



Agentschap NL  
Ministerie van Economische Zaken

# U ontvangt SDE-subsidie voor zonnepanelen. Hoe nu verder?

>> Als het gaat om energie en klimaat



In deze folder staat omschreven welke stappen u moet nemen nadat u SDE-subsidie voor uw zonnestroominstallatie heeft ontvangen. De informatie in deze folder is soms technisch van aard, omdat deze ook van belang kan zijn voor installateurs.



## ▶ Stap 1

### Plaatsing van de zonnepanelen

Allereerst bepaalt u welk merk of type zonnepaneel u wilt aanschaffen. Wij adviseren u zich goed te oriënteren. Zowel de hellingshoek als de oriëntatie op het zuiden hebben namelijk invloed op de elektriciteitsproductie. Daarnaast heeft veel schaduw op de panelen een ongunstig effect op de energieproductie van het zonnepaneel. De ideale plaatsing van een zonnepaneel is bij een helling van 36° en een oriëntatie van 5° west ten opzichte van het zuiden. De instraling is dan 100 procent. U kunt de panelen zelf plaatsen of er voor kiezen om dit door een installateur te laten doen.

Met een instralingsschijf is de instraling voor alle hellingshoeken en oriëntaties eenvoudig te bepalen.

Een instraling boven de 90 procent is optimaal. In het algemeen geldt dat zonnepanelen aan dit instralingspercentage voldoen als:

- er geen schaduw op het paneel valt;
- de oriëntatie tussen zuidwest en zuidoost ligt;
- de hellingshoek tussen de 30° en 60° ligt.

U kunt de instralingsschijf bij verschillende aanbieders bestellen. Raadpleeg hiervoor het internet.

De subsidie wordt uitgekeerd over een periode van vijftien jaar. Agentschap NL adviseert u te kiezen voor een systeem met voldoende garanties voor deze periode.



## ▶ Stap 2

### Eigen groep

Zonnestroominstallaties met een vermogen groter dan 600 Wp moeten worden aangesloten op een eigen groep. Voorwaarde hierbij is dat op deze eigen groep geen andere apparaten worden aangesloten. In veel gevallen kan er geen bestaande groep worden vrijgemaakt voor de zonnestroominstallatie. Dan moet een nieuwe groep worden aangelegd<sup>1</sup>. Op deze eigen groep plaatst u de brutoproduktiemeter (zie ook de volgende stap).



<sup>1</sup> De verplichtingen rond het plaatsen van elektriciteitsinstallaties en de bemetering ervan zijn vastgelegd in de NEN 1010, de Nederlandse norm voor elektriciteitsinstallaties in onder andere de woningbouw.

## ▶ Stap 3

### Het plaatsen van een brutoproduktiemeter



#### Waarom moet ik een brutoproduktiemeter plaatsen?

Met de brutoproduktiemeter kunt u subsidie ontvangen over de brutoproduktie, inclusief het eigen verbruik. Zonder brutoproduktiemeter ontvangt u alleen subsidie over de aan het net geleverde

elektriciteit (netto produktie). U mist dan subsidie over het deel dat u zelf gebruikt. Het plaatsen van een brutoproduktiemeter is niet verplicht, maar wel aan te raden. Bij kleine installaties zal een groot gedeelte van de opgewekte elektriciteit worden verbruikt door huishoudelijke apparaten.

De kosten voor het plaatsen van de brutoproduktiemeter liggen tussen de € 80,- en € 110,-. Bij een kleinschalige aansluiting worden door de regionale netbeheerder afleeskosten in rekening gebracht. Deze bedragen € 30,- per jaar. De meterstand van de brutoproduktiemeter wordt op dezelfde wijze opgenomen als voor uw hoofdmeter.

#### Waar moet ik de brutoproduktiemeter plaatsen?

Agentschap NL is met alle netbeheerders overeengekomen dat de brutoproduktiemeter, afhankelijk van de situatie ter plaatse als volgt geplaatst wordt:

- 1 Maximaal 150 cm links of rechts op 'ongeveer' gelijke hoogte als de hoofdmeter. Dit is de meest voorkomende situatie.

