

## VLAAMSE OVERHEID

## Omgeving

[C – 2018/15314]

**14 NOVEMBER 2018. — Ministerieel besluit houdende actualisatie van de huidige bandingfactoren en vastlegging van de bandingfactoren van groenestroomcertificaten en warmte-krachtcertificaten voor projecten met een startdatum vanaf 2019**

DE VLAAMSE MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIEN EN ERNERGIE,

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 het laatst gewijzigd bij het decreet van 13 juli 2018;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010, artikel 6.2/1.1, eerste lid, tweede zin, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2012 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 maart 2018 en artikel 6.2/1.6, eerste lid, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2012 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 mei 2017;

Gelet op het rapport van het Vlaams Energieagentschap van 1 juli 2018;

Gelet op de adviesaanvraag binnen dertig dagen, die op 24 september 2018 bij de Raad van State is ingediend, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, (2), van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat het advies niet is meegedeeld binnen die termijn;

Gelet op artikel 84, § 4, tweede lid, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

**Artikel 1.** Voor nieuwe projecten met startdatum vanaf 1 januari 2019 bedragen de maximaal toegelaten bandingfactoren voor :

1° projecten uit de representatieve projectcategorieën op basis van zonne-energie met een afschrijvingstermijn van tien jaar : 1,00;

2° projecten uit de andere representatieve projectcategorieën met een afschrijvingstermijn van tien jaar: 1,00;

3° projecten uit de representatieve projectcategorieën met een afschrijvingstermijn van vijftien jaar : 0,800;

4° projecten uit de representatieve projectcategorieën met een afschrijvingstermijn van twintig jaar : 0,700

5° projecten uit de niet-representatieve projectcategorieën met een afschrijvingstermijn van tien jaar : 1,00;

6° projecten uit de niet-representatieve projectcategorieën met een afschrijvingstermijn van vijftien jaar : 0,800;

7° projecten uit de niet-representatieve projectcategorieën met een afschrijvingstermijn van twintig jaar : 0,700.

**Art. 2.** Voor groenestroomprojecten wordt de bandingfactor, door het Vlaams Energieagentschap in haar rapport van 1 juli 2018 voorgesteld ter uitvoering van het bepaalde in artikel 6.2/1.5, § 2, derde lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010, per projectcategorie vastgesteld als volgt :

1° zonne-energie :

a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 40 kW en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,460;

b) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 40 kW en die niet vallen onder 1° a) : de bandingfactor bedraagt 0,457;

c) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 40 kW tot en met 250 kW en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,731;

d) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 40 kW tot en met 250 kW en die niet vallen onder 1° c) : de bandingfactor bedraagt 0,728;

e) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,698;

f) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 250 kW tot en met 750 kW en die niet vallen onder 1° e) : de bandingfactor bedraagt 0,693;

2° windenergie op land :

a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen per turbine groter dan 10 kWe tot 3 MWe en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,476;

b) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen per turbine groter dan 10 kWe tot 3 MWe en die niet vallen onder 2° a) : de bandingfactor bedraagt 0,474;

c) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen per turbine vanaf 3 MWe tot en met 4,5 MWe en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,373;

d) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen per turbine vanaf 3 MWe tot en met 4,5 MWe en die niet vallen onder 2° c) : de bandingfactor bedraagt 0,371;

3° nieuwe biogasinstallaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen groter dan 10 kWe tot en met 5 MWe :

a) voor vergisting van mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen of van andere organisch-biologische stoffen of afvalstoffen, met uitsluiting van biogasinstallaties op stortgas; biogasinstallaties met vergisting van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater of rioolwaterzuiveringsslib en biogasinstallaties voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,800;

b) voor vergisting van mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen of van andere organisch-biologische stoffen of afvalstoffen, met uitsluiting van biogasinstallaties op stortgas; biogasinstallaties met vergisting van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater of rioolwaterzuiveringsslib en biogasinstallaties voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie en die niet vallen onder 3° a) : de bandingfactor bedraagt : 0,800;

c) voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie: de bandingfactor bedraagt 0,800;

d) voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie en die niet vallen onder 3° c) : de bandingfactor bedraagt 0,800;

