



Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt  
Graaf de Ferrarisgebouw | Koning Albert II-laan 20 bus 19 | B-1000 Brussel  
Gratis telefoon 1700 | Fax +32 2 553 13 50  
Email: [info@vreg.be](mailto:info@vreg.be)  
Web: [www.vreg.be](http://www.vreg.be)

## Mededeling van de Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt

van 30 april 2014

De concrete toepassing door de VREG van de regelgeving met betrekking tot de  
toekenning van groenestroomcertificaten voor elektriciteit opgewekt uit  
zonnepanelen

MEDE-2014-03

## INHOUDSTAFEL

1.	ALGEMENE PRINCIPES .....	3
1.1.	HET RECHT OP DE TOEKENNING VAN GROENESTROOMCERTIFICATEN -----	4
1.2.	VERKOOP VAN DE GROENESTROOMCERTIFICATEN-----	5
2.	DEFINITIES .....	6
2.1	DATUM VAN INDIENSTNEMING -----	6
2.2	STARTDATUM -----	8
3.	HET RECHT OP GROENESTROOMCERTIFICATEN .....	10
3.1.	BEGINPUNT TOEKENNING GROENESTROOMCERTIFICATEN-----	10
3.2	EINDPUNT VAN DE TOEKENNING VAN GROENESTROOMCERTIFICATEN-----	11
3.3.	UITZONDERINGEN OP HET RECHT OP GROENESTROOMCERTIFICATEN -----	12
3.3.1.	<i>Vanaf 1 januari 2010: isolatievoorwaarde indien de PV-installatie wordt geplaatst op een woning of woongebouw .....</i>	<i>12</i>
3.3.2.	<i>Vanaf 1 juli 2011 : uitbreiding van een installatie .....</i>	<i>13</i>
3.3.3.	<i>Vanaf 1 januari 2014: nieuwbouw of uitgebreide verbouwing .....</i>	<i>19</i>
4.	MINIMUMSTEUN VOOR ZONNEPANELEN .....	21
4.1.	TOEPASSELIJKE WETGEVING -----	21
4.2.	TOEPASSING DOOR DE VREG-----	23
4.2.1.	<i>Looptijd &amp; bedrag .....</i>	<i>23</i>
4.2.2.	<i>Bevriezing of vastklikken van de minimumsteun.....</i>	<i>26</i>
4.2.3.	<i>Uitbetaling van de minimumsteun .....</i>	<i>27</i>
4.2.4	<i>Gebeurtenissen die invloed kunnen hebben op de minimumsteun .....</i>	<i>28</i>
5.	GARANTIES VAN OORSPRONG .....	33
6.	CONTROLES DOOR DE VREG EN DE NETBEHEERDER.....	34
6.1.	TOEPASSELIJKE WETGEVING -----	34
6.2.	TOEPASSING DOOR DE DISTRIBUTIENETBEHEERDER EN DE VREG-----	34
6.2.1	<i>Uitgevoerde controles.....</i>	<i>34</i>
6.2.2.	<i>Gevolgen van weigering controle of vaststelling fraude door/fout van de eigenaar van de PV-installatie .....</i>	<i>36</i>

In deze mededeling wordt ingegaan op de concrete invulling en toepassing door de VREG van de *huidige* wetgeving in titel VII van het Energiedecreet van 8 mei 2009 en van titel VI van het Energiebesluit van 19 november 2010, specifiek voor wat betreft de toekenning van groenestroomcertificaten voor de productie van elektriciteit uit zonnepanelen 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  $\leq 10$  kW als  $> 10$  kW).

Deze mededeling vervangt de mededeling 2011-2 van 28 juni 2011 "De concrete toepassing door de VREG van de regelgeving met betrekking tot de toekenning van groenestroomcertificaten voor elektriciteit opgewekt uit zonnepanelen" (gewijzigd op 2 augustus 2012 en 24 oktober 2012 en 17 januari 2013), alsook alle andere voorgaande richtlijnen van de VREG met afwijkende inhoud.

De VREG past deze mededeling toe vanaf haar publicatie.

## 1. Algemene principes

Het Vlaamse groenestroomcertificatensysteem voor PV-installaties bestaat uit de volgende pijlers:

- Leveranciers die elektriciteit leveren in het Vlaams Gewest hebben de verplichting om jaarlijks een hoeveelheid groenestroomcertificaten in te leveren bij de VREG, afhankelijk van een jaarlijks stijgend quotum en zijn leveringen in het vorige jaar.
- De eigenaars van PV-installaties gelegen in het Vlaams gewest hebben in principe **recht** op de **toekenning** van **groenestroomcertificaten (GSC)**.
- Zij kunnen hun groenestroomcertificaten verkopen aan leveranciers met een quotumverplichting, doch bij PV wordt meestal gekozen voor verkoop aan de netbeheerder van het net waarop de installatie is aangesloten, tegen een zogenaamde **minimumprijs**.

Naast de toekenning van groenestroomcertificaten bestaat er ook een systeem van **garanties van oorsprong (GVO)**. Deze zijn alleen relevant voor installaties die elektriciteit injecteren in het distributienet via een toegangspunt voor injectie, met andere woorden enkel PV-installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $> 10$  kW. Hierop wordt in hoofdstuk 5 ingegaan.

Hoe deze principes concreet ingevuld worden, wijzigde de laatste jaren geregeld. Er bestaan vandaag dan ook verschillende regimes, afhankelijk van:

- de datum van indienstelling en startdatum van de PV-installatie en
- het maximaal AC-vermogen van de omvormers.

Toch kunnen er een aantal algemene principes onderscheiden worden, waarvan de diverse aspecten in deze mededeling toegelicht worden. Deze algemene principes luiden als volgt.

## 1.1. Het recht op de toekenning van groenestroomcertificaten

### Recht op GSC

Mits zij voldoen aan de wettelijke en reglementaire voorwaarden geven PV-installaties gelegen in het Vlaams Gewest in de regel recht op de toekenning van aanvaardbare groenestroomcertificaten, nl. groenestroomcertificaten die in aanmerking komen om te worden ingediend in het kader van de quotumverplichting.<sup>1</sup>

Er zijn echter enkele uitzonderingen waardoor PV-installaties niet in aanmerking komen voor aanvaardbare groenestroomcertificaten. Deze uitzonderingen staan beschreven in hoofdstuk 3.3. en hebben betrekking op dakisolatie<sup>2</sup> en uitbreidingen van de PV-installatie.<sup>3</sup> Een derde uitzondering geldt vanaf 1 januari 2014 voor nieuwe PV-installaties op gebouwen die nieuw gebouwd of grondig verbouwd worden onder de EPB-vereisten.<sup>4</sup>

Hoeveel en hoe lang men GSC krijgt is afhankelijk van de startdatum<sup>5</sup> van de PV-installatie. De startdatum is voor PV-installaties bijna altijd gelijk aan de datum van indienstneming<sup>6</sup> van de installatie.

### Hoeveel GSC?

PV-installaties met startdatum vóór 1 januari 2013 hebben recht op de toekenning van één groenestroomcertificaat per 1.000 kWh opgewekte elektriciteit.<sup>7</sup>

Wanneer de PV-installatie een startdatum heeft vanaf 1 januari 2013 moet er méér dan 1.000 kWh geproduceerd zijn om één groenestroomcertificaat te ontvangen. Hoeveel kWh recht geeft op één groenestroomcertificaat is afhankelijk van een correctiefactor of "bandingfactor".<sup>8</sup> Deze factor geeft weer welk aandeel van een groenestroomcertificaat men per 1.000 kWh elektriciteitsproductie ontvangt. Het Vlaams Energieagentschap legt telkens voor een periode van zes maanden een herberekening of actualisering van de bandingfactor aan de minister voor.<sup>9</sup> Alleen als de bandingfactor 1 is, zal er een groenestroomcertificaat toegekend worden voor een elektriciteitsproductie van 1.000 kWh. Is de bandingfactor bijvoorbeeld 0,5 dan wordt het groenestroomcertificaat pas na de productie van 2000 kWh uitgereikt.

---

<sup>1</sup> Omdat niet-aanvaardbare groenestroomcertificaten geen enkele functie of financiële waarde hebben, worden deze in de praktijk niet uitgereikt.

<sup>2</sup> Artikel 7.1.5, §3, tweede lid Energiedecreet, zie verder in hoofdstuk 3.3.1.

<sup>3</sup> Artikel 7.1.5, §3 derde lid Energiedecreet, zie verder in hoofdstuk 3.3.2.

<sup>4</sup> Artikel 7.1.1, §2, tweede lid Energiedecreet. Voor meer informatie zie verderop in hoofdstuk 3.3.3. en [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be).

<sup>5</sup> Zie hoofdstuk 2.2 voor meer toelichting bij het begrip "startdatum".

<sup>6</sup> Zie hoofdstuk 2.1 voor meer toelichting bij het begrip "datum van indienstneming".

<sup>7</sup> Artikel 7.1.1, §1, eerste lid Energiedecreet.

<sup>8</sup> Artikel 7.1.1, §2, vierde lid Energiedecreet. Het nieuwe steunsysteem heeft als doel flexibel te zijn en rekening te houden met prijsevoluties. Voor zonnepanelen wordt halfjaarlijks nagegaan welke steun nodig is om een standaard-PV-installatie met een rendement van 5% op de totale investeringskosten, over een periode van 15 jaar, terug te verdienen. Meer informatie over de (geactualiseerde) bandingfactoren vindt u op de website [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be).

<sup>9</sup> Artikel 7.1.4/1, §2 Energiedecreet.

## Hoe lang toekenning GSC?

Het recht op het verkrijgen van groenestroomcertificaten is beperkt in de tijd.

PV-installaties met startdatum vóór 1 januari 2013 krijgen groenestroomcertificaten zolang er een recht is op de verkoop aan minimumsteun, namelijk gedurende 10 of 20 jaar.<sup>10</sup>

Bij een startdatum vanaf 1 januari 2013 is er een recht op de toekenning van groenestroomcertificaten gedurende de afschrijvingsperiode die in de berekeningsmethodiek voor onrendabele toppen wordt gehanteerd,<sup>11</sup> intussen vastgelegd op vijftien jaar.<sup>12</sup>

## 1.2. Verkoop van de groenestroomcertificaten

Eigenaars van PV-installaties kunnen hun groenestroomcertificaten verkopen. Dit kan in principe gebeuren aan leveranciers met een quotumverplichting aan een marktprijs<sup>13</sup>, doch bij PV wordt meestal gekozen voor verkoop aan minimumsteun aan de netbeheerder van het net waarop de installatie is aangesloten.<sup>14</sup> Deze minimumsteun geldt ook voor PV-installaties aangesloten op een gesloten distributienet dat op zijn beurt aan het distributienet gekoppeld is.

Eigenaars van PV-installaties aangesloten op het transmissienet of in eilandbedrijf kunnen hun groenestroomcertificaten onder bepaalde voorwaarden verkopen aan Elia, zie punt 4.2.<sup>15</sup>

Voor PV-installaties in dienst genomen tussen 1 januari 2006 en 1 januari 2013 wordt de looptijd (10 of 20 jaar)<sup>16</sup> en het exacte bedrag van de minimumsteun bepaald door de datum van indienstneming en door het maximaal AC-vermogen van de omvormers van de installatie.

PV-installaties die in dienst gaan vanaf 1 januari 2013 krijgen een bedrag van 93 euro per groenestroomcertificaat, en dit gedurende de periode dat de installatie recht heeft op de toekenning van groenestroomcertificaten,<sup>17</sup> dus vijftien jaar.

PV-installaties die in dienst gegaan zijn vóór 1 augustus 2012 kunnen gedurende 10 jaar na de indienstneming hun groenestroomcertificaten verkopen aan Elia aan 150 euro onder de federale steunregeling.<sup>18</sup>

<sup>10</sup> Artikel 7.1.1, §1, tweede lid Energiedecreet. Zie verder onder hoofdstuk 3.2.

<sup>11</sup> Artikel 7.1.1, §2, derde lid Energiedecreet. Zie verder onder hoofdstuk 3.2.

<sup>12</sup> Bijlage III/1 en II/3 telkens punt 1.1 van het Energiebesluit.

