



Vlaamse Reguleringsinstantie
voor de Elektriciteits- en Gasmarkt

Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt
Graaf de Ferrarisgebouw | Koning Albert II-laan 20 bus 19 | B-1000 Brussel
Tel. +32 2 553 13 53 | Fax +32 2 553 13 50
Email: info@vreg.be
Web: www.vreg.be

Mededeling van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt

van 13 augustus 2009

Zonnepanelen - De concrete toepassing door de VREG van een aantal recente decreets- en besluitwijzigingen met betrekking tot de toekenning van groenestroomcertificaten voor de elektriciteit opgewekt uit zonnepanelen

| | |
|--|-----------|
| 1. INLEIDING..... | 3 |
| 2. TOELICHTING BIJ EEN AANTAL BELANGRIJKE BEGRIPPEN | 3 |
| 3. ISOLATIEVOORWAARDE INDIEN DE PV-INSTALLATIE WORDT GEPLAATST OP EEN WONING OF WOONGEBOUW..... | 8 |
| 4. MINIMUMSTEUN VOOR ZONNEPANELEN: LOOPTIJD EN BEDRAG AFHANKELIJK VAN DATUM VAN INDIENSTNAME | 9 |
| 4.2.1. <i>Looptijd & bedrag.....</i> | <i>10</i> |
| 4.2.2. <i>Geen bevriezing mogelijk van de minimumsteun voor zonnepanelen.....</i> | <i>12</i> |
| 4.2.3. <i>Overgang naar lagere minimumsteun.....</i> | <i>12</i> |
| 5. BEGINPUNT TOEKENNING GROENESTROOMCERTIFICATEN..... | 13 |
| 5.1. TOEPASSELIJKE WETGEVING ----- | 13 |
| 5.2. TOEPASSING DOOR DE VREG----- | 13 |
| 5.2.1. <i>Bepaling of een PV-installatie al of niet meer dan 100.000 kWh zal produceren.....</i> | <i>13</i> |
| 5.2.2. <i>PV-Installaties die minder dan 100.000 kWh per jaar produceren: toekenning groenestroomcertificaten vanaf AREI-keuringsverslag</i> | <i>14</i> |
| 5.2.3. <i>PV-installaties die meer dan 100.000 kWh per jaar produceren: toekenning groenestroomcertificaten vanaf groenestroomkeuring</i> | <i>14</i> |
| 6. CONTROLES DOOR DE VREG EN DE DISTRIBUTIENETBEHEERDERS..... | 15 |
| 6.1. TOEPASSELIJKE WETGEVING ----- | 15 |
| 6.2. TOEPASSING DOOR DE DISTRIBUTIENETBEHEERDER EN DE VREG ----- | 16 |
| 6.2.1 <i>Uitgevoerde controles.....</i> | <i>16</i> |
| 6.2.2. <i>Gevolgen van weigering controle of vaststelling fraude door/fout van de eigenaar van de PV-installatie</i> | <i>18</i> |

1. Inleiding

Met een decreet van 8 mei 2009 bracht het Vlaams Parlement een aantal wijzigingen aan in het Decreet van 17 juli 2000 houdende de organisatie van de elektriciteitsmarkt (hierna: **Elektriciteitsdecreet**). Hierbij werden onder meer de tarieven en looptijd voor minimumsteun voor elektriciteitsproductie uit zonne-energie gewijzigd. Op 26 juni 2009 werd dit decreet gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad.

Op 5 juni 2009 wijzigde de Vlaamse Regering het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 2004 inzake de bevordering van elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen (hierna: **Groenestroombesluit**). Daardoor wordt de aanvangsdatum voor de toekenning van groenestroomcertificaten voor kleinschalige productie-installaties aangepast en wordt de toekenning van minimumsteun voor zonnepanelen in de toekomst afhankelijk gesteld van dakisolatie. Ten slotte wordt aan de netbeheerder een mandaat gegeven om op verzoek van de VREG controles uit te voeren in het kader van de uitbetaling van de minimumsteun. Dit besluit treedt in werking tien dagen na de publicatie ervan in het Belgisch Staatsblad.

Hieronder wordt ingegaan op de concrete invulling en toepassing door de VREG van deze wijzigingen, specifiek voor wat betreft de toekenning van groenestroomcertificaten voor de productie van elektriciteit uit zonnepanelen (hierna "**PV-installatie**"¹) en de toekenning van minimumsteun hiervoor.

Tenzij anders vermeld in de tekst, zijn de hieronder vermelde principes van toepassing voor alle PV-installaties (dus zowel voor PV-installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers van ≤ 10 kW als > 10 kW).

2. Toelichting bij een aantal belangrijke begrippen

2.1. Datum van indienstname van een PV-installatie

De datum van indienstname van een PV-installatie is de datum waarop de betrokken installatie in werking is gesteld. Dit kan ten vroegste de datum zijn waarop vastgesteld werd door een erkende keuringsinstantie dat de betrokken PV-installatie voldoet aan de eisen van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (hierna: "AREI"). Dit wordt geattesteerd in het zogenaamde AREI-keuringsverslag.

Een installatie mag immers pas in werking worden gesteld nadat deze werd gekeurd op conformiteit met de regels in het AREI, wat nagaat of een installatie op een veilige manier in werking kan worden gesteld. De AREI-keuring is ook verplicht indien de PV-installatie enkel in eilandbedrijf werkt en dus niet wordt aangesloten op een openbaar elektriciteitsnet.

Het AREI-keuringsverslag moet worden opgesteld door een hiertoe erkende keuringsinstantie. De lijst van instanties bevoegd voor het uitvoeren van AREI-keuringen vindt u hier:

http://www.economie.fgov.be/energy/electricity/electricity_security/Lijst_erkende_controleorganismen.pdf

Tenzij door de aanvrager anders vermeld op zijn aanvraagformulier, stelt de VREG de datum van indienstname van een PV-installatie gelijk aan de datum van de AREI-keuring. Alleszins kan de indienstname nooit plaatsvinden vóór de AREI-keuring.

¹ PV staat hierin voor fotovoltaïsch, wat aangeeft dat elektriciteit wordt opgewekt uit (zon)licht.

Om bepalend te zijn voor de datum van indienstname van een PV-installatie moet het AREI-keuringsverslag volledig zijn en dus ook attesteren dat de volledige installatie geplaatst werd en in overeenstemming is met het AREI, zonder enig voorbehoud. Het is niet voldoende dat bijvoorbeeld alle omvormers geplaatst werden, maar nog geen of slechts enkele zonnepanelen. Zowel het vermogen van de omvormers als dat van de zonnepanelen zelf worden vermeld in het AREI-keuringsverslag.

Indien in het AREI-keuringsverslag een onderscheid wordt gemaakt tussen de datum van het plaatsbezoek waarbij de keurder kon vaststellen dat de PV-installatie AREI-conform is enerzijds, en de datum waarop het verslag door de keurder werd opgesteld anderzijds, geldt de datum van het plaatsbezoek als datum van indienstname van de PV-installatie. Indien dit onderscheid niet wordt gemaakt, geldt de datum van het AREI-keuringsverslag.

De eigenaar van een PV-installatie moet bij zijn aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten de datum van de indienstname van de PV-installatie invullen. Deze kan dus ten vroegste gelijk zijn aan de datum van de AREI-keuring. Deze datum van indienstname, zoals opgegeven door de aanvrager, wordt vervolgens opgenomen in de certificatenbank van de VREG. Er dient bij de aanvraag van groenestroomcertificaten echter geen (kopie van het) AREI-keuringsverslag te worden overgemaakt aan de VREG.

