

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

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

[C – 2019/41565]

17 MEI 2019. — Besluit van de Vlaamse Regering houdende de wijzigingen van het Energiebesluit van 19 november 2010, wat betreft garanties van oorsprong voor gas en warmte en koude

DE VLAAMSE REGERING,

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

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 3.1.3, eerste lid, 4°, c), artikel 3.1.4, § 2, 7°, artikel 7.1/1.1, ingevoegd bij het decreet van 13 juli 2012 en gewijzigd bij het decreet van 26 april 2019, artikel 7.1/1.2, vierde lid, ingevoegd bij het decreet van 26 april 2019, artikel 7.1/1.3, ingevoegd bij het decreet van 13 juli 2012, en artikel 7.4.1;

Gelet op artikel 12 van het decreet van 26 april 2019 houdende invoering van een systeem van garanties van oorsprong voor gas, warmte en koude;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister, bevoegd voor de begroting, gegeven op 1 april 2019;

Gelet op advies nr. 65.929/3 van de Raad van State, gegeven op 9 mei 2019, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, 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. Dit decreet voorziet in de gedeeltelijke omzetting van richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 tot bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare energiebronnen, meer bepaald van artikel 19 van die richtlijn.

Art. 2. In artikel 1.1.1, § 2, van het Energiebesluit van 19 november 2010, het laatst gewijzigd op 14 december 2018, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° er wordt een punt 3°/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“3°/0 afvalwarmte en -koude: de warmte of koude die onvermijdelijk als bijproduct in industriële of stroomopwekkingsinstallaties of in de tertiaire sector wordt opgewekt, die ongebruikt zou terechtkomen in lucht of water zonder verbinding met een stadsverwarmings- of -koelingsstelsel, als een warmte-kranchkoppelingproces is gebruikt of zal worden gebruikt of als warmtekranchkoppeling niet haalbaar is;”;

2° in punt 9°/1 worden de woorden “biogas uit organisch-biologische stof” vervangen door de woorden “een gas uit organisch-biologische stof dat geproduceerd is met hernieuwbare energiebronnen”;

3° er wordt een punt 81°/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“81°/3 productiecoördinator: de instantie die het overzicht bewaart op de hoeveelheid energie die recht geeft op de toekenning van garanties van oorsprong en die de consistentie en kwaliteit bewaakt van de activiteiten van de productieregistratoren;”;

4° er wordt een punt 81°/4 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“81°/4 productieregistrator: de instantie die de aanvraag tot toekenning van garanties van oorsprong behandelt en de hoeveelheid elektriciteit, gas, warmte of koude die in de installatie wordt geproduceerd, registreert en controleert;”;

5° er wordt een punt 87°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“87°/1 residuele mix: de totale jaarlijkse energiemix van de elektriciteitsleveringen in het Vlaamse Gewest, met uitzondering van het aandeel dat gestaafd is met de inlevering van garanties van oorsprong;”.

Art. 3. In titel VI van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij 30 november 2018, wordt hoofdstuk II/3, dat bestaat uit artikel 6.2/3.1 tot en met 6.2/3.15, vervangen door wat volgt:

“Hoofdstuk II/3. — *Garanties van oorsprong*”

Afdeling 1. — Algemene bepalingen over de aanvraag en de berekening van de energieproductie die recht geeft op de toekenning van garanties van oorsprong

Onderafdeling 1. — Behandeling van de aanvraag tot toekenning van garanties van oorsprong

Art. 6. 2/3.1. § 1. Een aanvraag tot toekenning van garanties van oorsprong wordt ingediend door de eigenaar van de productie-installatie of door een partij die hij daarvoor heeft aangesteld, hierna de aanvrager genoemd, bij de productieregistrator.

§ 2. De productieregistrator is, afhankelijk van de productie, een van de volgende partijen:

1° het Vlaams Energieagentschap voor:

a) de productie van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen en warmte-kranchkoppeling, met uitzondering van de productie van elektriciteit uit zonne-energie;

b) de productie van warmte en koude uit hernieuwbare energiebronnen;

2° de elektriciteitsdistributienetbeheerder voor de productie van elektriciteit uit zonne-energie;

3° de aardgasvervoerder, vermeld in de wet van 12 april 1965 betreffende het vervoer van gasachtige producten en andere door middel van leidingen, voor de productie van gas uit hernieuwbare energiebronnen.

§ 3. Het aanvraagdossier bestaat uit de volgende documenten:

1° een correct en volledig ingevuld aanvraagformulier, waarvan de productieregistrator het model bepaalt na overleg met de productiecoördinator;

2° de documenten die de aanvraag staven en die in het aanvraagformulier worden vermeld.

Volgende stukken maken deel uit van het aanvraagdossier:

1° een meetschema met aanduiding van de relevante energiestromen en de locatie van de meetinrichtingen;

2° een keuringsverslag dat voldoet aan de vereisten, vermeld in artikel 6.2/3.3;

3° een correct en volledig ingevuld inlichtingenformulier over de verwerking van de afvalstoffen, waarvan de OVAM het model bepaalt, in geval van een aanvraag voor een productie-installatie waarin afvalstoffen worden aangewend;

4° de gegevens van de natuurlijke of rechtspersoon aan wie de garanties van oorsprong voor de installatie moeten worden toegekend.

§ 4. Als het aanvraagdossier niet volledig is, brengt de productieregistrator binnen twee maanden na de dag waarop hij de aanvraag heeft ontvangen, of na de dag waarop hij de bijkomende informatie heeft ontvangen, de aanvrager daarvan schriftelijk op de hoogte. In dat bericht worden de redenen vermeld waarom geoordeeld is dat de aanvraag niet volledig is en de termijn waarin de aanvrager, op straffe van verval van de aanvraag, het aanvraagdossier kan vervolledigen.

§ 5. De productieregistrator beslist binnen twee maanden na de dag waarop hij het aanvraagdossier heeft ontvangen, of na de dag waarop hij de bijkomende informatie ter vervollediging van het aanvraagdossier heeft ontvangen, of de energie die opgewekt is door de productie-installatie in kwestie, voldoet aan de voorwaarden voor de toekenning van garanties van oorsprong, vermeld in artikel 6.2/3.3, en op welke wijze de geproduceerde hoeveelheid energie die recht geeft op garanties van oorsprong, wordt berekend, met inbegrip van de metingen die daarvoor nodig zijn conform artikel 6.2./3.4. De aanvrager wordt daarvan schriftelijk op de hoogte gebracht binnen tien werkdagen na de dag waarop de productieregistrator de beslissing heeft genomen.

Onderafdeling 2. — Maandelijks berekening van de productie die recht geeft op garanties van oorsprong

Art. 6. 2/3.2. De productieregistrator berekent voor elke installatie waarvan de aanvraag is goedgekeurd, de maandelijks energiepductie door hernieuwbare energiebronnen of kwalitatieve warmte-kranchkoppeling op basis van de berekeningswijze en de rapporteringen en metingen die hem daarvoor voor de productie in de maand in kwestie worden bezorgd en die zijn vastgesteld conform artikel 6.2/3.1, § 5.

De productieregistrator brengt de aanvrager en de VREG op de hoogte van het resultaat van de berekeningen en van alle elementen van de maandelijks berekeningen, vermeld in het eerste lid.

De productieregistrator brengt de VREG op de hoogte van het resultaat van de berekening, vermeld in het eerste lid, waarbij het resultaat van die berekening naar beneden wordt afgerond tot 1 MWh. De productieregistrator houdt het residu bij en neemt het mee bij de berekeningen van de daaropvolgende maand.

De productieregistrator biedt op zijn website duidelijke informatie over de procedure voor de aanvraag tot toekenning van garanties van oorsprong en over de berekeningsprincipes op basis waarvan het aantal toe te kennen garanties van oorsprong wordt berekend.

Onderafdeling 3. — Voorwaarden tot toekenning van garanties van oorsprong

Art. 6. 2/3.3. § 1. Garanties van oorsprong kunnen alleen toegekend worden zolang een geldig keuringsverslag van de productie-installatie aan de productieregistrator kan worden voorgelegd, dat voldoet aan de vereisten, vermeld in paragraaf 2.

§ 2. Het keuringsverslag wordt opgesteld door een onafhankelijke keuringsinstantie met erkenning in het werkdomein in kwestie. Het keuringsverslag bevestigt de volgende elementen:

1° de energie die de productie-installatie in kwestie geproduceerd heeft, wordt opgewekt uit een hernieuwbare energiebron. De energiebron in kwestie wordt gespecificeerd;

2° de meting van de geproduceerde energie voldoet aan de nationale en internationale normen en voorschriften, en de meetconfiguratie laat toe om de nettohoeveelheid energie uit hernieuwbare energiebronnen te bepalen;

3° voor alle andere metingen die noodzakelijk zijn voor de berekening van het aantal toe te kennen garanties van oorsprong, kan een ijkcertificaat worden voorgelegd, dat een bevoegde instantie heeft uitgereikt;

4° alle documenten die bij de aanvraag tot toekenning van garanties van oorsprong horen, komen overeen met de werkelijkheid.

§ 3. Voor installaties met een nominaal vermogen uit hernieuwbare energiebronnen van meer dan 1 MW worden geen garanties van oorsprong toegekend, tenzij na de voorlegging om de twee jaar van een nieuw keuringsverslag dat voldoet aan de vereisten, vermeld in paragraaf 2.

In afwijking van het eerste lid is een nieuw keuringsverslag om de twee jaar niet vereist voor installaties waar alle metingen die noodzakelijk zijn om het aantal toe te kennen garanties van oorsprong te berekenen, uitgevoerd worden door de netbeheerder of de transmissienetbeheerder die onafhankelijk is van de eigenaar van de productie-installatie en van de geproduceerde energie.

§ 4. Bij energieproductie uit organisch-biologische stof geeft de keuringsinstantie in het keuringsverslag ook toelichting over haar controle van de toelevering en het verbruik van die energiebronnen, en wordt de verhouding vermeld van de toegeleverde en gebruikte energiebronnen tot de hoeveelheid geproduceerde energie uit hernieuwbare bronnen waarvoor de afgelopen twee jaar garanties van oorsprong zijn toegekend.

§ 5. De productieregistrator kan, na overleg met de productiecoördinator, een model voor het keuringsverslag vastleggen, waarvan de vorm verschillend kan zijn naargelang de gebruikte energiebron en technologie. De productieregistrator kan, na overleg met de productiecoördinator, nadere regels vastleggen waaraan het keuringsverslag moet voldoen, en de voorwaarden om in aanmerking te komen als onafhankelijke keuringsinstantie met erkenning in het werkdomein in kwestie, vermeld in paragraaf 2.

§ 6. Vijf jaar na de start van de toekenning worden er geen garanties van oorsprong meer toegekend aan productie-installaties waarvoor geen periodiek herkeuringsverslag moet worden voorgelegd conform paragraaf 3, artikel 6.2/3.14 of 6.2/3.16, tenzij de aanvrager heeft bevestigd dat er geen wijzigingen zijn aangebracht aan de productie-installatie.

§ 7. De productieregistrator kan altijd toegang krijgen tot de site van de productie-installatie en tot de gegevens om het aantal toe te kennen en toegekende garanties van oorsprong te berekenen om te controleren of de gegevens in het aanvraagdossier overeenkomen met de werkelijkheid.

Onderafdeling 4. — Vereiste berekeningen bij de toekenning van garanties van oorsprong

Art. 6. 2/3.4. § 1. Om de energieproductie uit hernieuwbare energiebronnen of kwalitatieve warmtekrachtkoppeling te bepalen van de installatie van een welbepaalde energiedrager, die recht geeft op de toekenning van garanties van oorsprong, wordt voor de energiedrager in kwestie de hoeveelheid netto-energieproductie berekend die voldoet aan een van de volgende voorwaarden:

1° ze wordt in een net of in een geheel van onderling verbonden leidingen geïnjecteerd waarop verschillende gebruikers zijn aangesloten;

2° ze wordt fysiek overgedragen aan een derde partij via een distributiesysteem dat verschillende partijen belevt in geval van gas dat niet in een net of in een geheel van onderling verbonden leidingen wordt geïnjecteerd.

§ 2. Om de netto-energieproductie uit hernieuwbare energiebronnen of kwalitatieve warmtekrachtkoppeling te bepalen van de installatie van een welbepaalde energiedrager, wordt voor de energiedrager in kwestie de maandelijkse hoeveelheid netto-energieproductie berekend.

De hoeveelheid netto-energieproductie is de geproduceerde energie, verminderd met de gemeten energieafname of de equivalente energieafname van de utiliteitsvoorzieningen die bij de productie-installatie horen.

Als die utiliteitsvoorzieningen andere energievormen dan de energiedrager in kwestie gebruiken, wordt hun equivalente afname in de beoogde energiedrager berekend als de energie in de beoogde energiedrager die in een referentie-installatie met dezelfde hoeveelheid energie opgewekt kan worden.

Als uit de aanvraag tot toekenning van garanties van oorsprong blijkt dat de hulpenergie, vermeld in het tweede en derde lid, klein is in verhouding tot de geproduceerde energie die recht geeft op de toekenning van garanties van oorsprong, kan beslist worden om de netto-energieproductie op basis van een raming te berekenen uit de totale energieproductie van de energiedrager in kwestie.