<sup>13</sup> De gemiddelde marktprijs wordt maandelijks gepubliceerd op [www.vreg.be/maandelijkse-statistieken-groene-stroom](http://www.vreg.be/maandelijkse-statistieken-groene-stroom).

<sup>14</sup> Artikel 7.1.6 Energiedecreet.

<sup>15</sup> Artikel 7.1.6, §3 Energiedecreet.

<sup>16</sup> Artikel 7.1.6, §1 van het Energiedecreet. Deze looptijd kan theoretisch verlengd worden in het geval van bijkomende investeringen. In de praktijk zal dit niet voorkomen, gelet op het kader voor uitbreidingen en wijzigingen aan een PV-installatie.

<sup>17</sup> Artikel 7.1.6, §1, achtste lid Energiedecreet.

<sup>18</sup> Artikel 14 KB van 16 juli 2002 betreffende de instelling van mechanismen voor de bevordering van elektriciteit opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen – Vermits de federale minimumprijs meestal lager is dan de Vlaamse minimumprijs, is dit enkel relevant voor PV-installaties in dienst genomen vóór de invoering van de Vlaamse minimumsteunregeling op 1 januari 2006 en voor installaties > 250 kW in dienst genomen tussen 1 januari en 1 augustus 2012.

## 2. Definities

De datum van indienstneming en de startdatum zijn twee concepten die relevant zijn in het kader van de steunregeling voor zonnepanelen.

De datum van indienstneming is belangrijk voor de bepaling van de startdatum van een installatie.

De startdatum van een installatie bepaalt of het bandingregime van toepassing is of niet.

### 2.1 Datum van indienstneming

De datum van indienstneming 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 op deze website: <http://economie.fgov.be/nl/modules/publications/general/lijsterkendecontroleorganismen.jsp>.

**Tenzij door de aanvrager anders vermeld in zijn aanmelding bij de VREG, stelt de VREG de datum van indienstneming van een PV-installatie gelijk aan de datum van de AREI-keuring. Alleszins kan de indienstneming nooit plaatsvinden vóór de AREI-keuring.**

Om bepalend te zijn voor de datum van indienstneming 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. Daarnaast moeten, op basis van nota 72 en nota 72bis van de FOD Economie (beschikbaar op [www.vreg.be/arei-keuring](http://www.vreg.be/arei-keuring)), minimaal volgende vermeldingen zijn opgenomen in het keuringsverslag:

- de datum van de keuring,
- het aantal, type, serienummer en maximaal AC-vermogen van de omvormer(s),
- het aantal en het piekvermogen van de zonnepanelen,
- MID-markering van de groenestroommeter<sup>19</sup>,
- de meterstand van de productiemeter op het moment van de keuring (installaties  $\leq 10$  kW).<sup>19</sup>

Het spreekt voor zich dat uit het keuringsverslag moet blijken op welk adres de PV-installatie zich bevindt en dat de indienstneming gebeurt op de plaats van de AREI-keuring.

<sup>19</sup> Merk op: PV-installaties die niet in aanmerking komen voor GSC moeten in principe geen productiemeter plaatsen, zie ook verderop onder 3.3.3.

### **Datum bezoek versus datum verslag**

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 indienstneming van de PV-installatie. Indien dit onderscheid niet wordt gemaakt, geldt de datum van het AREI-keuringsverslag.

### **Controle van datum indienstneming door de VREG en de distributienetbeheerder**

De eigenaar vermeldt bij de aanmelding van zijn zonnepanelen bij de VREG de datum waarop de installatie in gebruik werd genomen, en de datum van de AREI-keuring. De datum van indienstneming wordt op basis hiervan door de VREG bepaald en kan dus ten vroegste gelijk zijn aan de datum van de AREI-keuring. Deze datum van indienstneming wordt vervolgens opgenomen in de certificatenbank van de VREG.

Een PV-installatie gekoppeld aan het distributienet mag in dienst genomen worden als de installatie voldoet aan de voorwaarden opgelegd in het Algemeen Reglement Elektrische Installaties (AREI) en de C10/11 richtlijnen van Synergrid. Hieronder wordt oa. verstaan dat:

- er een leveringscontract dient te zijn op het toegangspunt;
- een installatie > 5 kW 3-fasig moet worden aangesloten;
- bij installaties > 10 kW er een injectie-toegangspunt moet aangevraagd zijn bij de netbeheerder;
- de productieteller moet geplaatst zijn in de buurt van de facturatieteller voor installaties ≤ 10 kW.

Deze voorwaarden worden door de netbeheerder gecontroleerd.

**Voor PV-installaties ≤ 10 kW** moet bij de aanmelding geen (kopie van het) AREI-keuringsverslag worden overgemaakt aan de VREG. Deze installaties moeten na correcte aansluiting op het openbare elektriciteitsnet en na ontvangst van de goedkeuring door de VREG, worden aangemeld bij de netbeheerder. Hierbij moet een kopie van het AREI-keuringsverslag worden overgemaakt aan de netbeheerder, evenals een eendraadschema van de installatie en een bewijs van conformiteit van de omvormers.

**Voor PV-installaties > 10kW** moet voorafgaand aan de netkoppeling een aanvraag bij de netbeheerder worden ingediend. De netbeheerder zal voor indienstneming de productie-installatie ter plaatse komen nakijken. Het AREI-keuringsverslag moet aanwezig zijn vooraleer de groenestroommeter geplaatst wordt door de netbeheerder.

De netbeheerder heeft voor wat alle PV-installaties betreft – om de minimumsteun bedoeld in artikel 7.1.6 van het Energiedecreet 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 voor deze installaties in de certificatenbank controleren of de datum van de indienstneming die in de certificatenbank wordt weergegeven, op basis van de gegevens die werden opgegeven door de aanvrager bij zijn aanmelding bij de VREG, ten vroegste gelijk is aan de datum van de AREI-keuring die hij ontving. Ook zal hij de vermogens van de installatie controleren en eventueel aanpassen.

**Het is voor kleine PV-installaties dus belangrijk dat men na de keuring en vervolgens het in dienst nemen van een PV-installatie zo snel mogelijk zowel de aanmelding bij de VREG als die bij de netbeheerder** (waarvoor men onder andere een AREI-keuring moet bezorgen) **in orde brengt**. Pas na de controle van de datum van indienstneming door de netbeheerder kunnen de toegekende groenestroomcertificaten aan de netbeheerder verkocht worden tegen minimumsteun.

Ingeval er op enig ogenblik na de aanmeldingsprocedure blijkt dat in de aanvraagprocedure voor toekenning van groenestroomcertificaten gebruik gemaakt werd van verklaringen of documenten die niet overeenstemden met de werkelijkheid op het ogenblik van de aanvraag of indien de technische kenmerken van de installatie niet conform zijn aan de reglementering, kunnen een aantal stappen genomen worden. Indien die vaststelling heeft geleid tot de toepassing van een hogere minimumsteun dan deze die van toepassing zou geweest zijn indien de verklaringen, documenten correct opgesteld waren, zijn de bepalingen van artikel 6.1.6 van het Energiebesluit van toepassing. Dit houdt in dat de netbeheerder dit aan de VREG meldt en de uitbetaling van de minimumsteun schorst of minstens slechts de correcte toepasselijke (lagere) minimumsteun verder uitbetaalt. Met betrekking tot de door de distributienetbeheerder opgelopen kosten (zoals de teveel uitbetaalde minimumsteun) en schade voor het verleden, behoudt de distributienetbeheerder het recht om deze terug te vorderen van de verantwoordelijke voor de vastgestelde tekortkoming, daaronder begrepen, ingeval van redelijke vermoedens van kwader trouw, het indienen van een strafklacht.

## 2.2 Startdatum

### (1) Toepasselijke wetgeving

#### **Artikel 1.1.3, 113°/2 van het Energiedecreet :**

"113°/2. startdatum: voor wat betreft projecten die niet over een stedenbouwkundige of milieuvergunning dienen te beschikken, de datum van indienstneming van de installatie; voor wat betreft projecten die over een stedenbouwkundige en/of milieuvergunning dienen te beschikken : de datum waarop een aanvraag voor de toekenning van certificaten voor het project is ingediend, of de datum waarop het project beschikt over de vereiste stedenbouwkundige vergunning en milieuvergunning, indien deze laatste datum een latere datum is.

Deze startdatum blijft voor installaties op basis van zonne-energie geldig gedurende twaalf maanden en voor andere installaties gedurende 36 maanden na de aanvraag.

...

Een project kan maar een nieuwe startdatum krijgen voor zover aan de volgende voorwaarden is voldaan :

- a) de installatie is nog niet in gebruik genomen;
- b) zij beschikt nog steeds over de stedenbouwkundige vergunning en de milieuvergunning;
- c) er zijn voor installaties op basis van zonne-energie minstens twaalf maanden en voor andere installaties minstens 36 maanden verstreken sinds de vorige aanvraag voor de toekenning van certificaten werd ingediend; "

### (2) Toepassing door de VREG

De startdatum van een installatie bepaalt of het bandingregime van toepassing is of niet. Het is namelijk zo dat projecten met een startdatum vanaf 1 januari 2013 niet langer 1 GSC krijgen per 1.000 kWh opgewekte elektriciteit. Het aantal GSC dat wordt toegekend voor elke 1.000 kWh elektriciteit die wordt opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen in installaties met startdatum vanaf 1 januari 2013, is gelijk aan 1 vermenigvuldigd met de van toepassing zijnde bandingfactor.



De startdatum van een PV-installatie is vrijwel altijd gelijk aan de datum van indienstneming van de installatie. De plaatsing van een PV-installatie is immers zelden milieuvergunningsplichtig<sup>20</sup> en vrijwel altijd vrijgesteld van stedenbouwkundige vergunning.

Voor de zeldzame projecten die wel over een stedenbouwkundige en/of milieuvergunning dienen te beschikken is de "startdatum" gelijk aan de datum waarop een aanvraag voor de toekenning van certificaten voor het project is ingediend bij de VREG, of de datum waarop het project beschikt over de vereiste stedenbouwkundige vergunning of milieuvergunning, indien deze laatste datum een latere datum is.

Deze startdatum blijft voor installaties op basis van zonne-energie geldig gedurende twaalf maanden na de aanvraag. Een (onvolledige) aanvraag tot het bekomen van GSC louter bedoeld voor het bekomen van een startdatum kan ingediend worden bij de VREG met een aangetekend schrijven.

Projecten die vóór 1 januari 2013 over de vereiste vergunningen beschikken moesten een aanvraag tot het verkrijgen van groenestroomcertificaten indienen vóór deze datum, indien zij in aanmerking wilden komen voor de toekenning van 1 GSC per 1.000 kWh opgewekte elektriciteit.

---

<sup>20</sup> Rubriek 12.1 van Bijlage I van Vlaam I voorziet uitdrukkelijk in de uitzondering dat elektriciteitsproductie op basis van zonne-energie niet ingedeeld en bijgevolg niet milieuvergunningsplichtig is. Wanneer voor het plaatsen van de PV-installatie een nieuwe transformator nodig is, kan wel een milieuvergunning vereist zijn.

## 3. Het recht op groenestroomcertificaten

Een PV-installatie heeft recht op groenestroomcertificaten mits aan alle wettelijke en reglementaire voorwaarden voldaan is. In dit hoofdstuk wordt meer toelichting gegeven over het begin- en eindpunt van dit recht op groenestroomcertificaten. Ook worden de drie uitzonderingen op dit recht verder uitgewerkt.

### 3.1. Beginpunt toekenning groenestroomcertificaten

#### (1) Toepasselijke wetgeving

##### **Artikel 6.1.7, laatste lid Energiebesluit**

In afwijking van het vorige lid, worden, voor wat betreft de installaties die elektriciteit produceren uit zonne-energie, de eerste groenestroomcertificaten toegekend op basis van de elektriciteit die is geproduceerd vanaf de meterstand vermeld in het volledige verslag van het gelijkvormigheidsonderzoek of de controle van de technische installaties, vermeld in het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties, behoudens voor wat betreft de installaties die elektriciteit produceren uit zonne-energie, met een maximaal vermogen van de omvormer groter dan 10 kW, die hun eerste groenestroomcertificaten toegekend krijgen op basis van de elektriciteit die is geproduceerd vanaf de plaatsing van de productiemeter door de netbeheerder.

