

# VEELGESTELDE VRAGEN ZONNEPANELEN ≤ 10 KW



**vreg** 

Vlaamse Reguleringsinstansie  
voor de Elektriciteits- en Gasmarkt

## VRAGEN OVER ZONNEPANELEN MET EEN VERMOGEN ≤ 10 KW .....3

1. ALGEMENE INFO OVER ZONNEPANELEN .....3
  1. Hoeveel kosten zonnepanelen?.....3
  2. Welke steun wordt verleend aan PV-installaties? .....3
  3. Hoe snel verdien ik mijn investering in zonnepanelen terug? .....3
2. HOE GROENESTROOMCERTIFICATEN AANVRAGEN VOOR ZONNEPANELEN ≤ 10 KW? .....3
  1. Online aanvraagformulier voor groenestroomcertificaten.....3
  2. Op het aanvraagformulier vraagt men naar het "maximaal AC-vermogen van de omvormer(s)". Welke waarde is dit?.....4
  3. Ik heb mijn aanvraagformulier overgemaakt aan de VREG. Wat nu? .....4
3. HET AANMAKEN EN UITBETALEN VAN GROENESTROOMCERTIFICATEN .....5
  1. Uw meterstand doorgeven in de certificatedatabank.....5
  2. 450 euro gegarandeerd gedurende 20 jaar? .....5
  3. 350 euro vanaf 2010? .....6
  4. Uw groenestroomcertificaten verkopen aan de netbeheerder .....6
4. WIJZIGINGEN AAN UW ZONNEPANELEN NADAT UW AANVRAAG WERD GOEDGEKEURD .....7
  1. Wat als mijn meter kapot gaat? .....7
  2. Uw installatie uitbreiden.....7
  3. Verhuis of verkoop van uw installatie .....8
5. WAT MET DE ELEKTRICITEIT DIE UW ZONNEPANELEN PRODUCEREN? .....9
  1. Terugdraaiende teller.....9
  2. Heb ik nog recht op gratis elektriciteit als mijn teller terugdraait? ..... 10
6. NOG BIJKOMENDE VRAGEN? ..... 10

# Vragen over zonnepanelen met een vermogen $\leq 10$ kW

De VREG merkt dat er een behoefte is aan correcte, praktische informatie bij eigenaars van zonnepanelen. Omdat er heel wat misverstanden en onduidelijkheden zijn, wil de VREG haar informatie verduidelijken door middel van deze brochure.

De brochure bestaat uit 5 onderdelen:

- Algemene informatie over zonnepanelen
- Hoe groenestroomcertificaten aanvragen voor zonnepanelen  $\leq 10$  kW?
- Het aanmaken en uitbetalen van groenestroomcertificaten
- Wijzigingen aan uw zonnepanelen nadat uw aanvraag werd goedgekeurd
- Wat met de elektriciteit die uw zonnepanelen produceren?

Hebt u nog een vraag voor de VREG, stuur een e-mail naar [certificatenbeheer@vreg.be](mailto:certificatenbeheer@vreg.be) of bel naar 02/553.13.64.

Het VREG-team

## 1. Algemene info over zonnepanelen

### 1. Hoeveel kosten zonnepanelen?

Een fotonvoltaïsche installatie (uit polykristallijn silicium) met een vermogen van 1 kWpiek en een oppervlakte van 10 m<sup>2</sup> produceert jaarlijks 800 tot 900 kWh elektriciteit. De investering bedraagt ongeveer 6.000 euro + btw per kWpiek. Een installatie die een gemiddeld gezin bijna het hele jaar van stroom voorziet, kost ongeveer 24.000 euro (incl. 6% btw, voor woningen ouder dan 5 jaar). Deze investering is op ongeveer 10 jaar terugverdiend. De ideale grootte van uw installatie hangt vooral af van uw budget, van de beschikbare dakoppervlakte en van uw elektriciteitsverbruik.

Informeer bij uw gemeentebestuur of er een groepsaankoop (soms 'zonnslag' genoemd) gepland is. Informeer ook bij uw burens, vrienden of familie. Als u samen aankoopt, is de prijs mogelijk voordeliger.

