros par éolienne en tant qu'élément des coûts d'exploitation. "

**Art. 5.** Dans l'annexe III/2 au même arrêté, insérée par l'arrêté du Gouvernement flamand du 21 décembre 2012 et modifiée par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 juillet 2013, le point 3 est remplacé par ce qui suit :

"3 Valeurs de paramètres

Le tableau ci-dessous dresse un aperçu des valeurs des paramètres établies ou de la méthodologie selon laquelle celles-ci ont été établies pour les catégories visées à l'article 6.2/1.3. Les abréviations suivantes ont été retenues :

1° installations de cogénération qualitatives, pour autant qu'elles n'appartiennent pas au point 5°, d'une puissance nominale brute jusqu'à 10 kWe inclus :

a) installation toute nouvelle : cat 1.a ;

b) modification radicale : cat 1.b ;

2° installations de cogénération qualitatives, pour autant qu'elles n'appartiennent pas aux installations de cogénération visées au point 5°, d'une puissance nominale brute supérieure à 10 kWe jusqu'à 200 kWe inclus :

a) installation toute nouvelle : cat 2.a ;

b) modification radicale : cat 2.b ;

3° installations de cogénération qualitatives, pour autant qu'elles n'appartiennent pas aux installations de cogénération qualitatives visées au point 5°, d'une puissance nominale brute supérieure à 200 kWe jusqu'à 1 MWe inclus :

a) installation toute nouvelle : cat 3.a ;

b) modification radicale : cat 3.b ;



4° installations de cogénération qualitatives, pour autant qu'elles n'appartiennent pas aux installations de cogénération visées au point 5°, équipées au minimum d'un moteur et d'une puissance nominale brute supérieure à 1 MWe jusqu'à 5 MWe inclus :

- a) installation nouvelle : cat 4.a ;
- b) modifications radicales : cat 4.b ;

4°/1 installations de cogénération qualitatives, pour autant qu'elles n'appartiennent pas aux installations de cogénération visées au point 6°, équipées au minimum d'un moteur et d'une puissance nominale brute supérieure à 5 MWe jusqu'à 10 MWe inclus :

- a) installation nouvelle : cat 4°/1.a ;
- b) modifications radicales : cat 4°/1.b ;

5° installations de cogénération qualitatives au biogaz d'une puissance nominale brute maximale jusqu'à 5 MWe inclus, à chaque fois supplémentaires réparties en sous-catégories pour 1) la fermentation de flux principalement relatés aux engrais et/ou à l'horticulture et à l'agriculture; 2) la fermentation de déchets verts avec compostage; 3) la récupération de gaz de décharge; 4) la fermentation de boues de l'épuration des eaux des égouts, 5) les autres fermentateurs.

- a) installation toute nouvelle : cat 5.a ;
- b) modification radicale : cat 5.b ;

6° installations de cogénération qualitatives au biogaz d'une puissance nominale brute maximale supérieure à 5 MWe jusqu'à 20 MWe, à chaque fois supplémentaires réparties en sous-catégories pour 1) la fermentation de flux principalement relatés aux engrais et/ou à l'horticulture et à l'agriculture; 2) la fermentation de déchets verts avec compostage; 3) la récupération de gaz de décharge; 4) la fermentation de boues de l'épuration des eaux des égouts, 5) les autres fermentateurs.

- a) installation toute nouvelle : cat 6.a ;
- b) modification radicale : cat 6.b ;

7° installations de cogénération qualitatives d'une puissance nominale brute supérieure à 1 MWe jusqu'à 20 MWe sous forme de turbines :

- a) au gaz :
  - 1. nouvelles installations : cat 7 a) 1 ;
  - 2. modifications radicales : cat 7 a) 2 ;
- b) à la vapeur :
  - 1. nouvelles installations : cat 7 b) 1 ;
  - 2. modifications radicales: cat 7 b) 2 ;
- c) au gaz et à la vapeur :
  - 1. nouvelles installations : cat 7 c) 1 ;
  - 2. modifications radicales: cat 7 c) 2 ;

8° installations de cogénération qualitatives d'une puissance nominale brute supérieure à 20 MWe jusqu'à 50 MWe sous forme de turbines :

- a) au gaz:
  - 1. nouvelles installations : cat 8 a) 1 ;
  - 2. modifications radicales: cat 8 a) 2 ;
- b) à la vapeur :
  - 1. nouvelles installations : cat 8 b) 1 ;
  - 2. modifications radicales: cat 8 b) 2 ;
- c) au gaz et à la vapeur :
  - 1. nouvelles installations : cat 8 c) 1 ;
  - 2. modifications radicales: cat 8 c) 2 ;

paramètre	cat 1.a/b	cat 2.a/b	cat 3.a/b	cat 4.a/b en 4/1.a/b	cat 5.a/b1-5	cat 6.a/b1-5	cat 7.a-c1/2	cat 8.a-c1/2
U	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{el}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{th,WKK}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{th,ref}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$\eta_{el,ref}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$EV_{EL}$	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*	M 3.2*
$K_i$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
r	12	12	12	12	12	12	12	12
E	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$r_d$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$T_b$	10	10	10	10	10	10	10	10
$T_r$	10	10	10	10	10	10	10	10
$T_a$	10	10	10	10	10	10	10	10
$T_c$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
i	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
IAP	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*	M 3.3*
VU	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$ZA_{EL}$	100%	90%	60%	3%	(1) 0% (2) 30% (3) 0% (4) 90% (5) 10%	(1) 0% (2) 30% (3) 0% (4) 90% (5) 10%	80%	60%
$P_{EL,ZA}$	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*
$P_{EL,V}$	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*	M 3.4*
$P_{IN}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{EL,ZA}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{EL,V}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_{TVB}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{TVB}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_{PBW}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_{PBW}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$BS_{eff}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$l_v$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$K_v$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$K_{var}$	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*	M 3.1*
$i_{OK}$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$P_B$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$i_B$	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*
$M_{IS}$	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	M 3.1*	M 3.1*	N.V.T.	N.V.T.
$PO_{IS}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	N.A.	N.A.
$i_{IS}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	N.A.	N.A.
$M_{US}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	N.A.	N.A.
$PO_{US}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	N.A.	N.A.
$i_{US}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	M 3.1*	M 3.1*	N.A.	N.A.
b	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*	M 3.5*

\* Le paramètre est déterminé au moyen de la méthode indiquée, mentionnée à partir de 3.1.1 au 3.1.5 inclus”.

**Art. 6.** Le ministre flamand, ayant la politique de l'énergie dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 29 mai 2015.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,  
Geert BOURGEOIS

La Ministre flamande du Budget, des Finances et de l'Énergie,  
Annemie TURTELBOOM