4° nieuwe biogasinstallaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen groter dan 5 MWe tot en met 20 MWe :

a) voor de vergisting van mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen of van andere organisch-biologische stoffen of afvalstoffen, met uitsluiting van biogasinstallaties op stortgas; biogasinstallaties met vergisting van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater of rioolwaterzuiveringsslib en biogasinstallaties voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,800;

b) voor de vergisting van mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen of van andere organisch-biologische stoffen of afvalstoffen, met uitsluiting van biogasinstallaties op stortgas; biogasinstallaties met vergisting van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater of rioolwaterzuiveringsslib en biogasinstallaties voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie en die niet vallen onder 4° a) : de bandingfactor bedraagt 0,800;

5° verbranding van vaste biomassa :

a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen van meer dan 10 kWe tot en met 20 MWe en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,800;

b) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen van meer dan 10 kWe tot en met 20 MWe en die niet vallen onder 5° a) : de bandingfactor bedraagt 0,800;

6° verbranding van vloeibare biomassa :

a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen van meer dan 10 kWe tot en met 20 MWe en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,800;

b) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen van meer dan 10 kWe tot en met 20 MWe en die niet vallen onder 6° a) : de bandingfactor bedraagt 0,800;

7° verbranding van biomassa-afval:

a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen van meer dan 10 kWe tot en met 20 MWe en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,800;

b) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 en met een bruto nominaal vermogen van meer dan 10 kWe tot en met 20 MWe en die niet vallen onder 7° a) : de bandingfactor bedraagt 0,800;

**Art. 3.** Voor WKK-projecten wordt de bandingfactor, door het Vlaams Energieagentschap in haar rapport van 1 juli 2018 voorgesteld ter uitvoering van het bepaalde in artikel 6.2/1.5, § 2, derde lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010, per projectcategorie vastgesteld als volgt :

1° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, voor zover ze niet behoren tot 5° en met uitsluiting van warmte-krachtinstallaties op biogas afkomstig van vergisting van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater of rioolwaterzuiveringsslib, met een bruto nominaal vermogen groter dan 10 kWe tot en met 200 kWe :

a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 1,00;

b) ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 1,00;

2° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, voor zover ze niet behoren tot 5° en met uitsluiting van warmte-krachtinstallaties op biogas afkomstig van vergisting van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater of rioolwaterzuiveringsslib, met een bruto nominaal vermogen groter dan 200 kWe tot en met 1 MWe :

a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,886;

b) ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,329;

3° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, voor zover ze niet behoren tot 5° en met uitsluiting van warmte-krachtinstallaties op biogas afkomstig van vergisting van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater of rioolwaterzuiveringsslib, met minimaal een motor en met een bruto nominaal vermogen groter dan 1 MWe tot en met 5 MWe :

a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 1,00;

b) ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,791;

4° kwalitatieve warmte-krachtinstallaties, voor zover ze niet behoren tot 6° en met uitsluiting van kwalitatieve warmte-krachtinstallaties op stortgas of op biogas afkomstig van vergisting van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater of rioolwaterzuiveringsslib of GFT-afval, 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 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,577;

b) ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,386;  
 5° kwalitatieve warmte-krachinstallaties op biogas en met een bruto nominaal vermogen groter dan 10 kWe tot en met 5 MWe:

a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 :

1. voor de vergisting van mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen of van andere organisch-biologische stoffen of afvalstoffen, met uitsluiting van punt 2 en 3 en met uitsluiting van de kwalitatieve warmtekrachinstallaties op biogas, afkomstig van de vergisting van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater of rioolwaterzuiveringsslib : de bandingfactor bedraagt 1,00;

2. voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie : de bandingfactor bedraagt 1,00;

3. voor recuperatie van stortgas : de bandingfactor bedraagt 1,00;

b) ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019:

1. voor de vergisting van mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen of van andere organisch-biologische stoffen of afvalstoffen, met uitsluiting van punt 2 en 3 en met uitsluiting van de kwalitatieve warmtekrachinstallaties op biogas, afkomstig van de vergisting van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater of rioolwaterzuiveringsslib : de bandingfactor bedraagt 1,00;

2. voor GFT-vergisting bij een bestaande composteringsinstallatie : de bandingfactor bedraagt 1,00;

3. voor recuperatie van stortgas : de bandingfactor bedraagt 1,00;