### 2. Welke steun wordt verleend aan PV-installaties?

Er zijn verschillende soorten steun voor PV-installaties:

- De Vlaamse overheid kent groenestroomcertificaten toe. Dit is een virtueel certificaat dat bewaard wordt in een databank die door de VREG wordt beheerd. Deze groenestroomcertificaten zijn een vorm van productiesteun voor de eigenaars van PV-installaties. Voorwaarde voor het verkrijgen van deze certificaten is dat uw installatie gekoppeld is aan het distributienet.
- Daarnaast is er het fiscale voordeel bij de installatie van fotonvoltaïsche zonnepanelen: het betreft een belastingvermindering van 40% van de investering met een maximum van 3.440 euro.
- Sommige steden en gemeenten geven ook een premie voor de plaatsing van fotonvoltaïsche zonnepanelen. Informeer hiervoor bij uw gemeentebestuur of kijk op [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be).

### 3. Hoe snel verdien ik mijn investering in zonnepanelen terug?

Dankzij het belastingvoordeel en verschillende subsidies voor fotonvoltaïsche panelen, verdient u uw installatie wellicht binnen de 10 jaar terug. Daarna hebt u wellicht nog 15 jaar lang gratis elektriciteit.

## 2. Hoe groenestroomcertificaten aanvragen voor zonnepanelen $\leq 10$ kW?

### 1. Online aanvraagformulier voor groenestroomcertificaten

Sinds 29 januari 2009 is een online aanvraagformulier beschikbaar voor fotonvoltaïsche zonnepanelen met een maximaal AC-vermogen van de omvormers  $\leq 10$  kW. Dit online formulier vindt u via <http://certificatenaanvraag.vreg.be/aanvraag.aspx>.

Aandachtspunten bij het invullen van dit online aanvraagformulier:

#### **E-mailadres van de aanvrager**

Na het verzenden van de aanvraag, ontvangt de aanvrager een e-mail. Door te klikken op de link in deze e-mail, bevestigt de aanvrager zijn aanvraag. Het is dus belangrijk dat op het aanvraagformulier het e-mailadres van de aanvrager zelf wordt ingevuld, en niet dat van de installateur. Uw aanvraag zal pas verwerkt worden nadat deze werd bevestigd. LET OP: werd de aanvraag een maand na het invullen ervan nog niet bevestigd, dan wordt de aanvraag automatisch verwijderd.

Tweede installatie?

Nieuw is dat u in het online aanvraagformulier moet aangeven of dit de eerste aanvraag op naam van deze aanvrager is of niet. Is dat niet het geval, dan moet u aangeven of het hier de uitbreiding van een bestaande installatie betreft, of een nieuwe installatie van dezelfde eigenaar op een ander adres.

#### **Wanneer invullen?**

Het is belangrijk dat de aanvraag **onmiddellijk na de indienstname** van de zonnepanelen wordt ingevuld. De VREG kan alleen groenestroomcertificaten toekennen voor de elektriciteit die is geproduceerd nadat een volledig ingevuld aanvraagformulier aan haar werd bezorgd. Als een aanvraag te laat wordt bevestigd, zal de aanvrager groenestroomcertificaten verliezen.

De datum van indienstname is het startpunt voor de termijn van 20 jaar, gedurende welke een eigenaar van zonnepanelen recht heeft op €450 per groenestroomcertificaat. Let op: u ontvangt enkel nog €450 als u een installatie plaatst voor het einde van 2009. Wie vanaf 2010 zonnepanelen plaatst om groene stroom op te wekken, krijgt daarvoor stelselmatig een lager gegarandeerd steunbedrag. Nu krijgt men nog 450 euro/MWh. In 2010 zakt dat naar 350 euro/MWh en in 2020 gaat het nog om 10 euro/MWh.

#### **Nauwkeurigheid productiemeter**

U geeft uw meterstanden door in de VREG certificatedatabank, op basis waarvan de VREG groenestroomcertificaten aanmaakt. Hiervoor moet een aparte productiemeter worden geplaatst, die de hoeveelheid door de zonnepanelen geproduceerde elektriciteit registreert. Op basis van het Technisch Reglement Distributie Elektriciteit van het Vlaamse Gewest, moet deze meter minimaal van nauwkeurigheidsklasse 2 zijn. Met het oog op controles door de VREG of de distributienetbeheerder is het ook praktisch dat deze meter zo dicht mogelijk bij de facturatiemeter (de gewone elektriciteitsmeter) wordt geplaatst.

#### **Vul de huidige meterstand van de juiste meter in**

Op het aanvraagformulier wordt gevraagd naar de huidige meterstand van de meter die de elektriciteitsproductie van de PV-installatie registreert.

Het gaat hier dus om de **meterstand** die van de **productiemeter** kan afgelezen worden **op het moment waarop de aanvraag wordt ingevuld**. Deze meterstand is enkel gelijk aan 0 kWh wanneer er een nieuwe meter werd geplaatst.