§ 3. Conform artikel 6.1.10, eerste lid, wordt de energieproductie uit het organisch-biologische deel van restafval gelijkgesteld met 47,78% van de totale energieproductie uit restafval. Als de energie wordt opgewekt uit andere afvalstoffen, bepaalt OVAM het percentage organisch-biologische stof dat bepaalt welk aandeel van de geproduceerde energie in aanmerking komt om te worden beschouwd als energie die uit hernieuwbare energiebronnen afkomstig is.

§ 4. Voor de productie van elektriciteit of gas uit hernieuwbare energiebronnen registreert de productieregistrator op verzoek van de aanvrager ook de hoeveelheid netto-energieproductie uit hernieuwbare energiebronnen of kwalitatieve warmtekrachtkoppeling die op de site van de productie-installatie wordt gebruikt, of door de eigenaar van de productie-installatie aan een welbepaalde afnemer wordt toegewezen, afzonderlijk van de hoeveelheid geproduceerde energie, vermeld in paragraaf 1, zodat daarvoor garanties van oorsprong kunnen worden toegekend die niet verhandelbaar noch inleverbaar zijn.

§ 5. De eigenaar van de productie-installatie informeert de productieregistrator over de identificatie van de gebruiker als de geproduceerde energie direct aan een specifieke gebruiker wordt toegewezen, conform artikel 6.2/3.20 § 4. De productieregistrator rapporteert die gegevens vervolgens aan de VREG.

§ 6. De productieregistrator kan beslissen om de meting van de opgewekte energie aan te vullen met of te vervangen door andere metingen om de nettohoeveelheid geproduceerde energie te bepalen.

§ 7. De productieregistrator kan, na goedkeuring door de productiecoördinator, nadere regels vastleggen voor de manier waarop de metingen, vermeld in paragraaf 1 en 2, worden uitgevoerd en meegedeeld.

Art. 6. 2/3.5. De eerste maandelijkse berekeningen, vermeld in artikel 6.2/3.4, worden uitgevoerd op basis van de energie die is geproduceerd vanaf de laatste van de volgende data:

1° de datum van het keuringsverslag, vermeld in artikel 6.2/3.3;

2° de datum van de indienstneming van de productie-installatie.

Onderafdeling 5. — Melding van wijzigingen

Art. 6. 2/3.6. De aanvrager meldt de volgende elementen aan de productieregistrator:

1° iedere wijziging in de installatie, de meetinrichtingen, de energiebron of ieder ander element dat een impact heeft op de berekening van de hoeveelheid energie die in de installatie wordt geproduceerd door een hernieuwbare energiebron of kwalitatieve warmtekrachtkoppeling;

2° iedere wijziging in de natuurlijke persoon of rechtspersoon aan wie de garanties van oorsprong worden toegekend.

De productieregistrator kan zijn beslissing, vermeld in artikel 6.2./3.1, § 5 aanpassen als gevolg van de wijzigingen, vermeld in het eerste lid.

Onderafdeling 6. — Controle door de productieregistrator

Art. 6. 2/3.7. § 1. De productieregistrator kan een productie-installatie, waarvan de aanvraag tot toekenning van garanties van oorsprong is ontvangen of goedgekeurd, op elk moment controleren om na te gaan of de energie wel opgewekt wordt uit een hernieuwbare energiebron of kwalitatieve warmtekrachtkoppeling en of de meting van de geproduceerde energie en andere metingen die noodzakelijk zijn om de productie uit hernieuwbare energiebronnen of kwalitatieve warmtekrachtkoppeling te bepalen, overeenstemmen met de werkelijkheid.

§ 2. De productieregistrator kan op elk moment controleren of de vaststellingen, die opgenomen zijn in een keuringsverslag als vermeld in artikel 6.2./3.3, overeenkomen met de werkelijkheid.

§ 3. Als de productieregistrator gegronde argumenten heeft om te oordelen dat de energie die de productie-installatie opgewekt heeft, niet of niet meer opgewekt wordt uit een hernieuwbare energiebron of kwalitatieve warmtekrachtkoppeling, kan de productieregistrator de beslissing, vermeld in artikel 6.2/3.1, § 5, wijzigen of herroepen, al dan niet met terugwerkende kracht tot het ogenblik waarop het recht op de toekenning van garanties van oorsprong moest ophouden.

§ 4. Als de productieregistrator vaststelt dat er meer of minder garanties van oorsprong zijn toegekend dan het aantal waarop de eigenaar van de productie-installatie recht had, kan hij, nadat hij de eigenaar van de productie-installatie gehoord heeft, zijn oorspronkelijke beslissing met terugwerkende kracht wijzigen en een rechtzetting van de toegekende garanties van oorsprong doorvoeren.

Onderafdeling 7. — Rol van de productiecoördinator

Art. 6. 2/3.8. De VREG is de productiecoördinator.

De productiecoördinator ziet toe op de correctheid van de berekeningsprincipes van het aantal toe te kennen garanties van oorsprong en de manier waarop de productieregistratoren productiegegevens doorgeven, zodat de VREG daarvoor garanties van oorsprong kan toekennen.

De aanvrager kan binnen twintig dagen na de dag waarop hij de beslissing van de productieregistrator heeft ontvangen, met een aangetekende brief een gemotiveerd beroep indienen bij de productiecoördinator tegen een beslissing van de productieregistrator die betrekking heeft op de toekenning van garanties van oorsprong voor zijn productie-installatie. Tegen een beslissing van de productiecoördinator kan de aanvrager binnen twintig dagen na de dag waarop hij de beslissing van de productiecoördinator heeft ontvangen, met een aangetekende brief een gemotiveerd beroep indienen bij de minister.

Als de productieregistrator de toegang tot de installatie wordt geweigerd of als hij vaststelt dat niet aan de voorwaarden is voldaan, meldt hij dat onmiddellijk aan de productiecoördinator.

De VREG kan, op eigen initiatief of op verzoek van de productieregistrator, de toekenning van garanties van oorsprong schorsen totdat wordt vastgesteld dat is voldaan aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6.2/3.1, § 3, of artikel 6.2/3.3, of intrekken, als die garanties van oorsprong nog niet verhandeld of ingeleverd zijn.

Als wordt vastgesteld dat een aantal van de onterecht toegekende garanties van oorsprong toch al is verhandeld of is ingeleverd, wordt voor de productie-installatie in kwestie het aantal garanties van oorsprong dat toegekend wordt conform artikel 6.1.3, gecompenseerd met het aantal garanties van oorsprong dat niet voldoet aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6.1.3 tot en met 6.1.5.

Afdeling 2. — Specifieke bepalingen over de aanvraag en berekening van de energieproductie die recht geeft op de toekenning van garanties van oorsprong

Onderafdeling 1. — Productie van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen en warmte-krachtkoppeling

Art. 6. 2/3.9. In afwijking van artikel 6.2/3.1, § 1, hoeft er geen aparte aanvraag te worden ingediend als al een aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten als vermeld in artikel 6.1.2, of een aanvraag tot toekenning van warmte-krachtcertificaten als vermeld in artikel 6.2.2, is ingediend. Die aanvraag wordt dan geacht deel uit te maken van de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten, vermeld in artikel 6.1.2, of de aanvraag tot toekenning van warmte-krachtcertificaten, vermeld in artikel 6.2.2.

In het geval, vermeld in het eerste lid, start de toekenning van garanties van oorsprong voor elektriciteit die opgewekt is uit hernieuwbare energiebronnen, op hetzelfde moment als de toekenning van groenestroomcertificaten, vermeld in artikel 6.1.7, derde lid, en start de toekenning van garanties van oorsprong voor elektriciteit die opgewekt is uit kwalitatieve warmte-krachtkoppeling op hetzelfde moment als de toekenning van warmte-krachtcertificaten, vermeld in artikel 6.2.7, derde lid.

Art. 6. 2/3.10. Installaties die elektriciteit opwekken uit een hernieuwbare energiebron komen alleen in aanmerking voor toekenning van garanties van oorsprong als ze een nominaal elektrisch vermogen van 10 kW of meer hebben.

Alleen elektriciteit die wordt geïnjecteerd in een distributienet, een plaatselijk vervoernet, een transmissienet of een gesloten distributienet met vrije leverancierskeuze, kan in aanmerking genomen worden voor de toekenning van verhandelbare garanties van oorsprong.

Art. 6. 2/3.11. De rapportering van de gegevens, vermeld in artikel 6.2/3.2, verloopt:

1° conform artikel 6.1.9 voor de installaties die elektriciteit opwekken uit hernieuwbare energiebronnen;

2° conform artikel 6.2.9 voor de installaties die elektriciteit opwekken uit kwalitatieve warmte-krachtkoppeling.

De rapportering, vermeld in het eerste lid, wordt aangevuld met de rapportering van de hoeveelheid elektriciteit die de productie-installatie in kwestie opwekt uit hernieuwbare energiebronnen of kwalitatieve warmte-krachtkoppeling, en die in het distributienet, het plaatselijke vervoernet van elektriciteit of het transmissienet wordt geïnjecteerd. De distributienetbeheerder of de transmissienetbeheerder van het net waarop de installatie is aangesloten, meet die gegevens en bezorgt ze aan het Vlaams Energieagentschap.

Art. 6. 2/3.12. In afwijking van artikel 6.2/3.5 wordt de eerste maandelijkse berekening, vermeld in artikel 6.2./3.4, op de volgende wijze uitgevoerd:

1° voor installaties die elektriciteit produceren uit zonne-energie: op basis van de elektriciteit die is geproduceerd vanaf de plaatsing van de productiemeter door de netbeheerder;

2° voor installaties met een elektrisch nominaal vermogen uit andere hernieuwbare energiebronnen dan zonne-energie of kwalitatieve warmte-krachtkoppeling dat kleiner is dan of gelijk aan 200 kW: op basis van de energie die is geproduceerd vanaf de datum van het verslag van het gelijkvormigheidsonderzoek of de controle van de technische installaties, vermeld in het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties, op voorwaarde dat de aanvraag wordt ontvangen binnen een jaar na de datum van dat verslag.

Art. 6. 2/3.13. § 1. Bij de productie van elektriciteit in een productie-installatie die wordt gevoed met gas dat afkomstig is van een gasnet of een ander gasdistributiesysteem dat verschillende gebruikers belevt, kan de hoeveelheid geproduceerde elektriciteit in aanmerking komen voor de toekenning van garanties van oorsprong voor elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen, op voorwaarde dat aan de productieregistrator voor elektriciteit een bewijs wordt vorgelegd dat daarvoor een hoeveelheid garanties van oorsprong voor gas uit hernieuwbare energiebronnen is ingediend, voor dezelfde chemische samenstelling van het gas en overeenkomstig de hoeveelheid gas die aan de productie-installatie in de periode in kwestie is gevoed.

Om te bepalen hoeveel garanties van oorsprong hiertoe moeten worden ingediend, worden aan de productieregistrator de meetgegevens bezorgd over de chemische samenstelling en de energie-inhoud van de hoeveelheid gas die in de productieperiode in kwestie aan de productie-installatie is gevoed.

§ 2. Bij de productie van elektriciteit in een productie-installatie die wordt gevoed met warmte of koude, afkomstig van een net dat verschillende gebruikers met warmte of koude belevt, kan de hoeveelheid geproduceerde elektriciteit in aanmerking komen voor de toekenning van garanties van oorsprong voor elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen, op voorwaarde dat aan de productieregistrator voor elektriciteit een bewijs wordt vorgelegd dat daarvoor een hoeveelheid garanties van oorsprong voor warmte of koude uit hernieuwbare energiebronnen is ingediend, overeenkomstig de hoeveelheid warmte of koude die aan de productie-installatie in de periode in kwestie is gevoed.

Om te bepalen hoeveel garanties van oorsprong hiertoe moeten worden ingediend, worden aan de productieregistrator de meetgegevens bezorgd over de energie-inhoud van de hoeveelheid warmte of koude die in de productieperiode in kwestie aan de productie-installatie is gevoed.

§ 3. In afwijking van de vereiste om meetgegevens over de gas-, warmte- of koudevoeding aan de productie-installatie te bezorgen conform paragraaf 1 en 2, kan de productieregistrator, na goedkeuring of in opdracht van de productiecoördinator, vereenvoudigde waarden vastleggen voor de hoeveelheid elektriciteit die per eenheid gas of per eenheid warmte of koude in de productie-installatie wordt gegenereerd.

§ 4. De productieregistrator kan, na goedkeuring van de productiecoördinator, nadere voorwaarden vastleggen over de vereisten van de garanties van oorsprong die kunnen worden ingediend om op basis van de voeding aan de productie-installatie elektriciteit te produceren waarvoor garanties van oorsprong worden toegekend.

§ 5. In de gevallen, vermeld in paragraaf 1 en 2, registreert de productieregistrator de productieperiode, vermeld op de ingediende garanties van oorsprong, als productieperiode voor de nieuw aan te maken garanties van oorsprong.

De productieregistrator brengt de aanvrager en de productiecoördinator op de hoogte van het resultaat van de berekening. Het resultaat van de berekening wordt ook aan de VREG bezorgd.

Onderafdeling 2. — Productie van gas uit hernieuwbare energiebronnen

Art. 6. 2/3.14. § 1. Voor installaties die gas opwekken uit een hernieuwbare energiebron, dat in een net wordt geïnjecteerd, meet de netbeheerder maandelijks per site de volgende gegevens:

1° de netto-energie-inhoud van de hoeveelheid gas uit hernieuwbare energiebronnen die is opgewekt;

2° de netto-energie-inhoud van de hoeveelheid die in het net wordt geïnjecteerd.