- 2 Naast de verdeelinrichting (groepenkast) als de 'hoofdmeter' niet in dezelfde ruimte als de verdeelinrichting is geplaatst. De onderkant van het meterbord wordt geplaatst op 130-150 cm hoogte vanaf de vloer. Dit is een uitzonderlijke situatie en komt vaak voor bij een woonboot. De hoofdmeter staat aan wal in een kastje terwijl de groepenkast aan boord van het schip is geplaatst.
- 3 'Naast' een onder-verdeelinrichting (tweede groepenkast), onderkant van het meterbord op 130-150 cm hoogte vanaf de vloer. Een onder-verdeelinrichting is een groepenkast achter een groep. Dit kan voor komen als de zonnepanelen op een schuur worden geplaatst met een eigen groepenkast. De brutoproduktiemeter kan in dit geval geplaatst worden op een eigen groep in de bestaande meterkast in de schuur en hoeft er geen aparte kabel van de schuur naar de woning te worden getrokken. In dit geval moet de plaats waar de brutoproduktiemeter komt te hangen aan de volgende eisen (omgevingscondities) voldoen:

- De ruimte waar de brutoproduktiemeter komt moet schoon, droog en afsluitbaar zijn en geen buitengewoon corrosievormende atmosfeer bevatten. De condities zijn vergelijkbaar met de condities volgens de Netcode Elektriciteit artikel 2.1.2.5 en 2.1.2.6.
- De ruimte voor (de)montagewerkzaamheden van de produktiemeter voldoet aan de regels over arbeidsomstandigheden. Er moet dus voldoende ruimte zijn om de elektrotechnische werkzaamheden uit te voeren.

## ▶ Stap 4

### Uw oude meter vervangen

Er zijn netbeheerders die naast het plaatsen van de brutoproduktiemeter ook de hoofdmeter willen vervangen. Dit laatste is geen voorwaarde voor het verkrijgen van subsidie. Om de teruggeleverde elektriciteit te kunnen verrekenen met het eigen verbruik heeft u een meter nodig die teruglevering mogelijk maakt. Dit kan zowel een digitale als een analoge meter zijn. Ook als de hoofdmeter een draaispoelmeter van het type Ferraris is kan deze blijven hangen. Let hierbij wel op, er zijn ook draaispoelmeters die niet terugdraaien of niet meten wat aan het net wordt geleverd. Uw netbeheerder kan u hierover informeren.

Kiest u er voor om geen brutoproduktiemeter te plaatsen en heeft u een draaispoelmeter als hoofdmeter dan moet deze altijd worden vervangen (ook als dit een Ferrarismeter is). Mogelijk draait uw draaispoelmeter wel terug als u elektriciteit aan het openbare net levert, maar registreert deze niet hoeveel u teruglevert. Op deze manier wordt noch de netlevering (nettoproduktie), noch de totale brutoproduktie gemeten en kan nergens subsidie over worden uitbetaald.

## ▶ **Stap 5**

### *Uw vaststelling als producent van duurzame elektriciteit*

#### **Aanmelden bij CertiQ**

Om SDE-subsidie te krijgen over uw elektriciteitsproductie moet u bekend zijn als producent van duurzame elektriciteit. U moet zich hiervoor aanmelden bij CertiQ. Dit kan via internet op [www.certiq.nl](http://www.certiq.nl). CertiQ certificeert de duurzame elektriciteit die uw installatie produceert. Dit is de basis voor de uitkering van de subsidie.

U kunt uw digitale aanmelding bij CertiQ ondertekenen met uw DigiD-inlogcode. Uw aanmelding wordt vervolgens automatisch doorgestuurd naar uw netbeheerder. De netbeheerder zal volgens de Regeling garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit vaststellen of uw installatie duurzame energie produceert.