Voordat de installatie op het openbare elektriciteitsnet mag worden aangesloten, moet de eigenaar van een PV-installatie een aansluiting aanvragen² bij zijn netbeheerder. Hierbij moet het AREI-keuringsverslag overgemaakt worden aan de netbeheerder, evenals een eendraadschema van de installatie en het attest van de omvormers.

De netbeheerder heeft – teneinde de minimumsteun, bedoeld in artikel 25ter van het Elektriciteitsdecreet (zie punt 4), te kunnen uitbetalen – toegang tot de certificatenbank van de VREG voor wat betreft de gegevens van die PV-installaties die zijn aangesloten op zijn net. De netbeheerder zal in de certificatenbank controleren of de datum van de indienstname die in de certificatenbank wordt weergegeven, zoals opgegeven door de aanvrager bij zijn aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten, ten vroegste gelijk is aan de datum van de AREI-keuring die hij ontving.

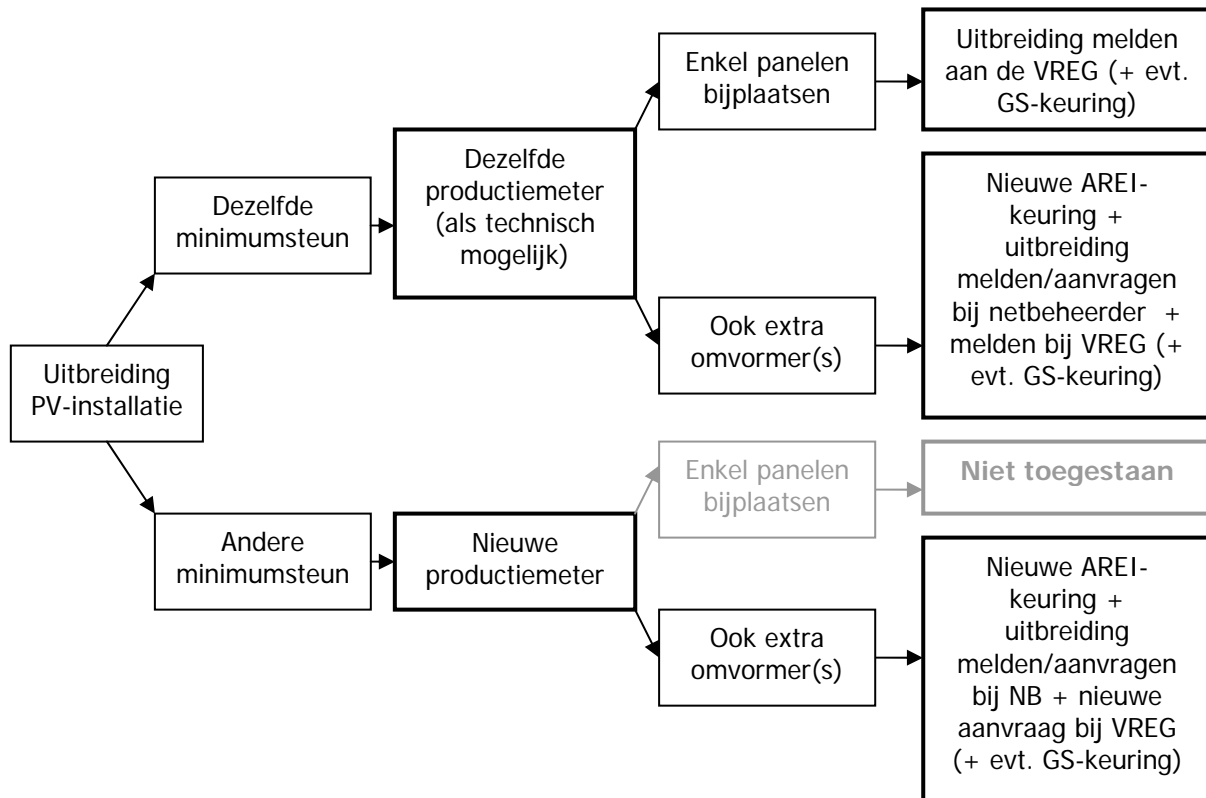
Het is dus belangrijk dat men bij het indienstnemen van een PV-installatie zo snel mogelijk zowel de aansluiting³ bij de netbeheerder (waarvoor men onder andere een AREI-keuring moet bezorgen), als de aanvraag van groenestroomcertificaten bij de VREG, in orde brengt. Pas na de controle van de datum van indienstname door de netbeheerder, kunnen de toegekende groenestroomcertificaten aan de netbeheerder verkocht worden tegen minimumsteun.

2.2. Uitbreiding van een installatie

Als een PV-installatie wordt uitgebreid worden bijkomende zonnepanelen geplaatst, al dan niet met een bijkomende omvormer en een extra productiemeter. Er bestaan voor het uitbreiden van een PV-installatie dus verschillende opties, die in wat volgt worden besproken en schematisch weergegeven:

² Voor een PV-installatie van minder dan of gelijk aan 10 kVA volstaat vaak een aanmelding. De precieze aansluitvoorwaarden kunnen verschillend zijn naargelang de netbeheerder.

³ Ingeval de PV-installatie niet wordt aangesloten op het openbare elektriciteitsnet en dus in eilandbedrijf werkt, is het uiteraard niet nodig een aansluiting aan te vragen bij de netbeheerder. Men heeft in dat geval echter ook geen recht op de minimumsteun, die door netbeheerders enkel wordt uitbetaald aan installaties die zijn aangesloten op hun net (zie 4.2.1).



Wanneer men bijkomende zonnepanelen met extra omvormer(s) plaatst moet men in het algemeen ook een nieuwe meter plaatsen die de opbrengst van deze nieuwe panelen registreert (dus apart van de registratie van de opbrengst van de oorspronkelijke installatie).

Een aparte meter is niet vereist indien de plaatsing van de oorspronkelijke installatie en de uitbreiding ervan plaatsvinden binnen een periode waarin dezelfde minimumsteun van toepassing is (wat vanaf 2010 hetzelfde betekent als in hetzelfde kalenderjaar)⁴.

Eveneens moet in het algemeen bij uitbreiding van een PV-installatie een nieuwe AREI-keuring gebeuren, die aan de netbeheerder moet worden overgemaakt.

Er moet geen nieuwe AREI-keuring gebeuren wanneer enkel extra zonnepanelen worden geplaatst, zonder dat er een bijkomende omvormer wordt geplaatst. Dit laatste is enkel mogelijk wanneer geen nieuwe meter voor de opbrengst van de uitbreiding is vereist.

Dit resulteert in de volgende mogelijke scenario's bij het uitbreiden van een PV-installatie:

Optie 1. Dezelfde minimumsteun voor uitbreiding ⇒ nieuwe productiemeter *niet* verplicht

Wanneer voor de uitbreiding van een PV-installatie dezelfde minimumsteun van toepassing is, moet men geen tweede productiemeter (laten) plaatsen. Voorwaarde hiertoe is uiteraard dat het technisch mogelijk moet zijn de opbrengst van de uitbreiding door de dezelfde productiemeter te laten

⁴ Zoals beschreven in punt 4.2.1 zal vanaf 2010 de minimumsteun voor PV-installaties *jaarlijks* dalen. Vanaf 2006 tot en met 2009 is deze minimumsteun onveranderd gelijk gebleven aan 450 euro. Een aparte meter is verplicht wanneer de minimumsteun veranderd is tussen de indienname van de eerste installatie en de uitbreiding ervan, en dus niet wanneer beide onderdelen in de periode 2006-2009 in dienst werden genomen of, vanaf 2010, wanneer deze in hetzelfde kalenderjaar in werking worden gesteld.

registreren als de oorspronkelijke installatie. De bestaande meter registreert dan na de uitbreiding de opbrengst van de *volledige* installatie.