Ook bij het overmaken van de latere meterstanden voor het verkrijgen van groenestroomcertificaten moet u de productiemeter uitlezen. Dit is **niet** de meter die uw elektriciteitsverbruik registreert waarop uw jaarlijkse energiefactuur wordt gebaseerd.

U moet **geen kopie van de** factuur van de installateur als bijlage bij uw aanvraag toevoegen. Het betreft immers een online aanvraagformulier.

2. Op het aanvraagformulier vraagt men naar het "maximaal AC-vermogen van de omvormer(s)". Welke waarde is dit?

Het "maximale AC-vermogen van de omvormers" is het vermogen aan de netzijde van de omvormer(s). U kunt dit terugvinden op de papieren die u ontvangen hebt van de installateur van de zonnepanelen. Het gaat hier om het vermogen van de omvormers, en dus niet van de panelen zelf.

3. Ik heb mijn aanvraagformulier overgemaakt aan de VREG. Wat nu?

Normaal gezien duurt het maximaal 2 maanden voordat u van de VREG een antwoord op uw aanvraag ontvangt. Ofwel ontvangt u een e-mail waarin de goedkeuring van uw aanvraag bevestigd wordt, ofwel ontvangt u via e-mail de vraag om bijkomende informatie te bezorgen.

Zelfs als het door de drukte bij de VREG iets langer duurt, verliest u geen groenestroomcertificaten wanneer u uw aanvraag onmiddellijk volledig overmaakt. U zult immers groenestroomcertificaten ontvangen voor alle elektriciteit die werd geproduceerd, te beginnen vanaf de meterstand die u hebt genoteerd op het moment waarop u uw aanvraagformulier volledig invulde.

Dankzij het online aanvraagformulier wordt het onmogelijk een onvolledige aanvraag aan de VREG over te maken. Als u uw online aanvraag kunt verzenden, bent u dus zeker dat uw aanvraag volledig is.

### 3. Het aanmaken en uitbetalen van groenestroomcertificaten

#### 1. Uw meterstand doorgeven in de certificatedatabank

U moet als eigenaar van zonnepanelen kleiner dan 10 kW zelf de meterstand van de meter die de opbrengst van uw zonnepanelen registreert, doorgeven in de certificatedatabank. Als uw meterstand wordt goedgekeurd, worden op basis hiervan door de VREG groenestroomcertificaten voor uw installatie aangemaakt. Na de goedkeuring van uw aanvraag ontvangt u een gebruikersnaam, een paswoord en meer informatie over de certificatedatabank van de VREG.

Wij vragen u om uw meterstand pas door te geven wanneer uw zonnepanelen minstens 1.000 kWh bijkomend hebben geproduceerd. Het heeft geen zin uw meterstand sneller door te geven, dus vooraleer 1.000 kWh bijkomend werd geproduceerd, omdat dit het informaticasysteem van de VREG enorm belast. De VREG valideert elke door u doorgegeven meterstand alvorens deze goed te keuren. Dit heeft geen meerwaarde als de door u doorgegeven meterstand niet resulteert in een bijkomend groenestroomcertificaat, en 1 groenestroomcertificaat is gelijk aan 1.000 kWh bijkomende productie.

Het is echter **niet** zo dat u uw meterstand moet doorgeven op het moment dat **exact** 1.000 kWh bijkomend werd geproduceerd ten opzichte van de laatst doorgegeven meterstand. Een eventueel 'overschot' aan productie (een hoeveelheid kWh kleiner dan 1.000 kWh, die dus niet meer voldoende is voor een volgend certificaat) wordt bewaard door de databank en mee in rekening gebracht bij de volgende meterstand die u doorgeeft.

U ontvangt dus een volgend groenestroomcertificaat zodra u een meterstand doorgeeft die minstens gelijk is aan uw beginmeterstand + een veelvoud van 1.000 kWh.

De VREG controleert of de door u doorgegeven meterstand realistisch is. Als u een meterstand probeert in te geven die de hoeveelheid elektriciteit die een installatie zoals de uwe normaal produceert, overstijgt, wordt deze meterstand niet geaccepteerd. Na het ingeven van uw meterstand ziet u onmiddellijk als opmerking bij uw meterstand verschijnen "meterstand na te kijken".

De VREG zal vervolgens oordelen wat er moet gebeuren. Mogelijk blijkt de doorgegeven meterstand toch haalbaar voor uw installatie. In dat geval zal uw meterstand binnen enkele weken alsnog worden goedgekeurd. Als de VREG de doorgegeven meterstand niet realistisch acht, of als er een ander probleem blijkt te zijn, zal u door de VREG gecontacteerd worden. In beide gevallen hoeft u zelf niets te doen.