#### (2) Toepassing door de VREG

Kleine PV-installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $\leq 10$  kW hebben recht op de toekenning van groenestroomcertificaten voor elektriciteitsproductie vanaf de (begin)meterstand vermeld op de AREI-keuring.

Grote PV-installaties, met een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $> 10$  kW, hebben pas recht op de toekenning van groenestroomcertificaten voor de elektriciteitsproductie vanaf de plaatsing van de groenestroommeter door de netbeheerder.

In het AREI-keuringsverslag van PV-installaties  $\leq 10$  kW moet de meterstand van de productiemeter van de PV-installatie op het moment waarop de AREI-keurder de installatie bezocht worden opgenomen.<sup>21</sup> Deze meterstand geldt voor installaties  $\leq 10$  kW als startpunt voor de toekenning van groenestroomcertificaten.

De netbeheerder controleert of de meterstand in het AREI-keuringsverslag overeenkomt met de meterstand zoals opgegeven door de aanvrager in zijn aanmelding bij de VREG, die terug te vinden is in de certificaten-databank van de VREG. Is dat niet het geval dan zal de netbeheerder de correcte (begin)meterstand uit het keuringsverslag opnemen in de databank. Het is in dat geval de gecorrigeerde meterstand die gebruikt zal worden als beginpunt voor de toekenning van groenestroomcertificaten. Keuringsverslagen waarin de meterstand of enige andere verplichte vermelding<sup>22</sup> ontbreekt, worden als onvolledig beschouwd. Het verslag kan dan niet gebruikt worden om het beginpunt van de toekenning van GSC te bepalen, en de installatie moet opnieuw gekeurd worden.

<sup>21</sup> Voor meer informatie over de inhoud van het AREI-keuringsverslag : zie [www.vreg.be/arei-keuring](http://www.vreg.be/arei-keuring).

<sup>22</sup> Zie punt 2.1

## 3.2 Eindpunt van de toekenning van groenestroomcertificaten

### (1) Toepasselijke wetgeving

#### **Art. 7.1.1, §1, tweede lid Energiedecreet**

Een productie-installatie met startdatum voor 1 januari 2013 krijgt enkel groenestroomcertificaten gedurende de periode van tien jaar. Indien de installatie in aanmerking komt voor de minimumsteun, vermeld in artikel 7.1.6, en die periode langer is dan tien jaar, krijgt de installatie groenestroomcertificaten gedurende de periode dat de installatie in aanmerking komt voor de minimumsteun.

#### **Artikel 7.1.1, §2, derde lid Energiedecreet**

Een installatie met startdatum vanaf 1 januari 2013 krijgt enkel groenestroomcertificaten gedurende de afschrijvingsperiode die in de berekeningsmethodiek van de onrendabele top voor die hernieuwbare energietechnologie wordt gehanteerd.

### (2) Toepassing door de VREG

Het recht op het verkrijgen van groenestroomcertificaten is beperkt in de tijd.

PV-installaties met startdatum vóór 1 januari 2013 krijgen groenestroomcertificaten zolang er een recht is op de verkoop aan minimumsteun, namelijk gedurende 10 of 20 jaar (zie verder onder punt 4.2.1).

De periode waarin een installatie groenestroomcertificaten en minimumsteun krijgt, kan uitzonderlijk met vijf jaar verlengd worden ingeval van bijkomende investeringen voor PV-installaties met startdatum voor 1 januari 2013, op basis van een zgn. specifieke bandingfactor die berekend is aan de hand van de bijkomende investeringskost en afschrijving van de installatie. De bijkomende investeringskost moet meer dan 100.000 euro bedragen. De minimumsteun voor deze installaties is in de periode van de verlenging gelijk aan 93 euro per groenestroomcertificaat. De eigenaars van deze installaties moeten uitdrukkelijk om een verlenging verzoeken bij het Vlaams Energieagentschap. Dit is dus geen automatisme. Vermits een uitbreiding van een PV-installatie echter als een aparte installatie beschouwd zal worden voor de toekenning van groenestroomcertificaten, zal deze bepaling zelden van toepassing zijn op zonnepanelen.

Bij een startdatum vanaf 1 januari 2013 is er een recht op de toekenning van groenestroomcertificaten gedurende de afschrijvingsperiode die in de berekeningsmethodiek voor onrendabele toppen wordt gehanteerd, intussen vastgelegd op vijftien jaar.<sup>23</sup>

Nadat het recht op groenestroomcertificaten ophoudt, hebben PV-installaties waarvan het maximaal AC-vermogen van de omvormers hoger is dan 10 kW wel nog recht op de toekenning van garanties van oorsprong voor het gedeelte van de geproduceerde elektriciteit dat in het net wordt geïnjecteerd.

<sup>23</sup> Bijlage III/1 en II/3 telkens punt 1.1 van het Energiebesluit

### 3.3. Uitzonderingen op het recht op groenestroomcertificaten

#### **3.3.1. Vanaf 1 januari 2010: isolatievoorwaarde indien de PV-installatie wordt geplaatst op een woning of woongebouw**

##### **(1) Toepasselijke wetgeving**

###### **Artikel 7.1.5 §4 Energiedecreet**

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 aanvaard in het kader van de certificatenverplichting, bedoeld in artikel 7.1.10. De Vlaamse Regering bepaalt de nadere regels met betrekking tot de isolatievoorwaarde.

###### **Artikel 6.1.3 Energiebesluit**

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 certificatenverplichting, vermeld in artikel 7.1.10 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, 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.

##### **(2) Toepassing door de VREG**

PV-installaties die na 1 januari 2010 in dienst worden genomen en die geplaatst worden op een woning of woongebouw, zullen enkel aanvaardbare groenestroomcertificaten krijgen, die verkocht kunnen worden aan de netbeheerder tegen de minimumsteun, als deze woningen of woongebouwen voldoen aan de isolatievoorwaarde<sup>24</sup>.

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 indienstneming van een installatie wordt beschouwd, kan u lezen onder punt 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 3.3.2).

<sup>24</sup> PV-installaties die na 1 januari 2010 in dienst worden genomen en die niet voldoen aan deze isolatievoorwaarde, kunnen in principe nog wel "niet aanvaardbare" groenestroomcertificaten krijgen die niet door de elektriciteitsleveranciers gebruikt kunnen worden voor de certificatenverplichting, en die dus ook niet voor minimumsteun in aanmerking komen. De facto hebben dergelijke groenestroomcertificaten geen enkele waarde en worden ze daarom niet aangemaakt door de VREG. Dergelijke installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers > 10 kW komen wel in aanmerking voor de toekenning van garanties van oorsprong voor het gedeelte van de geproduceerde elektriciteit dat geïnjecteerd wordt op het net.

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 volume<sup>25</sup> van het gebouw voldoende 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 is een materiaaleigenschap die wordt bepaald door de dikte van de isolatie (in meter) te delen door de lambdawaarde van het gebruikte isolatiemateriaal (in  $\text{W/mK}$ ).
- ofwel werd geplaatst op een gebouw dat niet kan beschouwd worden als een woning of woongebouw. PV-installaties die worden geïnstalleerd op alleenstaande garages, tuinhuizen 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 6.1.6 van het Energiebesluit (zie verder onder punt 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 meer toekennen aan deze installatie, in afwachting van de rechtzetting van deze situatie. Het aantal groenestroomcertificaten dat werd toegekend in de periode waarin onvoldoende isolatie aanwezig was, zal na regularisering van de isolatievoorwaarde worden ingehouden door de VREG. De hoogte en het recht op minimumsteun blijft behouden, maar de facto zal een dergelijke installatie dus minder lang recht hebben op de toekenning van groenestroomcertificaten (omwille van de hierboven beschreven compensatie).

De VREG zal evenals de netbeheerder niet aarzelen om de bevoegde politiediensten of het parket in te lichten van de fraude gepleegd door de aanvrager, waarna een strafsanctie opgelegd kan worden door de bevoegde strafrechtbank op grond van een overtreding van artikel 13.2.1 van het Energiedecreet. Ingeval van een strafzaak kan de netbeheerder zich burgerlijke partij stellen voor de terugvordering van onterecht uitbetaalde steun.

### ***3.3.2. Vanaf 1 juli 2011 : uitbreiding van een installatie***

#### **(1) Toepasselijke wetgeving**

##### **Artikel 7.1.5 §4 derde lid van het Energiedecreet**

Bij productie-installaties voor zonne-energie komen de uitbreidingen in dienst genomen vanaf 1 juli 2011 van een installatie aangesloten op hetzelfde toegangspunt, niet in aanmerking voor het toekennen van groenestroomcertificaten die kunnen worden aanvaard in het kader van de certificatenverplichting, vermeld in artikel 7.1.10, voor zover niet minstens 36 maanden verstreken zijn vanaf de ingebruikname van de installatie of de ingebruikname van de laatste uitbreiding op dat toegangspunt, en de installatie na de uitbreiding een piekvermogen heeft van meer dan 10 kW.

<sup>25</sup> 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).

### **Artikel 7.1.6 §1 zevende lid van het Energiedecreet**

Als een installatie voor zonne-energie wordt uitgebreid in een periode die recht geeft op een andere minimumsteun dan de minimumsteun op de datum van indienstneming van de oorspronkelijke installatie of de vorige uitbreiding, dient een aparte productiemeter en omvormer te worden geplaatst voor de meting van de productie van de bijgeplaatste zonnepanelen. De minimumsteun voor de groenestroomcertificaten toegekend voor de productie via deze bijgeplaatste zonnepanelen is de minimumsteun van de datum van indienstneming van de uitbreiding van de installatie.

## **(2) Toepassing door de VREG**

### ***a) Wat is een uitbreiding?***

Als uitbreiding wordt beschouwd elk bijkomend productievermogen (piekvermogen van de panelen) dat wordt geïnstalleerd en aangesloten op een toegangspunt (EAN-nummer) waar reeds lokale productie aanwezig was.<sup>26</sup> Bij een vervanging van een omvormer waarbij het AC-vermogen van de omvormer toeneemt, maar de piekvermogens van de panelen dezelfde blijven, spreken we niet over een uitbreiding. Dit dient echter wel bij de netbeheerder gemeld te worden samen met een nieuwe AREI-keuring.

### ***b) Uitbreiding op hetzelfde toegangspunt binnen 3 jaar en waardoor het totale maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) groter wordt/blijft dan 10 kW***

Een uitbreiding van een bestaande PV-installatie die aan elk van de onderstaande vier voorwaarden voldoet komt **niet** in aanmerking voor het toekennen van groenestroomcertificaten die kunnen worden aanvaard in het kader van de certificatenverplichting.

De vier voorwaarden die hiertoe cumulatief vervuld moeten zijn, zijn de volgende:

1. De uitbreiding is in dienst genomen op 1 juli 2011 of later. Dat wil zeggen dat de uitbreiding van de installatie op of na deze datum AREI-conform werd verklaard, zie punt 2.
2. De uitbreiding en de oorspronkelijke installatie zijn aangesloten op hetzelfde toegangspunt tot het openbare elektriciteitsnetwerk. Dit wordt gecontroleerd op basis van de EAN-code van dit toegangspunt.
3. Er zijn minder dan 36 maanden verstreken sinds de ingebruikname van de oorspronkelijke installatie, of sinds de ingebruikname van de laatste uitbreiding op datzelfde toegangspunt.
4. Na de uitbreiding heeft de totale installatie, aangesloten op eenzelfde toegangspunt, een maximaal AC-vermogen van de omvormers van meer dan 10 kW.

In dat geval kunnen de groenestroomcertificaten die voor de elektriciteitsproductie door de bijgeplaatste zonnepanelen worden toegekend, **niet** aan minimumsteun aan de netbeheerder verkocht worden. De facto worden dergelijke groenestroomcertificaten niet aangemaakt door de VREG omdat ze financieel volstrekt waardeloos zijn. Merk op dat dergelijke uitbreiding wel in aanmerking komt voor de toekenning van garanties van oorsprong voor het gedeelte van de elektriciteit dat in het net geïnjecteerd wordt.