De toekenning van groenestroomcertificaten aan de volledige PV-installatie blijft onveranderd doorgaan. De hoogte van de minimumsteun, uitbetaald door de netbeheerder voor alle toegekende groenestroomcertificaten na de uitbreiding, blijft dezelfde als voorheen, evenals de periode waarin men van deze minimumsteun kan genieten. Deze termijn van 20 jaar (of vanaf 2013: van 15 jaar, zie 4.2.1) ging in op datum van de indienstname van het eerste deel van de installatie, en blijft dus gewoon doorlopen wanneer men de installatie uitbreidt.

Afhankelijk van het al dan niet bijplaatsen van een nieuwe omvormer, bestaan daarenboven nog volgende opties:

Optie 1a. Nieuwe panelen maar geen bijkomende omvormer

Een nieuwe AREI-keuring is niet vereist wanneer voor de bijkomende panelen geen bijkomende omvormer(s) nodig zijn (als de omvormer(s) dus overgedimensioneerd of "te groot" waren voor de oorspronkelijk geïnstalleerde zonnepanelen). Men moet in dit geval ook geen melding van de uitbreiding overmaken aan de netbeheerder.

Het is wel nodig aan de VREG te laten weten dat het vermogen van de installatie werd verhoogd; dit is belangrijk voor een correcte controle van de gerapporteerde elektriciteitsproductie, zie 6.2.1.b. U meldt de uitbreiding per brief of e-mail, met vermelding van het kenmerk van de installatie (PVZ- of PVZG-nummer) en het vermogen voor en na de uitbreiding. In de certificatendatabank van de VREG zal dan het vermogen van de oorspronkelijke installatie worden aangepast.

Is de jaarlijkse opbrengst van de volledige installatie (inclusief de uitbreiding) voortaan meer dan 100.000 kWh, dan moet u met uw melding van het gewijzigde vermogen, ook een nieuwe groenestroomkeuring van de volledige installatie aan de VREG bezorgen (zie toelichting onder 5.2.1.).

Deze optie is enkel toegelaten wanneer de eerste installatie en de uitbreiding ervan plaatsvinden binnen een periode waarin dezelfde minimumsteun van toepassing is. Is dat niet het geval, dan is men verplicht een nieuwe meter te plaatsen voor de opbrengst van de uitbreiding.

Optie 1b. Nieuwe panelen én een bijkomende omvormer

Ook in dit scenario moet u de uitbreiding van uw installatie per brief of e-mail aan de VREG melden, en indien nodig een nieuwe groenestroomkeuring bezorgen, zoals beschreven onder optie 1a.

Daarenboven is een nieuwe AREI-keuring vereist, en moet de uitbreiding vooraf worden aangevraagd bij (voor installaties > 10 kW), of na aansluiting worden gemeld aan (voor installaties ≤ 10 kW), de netbeheerder.

Optie 2. Andere minimumsteun voor uitbreiding ⇒ nieuwe productiemeter verplicht

Optie 2a. Nieuwe panelen maar geen bijkomende omvormer = *niet toegestaan!*

Een nieuwe productiemeter is verplicht wanneer de eerste installatie en de uitbreiding ervan *niet* plaatsvinden binnen een periode waarin dezelfde minimumsteun van toepassing is. Het is dus niet toegelaten bijkomende zonnepanelen te plaatsen zonder de opbrengst van de bijkomende panelen te registreren met een bijkomende meter, wanneer de van toepassing zijnde minimumsteun gewijzigd is sinds de indienstname van de oorspronkelijke installatie.

Optie 2b. Nieuwe panelen én een bijkomende omvormer

Wanneer men een PV-installatie uitbreidt nadat de van toepassing zijnde minimumsteun is gewijzigd, moet men altijd een tweede productiemeter plaatsen die de opbrengst van de bijkomende zonnepanelen registreert. Bijgevolg zijn ook altijd bijkomende omvormer(s) vereist.

De opbrengst van een PV-installatie met een maximaal AC-vermogen van de omvormers > 10 kW wordt gemeten en aan de VREG gerapporteerd door de distributienetbeheerder. Voor dergelijke installaties moet men dus een tweede productiemeter voor de uitbreiding laten plaatsen door de netbeheerder.

Voor PV-installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers ≤ 10 kW plaatst de eigenaar van de installatie een eigen tweede productiemeter die minimaal van nauwkeurigheidsklasse 2 moet zijn.

Ook onder dit scenario is een nieuwe AREI-keuring vereist, en moet de uitbreiding vooraf worden aangevraagd bij (voor installaties > 10 kW), of na aansluiting worden gemeld aan (voor installaties ≤ 10 kW), de netbeheerder.

De uitbreiding van de installatie moet in dit geval aan de VREG gemeld worden door een volledig nieuw aanvraagformulier voor de uitbreiding te bezorgen, met een verduidelijking dat het hier gaat om de uitbreiding van een bestaande installatie. De VREG beschouwt de uitbreiding in dit geval namelijk als een afzonderlijke, nieuwe installatie.

Is de jaarlijkse opbrengst van de volledige installatie (inclusief de uitbreiding) voortaan meer dan 100.000 kWh, dan moet u bij uw aanvraag tot groenestroomcertificaten voor de uitbreiding, bijgevolg ook een groenestroomkeuring van de volledige installatie aan de VREG bezorgen (zie toelichting onder 5.2.1.).

In de certificatedatabank van de VREG zal men de oorspronkelijke installatie en uitbreiding na goedkeuring kunnen terugvinden als 2 aparte installaties. Aan deze 2 installaties worden apart groenestroomcertificaten toegekend. Als het installaties een maximaal AC-vermogen van de omvormers ≤ 10 kW betreft, moet de eigenaar de meterstanden voor beide installaties dus apart doorgeven in de certificatedatabank. Dit moet gebeuren voor één van de 2 installaties, telkens wanneer één van de 2 installaties 1.000 kWh bijkomend heeft geproduceerd. Als het installaties een maximaal AC-vermogen van de omvormers > 10 kW betreft, rapporteert de netbeheerder maandelijks de elektriciteitsproductie door de 2 afzonderlijke installaties, apart aan de VREG.

De toekenning van groenestroomcertificaten voor de oorspronkelijke installatie blijft onveranderd doorgaan. Op de datum van de indienstname van de uitbreiding van de installatie start een nieuwe periode van 20 jaar (of vanaf indienstname in 2013: een nieuwe periode van 15 jaar, zie 4.2.1). Gedurende deze nieuwe periode is de netbeheerder verplicht alle groenestroomcertificaten die toegekend worden voor de elektriciteit opgewekt door de bijkomende zonnepanelen (dus gemeten door de extra productiemeter) op te kopen tegen de minimumsteun die geldig is op de datum van de indienstname van de uitbreiding van de installatie. Deze minimumsteun kan uiteraard verschillend zijn van de minimumsteun die van toepassing is voor de oorspronkelijke installatie (zie punt 4).