De netbeheerder rapporteert de gegevens, vermeld in het eerste lid, aan de productieregistrator.

Voor installaties die gas opwekken uit een hernieuwbare energiebron, dat niet in een net wordt geïnjecteerd, maar dat wordt verhandeld via een ander distributiesysteem dat verschillende gebruikers op afstand belevt, meet de producent maandelijks per site de volgende gegevens:

1° de netto-energie-inhoud van de hoeveelheid gas uit hernieuwbare energiebronnen die opgewekt is;

2° de netto-energie-inhoud van de hoeveelheid die via het distributiesysteem wordt verdeeld.

De producent rapporteert de gegevens, vermeld in het derde lid, aan de productieregistrator.

§ 2. Als de productieregistrator niet dezelfde partij is als de netbeheerder of als de producent de maandelijkse meetgegevens uitleest en rapporteert, bezorgt de producent in afwijking van artikel 6.2/3.3, § 3, jaarlijks aan de productieregistrator een keuringsverslag dat voldoet aan de vereisten, vermeld in artikel 6.2/3.3.

Art. 6. 2/3.15. § 1. Bij de productie van gas in een productie-installatie die wordt gevoed met elektriciteit, kan de hoeveelheid geproduceerd gas in aanmerking komen voor de toekenning van garanties van oorsprong voor gas uit hernieuwbare energiebronnen, op voorwaarde dat aan de productieregistrator een bewijs wordt voorgelegd dat daarvoor een hoeveelheid garanties van oorsprong voor elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen is ingediend, overeenkomstig de hoeveelheid elektriciteit die aan de productie-installatie gedurende de periode in kwestie is gevoed.

Om te bepalen hoeveel garanties van oorsprong hiertoe moeten worden ingediend, worden aan de productieregistrator de meetgegevens bezorgd over de hoeveelheid elektriciteit die gedurende de productieperiode in kwestie aan de productie-installatie is gevoed.

§ 2. Bij de productie van gas in een productie-installatie die wordt gevoed met een ander gas, afkomstig van een gasnet of een ander gasdistributiesysteem dat verschillende gebruikers belevt, kan de hoeveelheid geproduceerd gas in aanmerking komen voor de toekenning van garanties van oorsprong voor gas uit hernieuwbare energiebronnen, op voorwaarde dat aan de productieregistrator een bewijs wordt voorgelegd dat daarvoor een hoeveelheid garanties van oorsprong voor gas uit hernieuwbare energiebronnen is ingediend, voor dezelfde chemische samenstelling van het gas en overeenkomstig de hoeveelheid gas die aan de productie-installatie in de periode in kwestie is gevoed.

Om te bepalen hoeveel garanties van oorsprong hiertoe moeten worden ingediend, worden aan de productieregistrator de meetgegevens bezorgd over de chemische samenstelling en de energie-inhoud van de hoeveelheid gas die gedurende de productieperiode in kwestie aan de productie-installatie is gevoed.

§ 3. Bij de productie van gas in een productie-installatie die met warmte of koude, afkomstig van een net dat verschillende gebruikers met warmte of koude belevt, is gevoegd, kan de hoeveelheid geproduceerd gas in aanmerking komen voor de toekenning van garanties van oorsprong voor gas uit hernieuwbare energiebronnen, op voorwaarde dat aan de productieregistrator een bewijs wordt voorgelegd dat daarvoor een hoeveelheid garanties van oorsprong voor warmte of koude uit hernieuwbare energiebronnen is ingediend, overeenkomstig de hoeveelheid warmte of koude die aan de productie-installatie gedurende de periode in kwestie is gevoed.

Om te bepalen hoeveel garanties van oorsprong hiertoe moeten worden ingediend, worden aan de productieregistrator de meetgegevens bezorgd over de energie-inhoud van de hoeveelheid warmte of koude die gedurende de periode in kwestie aan de productie-installatie is gevoed.

§ 4. In afwijking van de vereiste om meetgegevens over de elektriciteit, gas-, warmte- of koudevoeding aan de productie-installatie te bezorgen conform paragraaf 1 tot en met 3, kan de productieregistrator, na goedkeuring of in opdracht van de productiecoördinator, vereenvoudigde waarden vastleggen voor de hoeveelheid elektriciteit die per eenheid elektriciteit, gas, warmte of koude in de productie-installatie wordt opgewekt.

§ 5. De productieregistrator kan, na goedkeuring van de productiecoördinator, nadere voorwaarden vastleggen over de vereisten van de garanties van oorsprong die kunnen worden ingediend om op basis van de voeding aan de productie-installatie gas te produceren waarvoor garanties van oorsprong worden toegekend.

§ 6. In de gevallen, vermeld in paragraaf 1 tot en met 3, registreert de productieregistrator de productieperiode, vermeld op de ingediende garanties van oorsprong, als productieperiode voor de nieuw aan te maken garanties van oorsprong.

De productieregistrator brengt de aanvrager en de productiecoördinator op de hoogte van het resultaat van de berekening. Het resultaat van de berekening wordt ook aan de VREG bezorgd.

Onderafdeling 3. — Productie van warmte of koude uit hernieuwbare energiebronnen

Art. 6. 2/3.16. § 1. Installaties die warmte opwekken uit een hernieuwbare energiebron komen alleen in aanmerking voor de toekenning van garanties van oorsprong als ze een nominaal thermisch vermogen van 300 kW of meer hebben.

§ 2. Voor installaties met een thermisch vermogen van 300 kW of meer die warmte of koude opwekken uit een hernieuwbare energiebron, meet de warmte- of koudetenbeheerder maandelijks per site de netto-energie-inhoud van de hoeveelheid warmte of koude uit hernieuwbare energiebronnen die in zijn net wordt geïnjecteerd. Hij rapporteert die gegevens aan de productieregistrator.

§ 3. Als de warmte- of koudenetbeheerder niet onafhankelijk is van de producent, bezorgt de producent in afwijking van artikel 6.2./3.3, § 3, tweejaarlijks aan de productieregistrator een keuringsverslag dat voldoet aan de vereisten, vermeld in artikel 6.2/3.3.

Art. 6. 2/3.17. § 1. Bij de productie van warmte of koude in een productie-installatie die wordt gevoed met elektriciteit, kan de hoeveelheid geproduceerde warmte of koude in aanmerking komen voor de toekenning van garanties van oorsprong voor warmte of koude uit hernieuwbare energiebronnen, op voorwaarde dat aan de productieregistrator een bewijs wordt voorgelegd dat daarvoor een hoeveelheid garanties van oorsprong voor elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen is ingediend, overeenkomstig de hoeveelheid elektriciteit die aan de productie-installatie in de periode in kwestie is gevoed.

Om te bepalen hoeveel garanties van oorsprong hiertoe moeten worden ingediend, worden aan de productieregistrator de meetgegevens bezorgd over de hoeveelheid elektriciteit die gedurende de productieperiode in kwestie aan de productie-installatie is gevoed.

§ 2. Bij de productie van warmte of koude in een productie-installatie die wordt gevoed met gas, afkomstig van een gasnet of een ander gasdistributiesysteem dat verschillende gebruikers belevt, kan de hoeveelheid geproduceerde warmte of koude in aanmerking komen voor de toekenning van garanties van oorsprong voor warmte of koude uit hernieuwbare energiebronnen, op voorwaarde dat aan de productieregistrator voor warmte of koude een bewijs wordt voorgelegd dat daarvoor een hoeveelheid garanties van oorsprong voor gas uit hernieuwbare energiebronnen is ingediend, voor dezelfde chemische samenstelling van het gas en overeenkomstig de hoeveelheid gas die aan de productie-installatie in de periode van warmte- of koudeproductie in kwestie is gevoed.

Om te bepalen hoeveel garanties van oorsprong hiertoe moeten worden ingediend, worden aan de productieregistrator de meetgegevens bezorgd over de chemische samenstelling en de energie-inhoud van de hoeveelheid gas die gedurende de productieperiode in kwestie aan de productie-installatie is gevoed.

§ 3. In afwijking van de vereiste om meetgegevens te bezorgen over de elektriciteits- of gasvoeding aan de productie-installatie, vermeld in paragraaf 1 en 2, kan de productieregistrator, na goedkeuring of in opdracht van de productiecoördinator, vereenvoudigde waarden vastleggen voor de hoeveelheid warmte of koude die per eenheid elektriciteit, gas, warmte of koude in de productie-installatie wordt opgewekt.

§ 4. De productieregistrator kan, na goedkeuring van de productiecoördinator, nadere voorwaarden vastleggen over de vereisten van de garanties van oorsprong die kunnen worden ingediend om op basis van de voeding aan de productie-installatie warmte te produceren waarvoor garanties van oorsprong worden toegekend.

§ 5. In de gevallen, vermeld in paragraaf 1 en 2, registreert de productieregistrator als productieperiode voor de nieuw aan te maken garanties van oorsprong de productieperiode, vermeld op de ingediende garanties van oorsprong.

De productieregistrator brengt de aanvrager en de productiecoördinator op de hoogte van het resultaat van de berekening. Het resultaat van de berekening wordt ook aan de VREG bezorgd.

Afdeling 3. — Beheer, toekenning, handel, gebruik, verval en vernietiging van garanties van oorsprong

Art. 6. 2/3.18. § 1. De VREG stelt passende mechanismen in die garanderen dat de garanties van oorsprong in de centrale databank, vermeld in artikel 7.1/1.1, § 3, van het Energiedecreet van 8 mei 2009, elektronisch kunnen worden verhandeld, uitgevoerd en ingeleverd en dat de garanties van oorsprong die daarin geregistreerd zijn, nauwkeurig, betrouwbaar en fraudebestendig zijn.

Vanaf 30 juni 2021 zorgt de VREG ervoor dat de vereisten die hij daarbij oplegt in overeenstemming zijn met norm CEN-EN 16325.

§ 2. De VREG ziet toe op de toekenning, de handel, de in- en uitvoer, de inlevering, het verval en de vernietiging van garanties van oorsprong in het Vlaamse Gewest.

De VREG publiceert maandelijks:

- 1° het aantal toegekende garanties van oorsprong, per energiebron en technologie;
- 2° het aantal verhandelde garanties van oorsprong en de gemiddelde prijs van de verkopen die geregistreerd zijn in de centrale databank;
- 3° het aantal in- en uitgevoerde garanties van oorsprong, ingedeeld in landen van bestemming of oorsprong en technologie;
- 4° het aantal ingeleverde en vervallen garanties van oorsprong.

Art. 6. 2/3.19. Iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon kan na identificatie en authenticatie een portefeuille openen in de centrale databank. Die portefeuille bevat de garanties van oorsprong waarvan de natuurlijke persoon of rechtspersoon de eigenaar is.

Een natuurlijke persoon of rechtspersoon heeft na identificatie en authenticatie toegang tot zijn portefeuille in de centrale databank en tot iedere andere portefeuille waarvoor hij een mandaat heeft gekregen van de eigenaar van die portefeuille.

De toegang tot een portefeuille is alleen mogelijk na instemming met de voorwaarden voor het gebruik van de centrale databank, met inbegrip van de authenticatie, het rollenbeheer, de wijze waarop een overdracht, verkoop, inlevering, in- of uitvoer en verval van een garantie van oorsprong verloopt, en de hoogte en de wijze van betaling van de retributie, vermeld in artikel 7.1/1.5 van het Energiedecreet van 8 mei 2009.

De VREG maakt de voorwaarden, vermeld in het derde lid, bekend op zijn website.

De identificatie en de authenticatie, vermeld in het eerste en tweede lid, gebeuren met de authenticatiemodule van de elektronische identiteitskaart of een authenticatieprocedure met minstens een gelijkwaardig identificatieniveau, met inbegrip van rollenbeheer.

Art. 6. 2/3.20. § 1. De VREG kent, op basis van de gegevens die hij van de productieregistrator ontvangt, garanties van oorsprong toe voor de netto-energie die geproduceerd is uit hernieuwbare energiebronnen of voor elektriciteit uit kwalitatieve warmte-krachtkoppeling die aan een van de volgende voorwaarden voldoet:

- 1° ze wordt in een net geïnjecteerd waarop verschillende gebruikers zijn aangesloten;
- 2° ze wordt fysiek overgedragen aan een derde partij via een distributiesysteem dat verschillende partijen belevt in geval van gas dat niet in een net wordt geïnjecteerd.

De VREG zorgt ervoor dat voor elke geproduceerde MWh energie niet meer dan één garantie van oorsprong wordt toegekend.

§ 2. Met uitzondering van de garanties van oorsprong, vermeld in paragraaf 3, kunnen de garanties van oorsprong die de VREG toekent, verhandeld en ingeleverd worden.

§ 3. Op verzoek van de aanvrager, kunnen voor de elektriciteit of het gas, vermeld in artikel 6.2/3.4, § 4, garanties van oorsprong voor de elektriciteit respectievelijk het gas uit hernieuwbare energiebronnen worden toegekend voor het gedeelte dat ter plaatse verbruikt wordt. Die garanties van oorsprong kunnen niet verhandeld, uitgevoerd of ingeleverd worden.