Bovendien moet de elektriciteitsproductie door dergelijke uitbreiding, waardoor het totaal op het toegangspunt groter wordt dan 10kW, wel door de netbeheerder gemeten worden, ongeacht of ze recht geeft op minimumsteun, oa. voor de berekening van de hoeveelheid geïnjecteerde elektriciteit met betrekking tot de toekenning van garanties van oorsprong of de verkoop van de geproduceerde elektriciteit aan een leverancier. Aangezien het totale maximaal AC-vermogen van de omvormer(s)

<sup>26</sup> Met uitzondering van bewezen overmacht, zie verderop 4.2.4 (2), a.

van beide installaties samen op het toegangspunt groter is dan 10 kW worden ook de andere specifieke regels voor PV-installaties > 10 kW van kracht (netstudie, beveiliging).

Om een dergelijke uitbreiding (bestaande uit panelen+omvormers+meter) toch in aanmerking te laten komen voor de toekenning van groenestroomcertificaten is de enige optie om de nieuwe installatie (de uitbreiding dus) te verhuizen naar een ander toegangspunt<sup>27</sup>, alwaar ze:

- recht zal hebben op certificaten vanaf datum van de AREI-keuring (of plaatsing productiemeter) op het nieuwe toegangspunt en
- aan het minimumsteunbedrag (of bandingfactor) dat van toepassing is op datum van deze (nieuwe) AREI-keuring uitgevoerd op het nieuwe toegangspunt.

Merk op dat de (technische) voorwaarden die gelden voor de verhuizing van PV-installaties<sup>28</sup> daarbij moeten gerespecteerd worden.

Uitbreidingen binnen de 36 maanden die aan bovenstaande voorwaarden voldoen komen **nooit** in aanmerking voor groenestroomcertificaten zolang ze op hetzelfde toegangspunt zijn aangesloten. Het is dus ook niet mogelijk om te wachten tot de periode van 36 maanden voorbij is om de uitbreiding aan te melden bij de VREG en zo in aanmerking te komen voor groenestroomcertificaten, omdat dit in strijd is met de letter en de geest van de wetgeving terzake.

**Verhuizing van de oorspronkelijke PV-installatie**, alvorens de nieuwe PV-installatie te installeren en aan te sluiten is toegelaten onder de strikte voorwaarden:

- Dat er tijdig een aanvraag wordt ingediend bij de netbeheerder voor de aansluiting van een nieuwe PV-installatie > 10kW met de melding dat deze in de plaats komt van een installatie die wordt verwijderd;
- Dat het wegnemen van de oorspronkelijke installatie onmiddellijk gemeld wordt aan netbeheerder en de VREG en dat de netbeheerder dit kan verifiëren binnen een redelijke termijn;
- Dat pas daarna een nieuwe PV-installatie wordt geplaatst, en aangemeld bij VREG en netbeheerder;
- Dat het AREI-keuringsverslag van de nieuwe PV-installatie dus van een latere datum is dan de datum van melding van wegnemen van de oorspronkelijke installatie.

In dat geval kan de nieuwe PV-installatie uiteraard niet genieten van de minimumsteun van de oude, weggenomen PV-installatie, maar komt deze in aanmerking voor de toekenning van groenestroomcertificaten aan de minimumsteun die van kracht is op datum van de AREI-keuring ervan.

Let op! Ook een gefaseerde uitvoering (meer dan 1 dag verschil tussen de AREI-keuringen) van een (groot) PV-project wordt als uitbreiding aanzien.

***c) Uitbreiding op een ander toegangspunt, of op hetzelfde toegangspunt na meer dan 3 jaar, of uitbreiding waardoor het totale maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) kleiner blijft dan 10 kW***

De uitbreiding van een installatie die niet cumulatief aan de vier hierboven vermelde voorwaarden voldoet, komt wel in aanmerking voor minimumsteun.

<sup>27</sup> Bij voorkeur op een andere locatie. Het creëren van een nieuw toegangspunt door de distributienetbeheerder op dezelfde site is geen recht, zeker niet wanneer dit enkel gericht is op het omzeilen van de 36-maandenregel en wordt beschreven in het document C1/107 van Synergriid.

<sup>28</sup> Zie 4.2.4

**Wanneer men bijkomende zonnepanelen plaatst moet er altijd tegelijk een nieuwe omvormer en een nieuwe meter geplaatst worden die de opbrengst van deze nieuwe panelen en omvormer registreert** (dus apart van de registratie van de opbrengst van de oorspronkelijke installatie), ongeacht of de uitbreiding geplaatst wordt in een periode waarin een andere minimumsteun of een andere bandingfactor van toepassing is.

Er kunnen zich vier hypothesen voordoen:

**1<sup>ste</sup> hypothese: Het totale maximaal AC-vermogen van de omvormers op het toegangspunt blijft na de uitbreiding  $\leq 10$  kW.**

Voor PV-installaties met na de uitbreiding een totaal maximaal AC-vermogen van alle omvormers op het toegangspunt van maximaal 10 kW plaatst de eigenaar van de installatie een eigen bijkomende productiemeter die minimaal van nauwkeurigheidsklasse 2 moet zijn.

Een nieuwe AREI-keuring is vereist, en de uitbreiding moet na aansluiting worden gemeld aan de netbeheerder.

De uitbreiding van de installatie moet ook aan de VREG gemeld worden door een volledig nieuw (online) aanvraagformulier voor installaties  $\leq 10$  kW voor de uitbreiding te bezorgen, waarin u aangeeft dat u al eerder zonnepanelen  $\leq 10$  kW hebt aangemeld bij de VREG. De VREG beschouwt de uitbreiding als een afzonderlijke, nieuwe installatie.

In de certificatedatabank van de VREG zal men de oorspronkelijke installatie en uitbreiding na goedkeuring kunnen terugvinden als twee aparte installaties. Aan deze twee installaties worden apart groenestroomcertificaten toegekend. De eigenaar moet de meterstanden voor beide installaties apart doorgeven in de certificatedatabank. Dit moet gebeuren voor één van de twee installaties, telkens wanneer één van de 2 installaties 1.000 kWh bijkomend heeft geproduceerd of, voor installaties in dienst vanaf 2013, vanaf het ogenblik dat er rekening houdend met de actuele bandingfactor genoeg geproduceerd werd door de installatie voor de toekenning van een groenestroomcertificaat.



---

**2<sup>de</sup> hypothese: De oorspronkelijke PV-installatie had een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $\leq 10$  kW, en er wordt een PV-installatie bijgeplaatst op het toegangspunt met een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $> 10$  kW.**

Een nieuwe AREI-keuring is vereist, en de uitbreiding moet vooraf via een netstudie worden aangevraagd bij de netbeheerder.

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

Doordat het totaal geïnstalleerd maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) op het toegangspunt  $> 10$  kW is, verliest men ook het voordeel van de teruggedraaiende teller.

De uitbreiding van de PV-installatie moet aan de VREG gemeld worden door een volledig nieuw (online) aanvraagformulier voor installaties  $> 10$  kW voor de uitbreiding te bezorgen. U geeft hierbij aan dat u *niet* eerder zonnepanelen  $> 10$  kW bij de VREG hebt aangemeld. De VREG beschouwt de uitbreiding als een afzonderlijke, nieuwe installatie.

U ontvangt 2 aparte accounts voor de certificatenbank van de VREG, één voor de oorspronkelijke installatie en één voor de uitbreiding. Aan deze twee installaties worden apart groenestroomcertificaten toegekend.

De meterstanden van de oorspronkelijke, kleine PV-installatie worden nog steeds gerapporteerd door de certificaatgerechtigde zelf. Voor de nieuwe PV-installatie met een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $> 10$  kW, rapporteert de netbeheerder maandelijks de elektriciteitsproductie apart aan de VREG.

**3de hypothese: De oorspronkelijke PV-installatie had een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $> 10$  kW, en er wordt een PV-installatie bijgeplaatst op het toegangspunt met een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $> 10$  kW**

Een nieuwe AREI-keuring is vereist, en de uitbreiding moet vooraf via een netstudie worden aangevraagd bij de netbeheerder.

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

De uitbreiding van de PV-installatie moet aan de VREG gemeld worden door een volledig nieuw (online) aanvraagformulier  $> 10$  kW voor de uitbreiding te bezorgen, waarin u aangeeft dat u al eerder zonnepanelen  $> 10$  kW hebt aangemeld bij de VREG. De VREG beschouwt de uitbreiding als een afzonderlijke, nieuwe installatie.

In de certificatenbank van de VREG zal men de oorspronkelijke installatie en de uitbreiding na goedkeuring kunnen terugvinden als twee aparte installaties. Aan deze twee installaties worden apart groenestroomcertificaten toegekend.

De netbeheerder rapporteert maandelijks de elektriciteitsproductie door de twee afzonderlijke installaties, apart aan de VREG.

**4de hypothese: De oorspronkelijke PV-installatie had een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $\leq 10$  kW, en er wordt een PV-installatie bijgeplaatst op het toegangspunt met een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $\leq 10$  kW, maar het totale maximaal AC-vermogen van de omvormers dat op het toegangspunt aangesloten is, ligt nu hoger dan 10 kW.**

Omdat het totale maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) op het toegangspunt  $> 10$  kW is, moet er voorafgaand aan de plaatsing een netstudie gebeuren, en moet voor de uitbreiding toch een productiemeter van de netbeheerder geplaatst worden.

Een nieuwe AREI-keuring is vereist, en de uitbreiding moet na aansluiting worden gemeld aan de netbeheerder.

Doordat het totaal geïnstalleerd maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) op het toegangspunt  $> 10$  kW is, verliest men ook het voordeel van de terugdraaiende teller.

De uitbreiding van de installatie moet aan de VREG gemeld worden door een volledig nieuw (online) aanvraagformulier  $\leq 10$  kW voor de uitbreiding te bezorgen, waarin u aangeeft dat u al eerder zonnepanelen  $\leq 10$  kW hebt aangemeld bij de VREG. De VREG beschouwt de uitbreiding als een afzonderlijke, nieuwe installatie.

In de certificatedatabank van de VREG zal men de oorspronkelijke installatie en uitbreiding na goedkeuring kunnen terugvinden als twee aparte installaties. Aan deze twee installaties worden apart groenestroomcertificaten toegekend. De meterstanden van de oorspronkelijke, kleine PV-installatie worden nog steeds gerapporteerd door de certificaatgerechtigde zelf. Voor de nieuwe PV-installatie rapporteert de netbeheerder echter maandelijks de elektriciteitsproductie (hoewel deze dus  $\leq 10$  kW is).

**Voor alle hypotheses** geldt dat de toekenning van groenestroomcertificaten voor de oorspronkelijke installatie onveranderd blijft doorgaan. Indien de bandingfactor groter is dan 0, start op de datum van de indienstneming van de uitbreiding van de installatie voor dit deel een nieuwe periode van 15 jaar (indienstneming vanaf 2013). 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 indienstneming van de uitbreiding van de installatie. Deze minimumsteun kan uiteraard verschillend zijn van de minimumsteun die van toepassing is voor de oorspronkelijke installatie.

Als datum van indienstneming van de bijgeplaatste panelen kan, zoals bij elke nieuwe installatie, ten vroegste de datum waarop de uitbreiding van de installatie AREI-conform werd verklaard worden ingevuld. De controle hierop gebeurt zoals beschreven in punt 2. Pas na deze controle van de datum van indienstneming van de uitbreiding kunnen de toegekende groenestroomcertificaten aan de netbeheerder verkocht worden tegen minimumsteun.

### **3.3.3. Vanaf 1 januari 2014: nieuwbouw of uitgebreide verbouwing**

#### **(1) Toepasselijke wetgeving**

##### **Artikel 7.1.1.§ 2 Energiedecreet.**

Wat installaties betreft die elektriciteit opwekken uit hernieuwbare energiebronnen met startdatum vanaf 1 januari 2013 en gelegen in het Vlaamse Gewest, worden groenestroomcertificaten toegekend aan de eigenaar van een productie-installatie of de natuurlijke persoon of rechtspersoon die daartoe door hem werd aangewezen.