#### 2. 450 euro gegarandeerd gedurende 20 jaar?

Voor zonnepanelen die na 1/1/2006 en **uiterlijk op 31/12/2009** in dienst worden genomen, betalen de distributienetbeheerders €450 per groenestroomcertificaat. Deze minimumprijs van €450 is in het Elektriciteitsdecreet vastgelegd en is gedurende 20 jaar gegarandeerd voor bestaande installaties.

Om u bijkomende rechtszekerheid te bieden kunt u als groenestroomproducent met uw netbeheerder een overeenkomst sluiten om deze decretaal vastgelegde minimumprijs van €450 voor uw groenestroomcertificaten gedurende 20 jaar te garanderen. Door het aangaan van zo'n bilaterale overeenkomst tussen producent en netbeheerder, verkrijgt u als producent een extra garantie over de uitbetaling van de wettelijk gegarandeerde minimumprijs. Tijdens de looptijd van de overeenkomst kan de minimumprijs voor de groenestroomcertificaten immers niet worden gewijzigd.

De netbeheerders zullen deze overeenkomst aangaan met elke producent die hierom verzoekt. Het is de netbeheerders toegestaan deze overeenkomst pas af te sluiten wanneer de installatie technisch volledig conform de vereisten van de betreffende netbeheerder aan het net werd aangesloten.

Meer informatie en een modelovereenkomst vindt u onderaan de volgende pagina: [www.vreg.be](http://www.vreg.be), Sector / Groene stroom / Handel en prijs / Gegarandeerde prijs / Aankoopverplichting netbeheerders.

### 3. 350 euro vanaf 2010?

Op 6 februari 2009 werd een ontwerp van decreet principieel goedgekeurd, waardoor de minimumprijs voor groenestroomcertificaten uit zonnepanelen vanaf 2010 verlaagt. Dit ontwerp van decreet moet na advies van SERV, Mina-raad, VREG en Raad van State, nog eens door de Vlaamse Regering goedgekeurd worden. Daarna moet het naar het Vlaams Parlement, waar het definitief goedgekeurd moet worden.

De voorgestelde regeling, opgenomen in het ontwerp van decreet, zou mits goedkeuring door het Vlaams Parlement, de volgende gevolgen hebben voor de (toekomstige) eigenaars van zonnepanelen:

- Vanaf 1 januari 2010 krijgen eigenaars van nieuwe zonnepanelen die geïnstalleerd worden op woningen of woongebouwen, enkel groenestroomcertificaten die verkocht kunnen worden aan de netbeheerder indien het dak of de zoldervloer geïsoleerd is.
- De groenestroomcertificaten die toegekend worden aan zonnepanelen die in gebruik worden genomen in 2010 kunnen verkocht worden aan de netbeheerder tegen 350 euro. Voor zonnepanelen in gebruik genomen in 2011 wordt dat 330 euro, in 2012 is de minimumprijs nog 310 euro, enzovoort. De minimumprijs daalt dus jaarlijks telkens met 20 euro tot 2013. Vanaf 2014 daalt deze prijs met 40 euro per jaar.
- De periode waarin groenestroomcertificaten kunnen verkocht worden aan de netbeheerder aan minimumprijs is voor PV-installaties die in werking werden gesteld vanaf 1 januari 2006 tot en met 31 december 2012 nog steeds 20 jaar vanaf de datum van indienname van de installatie. Voor PV-installaties die in dienst worden genomen vanaf 1 januari 2013 zal deze periode maar 15 jaar meer bedragen.

De nieuwe regeling heeft dus geen invloed op PV-installaties die al in dienst zijn of in dienst zullen genomen worden voor 1 januari 2010.

### 4. Uw groenestroomcertificaten verkopen aan de netbeheerder

Groenestroomcertificaten worden uitbetaald door de netbeheerder en niet door de VREG. Nadat u een certificaat ontvangt van de VREG, moet dit dus nog aan de netbeheerder verkocht worden voordat u kunt worden uitbetaald. Groenestroomcertificaten mogen op moment van verkoop aan de distributienetbeheerder maximaal 4 jaar oud zijn.

Als u er bij het inloggen in de databank voor kiest uw groenestroomcertificaten automatisch te laten verkopen, moet u deze transactie nooit zelf uitvoeren en worden uw groenestroomcertificaten onmiddellijk nadat ze zijn aangemaakt, correct aan de netbeheerder verkocht. Op die manier ontvangt u het snelst uw geld.