6° kwalitatieve warmte-krachinstallaties op biogas met een bruto nominaal vermogen groter dan 5 MWe tot en met 20 MWe voor de vergisting van mest- en/of land- en tuinbouwgerelateerde stromen of van andere organisch-biologische stoffen of afvalstoffen, met uitsluiting van kwalitatieve warmte-krachinstallaties op stortgas of biogas, afkomstig van afvalwater, afvalwaterzuiveringsslib, rioolwater, rioolwaterzuiveringsslib of GFT-afval;

a) nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 1,00;

b) ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 1,00;

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

a) gas :

1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,909;

2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,161;

b) stoom :

1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,443;

2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,193;

c) beide :

1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 1,00;

2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,683;

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

a) gas :

1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 1,00;

2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,726;

b) stoom :

1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,506;

2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 0,00860;

c) beide :

1. nieuwe installaties met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 1,00;

2. ingrijpende wijzigingen met een startdatum vanaf 1 januari 2019 : de bandingfactor bedraagt 1,00.

**Art. 4.** Voor groenestroomprojecten wordt de bandingfactor per projectcategorie, door het rapport van het Vlaams Energieagentschap van 1 juli 2018 ter uitvoering van artikel 7.1.4/1, § 1, zesde lid, van het Energiedecreet van 8 mei 2009 en artikel 6.2/1.3 van het Energiebesluit van 19 november 2010 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 bandingfactor bedraagt 0,320;

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 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 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 bandingfactor bedraagt 0,255;

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 bandingfactor bedraagt 0,718;

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 bandingfactor bedraagt 0,802;

- 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 bandingfactor bedraagt 0,133
- 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 bandingfactor bedraagt 0,669;
- 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 bandingfactor bedraagt 0,752;
- 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 bandingfactor bedraagt 0;
- 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 bandingfactor bedraagt 0,661;
- 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 bandingfactor bedraagt 0,740;
- 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 bandingfactor bedraagt 0,401;
- 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 bandingfactor bedraagt 0,602;
- 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. 31 december 2016 : de bandingfactor bedraagt 0,489;
- 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. 31 december 2016 : de bandingfactor bedraagt 0,508;
- q) 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 t.e.m. 31 december 2017 : de bandingfactor bedraagt 0,385;
- r) 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 t.e.m. 31 december 2017 : de bandingfactor bedraagt 0,437;
- s) 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 2018 t.e.m. 31 maart 2018 : de bandingfactor bedraagt 0,505;
- t) 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 2018 t.e.m. 31 maart 2018 : de bandingfactor bedraagt 0,480.
- u) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 40 kW en met een startdatum vanaf 1 april 2018 en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,684;
- v) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 10 kW tot en met 40 kW en met een startdatum vanaf 1 april 2018 en die niet vallen onder u) : de bandingfactor bedraagt 0,681;
- w) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 40 kW tot en met 250 kW en met een startdatum vanaf 1 april 2018 en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,731;
- x) installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter dan 40 kW tot en met 250 kW en met een startdatum vanaf 1 april 2018 en die niet vallen onder w) : de bandingfactor bedraagt 0,727;
- y) 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 april 2018 en waarbij het project voorziet in burgerparticipatie : de bandingfactor bedraagt 0,742;
- z) 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 april 2018 en die niet vallen onder y) : de bandingfactor bedraagt 0,737;
- 2° Windenergie op land :
- a) installaties met een maximaal vermogen per turbine t.e.m. 4 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2013 t.e.m. 31 december 2013 : de bandingfactor bedraagt 0,889;
- b) installaties met een maximaal vermogen per turbine t.e.m. 4 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2014 t.e.m. 31 december 2014 : de bandingfactor bedraagt 0,857;
- c) installaties met een maximaal vermogen per turbine t.e.m. 4 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2015 t.e.m. 31 december 2015 : de bandingfactor bedraagt 0,738;
- d) installaties met een maximaal vermogen per turbine t.e.m. 4 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2016 t.e.m. 31 december 2016 : de bandingfactor bedraagt 0,733;
- e) installaties met een maximaal vermogen per turbine t.e.m. 4 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2017 t.e.m. 31 december 2017 : de bandingfactor bedraagt 0,656;
- f) installaties met een maximaal vermogen per turbine groter dan 10 kWe t.e.m. 4 MWe en met een startdatum vanaf 1 januari 2018 : de bandingfactor bedraagt 0,611.

Brussel, 14 november 2018.

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