In afwijking van het eerste lid worden geen groenestroomcertificaten toegekend voor de opwekking van elektriciteit uit zonne-energie als het fotovoltaisch zonne-energiesysteem in aanmerking komt om te voldoen aan de verplichting opgelegd op grond van artikel 11.1.3.”

##### **Artikel 11.1.3 Energiedecreet**

De Vlaamse Regering kan bij het bepalen van de EPB-eisen voor nieuwe gebouwen en bestaande gebouwen die ingrijpend worden gerenoveerd, vastleggen dat een minimumniveau van energie uit hernieuwbare energiebronnen moet worden gehaald.

#### **(2) Toepassing door de VREG**

**Principe “minimumaandeel hernieuwbare energie”.** Voor stedenbouwkundige vergunningsaanvragen of meldingen moet elke nieuwe woning, kantoorgebouw en school in Vlaanderen een minimum hoeveelheid energie halen uit hernieuwbare bronnen. De Vlaamse regering heeft in het Energiebesluit<sup>29</sup> ingeschreven op welke manier aan deze EPB-eisen voldaan kan worden. Het plaatsen van zonnepanelen valt hieronder.

**Welke gebouwen en werken?** De verplichting “minimumaandeel hernieuwbare energie” geldt al sinds 1 januari 2013 voor scholen en kantoren, en sinds 1 januari 2014 (datum vergunningsaanvraag of melding) ook voor woningen.

Concreet gaat het over de categorie van werken “nieuwbouw of hiermee gelijkgesteld”, namelijk nieuwbouw, volledige herbouw, gedeeltelijke herbouw >800m<sup>3</sup> of met wooneenheden, uitbreiding >800m<sup>3</sup> of met wooneenheden en ontmanteling.

Merk op dat de VREG niet rechtstreeks bevoegd is voor de energieprestatieregelgeving. Meer informatie over EPB vindt u op de website van het Vlaams Energieagentschap, meer bepaald op <http://www.energiesparen.be/epb/groeneenergie>.

**Geen groenestroomcertificaten.** Wie een PV-installatie plaatst om te voldoen aan deze EPB-eisen (minimumaandeel hernieuwbare energie) zal voortaan geen recht hebben op groenestroomcertificaten voor deze installatie, ongeacht of het een nieuwe installatie betreft dan wel een bestaande installatie die verhuisd wordt.

In tegenstelling tot bij de isolatievoorwaarde worden hier ook alle PV panelen die zich op het perceel (ipv. het gebouw zelf) bevinden, meegerekend, dus ook bijvoorbeeld op een tuinhuis.

**Geen aparte productiemeter.** Aangezien geen groenestroomcertificaten worden toegekend, is de plaatsing van een productiemeter niet langer verplicht voor dergelijke PV-installaties. De AREI-keuring moet bijgevolg geen melding van maken van MID-markering en meterstand van de productiemeter.

<sup>29</sup> artikel 9.1.12/2, 9.1.12/3 Energiebesluit

**Let op: overblijvende formaliteiten.** Ondanks het feit dat ze geen recht hebben op de toekenning van groenestroomcertificaten moeten deze PV-installaties (1) toch nog AREI gekeurd worden en (2) aangemeld worden bij de distributienetbeheerder omwille van de veiligheid en de exploitatie van de netten.<sup>30</sup> Aanmelding bij de VREG is niet meer nodig.

---

<sup>30</sup> Indien dit niet gebeurt, is dit een bedreiging voor de veiligheid van degenen die werkzaamheden aan het net uitvoeren en is een afsluiting mogelijk op grond van artikel 6.1.2 van het Energiedecreet, tot wanneer de aanmelding formeel gebeurd is.

## 4. Minimumsteun voor zonnepanelen

Na het recht op toekenning van groenestroomcertificaten, is de tweede pijler van het steunsysteem voor zonnepanelen het recht om de toegekende groenestroomcertificaten te verkopen aan de netbeheerder tegen een decretaal bepaalde minimumprijs. In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de looptijd en het bedrag van de minimumsteun, alsook op een aantal specifieke bepalingen hierrond. Verder wordt toelichting gegeven bij gebeurtenissen tijdens de levensduur van de installatie die een impact kunnen hebben op de minimumsteun, namelijk verhuizing en de vervanging van onderdelen van de installatie.

Tenslotte bestaat er ook een federale minimumsteunregeling, die hieronder in grote lijnen toegelicht wordt.

### 4.1. Toepasselijke wetgeving

#### Artikel 7.1.6 van het Energiedecreet

§ 1. De netbeheerders kennen voor zover de producent zelf daarom verzoekt een minimumsteun toe voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen die is opgewekt in installaties die aangesloten zijn op hun net en op gesloten distributienetten, gekoppeld aan hun net. Als bewijs van zijn productie van elektriciteit uit hernieuwbare 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 waarvoor het betreffende groenestroomcertificaat niet kan worden aanvaard in het kader van artikel 7.1.10.

De minimumsteun wordt vastgelegd afhankelijk van de gebruikte hernieuwbare energiebron en de gebruikte productietechnologie.

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

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

(...)

Voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 januari 2010 en met startdatum voor 1 januari 2013 bedraagt de minimumsteun :

(...)

5° voor zonne-energie bedraagt de minimumsteun per overgedragen certificaat :

a) voor installaties in gebruik genomen in het jaar 2010 : 350 euro;

b) voor installaties met een piekvermogen van maximaal 250 kW :

1) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 januari 2011 tot en met 30 juni 2011 : 330 euro;

2) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 juli 2011 tot en met 30 september 2011 : 300 euro;

3) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 oktober 2011 tot en met 31 december 2011 : 270 euro;

4) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 januari 2012 tot en met 31 maart 2012 : 250 euro;

5) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 april 2012 tot en met 30 juni 2012 : 230 euro;

6) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 juli 2012 tot en met 31 juli 2012 : 210 euro;

7) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 augustus 2012 tot en met 31 december 2012 : 90 euro;

c) voor installaties met een piekvermogen van meer dan 250 kW :

1) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 januari 2011 tot en met 30 juni 2011 : 330 euro;

2) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 juli 2011 tot en met 30 september 2011 : 240 euro;

3) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 oktober 2011 tot en met 31 december 2011 : 150 euro;

4) voor installaties in gebruik genomen vanaf 1 januari 2012 tot en met 31 december 2012 : 90 euro.

Aan installaties met startdatum vanaf 1 januari 2013 wordt een minimumsteun gegeven van 93 euro per overgedragen groenestroomcertificaat dat werd toegekend met toepassing van artikel 7.1.1, § 2. Deze minimumsteun geldt ook voor installaties met startdatum voor 1 januari 2013 die groenestroomcertificaten ontvangen met toepassing van artikel 7.1.1, § 1, vierde en vijfde lid, en die reeds minimumsteun ontvingen voor installaties met startdatum voor 1 januari 2013.

Als een installatie voor zonne-energie wordt uitgebreid in een periode die recht geeft op een andere minimumsteun dan de minimumsteun op de datum van indienstneming van de oorspronkelijke installatie of de vorige uitbreiding, moet een aparte productiemeter en omvormer worden geplaatst voor de meting van de productie van de bijgeplaatste zonnepanelen. De minimumsteun voor de groenestroomcertificaten toegekend voor de productie via deze bijgeplaatste zonnepanelen is de minimumsteun van de datum van indienstneming van de uitbreiding van de installatie.

De verplichting, vermeld in het eerste lid, begint bij de inwerkingstelling van een nieuwe productie-installatie (...) In het geval van zonne-energie loopt de verplichting voor installaties die in dienst zijn genomen vanaf 1 januari 2006 tot en met 31 juli 2012 over een periode van twintig jaar. Voor zonne-energie-installaties die in dienst worden genomen vanaf 1 augustus 2012 tot en met 31 december 2012 loopt de verplichting over een periode van tien jaar. Voor installaties die een startdatum vanaf 1 januari 2013 hebben, loopt de verplichting tot het einde van de periode waarin groenestroomcertificaten worden toegekend.

In afwijking van het achtste lid loopt de verplichting, vermeld in het eerste lid, in de gevallen, vermeld in artikel 7.1.1, § 1, derde lid, tot het einde van de verlenging van de steunperiode.

In afwijking van het achtste lid, kunnen nieuwe productie-installaties die over een stedenbouwkundige vergunning en een milieuvergunning moeten beschikken, in aanmerking komen voor de minimumsteun die geldt op het moment dat de laatste van die vergunningen werd verkregen, op voorwaarde dat na het verlenen van die laatste vergunning de installatie in gebruik wordt genomen binnen de volgende termijn :

- 1° voor zonne-energie binnen 12 maanden;
- 2° voor alle andere technologieën binnen 36 maanden.

De Vlaamse Regering kan voor projectcategorieën waarvoor een specifieke onrendabele top wordt bepaald, beslissen om de termijnen, vermeld in het tiende lid, te verlengen.

De Vlaamse Regering kan verdere definities voor toepassing van deze paragraaf vastleggen.

(...)

§ 3. De netbeheerder die overeenkomstig de federale Elektriciteitswet ook als transmissienetbeheerder is aangewezen, kent voor installaties die aangesloten zijn op het transmissienet, of op gesloten distributienetten of op gesloten industriële netten, vermeld in artikel 2, 41°, van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, gekoppeld aan zijn net of voor installaties in eilandwerking, een minimumsteun, als bepaald in paragraaf 1, toe per overgedragen groenestroomcertificaat dat werd toegekend ter uitvoering van artikel 7.1.1. Voor installaties met startdatum voor 1 januari 2013 geldt deze verplichting enkel voor groenestroomcertificaten toegekend vanaf 1 juli 2013. Paragrafen 1 en 2 zijn van overeenkomstige toepassing.

### **Artikel 6.1.14, §10, tweede en derde lid, van het Energiebesluit**

Voor wat betreft de installaties die elektriciteit opwekken uit zonne-energie, wordt de hoogte en de looptijd van het recht op minimumsteun, vermeld in artikel 7.1.6., § 1, vierde tot en met achtste lid, van het Energiedecreet, bepaald op basis van de datum van het volledige AREI-keuringsverslag, behoudens in de gevallen waarin een andersluidende regeling geldt.

Voor wat betreft installaties die elektriciteit opwekken uit zonne-energie start de looptijd van het recht op minimumsteun, zoals vermeld in artikel 7.1.6., § 1, achtste lid, van het Energiedecreet, op de datum van het volledige verslag van het gelijkvormigheidsonderzoek of de controle van de technische installaties, vermeld in het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties, behoudens voor wat betreft de installaties die elektriciteit produceren uit zonne-energie, met een maximaal vermogen van de omvormers groter dan 10 kW, waarbij de looptijd start op de datum van de plaatsing van de productiemeter door de netbeheerder.

## **4.2. Toepassing door de VREG**

### **4.2.1. Looptijd & bedrag**

De netbeheerders hebben de verplichting 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". Deze prijs is immers de minimumwaarde van een groenestroomcertificaat toegekend voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen. Voor zonnepanelen is deze minimumwaarde meestal hoger dan de marktwaarde.

De van toepassing zijnde minimumsteun is afhankelijk van de datum van indienstneming van de installatie, het maximaal AC-vermogen van de omvormers en de startdatum. De datum van indienstneming is ten vroegste gelijk aan de datum van het volledige AREI-keuringsverslag van de installatie, tenzij in de gevallen beschreven in 4.2.2.

De volledige installatie komt voor eenzelfde minimumsteun in aanmerking, die bepaald wordt door het totale maximaal AC-vermogen van de omvormers aangesloten op het toegangspunt. Als bijvoorbeeld 750 kW wordt geplaatst, komt de volledige opbrengst in aanmerking voor de minimumsteun voor installaties > 250 kW. Staat op een toegangspunt al 200 kW en wordt er (na meer dan 3 jaar, zie hiervoor onder punt 3.3.2) een nieuwe installatie met een vermogen van 100 kW bijgeplaatst, dan komt de opbrengst van het deel van de uitbreiding, nl. de installatie van 100 kW, volledig in aanmerking voor de minimumsteun voor installaties > 250 kW.