Als datum van indienstname van de bijgeplaatste panelen moet, zoals bij elke nieuwe installatie, de datum waarop de uitbreiding van de installatie AREI-conform werd verklaard worden ingevuld. Het AREI-keuringsverslag van de uitbreiding moet overgemaakt worden aan de netbeheerder van het net waarop de installatie is aangesloten.

⁵ Om te bepalen of een nieuwe groenestroomkeuring vereist is, wordt gekeken naar de totale jaarproductie op één toegangspunt, ongeacht of de elektriciteit van één of meerdere installaties afkomstig is.

De netbeheerder zal opnieuw in de certificaten-databank van de VREG nagaan of de bij de aanvraag van groenestroomcertificaten aan de VREG doorgegeven datum van indienstname van de uitbreiding, ten vroegste gelijk is aan de datum van de AREI-keuring van de uitbreiding, zoals hierboven beschreven. Pas na deze controle van de datum van indienstname van de uitbreiding door de netbeheerder, kunnen de toegekende groenestroomcertificaten aan de netbeheerder verkocht worden tegen minimumsteun.

3. Isolatievoorwaarde indien de PV-installatie wordt geplaatst op een woning of woongebouw

3.1. Toepasselijke wetsbepalingen

Artikel 24, tweede lid Elektriciteitsdecreet

Productie-installaties voor zonne-energie die na 1 januari 2010 in dienst worden genomen en die geïnstalleerd worden op woningen of woongebouwen, waarvan het dak of de zoldervloer niet geïsoleerd is, komen niet langer in aanmerking voor het toekennen van groenestroomcertificaten die kunnen worden gebruikt voor de verplichtingen, vermeld in artikel 23.

De Vlaamse Regering bepaalt de nadere regels met betrekking tot de isolatievoorwaarde.

Artikel 5, laatste lid Groenestroombesluit

Productie-installaties voor zonne-energie die na 1 januari 2010 in dienst worden genomen en die geïnstalleerd worden op woningen of woongebouwen waarvan het dak of de zoldervloer binnen het beschermd volume van het gebouw volledig geïsoleerd is, komen in aanmerking voor de toekenning van groenestroomcertificaten die kunnen worden gebruikt voor de verplichtingen, vermeld in artikel 23 van het Elektriciteitsdecreet voor zover de totale isolatie van het dak en de zoldervloer een warmteweerstand R_d heeft van ten minste $3 \text{ m}^2\text{K/W}$.

De minister kan nadere regels vastleggen betreffende de toepassing van deze verplichting en het bepalen van het beschermde volume dat betrekking heeft op de woningen en het woongebouw om toch in aanmerking te komen.

3.2. Toepassing door de VREG

PV-installaties die na 1 januari 2010 in dienst worden genomen, zullen enkel groenestroomcertificaten krijgen die verkocht kunnen worden aan de netbeheerder tegen de minimumsteun indien ze geïnstalleerd worden op geïsoleerde woningen of woongebouwen (hierna "voldoen aan de isolatievoorwaarde").

PV-installaties die na 1 januari 2010 in dienst worden genomen en die niet voldoen aan deze isolatievoorwaarde, kunnen nog wel groenestroomcertificaten krijgen, doch deze groenestroomcertificaten zullen geen enkele of slechts zeer beperkte waarde hebben.⁶ De eigenaar van deze

⁶ De groenestroomcertificaten toegekend aan deze installaties zullen geen waarde hebben aangezien ze niet-aanvaardbaar zijn voor de quotumverplichting opgelegd aan de leveranciers (cfr. artikel 23 van het Elektriciteitsdecreet) en bijgevolg niet verkocht kunnen worden aan de netbeheerder tegen de minimumsteun (cfr. artikel 25ter Elektriciteitsdecreet). In theorie zouden deze groenestroomcertificaten wel verkocht kunnen worden als "garantie van oorsprong", doch dit zal in praktijk zeer zelden het geval zijn aangezien enkel groenestroomcertificaten kunnen worden toegekend met de functie garantie van oorsprong voor injectie van de geproduceerde elektriciteit uit zonne-energie in het net. In geval het gaat om een PV-installatie met een maximaal AC-vermogen van de omvormers $\leq 10 \text{ kW}$, wordt de hoeveelheid in het net geïnjecteerde elektriciteit als gevolg van de terugdraaiende teller niet apart gemeten, en kunnen dus geen garanties van oorsprong worden toegekend.

certificaten zal daarvoor zelf een koper moeten zoeken en met deze koper een (wellicht beperkte) prijs moeten onderhandelen.

De isolatievoorwaarde geldt voor alle PV-installaties die na 1 januari 2010 in dienst worden genomen, als de PV-installatie wordt geplaatst op een woning of woongebouw. Wat als datum van indienstname van een installatie wordt beschouwd, kan u lezen onder 2.1. Uitbreidingen na 1 januari 2010 van PV-installaties die vóór deze datum in dienst werden genomen, dienen ook aan deze voorwaarde te voldoen wanneer er een aparte productiemeter is geplaatst om de bijkomende productie als gevolg van de uitbreiding te meten, m.a.w. wanneer de uitbreiding te beschouwen is als een nieuwe installatie (zie onder 2.2.).

De eigenaar van een PV-installatie die in dienst wordt genomen op of na 1 januari 2010 zal bij zijn aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten op erewoord moeten verklaren dat de betrokken PV-installatie:

- ofwel werd geplaatst op een woning of woongebouw, waarvan het dak of de zoldervloer binnen het beschermd volume⁷ van het gebouw volledig geïsoleerd is. Dit wil zeggen dat de totale isolatie van het dak en de zoldervloer een warmteweerstand R_d heeft van ten minste $3 \text{ m}^2 \text{ K/W}$. De R_d -waarde wordt bepaald door de dikte van de isolatie (in meter) te delen door de lambdawaarde (in W/mK).
- ofwel werd geplaatst op een gebouw dat niet kan beschouwd worden als een woning of woongebouw. PV-installaties die worden geïnstalleerd op alleenstaande garages, tuinhuisen en andere gebouwen die niet bestemd zijn voor bewoning vallen dus niet onder deze regeling (ook al horen ze bij een woning die of woongebouw dat niet geïsoleerd is).

De naleving van deze isolatievoorwaarde kan te allen tijde gecontroleerd worden door de VREG en door de distributienetbeheerder in het kader van hun controlebevoegdheid, vermeld in de artikelen 6 en 18 van het Groenestroombesluit (zie verder onder 6.).

Indien uit deze controle blijkt dat niet voldaan is aan de isolatievoorwaarde, schorst de netbeheerder de uitbetaling van de minimumsteun voor de groenestroomcertificaten uitgegeven voor elektriciteit opgewekt in de betrokken installatie. De VREG zal ook geen bijkomende groenestroomcertificaten die aan minimumsteun kunnen worden verkocht meer toekennen aan deze installatie, in afwachting van de rechtzetting van deze situatie.

De VREG zal tevens niet aarzelen om de bevoegde politiediensten of het parket in te lichten van de fraude gepleegd door de aanvrager, waarna een strafsancie opgelegd kan worden door de bevoegde strafrechtbank op grond van een overtreding van artikel 36 van het Elektriciteitsdecreet.