§ 4. Op verzoek van de aanvrager, kunnen voor de elektriciteit die door de eigenaar van de productie-installatie meteen bij productie aan een welbepaalde gebruiker is toegewezen, vermeld in artikel 6.2/3.4, § 4 en § 5, garanties van oorsprong voor de elektriciteit respectievelijk het gas uit hernieuwbare energiebronnen worden toegekend voor het gedeelte dat meteen bij productie aan een welbepaalde gebruiker is toegewezen. Die garanties van oorsprong kunnen niet verhandeld, uitgevoerd of ingeleverd worden.

Art. 6. 2/3.21. § 1. De garanties van oorsprong die de VREG toekent, worden geplaatst in de elektronische portefeuille van de eigenaar van de productie-installatie of de portefeuille van de persoon die hij aanwijst. De productiecoördinator heeft toegang tot die databank.

§ 2. De toegekende garanties van oorsprong bevatten minstens de volgende gegevens:

- 1° de energiebron waarmee de energie is geproduceerd;
- 2° de begin- en einddatum van de productie;
- 3° de energiedrager waarop de garantie van oorsprong betrekking heeft, namelijk:
 - a) elektriciteit,
 - b) gas en de vermelding van de chemische samenstelling ervan,
 - c) warmte of koude en de chemische samenstelling en de aggregatietoestand van de energiedrager;
- 4° de identiteit, de locatie, het type en de capaciteit van de installatie waar de energie is geproduceerd;
- 5° of de installatie investeringssteun heeft gekregen en of de energie-eenheid op een andere manier steun heeft gekregen uit een nationale steunregeling, en het type steunregeling;
- 6° de datum waarop de installatie in dienst is genomen;
- 7° de datum en het land van afgifte en, als dat van toepassing is, de regio of het gewest van afgifte;
- 8° een uniek identificatienummer;
- 9° de vermelding dat de garantie van oorsprong nog kan worden ingeleverd, niet kan worden ingeleverd, al ingeleverd is of al vervallen is.

§ 3. Als de garantie van oorsprong toegekend is voor elektriciteit die is geproduceerd uit kwalitatieve warmte-kranchkoppeling, vermeldt de garantie van oorsprong minstens de volgende gegevens naast de gegevens, vermeld in paragraaf 2:

- 1° de onderste verbrandings- of energiewaarde van de brandstof- of energiebron;
- 2° het thermische vermogen van de installatie waar de energie is geproduceerd;
- 3° het nominale thermische en elektrische rendement van de productie-installatie;
- 4° de hoeveelheid elektriciteit uit kwalitatieve warmte-kranchkoppeling waarop de garantie van oorsprong betrekking heeft en die berekend wordt conform bijlage II, die bij dit besluit is gevoegd;
- 5° de besparing op primaire energie die berekend wordt conform bijlage II, die bij dit besluit is gevoegd;
- 6° de hoeveelheid en de toepassing van de warmte die samen met de elektriciteit is gegenereerd.

§ 4. De VREG kan beslissen om bijkomende vermeldingen toe te voegen op de garantie van oorsprong en om nadere regels voor de vermeldingen vast te leggen. De productieregistratoren zorgen ervoor dat de benodigde gegevens daarvoor per installatie worden geregistreerd en doorgegeven aan de VREG.

Voor garanties van oorsprong voor installaties van minder dan 50 kW kan de VREG beslissen om vereenvoudigde informatie te vermelden.

§ 5. Op de toegekende garantie van oorsprong worden vermeldingen aangebracht op basis van de gegevens die de productieregistrator daarvoor aan de VREG bezorgt.

Art. 6. 2/3.22. Een garantie van oorsprong die afkomstig is uit een ander gewest of een ander land uit de Europese Economische Ruimte, of uit een land waarmee de Europese Unie een overeenkomst heeft gesloten over de wederzijdse erkenning van garanties van oorsprong die in de Europese Unie zijn uitgereikt en over verenigbare systemen voor garanties van oorsprong die zijn vastgesteld in dat derde land, kan in het Vlaamse Gewest worden ingevoerd en gebruikt om de herkomst van geleverde energie te staven, als de eigenaar ervan aan de VREG aantoont dat voldaan wordt aan al de volgende voorwaarden:

1° de garantie van oorsprong voor energie vermeldt minstens de gegevens, vermeld in artikel 6.2/3.21, § 2 en § 3, van dit besluit;

2° de garantie van oorsprong is het enige bewijs dat voor de hoeveelheid energie in kwestie uitgereikt is en toont aan dat een producent in een daarin aangegeven jaar een daarin aangegeven hoeveelheid energie, uitgedrukt in MWh, heeft opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen en geleverd heeft als energie uit hernieuwbare energiebronnen of een daarin aangegeven hoeveelheid elektriciteit, uitgedrukt in MWh, heeft opgewekt in een kwalitatieve warmte-kranchkoppeling en geleverd heeft als elektriciteit uit kwalitatieve warmte-kranchkoppeling als vermeld in artikel 7.1/1.2 van het Energiedecreet van 8 mei 2009;

3° de hoeveelheid energie waarop de garantie van oorsprong betrekking heeft, is nog niet verkocht of gebruikt onder de benaming energie uit hernieuwbare energiebronnen, elektriciteit uit kwalitatieve warmte-kranchkoppeling of een gelijkwaardige benaming;

4° de garantie van oorsprong wordt elektronisch overgedragen vanuit het andere gewest of land naar de portefeuille van de eigenaar van de ingevoerde garantie van oorsprong in de centrale databank van de VREG, via een systeem dat de betrouwbaarheid en de uniciteit van de garantie van oorsprong garandeert;

5° de garantie van oorsprong is niet vervallen, is nog niet eerder ingeleverd en is niet toegekend voor energie die op de plaats van productie gebruikt is.

Ingevoerde garanties van oorsprong kunnen verhandeld, uitgevoerd of ingeleverd worden in de centrale databank.

De VREG bepaalt via welk formaat, welke procedure en welk medium garanties van oorsprong kunnen worden ingevoerd uit een ander gewest of een ander land.

Art. 6. 2/3.23. Garanties van oorsprong die niet meer ingeleverd kunnen worden wegens verloop van de termijn, vermeld in artikel 7.1./1.4, van het Energiedecreet van 8 mei 2009, worden vervallen verklaard in de databank.

Vervallen garanties van oorsprong kunnen niet meer verhandeld, uitgevoerd of ingeleverd worden.

Art. 6. 2/3.24. § 1. Garanties van oorsprong zijn vrij verhandelbaar, met uitzondering van de garanties van oorsprong die ingeleverd zijn, vervallen zijn of toegekend zijn voor ter plaatse verbruikte energie.

§ 2. De verkoper registreert de verkoop van een garantie van oorsprong in de centrale databank. Hij wijst daarbij de verhandelde garanties van oorsprong, de koper en de verkoopprijs aan.

§ 3. Na de registratie van de verkoop worden de garanties van oorsprong in kwestie overgedragen van de portefeuille van de verkoper aan de portefeuille van de koper.

Als de portefeuille van de koper zich bevindt in de databank van een instantie die de garanties van oorsprong beheert in een ander gewest of land, draagt de VREG de nodige gegevens over aan de bevoegde instantie in het gewest of het land waarnaar de garantie van oorsprong is uitgevoerd.

§ 4. De VREG biedt op een algemeen toegankelijke manier de mogelijkheid om het aanbod van en de vraag naar garanties van oorsprong bekend te maken.

Art. 6. 2/3.25. De eigenaar kan garanties van oorsprong die nog niet ingeleverd zijn en die nog niet vervallen zijn, in de centrale databank inleveren ter staving van de oorsprong van een overeenkomstige hoeveelheid energie uit hernieuwbare energiebronnen of kwalitatieve warmte-krachtkoppeling.

Art. 6. 2/3.26. § 1. Een elektriciteitsleverancier levert maandelijks per product een aantal garanties van oorsprong in voor elektriciteit die opgewekt is uit hernieuwbare energiebronnen en een aantal garanties van oorsprong voor elektriciteit die opgewekt is uit kwalitatieve warmte-krachtkoppeling. Dat aantal komt overeen met respectievelijk de hoeveelheid elektriciteit die hij in de voorgaande maand heeft verkocht aan afnemers in het Vlaamse Gewest en de elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen, en de hoeveelheid elektriciteit die hij in de voorgaande maand heeft verkocht aan afnemers in het Vlaamse Gewest en de elektriciteit uit kwalitatieve warmte-krachtkoppeling.

§ 2. De elektriciteitsleverancier bezorgt de VREG maandelijks een lijst van de afnemers die op het net van een netbeheerder of transmissienetbeheerder aangesloten zijn en die de leverancier voorziet van elektriciteit die opgewekt is uit hernieuwbare energiebronnen en kwalitatieve warmte-krachtkoppeling. Per afnemer vermeldt hij het aangeboden product, en per product geeft hij het aandeel elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen en kwalitatieve warmte-krachtkoppeling in de totale elektriciteitslevering aan die afnemer.

De VREG bepaalt het model waarop en de termijn waarbinnen de leverancier hem de gegevens, vermeld in het eerste lid, moet bezorgen.

§ 3. De netbeheerders en de transmissienetbeheerder melden maandelijks aan de VREG en aan de betrokken elektriciteitsleverancier de afnamegegevens van de afnemers, vermeld in paragraaf 2, opgesplitst naargelang het aandeel elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen en kwalitatieve warmte-krachtkoppeling in de totale elektriciteitslevering aan die afnemers.

De VREG kan nadere regels vastleggen over de manier waarop de metingen, vermeld in het eerste lid, uitgevoerd worden en de manier waarop de meetgegevens ervan bezorgd worden aan de VREG.

§ 4. De VREG controleert maandelijks op basis van de gegevens, vermeld in paragraaf 3, of de elektriciteitsleverancier het correcte aantal garanties van oorsprong heeft ingeleverd conform paragraaf 1.

Als de leverancier te veel garanties van oorsprong heeft ingeleverd, wordt het overschot overgedragen naar de volgende maand als de garanties van oorsprong in die maand nog niet vervallen.

Als de leverancier onvoldoende garanties van oorsprong heeft ingeleverd, brengt de VREG de betrokken leverancier daarvan op de hoogte. De leverancier kan dan alsnog binnen tien werkdagen extra garanties van oorsprong inleveren.

§ 5. De VREG biedt op zijn website afnemers van elektriciteit de mogelijkheid om te controleren of, en in welke mate, hun leverancier hun elektriciteit heeft geleverd die is opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen en kwalitatieve warmte-krachtkoppeling. Daarbij worden ook de techniek en het land van oorsprong van de ingeleverde garanties van oorsprong vermeld en wordt uitgegaan van de gegevens van de controle, vermeld in artikel 6.2/3.14.

Art. 6. 2/3.27. Tegen uiterlijk 1 januari 2022 wordt, na advies van de productiecoördinator, de in dit hoofdstuk vervatte regeling geëvalueerd, in het bijzonder van de bepalingen vastgesteld in het artikel 6.2/3.1, § 2, en het artikel 6.2/3.8. De Vlaamse Regering beoordeelt in die evaluatie ook of de markt rijp is om de artikelen 7.4.2 en 7.4.3 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, in werking te laten treden.”

Art. 4. In titel VI van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij 30 november 2018, wordt hoofdstuk III, dat bestaat uit artikel 6.3.1. tot en met 6.3.5, vervangen door wat volgt:

“Hoofdstuk III. — *Informatieverlening over oorsprong en milieugevolgen van geleverde energie*

Art. 6. 3.1. § 1. Bij de melding, vermeld in artikel 7.4.1, eerste lid, van het Energiedecreet van 8 mei 2009, wordt de oorsprong van de geleverde elektriciteit opgegeven onder de volgende categorieën:

- 1° elektriciteit, geproduceerd met hernieuwbare energiebronnen;
- 2° elektriciteit, geproduceerd met fossiele brandstoffen;
- 3° elektriciteit, geproduceerd in nucleaire centrales;
- 4° elektriciteit, geproduceerd met afvalwarmte en -koude;
- 5° elektriciteit, geproduceerd met andere energiebronnen dan de energiebronnen, vermeld in punt 1° tot en met 4°.

De VREG kan nadere regels vastleggen over de vorm van de vermelding, vermeld in het eerste lid.

§ 2. Het aandeel elektriciteit per energiebron, vermeld in paragraaf 1, wordt vanaf 1 juli van het lopende jaar bepaald op basis van de verhouding van het aantal garanties van oorsprong, uitgedrukt in MWh, dat de leverancier voor leveringen in het voorgaande kalenderjaar ingeleverd heeft als vermeld in artikel 7.1/1.2 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, ten opzichte van de hoeveelheid elektriciteit die de betrokken leverancier via het distributienet, het plaatselijke vervoernet van elektriciteit of het transmissienet geleverd heeft aan afnemers in het Vlaamse Gewest. Die verhouding wordt bepaald zowel voor het totaal van zijn leveringen als voor zijn leveringen van het aangeboden product aan de betrokken afnemers. Die garanties van oorsprong om de energiebronnen van de leveringen in het vorige kalenderjaar te staven, worden uiterlijk op 31 maart van het lopende jaar ingeleverd.

De herkomst van elektriciteitsleveringen in het vorige kalenderjaar die op 31 maart niet is gestaafd met de indiening van garanties van oorsprong, wordt bepaald door de residuele mix die de VREG bepaalt.