## ***Hoogte van de minimumsteun***

<b>Datum van indienstneming</b>	<b>Hoogte minimumsteun max. AC-vermogen omvormers tot 250 kW</b>	<b>Hoogte minimumsteun max. AC-vermogen omvormers vanaf 250 kW</b>	<b>Duur vanaf datum van indienstneming</b>
2006-2009	€ 450	€ 450	20 jaar
2010	€ 350	€ 350	20 jaar
Jan t.e.m. juni 2011	€ 330	€ 330	20 jaar
Juli t.e.m. sept 2011	€ 300	€ 240	20 jaar
Okt t.e.m. dec 2011	€ 270	€ 150	20 jaar
Jan t.e.m. maart 2012	€ 250	€ 90 (*)	20 jaar
Apr t.e.m. juni 2012	€ 230	€ 90 (*)	20 jaar
Juli 2012	€ 210	€ 90 (*)	20 jaar
Aug t.e.m. dec 2012	€ 90	€ 90	10 jaar
Vanaf 2013 (**)	€ 93	€ 93	15 jaar

(\*) Deze installaties zullen eerder gebruik maken van de mogelijkheid om federale minimumsteun aan te vragen. De hoogte daarvan is 150 euro, maar de duurtijd maar 10 jaar na de datum van dienstneming. Enkel installaties die voor 1 augustus 2012 in dienst werden genomen, komen hiervoor in aanmerking. Na afloop van deze periode van 10 jaar, kan men nog 10 jaar gebruik maken van de Vlaamse minimumsteun (die geldt tot 20 jaar na dienstneming).

(\*\*) Let op! Deze installaties krijgen niet langer 1 certificaat per 1.000 kWh opgewekte elektriciteit, maar meer of minder afhankelijk van een bandingfactor.

### **1) PV-installaties in dienst genomen vóór 1 januari 2006**

PV-installaties in dienst genomen voor 1 januari 2006 kunnen aanspraak maken op de federale minimumsteunregeling van €150 gedurende 10 jaar na hun dienstneming.<sup>31</sup>

### **2) PV-installaties in dienst genomen tussen 1 januari 2006 en 1 januari 2013**

Alle PV-installaties in dienst genomen vanaf 2006 en gelegen in Vlaanderen hebben recht op de Vlaamse minimumsteun.

In theorie kunnen zij ook gebruik maken van de federale minimumsteunregeling, als ze vóór 1 augustus 2012 in dienst werden genomen<sup>32</sup>. Eenzelfde certificaat kan evenwel niet zowel verkocht worden tegen de Vlaamse als de federale minimumsteun.

Ook PV-installaties aangesloten op het transmissienet van Elia (> 70 kV) of PV-installaties in eilandwerking<sup>33</sup> met startdatum vóór 1 januari 2013 hebben recht op de Vlaamse minimumsteun, uit te betalen door Elia<sup>34</sup>, en dat voor groenestroomcertificaten toegekend vanaf 1 juli 2013.

<sup>31</sup> De federale minimumsteunregeling is opgenomen in artikel 14 van het KB van 16 juli 2002 betreffende de instelling van mechanismen voor de bevordering van elektriciteit opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen.

<sup>32</sup> In de federale minimumsteunregeling is minimumprijs 150 euro per groenestroomcertificaat, lager dus dan de Vlaamse minimumprijs. Vandaar dat dit een theoretische mogelijkheid is, behalve voor PV-installaties in dienst genomen vóór 1 januari 2006 en voor installaties > 250 kW in dienst genomen tussen 1 januari en 31 juli 2012.



Installaties aangesloten op gesloten distributienetten of op gesloten industriële netten, vermeld in artikel 2, 41°, van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, hebben ook recht op de Vlaamse minimumsteun, uit te betalen door de distributienetbeheerder aan wiens net het gesloten net is gekoppeld.<sup>35</sup>

Installaties aangesloten op het transmissienet van Elia (> 70 kV) met startdatum vóór 1 januari 2013 kunnen ook gebruik maken van de federale minimumsteunregeling, als ze voor 1 augustus 2012 in dienst werden genomen. In de praktijk gaat het enkel om installaties in dienst genomen vóór 2006 en om grote PV-installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers van meer dan 250 kW in dienst genomen tussen 1 januari en 31 juli 2012.

De periode waarin een installatie met startdatum voor 1 januari 2013 groenestroomcertificaten en minimumsteun krijgt, kan uitzonderlijk verlengd worden met vijf jaar, ingeval van bijkomende investeringen, op basis van een zgn. bandingfactor die berekend is aan de hand van de bijkomende investeringskost en afschrijving van de installatie. Deze bijkomende investeringskost moet meer dan 100.000 euro bedragen. De minimumsteun voor deze installaties is in die periode gelijk aan 93 euro per groenestroomcertificaat. De eigenaars van deze installaties moeten hier uitdrukkelijk om verzoeken bij het Vlaams Energieagentschap. Dit is dus geen automatisme. Vermits een uitbreiding van een PV-installatie echter als een aparte installatie beschouwd zal worden voor de toekenning van groenestroomcertificaten, zal deze bepaling zelden van toepassing zijn op zonnepanelen.

### **3) PV-installaties in dienst genomen vanaf 1 januari 2013**

Installaties met **startdatum vanaf 1 januari 2013** maken aanspraak op een minimumsteun van 93 euro per groenestroomcertificaat.

Bij PV-installaties aangesloten op transmissienet of in eilandwerking wordt deze minimumsteun betaald door Elia.

Merk op dat niet langer één groenestroomcertificaat per 1.000 kWh opgewekte elektriciteit zal worden toegekend, maar meer of minder afhankelijk van een zgn. bandingfactor die halfjaarlijks berekend wordt door het Vlaams Energieagentschap<sup>36</sup>.

---

<sup>33</sup> Eilandwerking wil zeggen dat de PV-installatie niet gekoppeld is aan het distributie-, transmissie-, plaatselijk vervoers- of een gesloten distributienet.

<sup>34</sup> Artikel 7.1.6, §3 Energiedecreet.

<sup>35</sup> Ingevoegd bij decreet van 26 februari 2014.

<sup>36</sup> [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be).

## 4.2.2. Bevriezing of vastklikken van de minimumsteun

### Toepasselijke wetgeving

#### Artikel 7.1.6 van het Energiedecreet

In afwijking van **voorgaand lid**, kunnen nieuwe productie-installaties die over een stedenbouwkundige vergunning en een milieuvergunning moeten beschikken, in aanmerking komen voor de minimumsteun die geldt op het moment dat de laatste van die vergunningen werd verkregen, op voorwaarde dat na het verlenen van die laatste vergunning de installatie in gebruik wordt genomen binnen de volgende termijn:

1° voor zonne-energie binnen 12 maanden;

2° voor alle andere technologieën binnen de 36 maanden.

### Toepassing door de VREG

Deze bepaling is conform artikel 17, §2 van het decreet van 13 juli 2012 voor het eerst van toepassing op nieuwe productie-installaties die op 1 augustus 2012 nog *niet* over de vereiste stedenbouwkundige en milieuvergunning beschikken<sup>37</sup>.

De eigenaar van een installatie waarvoor zowel een milieu- als een bouwvergunning vereist is, heeft 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 de datum van indienstneming van zijn installatie.

De minimumsteun die wordt vastgeklikt betreft zowel het bedrag per groenestroomcertificaat als de looptijd.

Deze regeling geldt enkel voor installaties waarvoor zowel een stedenbouwkundige als een milieuvergunning vereist is. De plaatsing van een PV-installatie is echter zelden milieuvergunningsplichtig<sup>38</sup> en vrijwel altijd vrijgesteld van stedenbouwkundige vergunning. Eigenaars van PV-installaties kunnen dus niet vaak gebruik maken van deze regeling. In het geval men toch toepassing kan maken van deze regeling moet er bij de aanvraag van groenestroomcertificaten een kopie gevoegd worden van beide vergunningen. **Uit beide vergunningen moet duidelijk blijken dat zij betrekking hebben op het PV-project.** Een bouwvergunning voor een gebouw waarop meteen zonnepanelen worden voorzien, komt dus niet in aanmerking. Een melding klasse 3 wordt niet beschouwd als een milieuvergunning.

Indien de stedenbouwkundige vergunning bijvoorbeeld om redenen van stabiliteit niet volledig kan worden uitgevoerd komt de (kleinere) PV-installatie toch nog in aanmerking voor de vastgeklikte minimumsteun. Het eventueel in tweede fase uitvoeren van de resterende installatie (binnen de 36 maanden) komt echter in het geheel **niet** in aanmerking voor de toekenning van aanvaardbare groenestroomcertificaten (zie eerder onder punt 3.3.2).

In geval van twijfel over de conformiteit van de uitvoering van een PV-installatie met de vergunningen zal de certificaatgerechtigde (of de VREG) het oordeel hierover vragen aan de vergunningverlenende instantie.

<sup>37</sup> PV-installaties die al wel een bouw- en milieuvergunning hebben op 1 augustus 2012 kunnen blijven gebruik maken van de oude regeling inzake het vastklikken van de minimumsteun (indienstneming van de installatie binnen de drie jaar volgend op de datum van het bekomen van de vergunningen).

<sup>38</sup> 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. Wanneer voor het plaatsen van de PV-installatie een nieuwe transformator nodig is, kan wel een milieuvergunning vereist zijn.

### **4.2.3. Uitbetaling van de minimumsteun**

Voordat groenestroomcertificaten aan minimumsteun kunnen worden uitbetaald door de netbeheerder, moet de aanmelding bij de VREG en bij de netbeheerder zijn goedgekeurd.

#### **Voor installaties ≤ 10kW**

Na de goedkeuring van de aanvraag door de VREG moet er een aanmelding gebeuren bij de netbeheerder. De netbeheerder zal enerzijds controleren of de installatie voldoet aan de aansluitingsvoorwaarden en anderzijds controleren of de gegevens, die door de aanvrager worden opgenomen in zijn aanvraag tot toekenning van GSC bij de VREG, correct zijn (o.a. toetsing aan inhoud AREI-keuringsverslag). Eens de netbeheerder het dossier heeft gecontroleerd en goedgekeurd kan er een eerste meterstand ingebracht worden in de VREG-databank.

#### **Voor installaties > 10kW**

Nadat alle stappen van de aanmeldingsprocedure doorlopen zijn<sup>39</sup> en de aanvraag door de VREG werd goedgekeurd kan het eerste groenestroomcertificaat pas effectief worden aangemaakt nadat de VREG hiertoe de nodige productiegegevens van de netbeheerder ontving.

De verkoop van de aangemaakte groenestroomcertificaten tegen minimumsteun aan de netbeheerder tenslotte, zal enkel gebeuren indien de installatie correct werd aangesloten op het net. Zonder goedkeuring van de netbeheerder kunnen zelfs geen meterstanden worden ingegeven in de certificatedatabank van de VREG, dus ook geen groenestroomcertificaten gecreëerd worden.

De netbeheerder kan de uitbetaling van de minimumsteun schorsen indien niet voldaan is aan de voorwaarden van de technische reglementen, en dit totdat alsnog aan deze voorwaarden voldaan is.<sup>40</sup>

#### **BTW**

BTW-plichtigen moeten een factuur opstellen voor de verkoop van hun groenestroomcertificaten aan de netbeheerder. Meer informatie hierover vindt u op de website van de VREG via de link [www.vreg.be/factuur-voor-btw-plichtigen](http://www.vreg.be/factuur-voor-btw-plichtigen).

---

<sup>39</sup> De procedure bestaat achtereenvolgens uit: werkaanvraag bij de netbeheerder, plaatsing van de installatie, plaatsing van de productiemeter door de netbeheerder, GSC-aanvraag bij de VREG, start rapportering productiemeter bij de netbeheerder, aanmaak GSC door de VREG, uitbetaling GSC door netbeheerder, eventueel na facturatie.

<sup>40</sup> Artikel 7.1.6, §5 Energiedecreet, zoals ingevoegd bij decreet van 26 februari 2014.