4. Minimumsteun voor zonnepanelen: looptijd en bedrag afhankelijk van datum van indienstname

4.1. Toepasselijke wetsbepalingen

Artikel 25ter Elektriciteitsdecreet

§ 1. De netbeheerders kennen een minimumsteun toe voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen die is opgewekt in installaties aangesloten op hun net, voorzover de producent zelf daarom verzoekt. Als bewijs van zijn productie van elektriciteit uit hernieuwbare

⁷ Beschermd volume: volume van alle kamers en ruimten van het gebouw dat men thermisch wil beschermen tegen warmteverliezen naar de buitenomgeving, naar de grond en naar de naburige ruimten die niet tot een beschermd volume behoren (= in mensentaal: het deel dat is "ingepakt" met isolatie)

energiebronnen, draagt de producent het overeenstemmende aantal groenestroomcertificaten over aan de betrokken netbeheerder.

Een groenestroomcertificaat kan maar eenmaal aan een netbeheerder worden overgedragen. Er kan geen steun worden verleend voor elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen die langer dan 48 maanden voor de overdracht van de overeenstemmende groenestroomcertificaten is geproduceerd of waarvoor het betreffende groenestroomcertificaat niet kan worden voorgelegd in het kader van artikel 23.

[De minimumsteun wordt vastgelegd afhankelijk van de gebruikte hernieuwbare energiebron en de gebruikte productietechnologie. Voor installaties in gebruik genomen voor 1 januari 2010 bedraagt de minimumsteun:] (verv. decr. 30 april 2009)

1° voor zonne-energie : 450 euro per overgedragen certificaat;

[...]

[Voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 januari 2010 bedraagt de minimumsteun:

1° voor zonne-energie: 350 euro per overgedragen certificaat, jaarlijks verminderd met 20 euro voor nieuw in dienst genomen installaties tot en met 2013 en met 40 euro vanaf 2014;

[...]

De verplichting, bedoeld in het eerste lid, begint bij de inwerkingstelling van een nieuwe productie-installatie en loopt over een periode van 10 jaar. Voor het geval van zonne-energie geldt de verplichting voor installaties die in dienst zijn genomen vanaf 1 januari 2006 tot en met 31 december 2012 en loopt over een periode van 20 jaar. Voor zonne-energie-installaties die in dienst worden genomen vanaf 1 januari 2013 loopt de verplichting over een periode van 15 jaar tenzij de Vlaamse Regering eerder anders beslist op basis van een evaluatierapport dat meegedeeld wordt aan de Vlaamse Regering en het Vlaams Parlement. In afwijking van het vierde lid, kunnen nieuwe productie-installaties die over een stedenbouwkundige vergunning en een milieuvergunning dienen te beschikken, genieten van de minimumsteun die geldt op het moment dat de laatste van deze vergunningen werd bekomen en mits binnen de drie jaar volgend op het verlenen van deze vergunning de installatie in gebruik werd genomen.] (verv. decr. 30 april 2009)

4.2. Toepassing door de VREG

4.2.1. Looptijd & bedrag

De netbeheerders hebben de verplichting opgelegd gekregen om alle groenestroomcertificaten aan te kopen die hen worden aangeboden en die toegekend werden voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen zoals zonne-energie. De netbeheerders dienen deze certificaten aan te kopen tegen een bepaalde prijs, de zogenaamde "minimumsteun" (aangezien deze prijs bijgevolg de minimumwaarde is van een groenestroomcertificaat toegekend voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen).

Er gelden een aantal voorwaarden om van deze minimumsteun te kunnen genieten:

- De PV-installatie moet aangesloten zijn op het net van de betrokken netbeheerder;
- Een certificaat kan maar éénmaal aan de netbeheerder worden verkocht aan minimumsteun;
- Het certificaat moet aanvaardbaar zijn voor de quotumverplichting, opgenomen in artikel 23 van het Elektriciteitsdecreet;⁸
- Het certificaat mag niet zijn toegekend voor elektriciteit die langer dan 48 maanden voor de overdracht van de overeenstemmende groenestroomcertificaten aan de netbeheerder is

⁸ Voor wat zonne-energie betreft, worden niet-aanvaardbare groenestroomcertificaten enkel toegekend voor zonne-energie opgewekt in PV-installaties die in dienst worden genomen na 1 januari 2010 en die niet aan de isolatievoorwaarde voldoen.

geproduceerd. Elk certificaat moet dus binnen 4 jaar na de aanmaak ervan, aan de netbeheerder worden verkocht.

- Enkel de certificaatgerechtigde zelf mag een groenestroomcertificaat aan minimumsteun aan de netbeheerder verkopen.

De recente decreets- en besluitwijziging hebben veranderingen aangebracht aan de looptijd en het bedrag van deze minimumsteun voor PV-installaties.

Schematisch voorgesteld zullen looptijd en bedrag van de minimumsteun voor PV-installaties als volgt evolueren:

| Datum van indienstname van de installatie ⁹ | Bedrag minimumsteun | Looptijd |
|--|---------------------|---|
| 2006-2009 ¹⁰ | 450 euro/MWh | Verkoop mogelijk aan de distributienetbeheerder tegen deze prijs gedurende 20 jaar vanaf de datum van indienstname van de installatie |
| 2010 | 350 euro/MWh | |
| 2011 | 330euro/MWh | |
| 2012 | 310 euro/MWh | |
| 2013 | 290 euro/MWh | Verkoop mogelijk aan de distributienetbeheerder tegen deze prijs gedurende 15 jaar vanaf de datum van indienstname van de installatie |
| 2014 | 250 euro/MWh | |
| 2015 | 210 euro/MWh | |
| 2016 | 170 euro/MWh | |
| 2017 | 130 euro/MWh | |
| 2018 | 90 euro/MWh | |
| 2019 | 50 euro/MWh | |
| 2020 | 10 euro/MWh | |

⁹ Wat precies verstaan wordt onder de datum van indienstname: zie 2.1 (en 2.2.). Om in aanmerking te komen voor de minimumprijs van 450 euro, moet een PV-installatie dus ten laatste op 31 december 2009 AREI-conform worden verklaard door een keuringsinstantie.

¹⁰ Voor zonnepanelen die in dienst werden genomen voor 2006 bestaat een gelijkaardige regeling, doch op basis van federale wetgeving. Deze maakt de verkoop mogelijk van groenestroomcertificaten toegekend voor zonne-energie aan transmissienetbeheerder **Elia** tegen een prijs van 150 euro per certificaat gedurende 10 jaar vanaf de datum van indienstname van de installatie. De voorwaarden verschillen echter van de voorwaarden die gelden in het kader van de Vlaamse minimumsteun.

4.2.2. Geen bevrozing mogelijk van de minimumsteun voor zonnepanelen

Artikel 25ter, §1, laatste alinea stelt dat nieuwe productie-installaties die over een stedenbouwkundige vergunning en een milieuvergunning dienen te beschikken, kunnen genieten van de minimumsteun die geldt op het moment dat de laatste van deze vergunningen werd bekomen en mits de installatie in gebruik werd genomen binnen de drie jaar volgend op het verlenen van deze vergunning.

De eigenaar van een installatie waarvoor zowel een milieu- als een bouwvergunning vereist is, heeft dus de keuze tussen enerzijds de minimumsteun die van kracht was op het moment dat de laatste van zijn 2 vergunningen werd bekomen, en anderzijds de minimumsteun die van kracht is op het moment dat zijn installatie in gebruik wordt genomen.