De VREG brengt de leveranciers op de hoogte van de waarde van de residuele mix.

Art. 6. 3.2. De VREG kan nadere regels vastleggen voor de bepaling van de brandstofmix van het geheel van de leveringen van een elektriciteitsleverancier.

Art. 6. 3.3. De VREG gaat na of de informatie die de leverancier tijdens het voorgaande kalenderjaar, correct is en in overeenstemming is met de bepalingen van dit hoofdstuk. De leverancier dient voor de controle, vermeld in het eerste lid, jaarlijks voor 31 maart de nodige verantwoordingsstukken in bij de VREG. De VREG beoordeelt die en maakt het resultaat van zijn controle bekend in de vorm van een rapport op de website van de VREG, samen met de percentages voor de oorsprong van de elektriciteit die de leveranciers aanleveren en hanteren.

Art. 6. 3.4. De VREG bepaalt de referentiebronnen waarnaar moet worden verwezen conform artikel 7.4.1, eerste lid, 2°, van het Energiedecreet van 8 mei 2009.”.

Art. 5. Artikel 7 van het decreet van 26 april 2019 tot invoering van een systeem van garanties van oorsprong voor gas, warmte en koude treedt in werking, voor wat betreft garanties van oorsprong toegekend voor elektriciteit.

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

Brussel, 17 mei 2019

De minister-president van de Vlaamse Regering,
G. BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Begroting, Financiën en Energie,
L. PEETERS

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

[C – 2019/41565]

17 MAI 2019. — Arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010, en ce qui concerne des garanties d'origine pour le gaz, la chaleur et le froid

LE GOUVERNEMENT FLAMAND,

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

Vu le décret sur l'Énergie du 8 mai 2009, l'article 3.1.3, alinéa 1^{er}, 4°, c), l'article 3.1.4, § 2, 7°, l'article 7.1/1.1, inséré par le décret du 13 juillet 2012 et modifié par le décret du 26 avril 2019, l'article 7.1/1.2, alinéa 4, inséré par le décret du 26 avril 2019, l'article 7.1/1.3, inséré par le décret du 13 juillet 2012, et l'article 7.4.1 ;

Vu l'article 12 du décret du 26 avril 2019 établissant un système de garanties d'origine pour le gaz, la chaleur et le froid ;

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

Vu l'accord de la Ministre flamande ayant le budget dans ses attributions, donné le 1^{er} avril 2019 ;

Vu l'avis n° 65.929/3 du Conseil d'État, rendu le 9 mai 2019, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2°, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

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

Après délibération,

Arrête :

Article 1^{er}. Le présent décret prévoit la transposition partielle de la directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources d'énergie renouvelables, en particulier la transposition de son article 19.

Art. 2. À l'article 1.1.1, § 2, de l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010, modifié en dernier lieu le 14 décembre 2018, les modifications suivantes sont apportées :

1° il est inséré un point 3°/0, rédigé comme suit :

« 3°/0 chaleur et froid résiduels : la chaleur et le froid inévitablement produits comme sous-produits dans les installations industrielles ou de production d'électricité ou dans le secteur tertiaire qui se retrouveraient inutilisés dans l'air ou dans l'eau sans raccordement à un système de chauffage ou de refroidissement urbain, lorsqu'un processus de cogénération a été ou sera utilisé ou lorsque la cogénération est impossible à réaliser ; » ;

2° dans le point 9°/1, les mots « biogaz provenant d'une substance organique-biologique » sont remplacés par les mots « gaz provenant d'une substance organique-biologique produite à partir de sources d'énergie renouvelables » ;

3° il est inséré un point 81°/3, rédigé comme suit :

« 81°/3 coordinateur de production : l'instance qui garde une vue d'ensemble de la quantité d'énergie qui donne droit à l'octroi de garanties d'origine et qui assure la cohérence et la qualité des activités des instances d'enregistrement de production ; » ;

4° il est inséré un point 81°/4, rédigé comme suit :

« 81°/4 instance d'enregistrement de production : l'instance qui traite la demande d'octroi de garanties d'origine et enregistre et vérifie la quantité d'électricité, de gaz, de chaleur ou de froid produite dans l'installation ; » ;

5° il est inséré un point 87°/1, rédigé comme suit :

« 87°/1 mix résiduel: le mix énergétique annuel total des fournitures d'électricité en Région flamande, à l'exception de la part étayée par le dépôt de garanties d'origine ; ».

Art. 3. Dans le titre VI du même arrêté, modifié en dernier lieu le 30 novembre 2018, le chapitre II/3, composé des articles 6.2/3.1 à 6.2/3.15 inclus, est remplacé par ce qui suit :

« Chapitre II/3. — *Garanties d'origine*

Section 1^{re}. — Dispositions générales relatives à la demande et au calcul de la production d'énergie donnant droit à l'octroi de garanties d'origine

Sous-section 1^{re}. — Traitement de la demande d'octroi de garanties d'origine

Art. 6. 2/3.1. § 1^{er}. Une demande d'octroi de garanties d'origine est introduite auprès de l'instance d'enregistrement de production par le propriétaire de l'installation de production ou par une partie désignée à cette fin par lui, ci-après dénommé le demandeur.

§ 2. L'instance d'enregistrement de production est, selon la production, l'une des parties suivantes :

1° l'Agence flamande de l'Energie pour :

a) la production d'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables et de cogénération, à l'exclusion de la production d'électricité à partir d'énergie solaire ;

b) la production de chaleur et de froid à partir de sources d'énergie renouvelables ;

2° le gestionnaire du réseau de distribution d'électricité pour la production d'électricité à partir de l'énergie solaire ;

3° le transporteur de gaz naturel visé à la loi du 12 avril 1965 relative au transport de produits gazeux et autres par canalisations, pour la production de gaz à partir de sources d'énergie renouvelables.

§ 3. Le dossier de demande comprend les documents suivants :

1° un formulaire de demande correct et dûment rempli, dont le modèle est déterminé par l'instance d'enregistrement de production après consultation avec le coordonnateur de production ;

2° les documents à l'appui de la demande et mentionnés dans le formulaire de demande.

Les documents suivants font partie du dossier de demande :

1° un plan de mesurage indiquant les flux d'énergie pertinents et l'emplacement des installations de mesurage ;

2° un rapport de contrôle qui remplit les conditions visées à l'article 6.2/3.3 ;

3° un formulaire d'information correct et dûment rempli sur le traitement des déchets, dont l'OVAM détermine le modèle, dans le cas d'une demande d'une installation de production dans laquelle des déchets sont utilisés ;

4° les coordonnées de la personne physique ou morale à laquelle les garanties d'origine de l'installation doivent être accordées.

§ 4. Si le dossier de demande n'est pas complet, l'instance d'enregistrement de production en informe le demandeur par écrit dans un délai de deux mois à compter de la date de réception de la demande ou de la date de réception des informations complémentaires. Cette notification fait mention des motifs d'insuffisance de la demande et du délai dans lequel le demandeur, sous peine de nullité de la demande, peut compléter le dossier de demande.

§ 5. L'instance d'enregistrement de production décide, dans un délai de deux mois à compter de la date de réception du dossier de demande, ou de la date de réception des informations complémentaires nécessaires pour compléter le dossier de demande, si l'énergie produite par l'installation de production concernée remplit les conditions d'octroi des garanties d'origine visées à l'article 6.2/3.3 et comment doit être calculée la quantité d'énergie produite donnant droit aux garanties d'origine, y compris les mesurages requis à cette fin conformément à l'article 6.2./3.4. Le demandeur en est informé par écrit dans les dix jours ouvrables suivant la date à laquelle l'instance d'enregistrement de production a pris la décision.

Sous-section 2. — Calcul mensuel de la production donnant droit aux garanties d'origine

Art. 6. 2/3.2. Pour chaque installation dont la demande a été approuvée, l'instance d'enregistrement de production calcule la production mensuelle d'énergie à partir de sources d'énergie renouvelables ou de cogénération qualitative sur la base de la méthode de calcul et des rapports et mesurages qui lui sont fournis à cet effet pour la production du mois en question et établis conformément à l'article 6.2/3.1, § 5.

L'instance d'enregistrement de production informe le demandeur et le VREG du résultat des calculs et de tous les éléments des calculs mensuels visés à l'alinéa 1^{er}.

L'instance d'enregistrement de production informe le VREG du résultat du calcul visé à l'alinéa 1^{er}, le résultat de ce calcul étant arrondi à 1 MWh inférieur. L'instance d'enregistrement de production garde le résidu et l'inclut dans les calculs du mois suivant.

Le site web de l'instance d'enregistrement de production fournit des informations claires sur la procédure à suivre pour demander l'octroi de garanties d'origine et sur les principes de calcul sur la base desquels le nombre de garanties d'origine à octroyer est calculé.

Sous-section 3. — Conditions d'octroi de garanties d'origine

Art. 6. 2/3.3. § 1^{er}. Les garanties d'origine ne peuvent être accordées que dans la mesure où un rapport de contrôle valide de l'installation de production peut être présenté à l'instance d'enregistrement de production, qui satisfait aux exigences mentionnées au paragraphe 2.

§ 2. Le rapport de contrôle est établi par un organisme de contrôle indépendant agréé dans le domaine d'activité concerné. Le rapport de contrôle contient les éléments suivants :

1° l'énergie produite par l'installation de production en question est produite à partir d'une source d'énergie renouvelable. La source d'énergie en question est spécifiée ;

2° le mesurage de l'énergie produite est conforme aux normes et réglementations nationales et internationales et la configuration de mesure permet de déterminer la quantité nette d'énergie produite à partir de sources renouvelables ;

3° tous les autres mesurages nécessaires au calcul du nombre de garanties d'origine à accorder peuvent faire l'objet d'un certificat d'étalonnage délivré par une autorité compétente ;

4° tous les documents accompagnant la demande d'octroi de garanties d'origine correspondent à la réalité.

§ 3. Les garanties d'origine ne sont accordées aux installations d'une puissance nominale supérieure à 1 MW provenant de sources d'énergie renouvelables que si un nouveau rapport de contrôle satisfaisant aux exigences visées au paragraphe 2 est présenté tous les deux ans.

Par dérogation à l'alinéa 1^{er}, un nouveau rapport de contrôle n'est pas exigé tous les deux ans pour les installations où tous les mesurages nécessaires au calcul du nombre de garanties d'origine à accorder sont effectués par le gestionnaire de réseau ou le gestionnaire de réseau de transmission qui est indépendant du propriétaire de l'installation de production et de l'énergie produite.

§ 4. Dans le cas de la production d'énergie à partir de matières organiques biologiques, l'organisme de contrôle fournit également, dans le rapport d'évaluation, des explications sur son contrôle de la fourniture et de la consommation de ces sources d'énergie, ainsi que sur le rapport entre les sources d'énergie fournies et utilisées et la quantité d'énergie produite à partir de sources renouvelables pour laquelle des garanties d'origine ont été accordées au cours des deux dernières années.

§ 5. L'instance d'enregistrement de production peut, après consultation avec le coordinateur de production, fixer un modèle pour le rapport de contrôle dont la forme peut varier en fonction de la source d'énergie et de la technologie utilisées. L'instance d'enregistrement de production peut, après consultation avec le coordinateur de production, fixer des règles supplémentaires auxquelles doit répondre le rapport de contrôle, et les conditions d'éligibilité en tant qu'instance de contrôle indépendante agréée dans le domaine d'activité en question, visé au paragraphe 2.

§ 6. Cinq ans après le début de l'octroi, aucune garantie d'origine n'est octroyée aux installations de production pour lesquelles aucun rapport de nouveau contrôle périodique conformément au paragraphe 3 de l'article 6.2/3.14 ou 6.2/3.16 n'est requis, sauf si le demandeur a confirmé qu'aucune modification n'a été apportée à l'installation de production.

§ 7. L'instance d'enregistrement de production peut toujours accéder au site de l'installation de production et aux données pour calculer le nombre de garanties d'origine à accorder et accordées afin de vérifier si les données du dossier de demande correspondent à la réalité.

Sous-section 4. — Calculs requis pour l'octroi de garanties d'origine

Art. 6. 2/3.4. § 1^{er}. Afin de déterminer la production d'énergie à partir de sources d'énergie renouvelables ou la cogénération qualitative de l'installation d'un vecteur énergétique spécifique, qui donne droit à l'octroi de garanties d'origine, le montant de la production nette d'énergie qui remplit une des conditions suivantes est calculé pour le vecteur énergétique en question :

1° elle est injectée dans un réseau ou un ensemble de canalisations interconnectées auxquelles plusieurs utilisateurs sont connectés ;

2° elle est physiquement transférée à un tiers par l'intermédiaire d'un système de distribution qui approvisionne plusieurs parties dans le cas du gaz qui n'est pas injecté dans un réseau ou un ensemble de canalisations interconnectées.

§ 2. Afin de déterminer la production nette d'énergie à partir de sources d'énergie renouvelables ou la cogénération qualitative de l'installation d'un vecteur énergétique spécifique, la quantité mensuelle de production nette d'énergie est calculée pour le vecteur énergétique concerné.

La quantité de production nette d'énergie est l'énergie produite, diminuée du prélèvement d'énergie mesuré ou du prélèvement d'énergie équivalent des équipements d'utilité appartenant à l'installation de production.