#### **4.2.4 Gebeurtenissen die invloed kunnen hebben op de minimumsteun**

##### **(1) Verhuizing van een PV-installatie**

###### **a) Regel: verhuis van de volledige installatie**

Het is toegestaan om een PV-installatie in zijn geheel te verhuizen met behoud van de toepasselijke minimumsteun (looptijd en bedrag).

Onder verhuis wordt verstaan:

- (1) De wijziging van toegangspunt van een PV-installatie waarbij de installatie fysiek blijft liggen, maar gekoppeld wordt aan een andere meter en toegangspunt (EAN)
- (2) De fysieke verplaatsing van de totaliteit van zonnepanelen, omvormers en productiemeter, van een toegangspunt A naar een toegangspunt B, waarbij de installatie reeds in dienst genomen was en de minimumsteun reeds vastgelegd was op toegangspunt A.

Daartoe moet de **volledige** PV-installatie verhuisd worden, dus zowel de panelen zelf als de omvormers en de groenestroommeter, **zoals initieel geplaatst, AREI gekeurd en aangemeld (bij VREG)**. Dat het om de initiële PV-installatie gaat kan aangetoond worden met alle middelen, zoals facturen, foto's en AREI-keuringen.

Let op! Indien slechts één of enkele componenten verhuisd worden naar een nieuw adres, verliezen beide delen het recht op groenestroomcertificaten omdat de oorspronkelijke PV-installatie ontmanteld is en dus niet meer bestaat!<sup>41</sup>

De oorspronkelijke PV-installatie moet aangemeld zijn bij de VREG (alook, uiteraard, AREI gekeurd en in dienst genomen).

**Samenvoeging.** Indien op het nieuwe adres reeds een certificaatgerechtigde PV-installatie stond, zullen beide (reeds bestaande en certificaatgerechtigde) installaties op hetzelfde toegangspunt met aparte meters naast elkaar blijven bestaan voor wat de toekenning van groenestroomcertificaten en de hoogte van de minimumsteun betreft. De uitbreidingsregel is dus niet van toepassing (zie 3.3.2). Indien het totale maximaal AC-vermogen van de omvormers van beide installaties samen op het toegangspunt groter is dan 10 kW verliest men het voordeel van de terugdraaiende teller en worden de specifieke regels voor PV-installaties > 10 kW van kracht (netstudie, beveiliging, meting door netbeheerder).

**Geen opsplitsing!** De gehele PV-installatie dient te verhuizen om het recht op minimumsteun te behouden. Opsplitsing van PV-installaties in verschillende onafhankelijke, kleinere installaties met behoud van minimumsteun wordt **niet** langer toegestaan, omdat vastgesteld werd dat dit tot misbruiken leidde.

---

<sup>41</sup> In het verleden werden misbruiken vastgesteld waarbij vb. een malafide verkoper van een woning alleen de omvormers meenam naar zijn nieuwe woning met daarop nieuwe panelen, om toch aanspraak te blijven maken op de oorspronkelijke minimumsteun.

## **b) Formaliteiten bij verhuis**

### **(1) Netstudie**

Bij verhuis van PV-installaties > 10 kW moet een netstudie gebeuren door de netbeheerder alvorens de PV-installatie op het nieuwe adres in gebruik genomen kan worden.

### **(2) AREI-keuring.**

Na de verhuizing van een PV-installatie moet altijd een nieuwe AREI-keuring uitgevoerd worden op het nieuwe adres.

### **(3) Aanmelding van de verhuis bij de VREG.**

De verhuizing moet vervolgens gemeld worden aan de VREG met behulp van het [contactformulier](#) dat hiervoor beschikbaar is op [www.vreg.be/zonnepanelen](http://www.vreg.be/zonnepanelen) > Contacteer de VREG over uw zonnepanelen > Mijn gegevens of die van mijn zonnepanelen moeten aangepast worden > adres.

### **(4) Aanmelding van de verhuis bij de distributienetbeheerder.**

Ook moet de verhuis gemeld worden bij de (eventueel nieuwe) netbeheerder. Hierbij moet duidelijk vermeld worden dat het om een verhuis van een bestaande installatie gaat. Voeg ook alle documenten bij als ware het een eerste aanmelding, en de oorspronkelijke AREI-keuring.

### **(5) Vermeldingen in notariële akte of vonnis.**

Indien de verhuizing van de PV-installatie gebeurt naar aanleiding van de verkoop of andere overdracht van een onroerend goed, naar aanleiding van een echtscheiding, of een gerechtelijke procedure raadt de VREG aan om volgende gegevens expliciet in de notariële akte, het contract of het vonnis te laten opnemen:

- dat de volledige PV-installatie van adres zal veranderen "inclusief panelen, omvormers en productiemeter",
- wat het PVZ nummer van de installatie is waaronder zij bij de VREG gekend is,
- de actuele meterstand.

Zonnepanelen worden immers onroerend door incorporatie, zodat het uitdrukkelijk vermeld moet worden indien zij niet mee met het gebouw overgaan op nieuwe eigenaar.

## **(2) Vervanging van omvormers, panelen of productiemeters**

Tijdens de looptijd van de periode waarin een PV-installatie recht geeft op minimumsteun kan het zijn dat een deel van de installatie stuk gaat of vervangen moet worden.

De VREG hanteert volgende regels voor de vervanging van componenten van een PV-installatie.

### **a) Vervanging van panelen**

**Defect** - Zonnepanelen worden soms vervangen, als ze bijvoorbeeld door een productiefout onvoldoende elektriciteit opwekken. Defecte panelen mogen vervangen worden. Het totale piekvermogen van de panelen van de installatie mag echter niet stijgen door de vervanging. Zolang het piekvermogen van de panelen niet toeneemt door de vervanging blijft de minimumsteun dezelfde, loopt de periode van minimumsteun gewoon door en moet de vervanging niet gemeld worden aan de VREG en de distributienetbeheerder.

Als het piekvermogen van de panelen wel toeneemt, moet de opbrengst van het bijkomende vermogen apart gemeten worden (behoudens overmacht, zie hieronder). Het gaat dan om een uitbreiding van de PV-installatie met mogelijke implicaties op de toekenning van groenestroomcertificaten en minimumsteun zoals hierboven beschreven. De bijkomende panelen krijgen de (lagere) minimumsteun van dat moment, en er begint voor dit deel van de installatie een nieuwe periode te lopen.

De certificaatgerechtigde zal de het defect van de panelen (rendementsverlies) en de vervanging van de panelen moeten kunnen aantonen aan de hand van facturen van de initiële installatie enerzijds, en facturen, leveringsbons of werkbons van de nieuwe panelen anderzijds.

Let op! Vervanging van panelen tegelijk met de verhuis van een PV-installatie is niet toegelaten, zie hierboven onder 4.2.4,1a.

**Overmacht** - Als zonnepanelen vervangen moeten worden na schade door brand, storm, ... is het vaak moeilijk om nog panelen van exact hetzelfde piekvermogen te vinden. Door evolutie van de technologie is het piekvermogen per paneel immers meestal toegenomen. Daarom mag bij vervanging in geval van overmacht het totale piekvermogen van de panelen met maximaal 10% toenemen met behoud van minimumsteun. Let wel, er mogen geen panelen worden bijgeplaatst. De certificaatgerechtigde moet het bewijs kunnen leveren van de overmacht, door het verslag van de branddeskundige, foto's, enz. De vervanging moet gemeld worden aan de VREG en aan de netbeheerder.

#### **b) Vervanging van omvormers**

Omvormers mogen alleen vervangen worden bij defect. Het maximaal AC-vermogen van de omvormers moet hetzelfde blijven, waarbij een verschil van 10% zal worden aanvaard. Van zodra het maximaal AC-vermogen van de omvormer(s) wijzigt, ook al is dit zeer beperkt, moet dit gemeld worden aan de netbeheerder. De certificaatgerechtigde legt dan een sluitend bewijs van het gewijzigde vermogen voor, bij voorkeur een AREI-keuringsverslag waarin het nieuwe vermogen bevestigd wordt.

Softwarematige vermogensaanpassingen van omvormers worden gelijkgesteld met een vervanging. Indien het vermogen stijgt moet dit dus conform de vorige alinea gemeld worden aan de netbeheerder.

Let op! Vervanging van omvormer(s) tegelijk met de verhuis van een PV-installatie is niet toegelaten, zie hierboven onder 4.2.4,1a.

De certificaatgerechtigde zal de vervanging van de omvormers moeten kunnen aantonen aan de hand van facturen van de initiële installatie enerzijds, en facturen, leveringsbons of werkbons van de nieuwe omvormers anderzijds.

#### **c) Vervanging/ defect van de productiemeter**

Groenestroomcertificaten worden aangemaakt op basis van een meting van de geproduceerde elektriciteit. De meting moet gebeuren door een aparte productiemeter die geijkt is met een minimale nauwkeurigheidsklasse 2 en voorzien is van de wettelijk verplichte ijkmerken.

**Let op! De meterstand op de omvormer(s) is onnauwkeurig en komt nooit in aanmerking als basis voor de toekenning van groenestroomcertificaten!!**

Het is normaal dat de meterstand op de omvormer(s) afwijkt van de meterstand op de productiemeter en zelfs een stuk hoger kan zijn. Deze meterstand is irrelevant voor de toekenning van groenestroomcertificaten.

**Installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $\leq 10$  kW.** Ingeval de meter **stuk** gaat, kan hij eventueel hersteld worden. Gelet op de lage kost en het grote risico op nieuwe defecten raadt de VREG echter aan om een defecte productiemeter onmiddellijk te vervangen. Een herstelling of vervanging van de productiemeter dient via het [contactformulier](#) gemeld te worden aan de VREG, via [www.vreg.be/zonnepanelen](http://www.vreg.be/zonnepanelen) > Contacteer de VREG over uw zonnepanelen > Mijn productiemeter werd vervangen.

Om ervoor te zorgen dat er toch geen groenestroomcertificaten verloren gaan voor de periode dat er geen meting was, maakt de VREG bij wijze van gunst een **schatting** van de periode zonder meting. Deze schatting geldt van de laatst goedgekeurde meterstand tot het moment dat er een nieuwe productiemeter geplaatst wordt. Er wordt rekening gehouden met het seizoen, de weersomstandigheden en met de elektriciteitsproductie van deze installatie in het verleden. Nadat de VREG de schatting en procedure per e-mail gemeld heeft kunnen er opnieuw meterstanden toegevoegd worden in de databank. Vermits deze schattingen een gunstmaatregel zijn, zijn zij in principe niet aanvechtbaar.

Als de meter om technische redenen (zoals de overschakeling van een eenfasige naar driefasige aansluiting) **vervangen** moet worden dient ook deze vervanging via het contactformulier gemeld te worden aan de VREG. In dat geval wordt de meting nauwelijks onderbroken en is er geen schatting nodig. Er kunnen opnieuw meterstanden toegevoegd worden na bevestiging van de VREG per e-mail.

**Voor grote PV-installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $> 10$  kW** worden de meters telegelezen door de netbeheerders en dagelijks gevalideerd. Defecten worden snel opgemerkt zodat een snelle en accurate regeling met de certificaatgerechtigde mogelijk is.

### (3) Definitieve buitendienststelling van een PV-installatie

Indien de PV-installatie om welke reden ook definitief uit dienst genomen wordt, dient dit gemeld te worden aan de VREG en aan de netbeheerder.

Tevens moet een bewijs voorgelegd kunnen worden van de verwijdering. Het spreekt voor zich dat de netbeheerder hierop controles kan uitvoeren, zoals uiteengezet onder hoofdstuk 6.

### (4) Overdracht van de zonnepanelen samen met het onroerend goed

Wanneer een woning of gebouw met zonnepanelen overgedragen wordt in het kader van een verkoop, overname enz. wordt de PV-installatie vaak mee overgedragen.

**Melding overdracht.** In dat geval dient de verandering van eigenaar gemeld te worden aan de VREG en aan de distributienetbeheerder. Voor de melding aan de VREG zijn formulieren beschikbaar op [www.vreg.be/nieuwe-eigenaar-door-verkoop-echtscheiding-of-overlijden](http://www.vreg.be/nieuwe-eigenaar-door-verkoop-echtscheiding-of-overlijden), die door vorige en nieuwe eigenaar samen ondertekend moeten worden.