Deze regeling geldt enkel voor installaties waarvoor zowel een stedenbouwkundige als een milieuvergunning vereist is. De plaatsing van een PV-installatie is echter nooit milieuvergunningsplichtig¹¹. Eigenaars van PV-installaties kunnen dus geen gebruik maken van deze regeling.

4.2.3. Overgang naar lagere minimumsteun

Er dient een onderscheid te worden gemaakt tussen het moment dat de hoogte bepaalt van de toepasselijke minimumsteun en het moment vanaf wanneer de minimumsteun kan worden uitbetaald.

a. Bepaling van de hoogte van de minimumsteun

Indien de eigenaar van een PV-installatie wil genieten van de minimumsteun die in een bepaald jaar geldt moet de PV-installatie **ten laatste op 31 december van dat jaar** AREI-conform verklaard zijn door een erkende keuringsinstantie. Op die datum gaat ook de periode van 20 jaar (of vanaf 2013: van 15 jaar) in waarop de installatie recht heeft op de minimumsteun. De VREG gaat er immers van uit dat een PV-installatie op dat moment ook in dienst wordt genomen, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld door de aanvrager.

Het is bijgevolg niet nodig dat de aanvraag voor de toekenning van groenestroomcertificaten bij de VREG wordt ingediend ten laatste op 31 december van dat jaar.

Het AREI-keuringsverslag kan op een latere datum zijn opgemaakt dan de datum van het bezoek tijdens hetgeen de installatie AREI-conform werd verklaard. Beide data moeten dan wel duidelijk in het verslag worden vermeld. De datum van het plaatsbezoek waarbij de keurder kon vaststellen dat de PV-installatie AREI-conform is, bepaalt de van toepassing zijnde minimumsteun. Indien in het verslag geen onderscheid wordt gemaakt tussen deze datum en de datum waarop het verslag door de keurder werd opgesteld, geldt de datum van het AREI-keuringsverslag (zie 2.1).

Het AREI-keuringsverslag dient ook niet te zijn overgemaakt aan de netbeheerder voor of ten laatste op 31 december.

De installatie hoeft nog niet te zijn aangesloten op het distributienet¹². Dit kan op een latere datum gebeuren.

¹¹ Rubriek 12.1 van Bijlage I van Vlarem I voorziet uitdrukkelijk in de uitzondering dat elektriciteitsproductie op basis van zonne-energie niet ingedeeld en bijgevolg niet milieuvergunningsplichtig is.

¹² PV-installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers > 10 kW *mogen* zelfs niet op het distributienet, noch op het interne net van de klant, worden aangesloten, zonder controle ter plaatse door de netbeheerder. De netbeheerder komt bij dergelijke installaties altijd ter plaatse om de productiemeter te installeren, pas daarna mag de aansluiting gebeuren. Iedere installatie heeft een zichtbare en bereikbare vergrendelbare scheider. Deze wordt voor dergelijke installaties best in open stand verlood door de keurder bij de AREI-keuring, zodat de installatie volledig gescheiden blijft van het net totdat de netbeheerder zijn akkoord geeft voor aansluiting.

Als een groenestroomkeuring vereist is, kan deze nog na 31 december plaatsvinden.

b. Uitbetaling van de minimumsteun

Voordat groenestroomcertificaten kunnen worden toegekend, moet uiteraard de aanvraag hiertoe door de VREG kunnen worden goedgekeurd. De toekenning van groenestroomcertificaten aan installaties die meer dan of gelijk aan 100.000 kWh elektriciteit per jaar produceren kan bijgevolg pas gebeuren na ontvangst van de groenestroomkeuring door de VREG (zie 5.2.3).

Na de goedkeuring van de aanvraag kan het eerste groenestroomcertificaat pas effectief worden aangemaakt nadat de VREG hiertoe de nodige productiegegevens van de netbeheerder, of meterstanden van de producent zelf, ontving.

De verkoop van de aangemaakte groenestroomcertificaten tegen minimumsteun aan de netbeheerder tenslotte, kan vervolgens pas gebeuren nadat de installatie correct werd aangesloten op het net, en nadat de netbeheerder de datum van indiening van de installatie in de certificatenbank van de VREG heeft gecontroleerd (zie 2.1).

5. Beginpunt toekenning groenestroomcertificaten

5.1. Toepasselijke wetgeving

Artikel 3, vierde lid Groenestroombesluit

De eerste groenestroomcertificaten worden toegekend op basis van de elektriciteit die is geproduceerd vanaf de datum van het volledige keuringsverslag zoals bedoeld in artikel 6.

Aan installaties die minder dan 100.000 kWh per jaar produceren, worden groenestroomcertificaten toegekend voor de elektriciteit die werd geproduceerd vanaf de datum van het verslag van het gelijkvormigheidsonderzoek of de controle van de technische installaties zoals beschreven in het Algemeen reglement op de Elektrische Installaties, op voorwaarde dat de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten aan deze installaties wordt ontvangen door de VREG binnen een jaar na de datum van het voornoemde verslag. Indien de aanvraag niet binnen deze termijn wordt ontvangen, worden de groenestroomcertificaten toegekend voor de elektriciteit die werd geproduceerd vanaf de datum van de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten.

5.2. Toepassing door de VREG

5.2.1. Bepaling of een PV-installatie al of niet meer dan 100.000 kWh zal produceren

De toepassing van bovenstaand artikel is afhankelijk van de vraag of de PV-installatie meer dan 100.000 kWh elektriciteit per jaar zal produceren.

De VREG gaat er hiervoor van uit dat zonnepanelen op jaarbasis gemiddeld 900 kWh opwekken per kWp geïnstalleerd vermogen. Een installatie met een vermogen ≤ 10 kW wordt dus altijd geacht minder dan 100.000 kWh op jaarbasis te produceren. Pas vanaf een vermogen van 111 kWp of meer wordt verondersteld dat de jaarproductie meer dan 100.000 kWh zal bedragen.

5.2.2. PV-Installaties die minder dan 100.000 kWh per jaar produceren: toekenning groenestroomcertificaten vanaf AREI-keuringsverslag

Aan PV-installaties die minder dan 100.000 kWh per jaar produceren, worden vanaf de inwerkingtreding van het nieuwe artikel 3, vierde lid van het Groenestroombesluit (10 dagen na publicatie in het Belgisch Staatsblad) groenestroomcertificaten toegekend voor de elektriciteit die wordt geproduceerd vanaf de datum van de AREI-keuring.

Indien in het AREI-keuringsverslag de meterstand van de productiemeter van de PV-installatie op het moment waarop de AREI-keurder de installatie bezocht is opgenomen, geldt deze als startpunt voor de toekenning van groenestroomcertificaten. Groenestroomcertificaten worden toegekend voor iedere 1.000 kWh elektriciteit die daarna bijkomend wordt geproduceerd.

Indien in het AREI-keuringsverslag geen meterstand is opgenomen, volgt de VREG de volgende redenering: de datum van het AREI-keuringsverslag is bijna altijd gelijk aan de datum van de indienstname van de installatie. De groenestroomcertificaten worden daarom toegekend vanaf de eerste 1.000 kWh die wordt geproduceerd vanaf de indienstname van de installatie. De beginmeterstand bij de indienstname van een installatie is meestal 0, tenzij het gaat om een tweedehands productiemeter.