Si ces équipements d'utilité utilisent des formes d'énergie autres que le vecteur énergétique concerné, leur prélèvement équivalent dans le vecteur énergétique visé est calculé comme l'énergie dans le vecteur énergétique visé qui peut être produite dans une installation de référence à l'aide de la même quantité d'énergie.

Si la demande d'octroi de garanties d'origine montre que l'énergie auxiliaire visée aux alinéas 2 et 3 est faible par rapport à l'énergie produite donnant lieu à l'octroi de garanties d'origine, il peut être décidé de calculer la production nette d'énergie sur la base d'une estimation de la production globale d'énergie du vecteur énergétique concerné.

§ 3. Conformément à l'article 6.1.10, alinéa 1^{er}, la production d'énergie à partir de la partie organique-biologique des déchets résiduels est assimilée à 47,78 % de la production totale d'énergie à partir de déchets résiduels. Si l'énergie est produite à partir d'autres déchets, l'OVAM détermine le pourcentage de substance organique-biologique qui détermine la proportion de l'énergie produite qui peut être considérée comme de l'énergie provenant de sources d'énergie renouvelables.

§ 4. Pour la production d'électricité ou de gaz à partir de sources d'énergie renouvelables, l'instance d'enregistrement de production enregistre également, à la demande du demandeur, la quantité de production nette d'énergie à partir de sources d'énergie renouvelables ou de cogénération qualitative consommée sur le site de l'installation de production, ou octroyée par son propriétaire à un client déterminé, séparément de la quantité d'énergie produite, visée au paragraphe 1^{er}, afin que des garanties d'origine qui ne peuvent être ni négociables ni transférables puissent être octroyées à cette fin.

§ 5. Le propriétaire de l'installation de production informe l'instance d'enregistrement de production de l'identification de l'utilisateur si l'énergie produite est attribuée directement à un utilisateur spécifique, conformément à l'article 6.2/3.20, § 4. L'instance d'enregistrement de production communique ensuite ces données au VREG.

§ 6. L'instance d'enregistrement de production peut décider de compléter ou remplacer le mesurage de l'énergie produite par d'autres mesurages afin de déterminer la quantité de production nette d'énergie.

§ 7. L'instance d'enregistrement de production peut, après approbation par le coordinateur de production, arrêter des modalités relatives à la façon d'effectuer et de communiquer les mesurages visés aux paragraphes 1^{er} et 2.

Art. 6. 2/3.5. Les premiers calculs mensuels visés à l'article 6.2/3.4 sont effectués sur la base de l'énergie produite à partir de la dernière des dates suivantes :

1° la date du rapport de contrôle, visé à l'article 6.2/3.3 ;

2° la date de mise en service de l'installation de production.

Sous-section 5. — Notification de modifications 2/3.6.

Art. 6. 2/3.6. Les éléments suivants sont notifiés par le demandeur à l'instance d'enregistrement de production :

1° toute modification de l'installation, des installations de mesurage, de la source d'énergie ou de tout autre élément ayant une incidence sur le calcul de la quantité d'énergie produite dans l'installation par une source d'énergie renouvelable ou par cogénération qualitative ;

2° toute modification de la personne physique ou morale à laquelle les garanties d'origine sont octroyées.

L'instance d'enregistrement de production peut adapter sa décision, visée à l'article 6.2./3.1, § 5, à la suite des modifications visées à l'alinéa 1^{er}.

Sous-section 6. — Contrôle par l'instance d'enregistrement de production

Art. 6. 2/3.7. § 1^{er}. L'instance d'enregistrement de production peut, à tout moment contrôler une installation de production dont la demande d'octroi de garantie d'origine est reçue ou approuvée, pour vérifier si l'énergie est produite à partir d'une source d'énergie renouvelable ou de cogénération qualitative, et si le mesurage de l'énergie produite et d'autres mesurages nécessaires pour déterminer la production à partir de sources d'énergie renouvelables ou de cogénération qualitative sont conformes à la réalité.

§ 2. L'instance d'enregistrement de production peut, à tout moment, vérifier si les constatations contenues dans un rapport de contrôle tel que visé à l'article 6.2./3.3 sont conformes à la réalité.

§ 3. Si l'instance d'enregistrement de production dispose d'arguments fondés pour estimer que l'énergie produite par l'installation de production n'est pas ou plus produite à partir d'une source d'énergie renouvelable ou de cogénération qualitative, elle peut modifier ou révoquer la décision visée à l'article 6.2/3.1, § 5, avec ou sans effet rétroactif au moment où le droit à l'octroi de garanties d'origine devait cesser.

§ 4. Si l'instance d'enregistrement de production constate que le nombre de garanties d'origine octroyées est supérieur ou inférieur au nombre auquel le propriétaire de l'installation de production avait droit, elle peut, après avoir entendu le propriétaire de l'installation de production, modifier sa décision initiale avec effet rétroactif et rectifier les garanties d'origine octroyées.

Sous-section 7. — Rôle du coordinateur de production

Art. 6. 2/3.8. Le VREG est le coordinateur de production.

Le coordinateur de production veille à l'exactitude des principes de calcul du nombre de garanties d'origine à octroyer et à la manière dont les instances d'enregistrement de production communiquent les données de production, afin que le VREG puisse octroyer des garanties d'origine.

Le demandeur peut, dans les vingt jours suivant la réception de la décision de l'instance d'enregistrement de production, introduire un recours motivé auprès du coordinateur de production par lettre recommandée contre une décision de l'instance d'enregistrement de production relative à l'octroi de garanties d'origine pour son installation de production. Le demandeur peut introduire un recours motivé auprès du ministre par lettre recommandée contre une décision du coordinateur de production dans les vingt jours qui suivent le jour où il a reçu la décision du coordinateur de production.

Si l'accès à l'installation est refusé à l'instance d'enregistrement de production ou si elle constate qu'il n'a pas été répondu aux conditions, elle le signale immédiatement au coordinateur de production.

Le VREG peut, de sa propre initiative ou à la demande de l'instance de l'enregistrement de production, suspendre ou retirer l'octroi de garanties d'origine jusqu'à ce qu'il soit constaté que les conditions, visées à l'article 6.2/3.1, § 3, ou à l'article 6.2/3.3, sont remplies, si ces garanties d'origine n'ont pas encore été négociées ou restituées.

S'il est constaté qu'un certain nombre des garanties d'origine injustement octroyées a tout de même déjà été négocié ou restitué, le nombre de garanties d'origine octroyées conformément à l'article 6.1.3 pour l'installation de production est compensé par le nombre de garanties d'origine qui ne répond pas aux conditions visées aux articles 6.1.3 à 6.1.5 inclus.

Section 2. — Dispositions spécifiques relatives à la demande et au calcul de la production d'énergie donnant droit à l'octroi de garanties d'origine

Sous-section 1^{re}. — Production d'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables et de cogénération

Art. 6. 2/3.9. Par dérogation à l'article 6.2/3.1, § 1^{er}, il n'est pas nécessaire d'introduire une demande distincte si une demande d'octroi de certificats verts, telle que visée à l'article 6.1.2, ou une demande d'octroi de certificats de cogénération, telle que visée à l'article 6.2.2 a été introduite. Cette demande est alors réputée faire partie de la demande d'octroi de certificats verts visée à l'article 6.1.2 ou de la demande d'octroi de certificats de cogénération visée à l'article 6.2.2.

Dans le cas visé à l'alinéa 1^{er}, l'octroi de garanties d'origine pour l'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables commence en même temps que l'octroi de certificats verts visé à l'article 6.1.7, alinéa trois, et l'octroi de garanties d'origine pour l'électricité générée à partir de cogénération qualitative commence en même temps que l'octroi de certificats de cogénération visé à l'article 6.2.7, alinéa 3.

Art. 6. 2/3.10. Les installations générant de l'électricité à partir d'une source d'énergie renouvelable ne peuvent bénéficier de garanties d'origine que si leur puissance électrique nominale est égale ou supérieure à 10 kW.

Seule l'électricité injectée dans un réseau de distribution, un réseau local de transport, un réseau de transmission ou un réseau de distribution fermé avec libre choix du fournisseur peut être prise en compte pour l'octroi de garanties d'origine négociables.

Art. 6. 2/3.11. Le rapportage des données visées à l'article 6.2/3.2, se déroule :

1° conformément à l'article 6.1.9 pour les installations produisant de l'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables ;

2° conformément à l'article 6.2.9 pour les installations produisant de l'électricité à partir de cogénération qualitative.

Le rapportage visé à l'alinéa 1^{er} est complété par le rapportage de la quantité d'électricité produite par l'installation de production en question à partir de sources d'énergie renouvelables ou de cogénération qualitative, et injectée au réseau de distribution, au réseau local de transport d'électricité ou au réseau de transmission. Le gestionnaire de réseau de distribution ou le gestionnaire de réseau de transmission du réseau auquel l'installation est raccordée, mesure ces données et les transmet à l'Agence flamande de l'Énergie.

Art. 6. 2/3.12. Par dérogation à l'article 6.2/3.5, le premier calcul mensuel visé à l'article 6.2/3.4 est effectué de la manière suivante :

1° pour les installations produisant de l'électricité à partir de l'énergie solaire : sur la base de l'électricité produite à partir de l'installation du compteur de production par le gestionnaire du réseau ;

2° pour les installations dont la puissance nominale électrique provenant de sources d'énergie renouvelables autres que l'énergie solaire ou la cogénération qualitative est inférieure ou égale à 200 kW : sur la base de l'énergie produite à partir de la date du rapport de l'examen de conformité ou de vérification des installations techniques visé au Règlement général sur les installations électriques, à condition que la demande soit reçue dans l'année suivant la date de ce rapport.

Art. 6. 2/3.13. § 1^{er}. Lors de la production d'électricité dans une installation de production alimentée par le gaz provenant d'un réseau de gaz ou d'un autre système de distribution de gaz alimentant plusieurs utilisateurs, la quantité d'électricité produite peut être éligible à l'octroi de garanties d'origine pour l'électricité provenant de sources d'énergie renouvelables, à condition que la preuve soit présentée à l'instance d'enregistrement de production qu'un ensemble de garanties d'origine a été présenté pour le gaz provenant de sources d'énergie renouvelables, et ce pour une composition chimique identique du gaz et conformément à la quantité de gaz fournie à l'installation de production concernée pendant la période concernée.

Afin de déterminer le nombre de garanties d'origine à présenter à cette fin, des données de mesure relatives à la composition chimique et au contenu énergétique de la quantité de gaz fournie à l'installation de production pendant la période de production concernée sont fournies à l'instance d'enregistrement de production.

§ 2. Lors de la production d'électricité dans une installation de production alimentée par la chaleur ou le froid à partir d'un réseau fournissant de la chaleur ou du froid à plusieurs utilisateurs, la quantité d'électricité produite peut être éligible à l'octroi de garanties d'origine pour l'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables, à condition que la preuve soit présentée à l'instance d'enregistrement de production qu'un ensemble de garanties d'origine a été présenté pour la chaleur ou le froid provenant de sources d'énergie renouvelables, correspondant à la quantité de chaleur et de froid qui a été fournie à l'installation de production pendant la période concernée.

Afin de déterminer le nombre de garanties d'origine à présenter à cette fin, des données de mesure relatives au contenu énergétique de la quantité de chaleur ou de froid fournie à l'installation de production pendant la période de production concernée sont fournies à l'instance d'enregistrement de production.

§ 3. Par dérogation à l'exigence de fournir des données de mesure concernant la fourniture de gaz, de chaleur ou de froid à l'installation de production conformément aux paragraphes 1^{er} et 2, l'instance d'enregistrement de production peut, après approbation ou pour le compte du coordinateur de production, fixer des valeurs simplifiées pour la quantité d'électricité générée par unité de gaz ou par unité de chaleur ou de froid dans l'installation de production.

§ 4. L'instance d'enregistrement de production peut, après approbation du coordinateur de production, fixer des conditions plus précises concernant les exigences des garanties d'origine qui peuvent être introduites pour la production d'électricité à partir de l'alimentation électrique à l'installation de production, pour laquelle des garanties d'origine sont accordées.

§ 5. Dans les cas visés aux paragraphes 1^{er} et 2, l'instance d'enregistrement de production enregistre la période de production indiquée sur les garanties d'origine introduites, comme période de production des nouvelles garanties d'origine à créer.

L'instance d'enregistrement de production informe le demandeur et le coordinateur de production du résultat du calcul. Le résultat du calcul est également transmis au VREG.

Sous-section 2. — Production de gaz à partir de sources d'énergie renouvelables

Art. 6. 2/3.14. § 1^{er}. Pour les installations générant du gaz à partir d'une source d'énergie renouvelable injecté dans un réseau, le gestionnaire de réseau mesure mensuellement les données suivantes pour chaque site :

- 1° le volume d'énergie net de la quantité de gaz produite à partir de sources d'énergie renouvelables ;
- 2° le volume d'énergie net de la quantité injectée dans le réseau.

Le gestionnaire du réseau communique les données visées à l'alinéa 1^{er} à l'instance d'enregistrement de production.

Pour les installations générant du gaz à partir d'une source d'énergie renouvelable qui n'est pas injecté dans un réseau, mais qui est négocié par l'intermédiaire d'un autre système de distribution qui approvisionne plusieurs utilisateurs à distance, le producteur mesure les données suivantes par site sur une base mensuelle :

- 1° le volume d'énergie net de la quantité de gaz générée à partir de sources d'énergie renouvelables ;
- 2° le volume d'énergie net de la quantité distribuée par le système de distribution.