De netbeheerder heeft vier weken de tijd om het verzoek tot vaststelling goed of af te keuren. Zij kan de beoordeling pas doen als er daadwerkelijk elektriciteit wordt geproduceerd en de meters geïnstalleerd zijn. Pas dan kan gecontroleerd worden of de elektriciteitsmeters goed werken.

Zodra uw regionale netbeheerder uw verzoek tot vaststelling goedkeurt ontvangt u hiervan een bevestiging. Ook CertiQ ontvangt een bevestiging. CertiQ verwerkt daarop de gegevens en schrijft u in als producent van duurzame elektriciteit. Aan deze inschrijving zijn geen kosten verbonden. U ontvangt van CertiQ een bevestiging van uw inschrijving en een overzicht van de gegevens waarmee u ingeschreven staat. CertiQ stuurt Agentschap NL een kopie van de inschrijfgegevens.

#### **Opname meetgegevens**

Uw inschrijving bij CertiQ is nu voltooid. De regionale netbeheerder kan de meetgegevens over de elektriciteitsproductie nu doorgeven aan CertiQ. De netbeheerder zal dit eens per jaar doen als uw meterstanden zijn opgenomen. U ontvangt van CertiQ een overzicht van de door de netbeheerder ingezonden meetgegevens zodra deze zijn ontvangen. Ook Agentschap NL ontvangt een overzicht. U hoeft dit overzicht dan ook niet zelf door te sturen.



## ▶ **Stap 6**

### *Betalen van voorschotten*

Na ontvangst van de gegevens van CertiQ kan Agentschap NL starten met het uitbetalen van subsidievoorschotten. Het voorschotbedrag bedraagt maximaal 80 procent van het jaar-maximum uit uw beschikking. Dit bedrag wordt in maandelijkse termijnen uitbetaald. Binnen zes maanden na afloop van een productiejaar wordt het voorschot verrekend. Een productiejaar eindigt bij kleinverbruikers nadat de meterstand is opgenomen en bij grootverbruikers nadat het kalenderjaar is afgelopen. De verrekening vindt plaats op basis van de daadwerkelijke energieproductie die in het betreffende kalenderjaar voor subsidie in

aanmerking komt. Daarnaast stelt het ministerie van Economische Zaken jaarlijks voor 1 april de daadwerkelijk geldende subsidietarieven over het voorgaande jaar vast. Als de verrekening voor u positief is ontvangt u éénmalig een aanvullende betaling. Als de verrekening voor u negatief is, wordt het teveel ontvangen bedrag verrekend met het eerstvolgende voorschot en met zoveel voorschotten als daarna nodig zijn. Zowel over de bevoorschotting als over de verrekening wordt u schriftelijk geïnformeerd. U hoeft hier zelf niets voor te doen. Informatie over de voorlopige en definitieve subsidietarieven vindt u op [www.agenschappl.nl/sde](http://www.agenschappl.nl/sde).

*Relevante webadressen:*

[www.certiq.nl](http://www.certiq.nl)

[www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl)

Dit is een publicatie van:

Agentschap NL  
NL Energie en Klimaat  
Rijksgebouw Hanzeland  
Hanzelaan 310  
Postbus 10073 | 8000 GB Zwolle  
T 088 602 34 50  
[www.agentschapnl.nl/sde](http://www.agentschapnl.nl/sde)

© Agentschap NL | maart 2010

Publicatie-nr. 2SDEP1005

*Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld kan Agentschap NL geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten.*

Agentschap NL is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken. Agentschap NL voert beleid uit voor diverse ministeries als het gaat om duurzaamheid, innovatie en internationaal. Agentschap NL is hét aanspreekpunt voor bedrijven, kennisinstellingen en overheden. Voor informatie en advies, financiering, netwerken en wet- en regelgeving.

De divisie NL Energie en Klimaat versterkt de samenleving door te werken aan de energie- en klimaatoplossingen van de toekomst.