U kon al bij het invullen van uw aanvraag kiezen voor het automatisch laten verkopen van uw groenestroomcertificaten. Als u nog PV-installaties bezit waarvan de groenestroomcertificaten niet automatisch verkocht worden, zal elke keer bij het inloggen in de databank gevraagd worden of u dit wil veranderen. Ziet u bij het inloggen niets over de automatische verkoop verschijnen, dan kunt u er zeker van zijn dat uw certificaten nu al automatisch verkocht worden.

U moet dan enkel nog uw meterstanden ingeven telkens wanneer u recht hebt op een groenestroomcertificaat. Daarna moet u rekening houden met een termijn van 8 weken, tussen het doorgeven van uw meterstand in de certificatedatabank en de uitbetaling van uw certificaat.

Is deze termijn verstreken en hebt u ondertussen nog altijd geen geld op uw rekening ontvangen, dan moet u nakijken:

- Of er een correct rekeningnummer voor u is ingevuld in de databank. Dit kunt u nakijken onder 'Installaties' > 'Mijn Info'. Is er geen rekeningnummer ingevuld, dan kan de netbeheerder u uiteraard niet uitbetalen. U kunt uw rekeningnummer zelf aanvullen of corrigeren, door onder 'Installatie's' / 'Mijn Info' te klikken op de knop 'Gegevens bewerken'.

- Of uw groenestroomcertificaten correct verkocht werden aan de netbeheerder. Als dit correct gebeurd is, zou u een goedgekeurde transactie moeten kunnen terugvinden onder 'Transacties' > 'Lijst Transacties'. De koper moet uw netbeheerder zijn, het transactietype "Minimum prijs", en de status "Goedgekeurd".

Zijn beide zaken in orde en ontvangt u toch geen €450, dan kunt u de VREG contacteren via [certificatenbeheer@vreg.be](mailto:certificatenbeheer@vreg.be).

Vermeld in uw e-mail altijd duidelijk over welke installatie het gaat: noteer uw volledige naam en adres en het nummer van de installatie. Dit is van de vorm 'PVXXXXXXX' of 'PVZXXXXXX' en kunt u terugvinden in de brief of e-mail waarin de goedkeuring van uw aanvraag werd gemeld.

#### 4. Wijzigingen aan uw zonnepanelen nadat uw aanvraag werd goedgekeurd

##### 1. Wat als mijn meter kapot gaat?

Wanneer de meter die de opbrengst van uw zonnepanelen registreert wordt vervangen, moet u de VREG hiervan onmiddellijk op de hoogte brengen via een e-mail naar [certificatenbeheer@vreg.be](mailto:certificatenbeheer@vreg.be). U stuurt met deze e-mail een foto van de kapotte meter mee, waarop de laatste meterstand duidelijk leesbaar is. U vermeldt in deze e-mail ook de datum waarop u de laatste meterstand van de kapotte meter noteerde. Tevens vermeldt u de beginmeterstand van uw nieuwe meter (wellicht is deze 0).

Vermeld in uw e-mail altijd duidelijk over welke installatie het gaat: noteer uw volledige naam en adres en het nummer van de installatie. Dit is van de vorm 'PVXXXXXXX' of 'PVZXXXXXX' en kunt u terugvinden in de brief of e-mail waarin de goedkeuring van uw aanvraag werd gemeld.

De VREG zal dan voor uw installatie een nieuwe meting toevoegen met volgende kenmerken:

- Meetdatum: datum waarop u de laatste meterstand van de kapotte meter noteerde
- Meterstand: de laatste meterstand van de kapotte meter zoals af te lezen op de hierboven vermelde foto
- Opmerking: "stand kapotte meter = xxx kWh".

Wanneer u daarna een nieuwe meterstand doorgeeft, moet u altijd de laatste meterstand van de kapotte meter, bijtellen bij de nieuwe meterstand. U vermeldt dan elke keer bij 'Opmerkingen': "xxx kWh steeds bijtellen bij nieuwe stand".

Op die manier verliest u geen groenestroomcertificaten door de vervanging van uw meter.

##### 2. Uw installatie uitbreiden

Wanneer u bijkomende zonnepanelen plaatst en dus uw installatie uitbreidt, hebt u de keuze tussen volgende opties:

U plaatst **geen nieuwe meter** die de opbrengst van de nieuwe panelen registreert

Deze 1<sup>e</sup> optie is enkel toegelaten wanneer de minimumprijs (momenteel €450) niet veranderd is sinds de indienstname van het eerste deel van uw installatie. Is dat wel het geval, dan bent u verplicht optie 2 te volgen en dus een nieuwe meter te plaatsen.