Indien het gaat om een tweedehandse productiemeter, dient de aanvrager aan de VREG de beginmeterstand van deze tweedehandse meter mee te delen. De meterstanden worden in dit geval best opgenomen in het AREI-keuringsverslag. De netbeheerder controleert of deze meterstand in het AREI-keuringsverslag overeenkomt met de meterstand zoals opgegeven door de aanvrager, die terug te vinden is in de certificatedatabank van de VREG. Is dat niet het geval of werd de meterstand niet opgenomen in het AREI-keuringsverslag, dan zal de netbeheerder ter plaatse gaan om de meterstand van de tweedehandse productiemeter te verifiëren. Tweedehandse productiemeters worden dus afgeraden om deze bijkomende controles te vermijden. Er wordt bij voorkeur een nieuwe meter geplaatst, waarvan de beginmeterstand 0 kWh is.

Indien niet de juiste beginmeterstand wordt overgemaakt, zullen de meterstanden die de aanvrager na goedkeuring overmaakt aan de VREG om groenestroomcertificaten te verkrijgen, bij de automatische controle van de meterstanden (zie 6.) als niet-plausibel worden aangemerkt en bijgevolg niet worden goedgekeurd. Dit leidt ertoe dat zolang de juiste beginmeterstand van de tweedehandse meter niet is meegedeeld aan de VREG, geen groenestroomcertificaten zullen worden toegekend aan deze installatie.

Opgelet: indien de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten meer dan een jaar na de indienstname van de betrokken PV-installatie wordt ingediend bij de VREG, kunnen pas groenestroomcertificaten worden toegekend vanaf de meterstand van de productiemeter op het moment waarop de aanvraag bij de VREG wordt ingediend. De VREG zal deze meterstand opvragen bij de betrokken aanvrager en nagaan of deze realistisch is, en zal eventueel de netbeheerder vragen de actuele meterstand ter plaatse op te nemen. Op basis hiervan zal de VREG schatten welke de meterstand was op de datum van de indiening van de aanvraag.

5.2.3. PV-installaties die meer dan 100.000 kWh per jaar produceren: toekenning groenestroomcertificaten vanaf groenestroomkeuring

Aan installaties die meer dan 100.000 kWh elektriciteit per jaar produceren uit hernieuwbare energiebronnen, worden groenestroomcertificaten toegekend voor de elektriciteit die werd geproduceerd vanaf de datum van het volledige groenestroomkeuringsverslag, zoals bedoeld in artikel 6 van het Groenestroombesluit.

De groenestroomkeuring heeft als voornaamste bedoeling na te gaan of de groenestroomproductie correct wordt gemeten. De groenestroomkeuring kan dus pas uitgevoerd worden nadat de PV-installatie op het net is aangesloten, als alle meetapparatuur in werking is en de installatie dus in dienst is genomen en gekeurd is op conformiteit met de regels van het AREI. De groenestroomkeuring kan dus niet gebeuren vóór de AREI-keuring, doch beide keuringen kunnen in praktijk natuurlijk op dezelfde dag gebeuren.

Het groenestroomkeuringsverslag van een PV-installatie moet minimaal volgende elementen bevatten om volledig te zijn:

1. De bevestiging dat de elektriciteit, die wordt geproduceerd in de productie-installatie, wordt opgewekt uit zonne-energie.
2. De bevestiging dat de meting van de geproduceerde elektriciteit voldoet aan de nationale en internationale normen en voorschriften. Zo moet de meter, waarmee de productie van de PV-installaties ≤ 100 kW wordt gemeten, bijvoorbeeld minimaal van nauwkeurigheidsklasse 2 zijn.
3. De bevestiging dat voor alle andere metingen die noodzakelijk zijn voor de berekening van het aantal toe te kennen groenestroomcertificaten een ijkcertificaat kan worden voorgelegd, uitgereikt door een bevoegde instantie. In het geval van PV-installaties gaat het normaal gezien over maximaal 2 meters: de meter die de geproduceerde hoeveelheid elektriciteit meet, en eventueel (als er injectie plaatsvindt), de meter die de hoeveelheid in het net geïnjecteerde elektriciteit registreert.

Bij voorkeur neemt de keuringsinstantie daarnaast ook nog volgende zaken op in zijn verslag:

4. Een eendraadschema (1 pagina A4) met daarop schematisch weergegeven: de positie van de zonnepanelen, de omvormers, de productiemeter, de injectiemeter, een eventuele aftakking voor de elektriciteit die ter plaatse wordt verbruikt en een eventuele transformator naar netspanning. De beide meters worden op dit schema aangeduid door hun serienummer.
5. Een lijst van alle gebruikte meetapparatuur, met specificaties (merk, type, serienummer, meetbereik en –nauwkeurigheid).

Het groenestroomkeuringsverslag moet zijn opgesteld door een hiertoe erkende keuringsinstantie. Dit zijn dezelfde keuringsinstanties als die voor de opmaak van de AREI-keuringsverslagen (zie 2.1).

6. Controles door de VREG en de distributienetbeheerders

6.1. Toepasselijke wetgeving

artikel 6 van het Groenestroombesluit

§1 ... De VREG kan te allen tijde controleren of de vaststellingen, omschreven in een keuringsverslag, overeenkomen met de werkelijkheid.

§ 2. De VREG kan een productie-installatie die elektriciteit opwekt uit een hernieuwbare energiebron, bedoeld in artikel 5, op ieder moment controleren om na te gaan of de elektriciteit wel opgewekt wordt uit een hernieuwbare energiebron, bedoeld in artikel 5, en of de meting van de geproduceerde elektriciteit en andere metingen die noodzakelijk zijn om de productie uit hernieuwbare energiebronnen te bepalen overeenstemmen met de werkelijkheid.

artikel 18 van het Groenestroombesluit

Onverminderd artikel 6, §2, wordt de netbeheerder gemachtigd om op verzoek van de VREG via een controle ter plaatse van de productie-installatie en de meterstanden na te gaan of aan de voorwaarden tot toekenning van groenestroomcertificaten, vermeld in artikel 4 tot 6, is voldaan.

Indien de netbeheerder de toegang tot de installatie wordt geweigerd of indien de netbeheerder vaststelt dat niet aan de voorwaarden is voldaan, meldt deze dit onmiddellijk aan de VREG. De netbeheerder schorst vervolgens de uitbetaling van de minimumsteun voor de groenestroomcertificaten uitgegeven voor elektriciteit opgewekt in de betrokken installatie totdat de VREG deze vrijgeeft.

Indien niet aan de voorwaarden, vermeld in artikel 4 tot 6, is voldaan trekt de VREG de nog niet verhandelde en de in het kader van de certificatenverplichting of minimumsteun nog niet gebruikte groenestroomcertificaten in kwestie in. Indien de VREG vaststelt dat een aantal van de onterecht toegekende groenestroomcertificaten toch reeds werden verhandeld of werden gebruikt voor de minimumsteun of voor de certificatenverplichting, dan compenseert de VREG voor de betrokken productie-installatie evenredig het aantal groenestroomcertificaten die nog zullen worden toegekend conform artikel 5, met het aantal gebruikte groenestroomcertificaten die niet aan de voorwaarden, vermeld in artikel 4 tot 6, voldoen.

6.2. Toepassing door de distributienetbeheerder en de VREG

6.2.1 Uitgevoerde controles

Bij de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten, de toekenning van groenestroomcertificaten en de verkoop van groenestroomcertificaten aan de netbeheerders tegen minimumsteun worden (automatische en manuele) controles uitgevoerd, zowel door de VREG als door de netbeheerder van het net waarop de PV-installatie is aangesloten. Deze controles worden hieronder kort toegelicht.