Le producteur communique les données visées à l'alinéa 3 à l'instance d'enregistrement de production.

§ 2. Si l'instance d'enregistrement de production n'est pas la même partie que le gestionnaire de réseau ou si le producteur lit et transmet les données de mesure mensuelles, le producteur fournit, par dérogation à l'article 6.2/3.3, § 3, annuellement à l'instance d'enregistrement de production un rapport de contrôle qui satisfait aux exigences visées à l'article 6.2/3.3.

Art. 6. 2/3.15. § 1^{er}. Lors de la production de gaz dans une installation de production alimentée à l'électricité, la quantité de gaz produite peut être éligible à l'octroi de garanties d'origine pour le gaz provenant de sources d'énergie renouvelables, à condition que la preuve soit présentée à l'instance d'enregistrement de production qu'une quantité de garanties d'origine a été introduite pour l'électricité provenant de sources d'énergie renouvelables, conformément à la quantité d'électricité fournie à l'installation de production pendant la période concernée.

Afin de déterminer le nombre de garanties d'origine à introduire à cette fin, des données de mesure relatives à la quantité d'électricité fournie à l'installation de production pendant la période de production concernée sont transmises à l'instance d'enregistrement de production.

§ 2. Dans le cas de la production de gaz dans une installation de production alimentée par un autre gaz, provenant d'un réseau de gaz ou d'un autre système de distribution de gaz alimentant plusieurs utilisateurs, la quantité de gaz produite peut être éligible à l'octroi de garanties d'origine pour le gaz provenant de sources d'énergie renouvelables, à condition que la preuve soit présentée à l'instance d'enregistrement de production qu'un ensemble de garanties d'origine a été introduit pour le gaz provenant de sources d'énergie renouvelables, et ce pour une composition chimique identique du gaz et correspondant à la quantité de gaz fournie à l'installation de production pendant la période concernée.

Afin de déterminer le nombre de garanties d'origine à présenter à cette fin, des données de mesure sur la composition chimique et le contenu énergétique de la quantité de gaz fournie à l'installation de production pendant la période de production concernée sont transmises à l'instance d'enregistrement de production.

§ 3. Lors de la production de gaz dans une installation de production qui est alimentée par la chaleur ou le froid, provenant d'un réseau fournissant de la chaleur ou du froid aux différents utilisateurs, la quantité de gaz produite peut être éligible à l'octroi de garanties d'origine pour le gaz provenant de sources d'énergie renouvelables, à condition que la preuve soit présentée au registre de production qu'un ensemble de garanties d'origine a été introduit à cette fin pour la chaleur ou le froid provenant de sources d'énergie renouvelables, correspondant à la quantité de chaleur et de froid fournie à l'installation de production pendant la période concernée.

Afin de déterminer le nombre de garanties d'origine à présenter à cette fin, des données de mesure sur le volume d'énergie de la quantité de chaleur ou de froid fournie à l'installation de production pendant la période concernée sont transmises à l'instance d'enregistrement de production.

§ 4. Par dérogation à l'exigence de transmettre des données de mesure sur la fourniture d'électricité, de gaz, de chaleur ou de froid à l'installation de production conformément aux paragraphes 1^{er} à 3 inclus, l'instance d'enregistrement de production peut, après approbation ou pour le compte du coordinateur de production, fixer des valeurs simplifiées pour la quantité d'électricité générée par unité d'électricité, de gaz, de chaleur ou de froid dans l'installation de production.

§ 5. L'instance d'enregistrement de production peut, après approbation du coordinateur de production, fixer les modalités relatives aux exigences des garanties d'origine qui peuvent être introduites pour la production de gaz à partir de l'alimentation à l'installation de production pour laquelle des garanties d'origine sont accordées.

§ 6. Dans les cas visés aux paragraphes 1^{er} à 3 inclus, l'instance d'enregistrement de production enregistre la période de production indiquée sur les garanties d'origine introduites comme période de production pour les nouvelles garanties d'origine à créer.

L'instance d'enregistrement de production informe le demandeur et le coordinateur de production du résultat du calcul. Le résultat du calcul est également transmis au VREG.

Sous-section 3. — Production de chaleur ou de froid à partir de sources d'énergie renouvelables

Art. 6. 2/3.16. § 1^{er}. Les installations produisant de la chaleur à partir d'une source d'énergie renouvelable ne peuvent bénéficier de l'octroi garanties d'origine que si elles ont une puissance thermique nominale égale ou supérieure à 300 kW.

§ 2. Pour les installations d'une puissance thermique égale ou supérieure à 300 kW produisant de la chaleur ou du froid à partir d'une source d'énergie renouvelable, le gestionnaire de réseau de chaleur ou de froid mesure le volume d'énergie net de la quantité de chaleur ou de froid provenant de sources d'énergie renouvelables injecté dans son réseau sur une base mensuelle et par site. Il communique ces données à l'instance d'enregistrement de production.

§ 3. Si le gestionnaire de réseau de chaleur ou de froid n'est pas indépendant du producteur, le producteur transmet, par dérogation à l'article 6.2/3.3, § 3, tous les deux ans un rapport de contrôle à l'instance d'enregistrement de production, qui satisfait aux exigences visées à l'article 6.2/3.3.

Art. 6. 2/3.17. § 1^{er}. Lors de la production de chaleur ou de froid dans une installation de production alimentée en électricité, la quantité de chaleur ou de froid produite peut être éligible à l'octroi de garanties d'origine pour la chaleur ou le froid provenant de sources d'énergie renouvelables, à condition qu'à cette fin une preuve soit présentée à l'instance d'enregistrement de production qu'un ensemble de garanties d'origine pour l'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables a été introduit, conformément à la quantité d'électricité fournie à l'installation de production pendant la période concernée.

Afin de déterminer le nombre de garanties d'origine à introduire à cette fin, des données de mesure sur la quantité d'électricité fournie à l'installation de production pendant la période de production concernée sont transmises à l'instance d'enregistrement de production.

§ 2. Lors de la production de chaleur ou de froid dans une installation de production alimentée au gaz, provenant d'un réseau de gaz ou d'un autre système de distribution de gaz alimentant plusieurs utilisateurs, la quantité de chaleur ou de froid produite peut être éligible à l'octroi de garanties d'origine pour la chaleur ou le froid provenant de sources d'énergie renouvelables, à condition qu'une preuve soit présentée à l'instance d'enregistrement de production de chaleur ou de froid qu'à cette fin un ensemble de garanties d'origine pour le gaz provenant de sources d'énergie renouvelables a été introduit, pour la même composition chimique du gaz et conformément à la quantité de gaz fournie à l'installation de production pendant la période de production de chaleur ou de froid concernée.

Afin de déterminer le nombre de garanties d'origine à présenter à cette fin, les données de mesure sur la composition chimique et le volume d'énergie de la quantité de gaz fournie à l'installation de production pendant la période de production concernée sont transmises à l'instance d'enregistrement de production.

§ 3. Par dérogation à l'exigence de fournir des données de mesure sur la fourniture d'électricité ou de gaz à l'installation de production visée aux paragraphes 1^{er} et 2, l'instance d'enregistrement de production peut, après approbation ou sur ordre du coordinateur de production, fixer des valeurs simplifiées pour la quantité de chaleur ou de froid générée par unité d'électricité, de gaz, de chaleur ou de froid dans l'installation de production.

§ 4. L'instance d'enregistrement de production peut, après approbation du coordinateur de production, fixer des modalités relatives aux exigences des garanties d'origine qui peuvent être introduites pour la production de chaleur à partir de l'alimentation à l'installation de production pour laquelle des garanties d'origine sont accordées.

§ 5. Dans les cas visés aux paragraphes 1^{er} et 2, l'instance d'enregistrement de production enregistre comme période de production pour les nouvelles garanties d'origine à créer, la période de production indiquée sur les garanties d'origine introduites.

L'instance d'enregistrement de production informe le demandeur et le coordinateur de production du résultat du calcul. Le résultat du calcul est également transmis au VREG.

Section 3. — Gestion, octroi, négociation, utilisation, expiration et annulation des garanties d'origine

Art. 6. 2/3.18. § 1^{er}. Le VREG met en place des mécanismes appropriés pour garantir que les garanties d'origine dans la base de données centrale visée à l'article 7.1/1.1, § 3, du décret sur l'Énergie du 8 mai 2009 peuvent être négociées, exportées et déposées par voie électronique et que les garanties d'origine qui y sont enregistrées sont exactes, fiables et protégées contre la fraude.

A partir du 30 juin 2021, le VREG veillera à ce que les exigences qu'elle impose à cet effet soient conformes à la norme CEN-EN 16325.

§ 2. Le VREG surveille l'octroi, la négociation, l'importation et l'exportation, le dépôt, l'expiration et l'annulation des garanties d'origine dans la Région flamande.

Chaque mois, le VREG publie :

- 1° le nombre de garanties d'origine accordées, par source d'énergie et par technologie ;
- 2° le nombre de garanties d'origine négociées et le prix moyen des ventes enregistrées dans la base de données centrale ;
- 3° le nombre de garanties d'origine importées ou exportées, réparties selon le pays de destination ou d'origine et la technologie ;

4° le nombre de garanties d'origine déposées et expirées.

Art. 6. 2/3.19. Toute personne physique ou morale peut ouvrir un portefeuille dans la base de données centrale après identification et authentification. Ce portefeuille contient les garanties d'origine détenues par la personne physique ou morale.

Une personne physique ou morale a accès, après identification et authentification, à son portefeuille dans la base de données centrale et à tout autre portefeuille pour lequel elle a été mandatée par le propriétaire de ce portefeuille.

L'accès à un portefeuille n'est possible qu'après approbation des conditions d'utilisation de la base de données centrale, y compris l'authentification, la gestion des rôles, la manière dont se déroule une cession, une vente, un dépôt, une importation ou une exportation et une expiration d'une garantie d'origine ainsi que le montant et le mode de paiement de la redevance, visée à l'article 7.1/1.5 du décret sur l'Énergie du 8 mai 2009.

Le VREG publie les conditions visées à l'alinéa trois, sur son site web.

L'identification et l'authentification visées aux alinéas 1^{er} et 2 sont effectuées au moyen du module d'authentification de la carte d'identité électronique ou d'une procédure d'authentification ayant un niveau d'identification au moins équivalent, y compris la gestion des rôles.

Art. 6. 2/3.20. § 1^{er}. Le VREG accorde des garanties d'origine, sur la base des données qu'il obtient de l'instance d'enregistrement de production, pour l'énergie nette produite à partir de sources d'énergie renouvelables ou pour l'électricité provenant de la cogénération qualitative qui remplit une des conditions suivantes :

1° elle est injectée dans un réseau auquel plusieurs utilisateurs sont connectés ;

2° elle est physiquement transférée à un tiers par l'intermédiaire d'un système de distribution qui approvisionne plusieurs parties dans le cas du gaz qui n'est pas injecté dans un réseau.

Le VREG veille à ce qu'il n'y ait pas plus d'une garantie d'origine pour chaque MWh d'énergie produite.

§ 2. À l'exception des garanties d'origine visées au paragraphe 3, les garanties d'origine accordées par le VREG peuvent être négociées et déposées.

§ 3. À la demande du demandeur, des garanties d'origine peuvent être accordées pour l'électricité respectivement le gaz provenant de sources d'énergie renouvelables, pour l'électricité ou le gaz visés à l'article 6.2/3.4, § 4, pour la partie consommée sur place. Ces garanties d'origine ne peuvent être négociées, exportées ou déposées.

§ 4. A la demande du demandeur, des garanties d'origine peuvent être accordées pour l'électricité respectivement le gaz provenant de sources d'énergie renouvelables, pour l'électricité attribuée par le propriétaire de l'installation de production à un utilisateur déterminé, visé à l'article 6.2/3.4, § 4 et § 5, pour la partie attribuée à un utilisateur déterminé directement dès la production. Ces garanties d'origine ne peuvent être négociées, exportées ou déposées.

Art. 6. 2/3.21. § 1^{er}. Les garanties d'origine accordées par le VREG sont placées dans le portefeuille électronique du propriétaire de l'installation de production ou dans le portefeuille de la personne qu'il désigne. Le coordinateur de production a accès à cette base de données.

§ 2. Les garanties d'origine accordés comprennent au moins les données suivantes :

1° la source d'énergie à partir de laquelle l'énergie est produite ;

2° la date de début et de fin de la production ;

3° le vecteur énergétique auquel se rapporte la garantie d'origine, à savoir :

a) l'électricité,

b) le gaz et l'indication de sa composition chimique,

c) la chaleur ou le froid ainsi que la composition chimique et l'état d'agrégation du vecteur énergétique ;

4° l'identité, l'endroit, le type et la capacité de l'installation ayant servi à produire l'électricité ;

5° le cas échéant, l'aide à l'investissement dont a bénéficié l'installation et si l'unité d'énergie a obtenu de toute autre manière une aide d'un régime d'aide national et le type de régime d'aide ;

6° la date à laquelle l'installation a été mise en service ;

7° la date et le pays de délivrance et, le cas échéant, la région de délivrance ;

8° un numéro d'identification unique ;

9° une indication que la garantie d'origine peut encore être déposée, qu'elle ne peut être déposée, qu'elle a déjà été déposée ou qu'elle a déjà expiré.