Onder de 1<sup>e</sup> optie registreert de bestaande meter na de uitbreiding de opbrengst van de *volledige* installatie.

De toekenning van groenestroomcertificaten blijft onveranderd doorgaan. Gedurende 20 jaar hebt u recht op €450 per groenestroomcertificaat als uw installatie na 1/1/2006 en voor 1/1/2010 in dienst werd genomen. Deze termijn van 20 jaar gaat in bij de eerste indienstname van het eerste deel van de installatie, en blijft dus gewoon doorlopen wanneer u uw installatie uitbreidt. Is de installatie bijvoorbeeld al 5 jaar in dienst, dan kan de groenestroomcertificaten die voor de bijgeplaatste panelen worden uitgereikt, nog gedurende 15 jaar aan €450 verkopen.

Wie vanaf 2010 zonnepanelen plaatst om groene stroom op te wekken, krijgt daarvoor stelselmatig een lager gegarandeerd steunbedrag. Nu krijgt men nog 450 euro/MWh. In 2010 zakt dat naar 350 euro/MWh en in 2020 gaat het nog om 10 euro/MWh.

Om de uitbreiding aan de VREG te melden moet u via mail naar [certificatenbeheer@vreg.be](mailto:certificatenbeheer@vreg.be) volgende informatie bezorgen:

- Het aantal panelen dat u bijkomend installeerde;
- Het vermogen per paneel;
- Het vermogen van de omvormer(s) die aan de bijkomende panelen verbonden zijn;
- Het totaal nominaal AC-vermogen na de omvormer van uw volledige installatie na de uitbreiding;
- Een kopie van de factuur van de bijkomende panelen, bij voorkeur als bijlage.

Na ontvangst van deze gegevens zal het nominaal vermogen van uw installatie aangepast worden in de certificatenbank.

Vermeld in uw e-mail altijd duidelijk over welke installatie het gaat: noteer uw volledige naam en adres en het nummer van de installatie. Dit is van de vorm 'PVXXXXXXX' of 'PVZXXXXXX' en kunt u terugvinden in de brief waarin de goedkeuring van uw aanvraag werd gemeld.

Het is belangrijk dat u deze gegevens zo snel mogelijk na de uitbreiding aan de VREG bezorgt. Zolang het nominaal vermogen van uw installatie niet wordt aangepast, zullen de meterstanden die u doorgeeft immers niet worden goedgekeurd aangezien deze de normale productie van een installatie zoals de uwe voor uitbreiding, ver zullen overstijgen.

U plaatst **wel een nieuwe meter** die de opbrengst van de nieuwe panelen registreert

In dat geval moet u voor de bijgeplaatste panelen een nieuw aanvraagformulier invullen en opsturen naar de VREG, samen met een kopie van de factuur van de bijgeplaatste panelen. De toekenning van groenestroomcertificaten voor uw 1<sup>e</sup> installatie blijft onveranderd doorgaan.

Vermeld duidelijk op het aanvraagformulier dat het om een uitbreiding van een bestaande installatie gaat, en vermeld ook het nummer van uw 1<sup>e</sup> installatie. Dit is van de vorm 'PVXXXXXXX' of 'PVZXXXXXX' en kunt u terugvinden in de brief waarin de goedkeuring van uw aanvraag werd gemeld.

Nadat uw nieuwe aanvraag wordt goedgekeurd, zult u in de certificatenbank zien dat u 2 installaties hebt. U moet dan voor elke installatie een aparte meterstand doorgeven. U geeft de meterstand door voor één van de 2 installaties, telkens wanneer één van de 2 installaties 1.000 kWh heeft geproduceerd.

Gedurende 20 jaar hebt u recht op €450 per groenestroomcertificaat als uw installatie na 1/1/2006 en voor 1/1/2010 in dienst werd genomen. Deze termijn van 20 jaar gaat in bij de indiening van de installatie. Voor uw 2<sup>e</sup> installatie gaat deze termijn dus later in dan voor uw 1<sup>e</sup> installatie.

U ontvangt voor beide installaties gedurende een volledige periode van 20 jaar €450 per groenestroomcertificaat. Het is aan u om af te wegen of dit de kost van een nieuwe meter compenseert.

Wie vanaf 2010 zonnepanelen plaatst om groene stroom op te wekken, krijgt daarvoor stelselmatig een lager gegarandeerd steunbedrag. Nu krijgt men nog 450 euro/MWh. In 2010 zakt dat naar 350 euro/MWh en in 2020 gaat het nog om 10 euro/MWh.