Voor de volledigheid kan nog herhaald worden dat alle wijzigingen aan een installatie die een invloed hebben op het aantal toe te kennen groenestroomcertificaten, alsook alle wijzigingen met betrekking tot de certificaatgerechtigde, onverwijld aan de VREG gemeld moeten worden.

a. Controle van de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten

Een eigenaar van een PV-installatie die groenestroomcertificaten wenst te bekomen voor de elektriciteitsproductie in deze PV-installatie, moet een aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten indienen bij de VREG.

De VREG vraagt geen kopie op van de aankoopfactuur van de PV-installatie, noch van het AREI-keuringsverslag. De eigenaar van PV-installatie dient de facturen, alsook een kopie van alle keuringsverslagen, echter gedurende 5 jaar te bewaren voor eventuele (steekproefsgewijze) controles achteraf.

b. Controle van de doorgegeven productiemeterstanden

Na de goedkeuring van de aanvraag, wordt door de VREG een groenestroomcertificaat toegekend voor iedere 1.000 kWh bijkomende elektriciteitsproductie in deze PV-installatie.

Voor PV-installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers > 10 kW wordt de hoeveelheid geproduceerde elektriciteit maandelijks aan de VREG gerapporteerd door de distributienetbeheerder. Een terugdraaiende teller is bij deze installaties niet toegelaten.

Voor PV-installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers ≤ 10 kW geeft de certificaatgerechtigde zelf de meterstand van de productiemeter door in de certificatenbank van de VREG. Op basis van deze doorgegeven meterstand worden vervolgens door de VREG groenestroomcertificaten aangemaakt.

Alvorens certificaten worden aangemaakt, worden de door de netbeheerder doorgegeven geproduceerde hoeveelheden elektriciteit, of de door de certificaatgerechtigde ingegeven meterstanden, gecontroleerd door de VREG. Er wordt nagegaan of de doorgegeven elektriciteitsproductie realistisch is voor een PV-installatie met een bepaald vermogen. Hiertoe zal in de toekomst ook het piekvermogen van de zonnepanelen door de VREG worden opgevraagd bij elke aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten voor PV-installaties met een maximaal AC-vermogen ≤ 10 kW.

Is de doorgegeven meterstand niet realistisch, dan wordt de producent gecontacteerd door de VREG (gaat het om een PV-installatie met een maximaal AC-vermogen ≤ 10 kW dan zal dit via e-mail gebeuren) met de vraag de volgende bijkomende informatie over de zonnepanelen te bezorgen:

- ⇒ Zijn de gegevens in de VREG certificatedatabank, zoals de datum indienstname, het maximaal AC-vermogen van de omvormer(s), enz. wel correct?
- ⇒ Wat is het piekvermogen van de zonnepanelen?
- ⇒ Draaien de zonnepanelen mee met de zon?
- ⇒ Heeft men wel de juiste meter afgelezen? (≤ 10 kW)
- ⇒ Gedetailleerde factuur van zonnepanelen en omvormers
- ⇒ ...

De producent bezorgt de gevraagde bijkomende informatie via e-mail aan de VREG. Meestal kan de als afwijkend beschouwde meterstand op basis hiervan worden gerechtvaardigd en alsnog worden goedgekeurd.

Is dat niet het geval, dan vraagt de VREG aan de distributienetbeheerder de PV-installatie ter plaatse te gaan controleren. Hiertoe bezorgt de VREG periodiek een lijst met te controleren installaties aan de distributienetbeheerder. De netbeheerder contacteert de eigenaars van deze PV-installaties en maakt een afspraak om ter plaatse een controle uit te voeren van de PV-installatie en de productiemeter, of kan opteren voor een verrassingsbezoek. Ook zal hij een kopie opvragen van het AREI- en, indien aanwezig, het groenestroomkeuringsverslag.

c. Controle van de installatie en meterstanden ter plaatse voor PV-installaties waarvan het maximaal AC-vermogen van de omvormers kleiner is dan of gelijk aan 10 kW

Deze controle kan gebeuren op vraag van de VREG in geval van twijfel over de plausibiliteit van de opgegeven meterstanden (zoals bedoeld in b) of bij een periodieke controle van de installatie en de meterstand door de netbeheerder.

Deze periodieke controle door een netbeheerder kan er in bestaan dat een netbeheerder om de vier jaar, bij de gewone meteropname van de afnamemeter waarop de facturatie wordt gebaseerd, ook de productiemeter zal aflezen en zal controleren of de geplaatste installatie overeenstemt met de aan de VREG doorgegeven installatie, of er voldaan is aan de isolatievoorwaarde,....

De distributienetbeheerder kan bij die gelegenheid ook een kopie vragen van factuur, AREI-keuringsverslag, attest omvormers, ...

d. Controle op de verkoop van groenestroomcertificaten aan de netbeheerder

De certificatedatabank laat toe (en quasi alle eigenaars van PV-installaties opteren hiervoor) dat de toegekende groenestroomcertificaten automatisch verkocht worden aan de distributienetbeheerder, die de certificaten aankoopt tegen de juiste minimumsteun. De uitbetaling van deze minimumsteun gebeurt binnen 4 à 8 weken (afhankelijk van de distributienetbeheerder) na de verkoop van deze certificaten.

Aan de verkoop tegen de minimumsteun zijn voorwaarden verbonden (toegelicht onder 4.2.1). Deze voorwaarden worden automatisch gecontroleerd in de databank voor elke verkoop van groenestroomcertificaten aan de netbeheerder. Bovendien kunnen groenestroomcertificaten pas tegen de minimumsteun aan de netbeheerder worden verkocht, nadat de netbeheerder de datum van indienstname van de installatie in de certificatedatabank van de VREG heeft gecontroleerd (zie 2.1).

6.2.2. Gevolgen van weigering controle of vaststelling fraude door/fout van de eigenaar van de PV-installatie

Indien de netbeheerder de toegang tot de installatie wordt geweigerd, of indien de netbeheerder vaststelt dat niet aan de voorwaarden voor de toekenning van groenestroomcertificaten is voldaan, meldt deze dit onmiddellijk aan de VREG. De netbeheerder schorst vervolgens de uitbetaling van de minimumsteun voor alle groenestroomcertificaten uitgegeven voor elektriciteit opgewekt in de betrokken installatie, totdat de VREG deze vrijgeeft.

Wanneer fraude wordt vastgesteld trekt de VREG alle nog niet verhandelde en in het kader van de certificatenverplichting of minimumsteun nog niet gebruikte groenestroomcertificaten die aan de betrokken PV-installatie werden toegekend, in. Indien de VREG vaststelt dat een aantal van de onterecht toegekende groenestroomcertificaten toch al werden verhandeld of werden gebruikt voor de minimumsteun of voor de certificatenverplichting, dan vermindert de VREG voor de betrokken productie-installatie evenredig het aantal groenestroomcertificaten die nog zullen worden toegekend, met het aantal onterecht gebruikte groenestroomcertificaten.

De VREG zal tevens niet aarzelen om bij een vermoeden van fraude de bevoegde politiediensten of het parket in te lichten, waarna een strafsanctie opgelegd kan worden door de bevoegde strafrechtbank op grond van een overtreding van artikel 36 van het Elektriciteitsdecreet.