§ 3. Si la garantie d'origine est accordée pour l'électricité produite par cogénération qualitative, la garantie d'origine comprend au moins les données suivantes, outre des données visées au paragraphe 2 :

1° la valeur calorifique ou énergétique inférieure de la source de combustible ou d'énergie ;

2° la puissance thermique de l'installation où l'énergie est produite ;

3° le rendement nominal thermique et électrique de l'installation de production ;

4° la quantité d'électricité provenant de cogénération qualitative à laquelle se rapporte la garantie d'origine et qui est calculée conformément à l'annexe II, jointe au présent arrêté ;

5° l'économie d'énergie primaire, calculée conformément à l'annexe II, jointe au présent arrêté ;

6° la quantité et l'application de la chaleur qui est générée avec l'électricité.

§ 4. Le VREG peut décider d'ajouter des informations complémentaires à la garantie d'origine et d'en fixer les modalités. Les instances d'enregistrement de production veillent à ce que les données nécessaires à cette fin sont enregistrées pour chaque installation et transmises au VREG.

Pour les garanties d'origine pour les installations de moins de 50 kW, le VREG peut décider de mentionner des informations simplifiées.

§ 5. La garantie d'origine accordée porte des mentions sur la base des données que l'instance d'enregistrement de production transmet à cet effet au VREG.

Art. 6. 2/3.22. Une garantie d'origine provenant d'une autre région ou d'un autre pays de l'Espace économique européen, ou d'un pays avec lequel l'Union européenne a conclu un accord sur la reconnaissance mutuelle de garanties d'origine émises dans l'Union européenne et sur des systèmes compatibles de garanties d'origine établis dans ce pays tiers, peut être importée et utilisée dans la Région flamande pour attester l'origine des approvisionnements énergétiques, si son propriétaire démontre au VREG que toutes les conditions suivantes sont remplies :

1° la garantie d'origine pour l'énergie mentionne au moins les données visées à l'article 6.2/3.21, §§ 2 et 3, du présent arrêté ;

2° la garantie d'origine est la seule preuve de la quantité d'énergie en question émise et démontre qu'un producteur a produit, au cours d'une année donnée, une quantité d'énergie y déclarée, exprimée en MWh, produite à partir de sources d'énergie renouvelables et fournie en énergie produite à partir de sources d'énergie renouvelables ou une quantité d'électricité y déclarée, exprimée en MWh, produite dans une centrale de cogénération de qualité et fournie en électricité à partir de la cogénération qualitative telle que visée à l'article 7.1/1.2 du Décret sur l'énergie du 8 mai 2009 ;

3° la quantité d'énergie à laquelle la garantie d'origine a trait, n'a pas encore été vendue ou utilisée sous la dénomination énergie produite à partir de sources d'énergie renouvelables, électricité produite à partir d'une installation de cogénération qualitative ou sous une dénomination équivalente ;

4° la garantie d'origine est transférée électroniquement depuis l'autre région ou pays vers le portefeuille du propriétaire de la garantie d'origine importée dans la base de données centrale du VREG, via un système garantissant la fiabilité et le caractère unique de la garantie d'origine ;

5° la garantie d'origine n'a pas expiré, n'a pas encore été déposée et n'a pas été accordée pour l'énergie utilisée sur le site de production.

Les garanties d'origine importées peuvent être négociées, exportées ou déposées dans la base de données centrale.

Le VREG fixe le format, le moyen et la procédure d'importation des garanties d'origine depuis une autre région ou un autre pays.

Art. 6. 2/3.23. Les garanties d'origine qui ne peuvent plus être déposées en raison de l'expiration du délai visé à l'article 7.1/1.4 du décret sur l'Énergie du 8 mai 2009 sont déclarées déchues dans la base de données.

Les garanties d'origine expirées ne peuvent plus être négociées, exportées ou déposées.

Art. 6. 2/3.24. § 1^{er}. Les garanties d'origine sont librement négociables, à l'exception des garanties d'origine qui ont été déposées, sont expirées ou accordées pour l'énergie consommée localement.

§ 2. Le vendeur enregistre la vente d'une garantie d'origine dans la base de données centrale. Il indique les garanties d'origine négociées, l'acheteur et le prix de vente.

§ 3. Après l'enregistrement de la vente, les garanties d'origine concernées sont transférées du portefeuille du vendeur au portefeuille de l'acheteur.

Si le portefeuille de l'acheteur se trouve dans la base de données d'une instance qui gère les garanties d'origine dans une autre région ou un autre pays, le VREG transmet les données nécessaires à l'instance compétente de la région ou du pays dans lequel la garantie d'origine a été exportée.

§ 4. Le VREG offre d'une manière généralement accessible la possibilité d'annoncer l'offre et la demande en matière de garanties d'origine.

Art. 6. 2/3.25. Le propriétaire peut déposer à la base de données centrale des garanties d'origine qui n'ont pas encore été déposées et qui n'ont pas encore expiré, afin de prouver l'origine d'une quantité correspondante d'énergie produite à partir de sources d'énergie renouvelables ou de cogénération qualitative.

Art. 6. 2/3.26. § 1^{er}. Un fournisseur d'électricité fournit, sur une base mensuelle, un certain nombre de garanties d'origine par produit pour l'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables et un certain nombre de garanties d'origine pour l'électricité produite par cogénération qualitative. Ce nombre correspond respectivement à la quantité d'électricité vendue le mois précédent aux clients de la Région flamande et à l'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables, et à la quantité d'électricité vendue le mois précédent aux clients de la Région flamande et à l'électricité produite à partir de cogénération qualitative.

§ 2. Chaque mois, le fournisseur d'électricité fournit au VREG une liste des clients raccordés au réseau d'un gestionnaire de réseau ou d'un gestionnaire de réseau de transmission qui sont alimentés en électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables et de cogénération qualitative. Pour chaque client, il indique le produit proposé et, pour chaque produit, il indique la part d'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables et de cogénération qualitative dans la fourniture totale d'électricité à ce client.

Le VREG détermine le modèle sur lequel et le délai dans lequel le fournisseur doit lui transmettre les données visées à l'alinéa 1^{er}.

§ 3. Les gestionnaires de réseau et le gestionnaire de réseau de transmission communiquent chaque mois au VREG et au fournisseur d'électricité concerné les données de prélèvement des clients visés au paragraphe 2, subdivisés selon la quote-part d'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables et d'installations de cogénération qualitative dans la fourniture totale d'électricité à ces clients.

Le VREG peut arrêter des modalités relatives au mode d'exécution des mesurages visés à l'alinéa 1^{er}, et de communication de ces données au VREG.

§ 4. Sur la base des données visées au paragraphe 3, le VREG vérifie tous les mois si le fournisseur d'électricité a déposé le nombre correct de garanties d'origine conformément au paragraphe 1^{er}.

Si le fournisseur a déposé trop de garanties d'origine, l'excédent est reporté au mois suivant pour autant que ces garanties d'origine n'expirent pas encore au cours de ce mois.

Si le fournisseur a délivré un nombre insuffisant de garanties d'origine, le VREG l'en informe. Le fournisseur peut alors délivrer des garanties d'origine supplémentaires dans un délai de dix jours ouvrables.

§ 5. Le VREG offre sur son site web la possibilité aux clients d'électricité de vérifier si, et dans quelle mesure, leur fournisseur leur a fourni de l'électricité provenant de sources d'énergie renouvelables et de cogénération qualitative. La technique et le pays d'origine des garanties d'origine déposées sont également mentionnés et sont fondés sur les données du contrôle, visées à l'article 6.2/3.14.

Art. 6. 2/3.27. Au plus tard le 1^{er} janvier 2022, le régime fixé dans le présent chapitre, en particulier les dispositions prévues à l'article 6.2/3.1, § 2, et à l'article 6.2/3.8, sera évalué après avis du coordinateur de production. Le Gouvernement flamand apprécie également dans cette évaluation si le marché est mûr pour permettre l'entrée en vigueur des articles 7.4.2 et 7.4.3 du décret sur l'Énergie du 8 mai 2009. ».

Art. 4. Au titre VI du même arrêté, modifié en dernier lieu le 30 novembre 2018, le chapitre III, composé des articles 6.3.1 à 6.3.5. inclus, est remplacé par ce qui suit :

« Chapitre III. Informations sur l'origine et conséquences environnementales de l'électricité fournie

Art. 6. 3.1. § 1^{er}. Dans la mention visée à l'article 7.4.1, alinéa 1^{er}, du Décret sur l'Énergie du 8 mai 2009, l'origine de l'électricité fournie est reprise dans les catégories suivantes :

1° électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables ;

- 2° électricité produite à partir de combustibles fossiles ;
 - 3° électricité produite par des centrales nucléaires ;
 - 4° électricité produite à partir de la chaleur et du froid résiduels ;
 - 5° électricité produite à partir d'autres sources d'énergie que les sources d'énergie visées aux points 1° à 4° inclus.
- Le VREG peut arrêter les modalités relatives à la forme de la mention visée à l'alinéa 1^{er}.

§ 2. La part d'électricité par source d'énergie visée au paragraphe 1^{er} est fixée à partir du 1^{er} juillet de l'année courante sur la base du rapport entre le nombre de garanties d'origine, exprimées en MWh qui ont été utilisés par le fournisseur pour les fournitures pendant l'année civile précédente, telle que visée à l'article 7.1/1.2 du décret sur l'Énergie du 8 mai 2009 et la quantité d'électricité fournie aux clients en Région flamande par le fournisseur concerné par voie de réseau de distribution, de réseau local de transport d'électricité ou de transmission. Ce rapport est fixé tant pour le total de ses fournitures que pour ses fournitures du produit proposé aux clients concernés. Ces garanties d'origine destinées à étayer les sources d'énergie des fournitures de l'année civile précédente sont déposées au plus tard le 31 mars de l'année en cours.

L'origine des fournitures d'électricité au cours de l'année civile précédente, qui n'était pas étayée par la présentation de garanties d'origine au 31 mars, est déterminée par le mix résiduel déterminé par le VREG.

Le VREG informe les fournisseurs de la valeur du mix résiduel.

Art. 6. 3.2. Le VREG peut fixer les modalités pour la détermination de la combinaison de combustibles de l'ensemble des fournitures effectuées par un fournisseur d'électricité.

Art. 6. 3.3. Le VREG vérifie si les informations fournies par le fournisseur au cours de l'année civile précédente sont exactes et conformes aux dispositions du présent chapitre. Aux fins du contrôle visé à l'alinéa 1^{er}, le fournisseur soumet les documents justificatifs nécessaires au VREG au plus tard le 31 mars de chaque année. Le VREG évalue ces documents et publie les résultats de son contrôle sous la forme d'un rapport sur le site web du VREG, ainsi que les pourcentages concernant l'origine de l'électricité fournie et utilisée par les fournisseurs.

Art. 6. 3.4. Le VREG détermine les sources de référence auxquelles il convient de se référer conformément à l'article 7.4.1, alinéa 1^{er}, 2°, du décret sur l'Énergie du 8 mai 2009. ».

Art. 5. L'article 7 du décret du 26 avril 2019 établissant un système de garanties d'origine pour le gaz, la chaleur et le froid entre en vigueur, en ce qui concerne les garanties d'origine accordées pour l'électricité.

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

Bruxelles, le 17 mai 2019

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
G. BOURGEOIS

La Ministre flamande du Budget, des Finances et de l'Énergie,
L. PEETERS

VLAAMSE OVERHEID

[C – 2019/41710]

28 JUNI 2019. — Besluit van de Vlaamse Regering tot erkenning van het graduaat in het programmeren als nieuwe opleiding van de Erasmushogeschool Brussel

DE VLAAMSE REGERING,

Gelet op het decreet van 30 april 2009 betreffende het secundair na secundair onderwijs en het hoger beroepsonderwijs, artikel 17, gewijzigd bij de decreten van 12 juli 2013, 23 december 2016 en 8 december 2017;

Gelet op de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013, bekrachtigd bij het decreet van 20 december 2013, artikel II.85, vervangen bij het decreet van 4 mei 2018;

Gelet op de intentieverklaring van 10 oktober 2017 tussen de Scholengroep Aarschot, Diest en Tessenderlo en de Erasmushogeschool Brussel inzake de overdracht en de inbedding van HBO5-opleidingen;

Gelet op het toetsingsbesluit van 15 april 2019 van de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister, bevoegd voor begroting, gegeven op 21 juni 2019;

Overwegende het besluit van de Vlaamse Regering van 16 november 2018 tot ontwikkeling van de onderwijskwalificatie graduaat in het programmeren;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Onderwijs;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. De graduaatsopleiding 'graduaat in het programmeren' wordt erkend als nieuwe opleiding van de Erasmushogeschool Brussel, vestiging Brussel-Hoofdstad en Vilvoorde, en vestiging Diest.

De opleiding, vermeld in het eerste lid, is ondergebracht in het studiegebied Handelswetenschappen en bedrijfskunde. De studieomvang van de opleiding bedraagt honderdtwintig studiepunten en de onderwijstaal is Nederlands.

De opleiding, vermeld in het eerste lid, kan worden georganiseerd vanaf het academiejaar 2019-2020.

Art. 2. De Vlaamse minister, bevoegd voor het onderwijs, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 28 juni 2019.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
G. BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Onderwijs,
H. CREVITS