

VLAAMSE OVERHEID
Leefmilieu, Natuur en Energie

[C – 2016/36643]

9 DECEMBER 2016. — Ministerieel besluit houdende actualisatie van de huidige bandingfactoren en vastlegging van de bandingfactoren van groenestroomcertificaten en warmte-krachtcertificaten voor projecten met een startdatum vanaf 2017

DE VLAAMSE MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE,

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 7.1.4/1, § 1 en § 4, ingevoegd bij het decreet van 13 juli 2012 en gewijzigd bij de decreten van 28 juni 2013 en 27 november 2015;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010, artikel 6.2/1.1, eerste lid, tweede zin, ingevoegd bij het besluit van 21 december 2012 en laatst gewijzigd bij het besluit van 10 juli 2015 en artikel 6.2/1.6, eerste lid, ingevoegd bij het besluit van 21 december 2012 en gewijzigd bij het besluit van 10 januari 2014;

Gelet op het rapport van het Vlaams Energieagentschap van 1 juli 2016;

Gelet op het advies nr. 60.258/3 van de Raad van State, gegeven op 16 november 2016 met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

Artikel 1. Voor nieuwe projecten met startdatum in 2017 bedragen de maximaal toegelaten bandingfactoren voor:

- 1° projecten uit de representatieve projectcategorieën met een afschrijvingstermijn van tien jaar: 1;
- 2° projecten uit de representatieve projectcategorieën met een afschrijvingstermijn van vijftien jaar: 0,800;
- 3° projecten uit de niet-representatieve projectcategorieën met een afschrijvingstermijn van tien jaar: 1;
- 4° projecten uit de niet-representatieve projectcategorieën met een afschrijvingstermijn van vijftien jaar: 0,800.

Art. 2. Voor groenestroomprojecten wordt de bandingfactor per categorie, door het Vlaams Energieagentschap in haar rapport van 1 juli 2016 voorgesteld ter uitvoering van het bepaalde in artikel 6.2/1.5, § 2, derde lid van het Energiebesluit, per categorie vastgesteld als volgt:

1° zonne-energie:

- a) nieuwe installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 250 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,430;
- b) nieuwe installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,438;

2° nieuwe installaties met betrekking tot windenergie op land, met een maximaal vermogen per turbine tot en met 4 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,663;

3° nieuwe biogasinstallaties met een maximaal vermogen tot en met 5 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2017:

- a) voor de vergisting van hoofdzakelijk mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen: de bandingfactor bedraagt 1;
- b) voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie: de bandingfactor bedraagt 1;
- c) recuperatie van stortgas: de bandingfactor bedraagt 0,562;
- d) voor vergisting van rioolwaterzuiveringsslib: de bandingfactor bedraagt 0;
- e) overige vergisters: de bandingfactor bedraagt 1;

4° nieuwe biogasinstallaties met een maximaal vermogen groter dan 5 MWe tot en met 20 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2017:

- a) voor de vergisting van hoofdzakelijk mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen: de bandingfactor bedraagt 1;
- b) voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie: de bandingfactor bedraagt 1;
- c) recuperatie van stortgas: de bandingfactor bedraagt 0,398;
- d) voor vergisting van rioolwaterzuiveringsslib: de bandingfactor bedraagt 0;
- e) overige vergisters: de bandingfactor bedraagt 1;

5° nieuwe installaties voor de verbranding van vaste biomassa met een maximaal vermogen tot en met 20 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1;

6° nieuwe installaties voor de verbranding van vloeibare biomassa met een maximaal vermogen tot en met 20 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1;

7° nieuwe installaties voor de verbranding van biomassa-afval met een maximaal vermogen tot en met 20 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1.

Art. 3. Voor WKK-projecten wordt de bandingfactor, door het Vlaams Energieagentschap in haar rapport van 1 juli 2016 voorgesteld ter uitvoering van het bepaalde in artikel 6.2/1.5, § 2, derde lid van het Energiebesluit, per categorie vastgesteld als volgt:

1° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, voor zover ze niet behoren tot 5°, met een bruto nominaal vermogen tot en met 10 kWe:

- a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1;
- b) ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1;

2° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, voor zover ze niet behoren tot 5°, met een bruto nominaal vermogen groter dan 10 kWe tot en met 200 kWe:

- a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1;
- b) ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1;

3° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, voor zover ze niet behoren tot 5°, met een bruto nominaal vermogen groter dan 200 kWe tot en met 1MWe:

- a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1;
- b) ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,554;

4° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, voor zover ze niet behoren tot 5°, met een motor met een bruto nominaal vermogen groter dan 1 MWe tot en met 5MWe:

- a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,854;
- b) ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,620;

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

- a. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,757;
- b. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,563;

5° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties op biogas met een maximaal bruto nominaal vermogen tot en met 5 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2017:

- a) nieuwe installaties:
 - 1. voor de vergisting van hoofdzakelijk mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 2. voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 3. voor recuperatie van stortgas: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 4. voor vergisting van rioolwaterzuiveringsslib: de bandingfactor bedraagt 0;
 - 5. overige vergisters: de bandingfactor bedraagt 1;
- b) ingrijpende wijzigingen:

- 1. voor de vergisting van hoofdzakelijk mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 2. voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 3. voor recuperatie van stortgas: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 4. voor vergisting van rioolwaterzuiveringsslib: de bandingfactor bedraagt 0;
 - 5. overige vergisters: de bandingfactor bedraagt 1;
- 6° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties op biogas met een maximaal bruto nominaal vermogen groter dan 5 MWe tot en met 20 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2017:

- a) nieuwe installaties:
 - 1. voor de vergisting van hoofdzakelijk mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 2. voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 3. voor recuperatie van stortgas: de bandingfactor bedraagt 0,377;
 - 4. voor vergisting van rioolwaterzuiveringsslib: de bandingfactor bedraagt 0;
 - 5. overige vergisters: de bandingfactor bedraagt 1;
- b) ingrijpende wijzigingen:
 - 1. voor de vergisting van hoofdzakelijk mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 2. voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 3. voor recuperatie van stortgas: de bandingfactor bedraagt 0;
 - 4. voor vergisting van rioolwaterzuiveringsslib: de bandingfactor bedraagt 0;
 - 5. overige vergisters: de bandingfactor bedraagt 1;

7° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties met een bruto nominaal vermogen groter dan 1 tot en met 20 MWe met turbines op

- a) gas:
 - 1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,789;
 - 2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0;
- b) stoom:

- 1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,0469;
- 2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0;

- c) beide:
 - 1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,209;

8° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties met een bruto nominaal vermogen groter dan 20 tot en met 50 MWe met turbines op

- a) gas:
 - 1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1;
 - 2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,474;

b) stoom:

1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,537;
2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 0,0279;

c) beide:

1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1;
2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2017: de bandingfactor bedraagt 1.

Art. 4. Voor groenestroomprojecten wordt de bandingfactor per categorie, door het rapport van het Vlaams Energieagentschap van 1 juli 2015 ter uitvoering van artikel 7.1.4/1, § 1, zesde lid van het Energiedecreet en artikel 6.2/1.3 van het Energiebesluit geactualiseerd en aangepast, gevalideerd als volgt:

1° zonne-energie:

a) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) tot en met 10 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2013 t.e.m. 31 december 2013: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,369;

b) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 250 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2013 t.e.m. 31 december 2013: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,907;

c) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2013 t.e.m. 31 december 2013: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,907;

d) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) tot en met 10 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2014 t.e.m. 30 juni 2014: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,304;

e) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 250 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2014 t.e.m. 30 juni 2014: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,798;

f) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2014 t.e.m. 30 juni 2014: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,809;

g) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) tot en met 10 kW en met een startdatum vanaf 1 juli 2014 t.e.m. 31 december 2014: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,182;

h) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 250 kW en met een startdatum vanaf 1 juli 2014 t.e.m. 31 december 2014: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,746;

i) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW en met een startdatum vanaf 1 juli 2014 t.e.m. 31 december 2014: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,758;

j) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) tot en met 10 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2015 t.e.m. 30 juni 2015: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,0126;

k) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 250 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2015 t.e.m. 30 juni 2015: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,741;

l) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2015 t.e.m. 30 juni 2015: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,746;

m) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 250 kW en met een startdatum vanaf 1 juli 2015 t.e.m. 31 december 2015: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,478;

n) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW en met een startdatum vanaf 1 juli 2015 t.e.m. 31 december 2015: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,607;

o) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 250 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2016 t.e.m. 1 januari 2017: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,540;

p) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW en met een startdatum vanaf 1 januari 2016 t.e.m. 1 januari 2017: de geactualiseerde bandingfactor bedraagt 0,514.

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

a) met een startdatum vanaf 1 januari 2013 t.e.m. 31 december 2013: de bandingfactor bedraagt 0,889;

b) met een startdatum vanaf 1 januari 2014 t.e.m. 31 december 2014: de bandingfactor bedraagt 0,857;

c) met een startdatum vanaf 1 januari 2015 t.e.m. 31 december 2015: de bandingfactor bedraagt 0,748;

d) met een startdatum vanaf 1 januari 2016 t.e.m. 31 december 2016: de bandingfactor bedraagt 0,743.

Brussel, 9 december 2016.

De Vlaamse minister van Begroting, Financiën en Energie,
B. TOMMELEIN