



ENERGIEZUINIG

## Zonnepanelen: de toekomst van de salderingsregeling

[hetgos68@gmail.com](mailto:hetgos68@gmail.com)

versie april 2023

---

### De huidige salderingsregeling

De regeling van het op jaarbasis wegstrepen van stroomopwekking door je eigen zonnepanelen tegen de levering door je energieleverancier heet 'salderen'.

Deze regeling functioneert als een overhevelingsmechanisme, waarbij het landelijk netwerk fungeert als batterij. De stroom die je overdag niet zelf gebruikt maar terug levert aan het net, gebruik je (virtueel) 's avonds weer.

In de maanden met veel zon (ruwweg april t/m september) bouw je een kWh overschot op, wat je in de donkere maanden weer gebruikt.

Op je jaarnota zie je dat je *alleen* betaalt (productiekosten + de opslagen voor energiebelasting (EB) + Opslag Duurzame Energie (ODE) + BTW) voor de stroom die je daadwerkelijk gebruikt in het tijdvak van de jaarnota.

### Afbouw huidige salderingsregeling vanaf 1/1/2023 niet haalbaar.

Het vorige kabinet heeft de Tweede Kamer in 2020 voorgesteld de huidige salderingsregeling vanaf 1 januari 2023 geleidelijk af te bouwen. De regeling zou tussen 2023 en 2031 stapsgewijs (9 % per jaar) worden afgebouwd. De door de panelen opgewekte stroom wordt voor een steeds kleiner wordend deel verrekend met de aangekochte stroom op de jaarnota.

Het is ondertussen wel duidelijk dat de datum van 1/1/2023 voor afbouw niet haalbaar was. Het voorstel (goedgekeurd door de Tweede Kamer) is nu om de afbouw te laten ingaan per 1/1/2025. In 2025 en 2026 wordt om een vermindering van 64 % toegepast, en elk van de volgende jaren een afbouw van 9 %. In 2031 is het salderingspercentage 0 %.

Je krijgt je nog wel het tarief wat op dit moment geldt voor teruglevering, zijnde – een deel van - de productiekosten van je energieleverancier.

De minister stelde voor als terugleveringstarief een minimumtarief te hanteren van 80 % van de productiekosten van de energieleveranciers. Dit ontvang je als je panelen op jaarbasis meer produceren dan je verbruikt.

De Eerste Kamer heeft tot op heden niet ingestemd met afbouw van de saldering.

### Turbulente situatie op de energiemarkt sinds 2021.

De situatie op de energiemarkt is eind 2021 gewijzigd, wat heeft geleid tot een spectaculaire stijging van de stroomprijzen. Oorzaken:

- De oorlog in Oekraïne, waardoor de levering van fossiele grondstoffen (steenkool, gas en olie) uit Rusland wordt bedreigd, en de prijs van gas – nog steeds de belangrijkste grondstof voor elektriciteit – sterk is gestegen.
- Verdergaande verduurzaming in Europa, waarbij (goedkope) steenkool- en atoomcentrales worden stilgezet.
- De bouw van meer zon – en wind centrales duurt jaren, en kan het wegvallen van leveranties uit Rusland de komende jaren nauwelijks compenseren.

Uiteraard kan niemand voorspellen hoe lang de stroom prijzen op het huidige niveau blijven.



ENERGIEZUINIG

## Zonnepanelen: de toekomst van de salderingsregeling

[hetgos68@gmail.com](mailto:hetgos68@gmail.com)

versie april 2023

---

### Hoe ziet na 2025 teruglevering eruit ?

De spelregels voor teruglevering worden dan als volgt

- Het **hoge** tarief (zijnde kostprijs van de leverancier + EB + ODE) voor zover die kWh'en nog in aanmerking komen voor saldering.
- Voor de kWh'en die niet meer in aanmerking komen voor saldering ontvang je het **lage** tarief ( minimaal 80 % van de kostprijs van de leverancier ).

Hierbij moet bedacht worden dat alle PV installaties elke dag – zomer en winter – een deel van de opgewekte kWh'n terugleveren aan het net. De slimme meter maakt dit zichtbaar.

Na 2031 ontvang je voor alle teruggeleverde kWh'n 80 % van de kostprijs.

### Verschillen tussen energieleveranciers

Er komt nu wel een belangrijk verschil tussen energieleveranciers aan het licht wat betreft het bovenstaande **lage** tarief.

De meeste leveranciers hanteren tot op heden een vast tarief voor teruglevering. Deze tarieven zijn ongewijzigd met de voorgaande jaren, en liggen nog steeds tussen de € 0,06 en € 0,09 per kWh.

Er is echter een beperkt aantal leveranciers die – ook vroeger al - een variabel teruglevertarief hanteren van 80 % van hun kostprijs (exclusief belastingen EB). In mijn geval (jaarcontract 2022 / 2023) is het teruglevertarief € 0,32 per kWh; voor geleverde stroom betaal ik € 0,40 per kWh (plafond).

### Uitbreiding van het aantal zonnepanelen verstandig ?

**Als** wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- De stroom prijzen blijven de komende jaren op het huidige - relatief hoge - niveau
- Je hebt een contract met een energieleverancier die een goede terugleververgoeding biedt als percentage van de kostprijs

**Dan** is uitbreiding van het aantal zonnepanelen rendabel, met een korte terugverdienperiode.

Ook vervanging van je bestaande zonnepanelen door moderne - met een veel hogere opbrengst - is het overwegen waard.

### Afsluitende opmerkingen

- Het maximeren van het eigen verbruik (EV) blijft financieel aantrekkelijk. Het is beter om een opgewekte kWh zelf te gebruiken (en daarmee een aan te kopen kWh te vermijden) dan deze voor een lager tarief aan het net terug te leveren.
- Overheidsbeleid is dat de EB op stroom daalt, de ODE opslag is voor 2023 afgeschaft. De toekomst van beide is mij onduidelijk.
- De opbrengsten van een zonnepanelen installatie bestaan de komende jaren uit:
  - de gesaldeerde kWh'n, verrekend door de leverancier tegen het consument tarief (het **hoge** tarief (kostprijs + EB + BTW) middels het saldering mechanisme



## Zonnepanelen: de toekomst van de salderingsregeling

[hetgos68@gmail.com](mailto:hetgos68@gmail.com)

versie april 2023

---

- de kWh'n eigen verbruik: kWh 'n die je rechtstreeks verbruikt uit je panelen, maar niet terugziet op de jaarrekening. Voor de berekening van de terugverdienperiode mag je deze waarden tegen het **hoge** consument tarief.
- teruggeleverde kWh'n, verrekend door de leverancier tegen het teruglevertarief (het **lage** tarief ) wat met de huidige prijsniveau – en de goede leverancier - niet meer zo laag is.
- De terugverdienperiode wordt - naast de turbulente stroom tarieven - bepaald door de kostprijs van een PV installatie. Deze wordt beïnvloed door:
  - De kostprijs van de benodigde hardware (panelen, omvormer) vertoont momenteel een dalende lijn, mede door het afschaffen van de BTW op de hardware
  - De installatiekosten (veelal manuren) stijgen