Als de gegarandeerde minimumprijs, momenteel €450 per groenestroomcertificaat voor alle installaties die na 1/1/2006 in dienst werden genomen, veranderd is sinds de indiening van uw 1<sup>e</sup> installatie, zal u voor de certificaten van uw 2 installaties uiteraard een verschillende prijs ontvangen.

### 3. Verhuis of verkoop van uw installatie

Als u **verhuist** en u uw PV-installatie meeneemt, moet u via e-mail naar [certificatenbeheer@vreg.be](mailto:certificatenbeheer@vreg.be) het nieuwe adres van de installatie melden. Dit wordt dan door de VREG aangepast in de certificatenbank.

Als u uw installatie **verkoopt**, bezorgt u ons via e-mail naar [certificatenbeheer@vreg.be](mailto:certificatenbeheer@vreg.be) de gegevens van de nieuwe eigenaar. Daarnaast wijst u de koper erop dat hij een nieuwe aanvraag tot het verkrijgen van groenestroomcertificaten moet indienen, samen met uw bevestiging en een bewijs van de verkoop (contract of factuur).

Als **koper** van een bestaande installatie moet u dus opnieuw een volledig ingevuld aanvraagformulier ondertekend opsturen naar de VREG.

Vermeld op het formulier duidelijk dat het over een bestaande installatie gaat die u hebt gekocht. Vermeld op het aanvraagformulier de actuele meterstand van de meter die de opbrengst van de installatie registreert. Voeg tenslotte een bevestiging van de verkoop van de vorige eigenaar, en een contract of factuur waarin de verkoop bevestigd wordt, toe als bijlage.

Vermeld in alledrie de gevallen duidelijk in al uw correspondentie over welke installatie het gaat: noteer het nummer van de installatie. Dit is van de vorm 'PVXXXXXXX' of 'PVZXXXXXX'. U kunt dit installatienummer terugvinden in de certificatedatabank, in de brief waarin de goedkeuring van uw aanvraag werd gemeld of bij de vorige eigenaar van de installatie.

De toekenning van groenestroomcertificaten blijft in alledrie de gevallen onveranderd doorgaan. Gedurende 20 jaar hebt u recht op €450 per groenestroomcertificaat als uw installatie na 1/1/2006 en voor 1/1/2010 in dienst werd genomen. Deze termijn van 20 jaar gaat in bij de eerste indiening van de installatie, en blijft dus gewoon doorlopen wanneer een installatie verhuist of verkoopt. Is de installatie bijvoorbeeld al 5 jaar in dienst, dan kan de nieuwe eigenaar zijn groenestroomcertificaten nog gedurende 15 jaar aan €450 verkopen.

Wie vanaf 2010 zonnepanelen plaatst om groene stroom op te wekken, krijgt daarvoor stelselmatig een lager gegarandeerd steunbedrag. Nu krijgt men nog 450 euro/MWh. In 2010 zakt dat naar 350 euro/MWh en in 2020 gaat het nog om 10 euro/MWh.

## 5. Wat met de elektriciteit die uw zonnepanelen produceren?

### 1. Terugdraaiende teller

Artikel V.2.4.2 van het Technisch Reglement Distributie Elektriciteit van het Vlaams Gewest van 4 april 2007 stelt dat "de meetinstallatie voor productie-installaties met een maximaal vermogen van 10 kW op verzoek van de distributienetgebruiker en op kosten van de distributienetbeheerder op zo'n wijze aangepast moet worden, dat de elektrische productie van de installatie die geïnjecteerd wordt op het distributienet, in mindering gebracht kan worden van de gemeten afname van de distributienetgebruiker (compensatie van afname en injectie)".

De injectie van elektriciteit geproduceerd via uw zonnepanelen moet dus, voor installaties met een maximaal AC-vermogen kleiner dan 10 kW, in mindering gebracht worden van het elektriciteitsverbruik. Zolang het vermogen van uw installatie kleiner is dan 10 kW, mag uw teller dus achteruit draaien. In de meest eenvoudige gevallen gebeurt dit met een klassieke Ferrarimeter, die achteruitdraait wanneer een productie-installatie op een bepaald moment meer elektriciteit produceert dan wat de netgebruiker op dat moment verbruikt. Deze teller kan niet onder nul gaan.

Het is de teller die op een bepaald moment het verbruik registreert, die zal terugdraaien op momenten wanneer meer elektriciteit geproduceerd dan verbruikt wordt. Door de week is dat dus de dagteller, in het weekend de nachtteller. 's Nachts is er uiteraard geen elektriciteitsproductie door uw zonnepanelen, dus draait de teller zeker niet terug.