**Formaliteiten.** De VREG raadt aan om volgende vermeldingen op te nemen in de (authentieke) akte waarin de overdracht wordt opgenomen:

- dat de volledige PV-installatie mee met het gebouw overgedragen wordt "inclusief panelen, omvormers en productiemeter";
- dat de nieuwe eigenaar bijgevolg certificaatgerechtigde wordt en voor installaties  $> 10$  kW: vanaf welke maand, voor installaties  $\leq 10$  kW: vanaf welke meterstand;
- PVZ(G)-nummer van de installatie waaronder zij bij de VREG gekend is;
- de actuele meterstand van de productiemeter (niet omvormer) voor installaties  $\leq 10$  kW.

## (5) Specifiek geval: echtscheiding

Indien de zonnepanelen na een echtscheiding op de woning blijven liggen, kan het recht op GSC eventueel overgaan op een andere certificaatgerechtigde, nl. de ex-partner die de woning blijft – waarbij de minimumsteun en resterende looptijd GSC behouden blijven.

Als uitgangspunt wordt de regel gehanteerd dat GSC toegekend worden aan degene(n) die de oorspronkelijke certificatenaanvraag heeft ingediend.

**Melding overdracht.** Indien de andere partner certificaatgerechtigde wordt, dient de verandering van eigenaar gemeld te worden aan de VREG en aan de distributienetbeheerder. Voor de melding aan de VREG zijn formulieren beschikbaar op [www.vreg.be/nieuwe-eigenaar-door-verkoop-echtscheiding-of-overlijden](http://www.vreg.be/nieuwe-eigenaar-door-verkoop-echtscheiding-of-overlijden). Belangrijk is dat het formulier ondertekend is door beide partijen!

Indien er geen akkoord is, wordt de toekenning van GSC geschorst totdat er een authentieke akte aan de VREG kan worden voorgelegd met daarin de toewijzing van het onroerend goed en de zonnepanelen of een echtscheidingsvonnis met daarin de verdeling. Naast de hieronder vermelde formaliteiten, moet hieruit duidelijk blijken aan wie de certificaten voortaan toekomen en vanaf wanneer. Indien in de akte geen datum vermeld is, zal de datum van het vonnis of de akte als startpunt genomen worden.

**Formaliteiten.** De VREG raadt aan om volgende vermeldingen op te nemen in de (authentieke) akte of verdelingsvonnis waarin de overdracht wordt opgenomen:

- dat de volledige PV-installatie mee met het gebouw overgedragen wordt “inclusief panelen, omvormers en productiemeter”;
- dat de nieuwe eigenaar bijgevolg certificaatgerechtigde wordt en voor installaties > 10 kW: vanaf welke maand, voor installaties ≤ 10 kW: vanaf welke meterstand;
- PVZ(G)-nummer van de installatie waaronder zij bij de VREG gekend is;
- de actuele meterstand van de productiemeter (niet omvormer) voor installaties ≤ 10 kW.

## (6) Specifiek geval: faillissement van de certificaatgerechtigde

Wanneer een melding van een faillissement wordt ontvangen, contacteert de VREG de curator met de vraag wat er met GSC moet gebeuren. De toekenning van GSC wordt geschorst tot er zekerheid is over de certificaatgerechtigde.

Het recht op GSC gaat in principe over op de curator, waarbij de minimumsteun en de resterende looptijd van de GSC blijven behouden (vermits deze verbonden zijn aan de productie-installatie).

De curator krijgt vervolgens login en paswoord om GSC te beheren.

Indien een andere partij het recht op certificaten claimt, bijvoorbeeld op grond van een lease- of in pandgevingsovereenkomst, zal dit bevestigd moeten worden door de curator.



## 5. Garanties van oorsprong

PV-installaties met een maximaal AC-vermogen van de omvormers > 10 kW hebben naast het recht op groenestroomcertificaten ook recht op garanties van oorsprong voor de geproduceerde elektriciteit die in het net geïnjecteerd wordt langs een toegangspunt voor injectie.

Een garantie van oorsprong is een bewijsstuk dat een bepaalde hoeveelheid in het net geïnjecteerde elektriciteit (1.000 kWh) werd opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen. Een elektriciteitsleverancier mag in Vlaanderen enkel elektriciteit leveren als groene stroom (electriciteit uit hernieuwbare energiebronnen) als hij daarvoor een overeenkomstig aantal garanties van oorsprong voorlegt aan de VREG.

In het verleden werden in de certificatedatabank van de VREG, groenestroomcertificaten en garanties van oorsprong als één certificaat uitgereikt. Sinds 1 juli 2013 worden steuncertificaten (die daarnaast ook nog steeds 'groenestroomcertificaten' genoemd worden) en garanties van oorsprong als afzonderlijke certificaten in de databank beheerd. Steuncertificaten en garanties van oorsprong worden op deze manier los van elkaar verhandeld en ingediend. Deze splitsing gebeurde in overeenstemming met de bepalingen in artikel 15.3.5/4 van het Energiedecreet.

Garanties van oorsprong worden automatisch aangemaakt tegelijk met de groenestroomcertificaten, op basis van de in het net geïnjecteerde elektriciteit. Zij kunnen verkocht worden via de certificatedatabank. De marktprijs voor garanties van oorsprong is echter vele malen lager dan die van groenestroomcertificaten. De lijst van potentiële kopers staat op de website van de VREG, waar tevens maandelijks statistieken gepubliceerd worden met de gemiddelde marktprijs. Er is geen opkoopverplichting voor de netbeheerders.

Ook een installatie die geen recht heeft op groenestroomcertificaten maar die (een deel van) de geproduceerde elektriciteit in het net injecteert heeft recht op garanties van oorsprong.

Van kleine PV-installaties met een maximaal vermogen van de omvormers tot en met 10 kW wordt aangenomen dat zij alle geproduceerde elektriciteit ter plaatse verbruiken, zodat zij geen recht hebben op garanties van oorsprong.

## 6. Controles door de VREG en de netbeheerder

### 6.1. Toepasselijke wetgeving

#### artikel 6.1.4 van het Energiebesluit

§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, op elke 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 6.1.6 van het Energiebesluit

Met behoud van de toepassing van artikel 6.1.4, §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 6.1.3 tot en met 6.1.5, is voldaan.

Als 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 voldaan is aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6.1.3 tot en met 6.1.5, 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 6.1.3, met het aantal gebruikte groenestroomcertificaten dat niet voldoet aan de voorwaarde, vermeld in artikel 6.1.3 tot 6.1.5.

### 6.2. Toepassing door de distributienetbeheerder en de VREG

#### 6.2.1 Uitgevoerde controles

Bij de aanmelding van de zonnepanelen, de toekenning van groenestroomcertificaten en de verkoop hiervan 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. Vaak moeten deze wijzigingen ook aan de netbeheerder worden meegedeeld.

### ***a. Controle van de aanmelding van de zonnepanelen***

Een eigenaar van een PV-installatie die groenestroomcertificaten wenst te bekomen voor de elektriciteitsproductie van deze PV-installatie, moet zijn zonnepanelen aanmelden bij de VREG en de netbeheerder.

De VREG vraagt bij de aanmelding geen kopie op van de aankoopfactuur van de PV-installatie, noch van het AREI-keuringsverslag. De eigenaar van PV-installatie dient de aankoop- en plaatsingsfacturen, alsook een kopie van alle keuringsverslagen, wel gedurende de levensloop van de PV-installatie te bewaren voor eventuele (steekproefsgewijze) controles achteraf. De netbeheerder vraagt wel telkens een kopie van het keuringsverslag op en controleert of de gegevens uit de aanmelding bij de VREG hiermee overeenstemmen. Zonder goedkeuring van de netbeheerder, kunnen geen meterstanden ingegeven worden in de databank en geen groenestroomcertificaten worden aangemaakt en uitbetaald.

### ***b. Controle van de doorgegeven productiemeterstanden***

Na de goedkeuring van de aanvraag, wordt door de VREG een groenestroomcertificaat toegekend op basis van de elektriciteitsproductie van de PV-installatie

Voor PV-installaties **> 10 kW** wordt de hoeveelheid geproduceerde elektriciteit maandelijks aan de VREG gerapporteerd door de distributienetbeheerder. Een terugdraaiende teller is bij deze installaties niet toegelaten. Ook deze installaties kunnen ter plaatse door de netbeheerder gecontroleerd worden.

Voor PV-installaties **≤ 10 kW** geeft de certificaatgerechtigde zelf de meterstand van de productiemeter door in de certificaten-databank van de VREG. Op basis van deze doorgegeven meterstand worden vervolgens door de VREG groenestroomcertificaten aangemaakt.

Alvorens certificaten worden aangemaakt worden 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 over een bepaalde periode. Bij deze controle wordt rekening gehouden met de seizoensafhankelijkheid van elektriciteitsproductie door zonnepanelen, en met het effectieve aantal uren zonneshijns in de voorbije maanden.

Is de doorgegeven meterstand niet realistisch, dan moet de eigenaar bijkomende informatie over de zonnepanelen aan de VREG bezorgen. 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.

### ***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. Dit gebeurt steekproefsgewijs en zeker 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, of ....

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 certificatenbank 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 de certificaten. Voor BTW-plichtigen geldt dezelfde periode, maar na ontvangst van de factuur.

Aan de verkoop tegen de minimumsteun zijn voorwaarden verbonden (toegelicht onder punt 4). 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 heeft gecontroleerd of de datum van indiening van de installatie in de certificatenbank van de VREG in overeenstemming is met het AREI-keuringsverslag dat hij ontving (zie punt 2) en dat aan alle andere voorwaarden voldaan werd om als een technisch correcte installatie aanvaard te kunnen worden.

#### ***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. De netbeheerder kan in dit geval zelf ook onmiddellijk overgaan tot het inschakelen van de bevoegde politiediensten en/of parket via klachtneerlegging.

Ingeval er op enig ogenblik na de aanmeldingsprocedure blijkt dat in de aanvraagprocedure voor toekenning van groenestroomcertificaten gebruik gemaakt werd van verklaringen of documenten die niet overeenstemden met de werkelijkheid op het ogenblik van de aanvraag of indien de technische kenmerken van de installatie niet conform zijn aan de reglementering, kunnen de hierna vermelde stappen genomen worden. Indien die vaststelling heeft geleid tot de toepassing van een hogere minimumsteun dan deze die van toepassing zou geweest zijn indien de verklaringen, documenten correct opgesteld waren, zijn de bepalingen van artikel 6.1.6 van het Energiebesluit van toepassing. Dit houdt in dat de netbeheerder dit aan de VREG meldt en de uitbetaling van de minimumsteun schorst of minstens slechts de correcte toepasselijke (lagere) minimumsteun verder uitbetaalt. Met betrekking tot de door de distributienetbeheerder opgelopen kosten (zoals de teveel uitbetaalde minimumsteun) en schade voor het verleden, behoudt de distributienetbeheerder het recht om deze terug te vorderen van de verantwoordelijke voor de vastgestelde tekortkoming, daaronder begrepen, ingeval van redelijke vermoedens van kwader trouw, het indienen van een strafklacht.

Wanneer fraude of een onregelmatigheid 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.

Bij fraude zal de VREG daarnaast ook administratieve geldboetes kunnen opleggen waarvan het bedrag minstens 250 euro bedraagt. De VREG zal bij het bepalen van de hoogte van de boete rekening houden met het vermogen van de PV-installatie en de potentiële winst die de eigenaar met de gepleegde onregelmatigheden heeft kunnen maken. De VREG raadt pv-eigenaren bijgevolg aan om elke vastgestelde onregelmatigheid onmiddellijk recht te zetten via het contactformulier op haar website.

De VREG zal tevens niet aarzelen om bij een vermoeden van zware fraude de bevoegde politiediensten of het parket in te lichten, waarna een strafsanctie opgelegd kan worden door de bevoegde strafrechtbank o.m. op grond van artikel 13.2.1 van het Energiedecreet.