

Zonnepanelen op eigen dak en salderen

Wat is de Salderen?

Als een bewoner zonnepanelen voor het produceren van stroom op het eigen dak legt worden het PV-systeem achter de bestaande elektriciteitsmeter aangesloten. Als de zonnepanelen meer elektriciteit produceren dan er op dat moment wordt gebruikt, levert het systeem de overtollige elektriciteit terug aan het net. Dit heet 'invoeding'. Andersom, wanneer er in de woning meer wordt gebruikt dan er door de zonnepanelen wordt geproduceerd, wordt de extra benodigde stroom via het net ingekocht. Dit heet 'afname'.



Sinds een aantal jaren moet de energieleverancier voor de invoeding van elektriciteit wettelijk dezelfde (consumenten-)tarieven inclusief belastingen en heffingen hanteren als voor de afname. Dit noemt men 'salderen'.

Wanneer mag je salderen?

Salderen kan in principe worden toegepast voor alle eigen opwek van elektriciteit, ongeacht de technologie. In de praktijk wordt salderen voornamelijk toegepast bij zonnepanelen op het eigen dak. Salderen geldt voor kleinverbruikers (consumenten) met een netaansluiting tot maximaal 3 x 80 A. De energieleverancier is nu nog verplicht te salderen tot het maximum van het energieverbruik in een jaar. Wanneer op jaarbasis meer wordt geproduceerd dan wordt afgenomen moet de energieleverancier over het meerdere een 'redelijke' vergoeding betalen.

Gaat de regeling veranderen?

In oktober 2020 heeft de Minister van EZK een voorstel naar de 2^{de} Kamer gestuurd om, vanaf 2023, de wettelijke regeling aan te passen¹. De mogelijkheid tot salderen wordt dan in 8 jaar stapsgewijs als volgt afgebouwd:

Jaar	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Afbouw-percentage	100%	91%	82%	73%	64%	55%	46%	37%	28%	0%

De Kamer verklaarde in februari 2021 het wetsvoorstel 'controversieel' (omstreden). Inmiddels is de ingangsdatum van 1 januari 2023 niet meer haalbaar. Daarnaast beraadt het kabinet zich nog op eventuele aanpassingen op dit wetsvoorstel.

¹ Zie: <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2020/10/08/wetsvoorstel-afbouw-salderingsregeling-naar-de-kamer>

Wat betekent afbouw van salderen in de praktijk?

Aan de hand van een rekenvoorbeeld wordt dit toegelicht.

Stel een huishouden gebruikt 3.000 kWh aan stroom per jaar en heeft een systeem met zonnepanelen dat 2.500 kWh per jaar produceert. 800 kWh van de zonnepanelen wordt direct gebruikt; 1.700 kWh wordt ingevoerd in het net.

De prijs voor de afname van elektriciteit (inclusief energiebelasting, ODE en BTW) bij de energieleverancier bedraagt € 0,22² per kWh. Voor de invoeding betaalt de energieleverancier € 0,08 per kWh.

Omdat het jaarverbruik hoger is dan de jaarproductie van het systeem met zonnepanelen, mag de 2.500 kWh geproduceerde elektriciteit tot ingang van de nieuwe regeling volledig worden gesaldeerd. De resterende afname bedraagt 500 (3.000 – 2.500) kWh. De stroomrekening bedraagt 500 x € 0,22 = € 110.

Nadat de regeling is ingegaan mag maar gedeeltelijk worden gesaldeerd. Voor – als voorbeeld: 2025 – wordt de rekening als volgt berekend:

Van de 1.700 kWh die wordt ingevoerd, mag 73%³ (dus 1.241 kWh) worden gesaldeerd. Voor de rest (1.700 – 1.241 = 459 kWh) ontvang je een vergoeding van € 0,08.

De rekening wordt dan € 174. Het bedrag is als volgt opgebouwd:

- Inkoop (inclusief gedeeltelijk saldering): (3.000 – 800 – 1.241) = 959 kWh x € 0,22 = € 211
- Vergoeding teruglevering: 459 x € 0,08 = € 37

Netaansluiting

De meeste woningen hebben al een 'slimme meter', waarmee afname en invoeding apart worden geregistreerd. Netbeheerders bieden vanaf 2021 gedurende twee jaar iedereen die nog geen geschikte meter heeft zo'n meter die afname en invoeding apart kan meten aan. Het wordt verplicht deze te accepteren.

Tip

Door te zorgen dat stroom zoveel mogelijk wordt verbruikt op het moment dat de zonnepanelen produceren, kan de inkoop worden gereduceerd. Dit is gunstig voor de elektriciteitsrekening.

Meer informatie en handige links

- Lokale Energie Overijssel:
<https://www.lokaleenergieoverijssel.nl>
- RVO:
<https://www.rvo.nl/onderwerpen/zonne-energie/wetgeving>
- HIER Opgewekt:
<https://www.hieropgewekt.nl/kennisdossiers/salderen-wat-zijn-regels>

² Inmiddels is de prijs per kWh voor een variabel contract aanmerkelijk hoger.

³ Zie tabel, pagina 1