Deze compensatie van verbruik door productie kan/moet echter enkel gebeuren binnen éénzelfde tariefperiode, en niet over tariefperiodes (dag/nacht) heen. Het aantal kWh dat de dagteller netto is *achteruitgedraaid* over een jaar tijd, wordt dus *niet* in mindering gebracht van het verbruik op de nachtteller. Wanneer het totale dagverbruik op een jaar tijd negatief is, zal de distributienetbeheerder de teveel geproduceerde kWh dus niet in mindering brengen van het saldo van de nachtteller. Het saldo op de dagteller wordt begrensd op nul. Het daaropvolgende jaar bekijkt de netbeheerder opnieuw het verschil tussen de meterstand van dat moment en die van een jaar een geleden (gelijk aan 0 kWh) om uw factuur op te maken. Hierdoor kan het interessanter zijn gebruik te maken van een enkelvoudige in plaats van een tweevoudige teller. Dit is een afweging die u, rekening houdende met bovenstaande, zelf moet maken.

U ontvangt dus niet automatisch een vergoeding voor de teveel geproduceerde elektriciteit. Wilt u hier toch aanspraak op maken, dan moet u een aparte injectiemeting laten voorzien. Verder moet u een elektriciteitsleverancier zoeken die bereid is met u een overeenkomst aan te gaan voor de verkoop van de door u in het net geïnjecteerde elektrische energie en met hem een prijs voor deze geïnjecteerde elektriciteit onderhandelen.

Hou er in dit geval wel rekening mee dat de prijs die een leverancier voor de door u geïnjecteerde elektriciteit zal willen betalen, altijd aanzienlijk lager zal zijn dan de prijs die u zelf per kWh betaalt. In de prijs die u zelf voor uw verbruik betaalt, zijn immers verschillende componenten opgenomen: de productiekost van elektriciteit, maar ook de transportkost, heffingen, .... Als u zelf elektriciteit gaat verkopen aan een leverancier, zal die enkel de productiekost voor de door u geïnjecteerde elektriciteit willen betalen. Er is daarenboven geen enkele verplichting voor elektriciteitsleveranciers om deze stroom aan te kopen, en het lijkt logisch dat dergelijke kleine installaties voor leveranciers geen interessante markt vormen. Er wordt dan ook verondersteld dat de steun die via de certificaten wordt toegekend, voldoende is om de investering in zonnepanelen voldoende aantrekkelijk te maken.

Meer informatie hierover vindt u via:

[www.vreg.be](http://www.vreg.be), Privé / Groene stroom / Zelf groene stroom produceren / Aantal technische aspecten.

## 2. Heb ik nog recht op gratis elektriciteit als mijn teller terugdraait?

Sinds 1 april 2008 hebt u wel nog recht op een hoeveelheid gratis kWh zolang uw totale verbruik, ongeacht of dit door de dag- of de nachtteller werd geregistreerd, positief is. Artikel 18bis §5 van het Elektriciteitsdecreet stelt immers: *"De hoeveelheid elektriciteit die elke op het distributienet aangesloten huishoudelijke afnemer [...] per kalenderjaar gratis ontvangt, kan niet méér bedragen dan het jaarlijkse verbruik op de desbetreffende aansluiting op het distributienet."*

U hebt dus nog recht op gratis kWh wanneer de meterstand van uw dagteller op het einde van de facturatieperiode lager of gelijk is aan de meterstand op het einde van de vorige facturatieperiode (en u dus geen dagverbruik moet betalen aan uw leverancier). Pas wanneer uw volledige jaarverbruik (de som van dag- en nachtteller) lager is dan de hoeveelheid gratis elektriciteit waarop u recht hebt, verliest u (een deel van) uw gratis kWh.

## 6. Nog bijkomende vragen?

Stuur een e-mail naar [certificatenbeheer@vreg.be](mailto:certificatenbeheer@vreg.be) of bel naar 02/553.13.64.

Meer informatie vindt u ook op

[www.vreg.be](http://www.vreg.be) en [www.vreg.be](http://www.vreg.be), Privé / Groene stroom / Zelf groene stroom produceren.



Vlaamse Reguleringsinstantie  
voor de Elektriciteits- en Gasmarkt

**Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt**  
**Graaf de Ferrarisegebouw | Koning Albert II-laan 20 bus 19 | 1000 Brussel**  
**tel: 02 553 13 53 fax: 02 553 13 50**  
**info@vreg.be | www.vreg.be**