

## Zonnepanelen en teruglevering icm het dynamische contract

Wanneer er stroom wordt opgewekt zal jouw woning altijd eerst proberen deze stroom te gebruiken.

- Wanneer er op een moment meer stroom wordt verbruikt dan opgewekt, dan zul je pas stroom gebruiken van het lichtnet (en registreert de slimme meter een hoeveelheid verbruik).
- Wanneer op een moment meer stroom wordt opgewekt dan verbruikt, dan gaat er pas stroom terug naar het lichtnet (en registreert de slimme meter een hoeveelheid teruglevering).

### Voorbeeld:

- Tussen 13:00u en 14:00u verbruik je 20 kWh en wek je 14 kWh op. De meter zal dan 6 kWh verbruik registreren en 0 kWh teruglevering.
- Tussen 14:00u en 15:00u verbruik je 40 kWh en wek je 44 kWh op. De meter zal dan 0 kWh verbruik registreren en 4 kWh teruglevering.
- Let op: Dit wordt in werkelijkheid niet per uur maar zelfs iedere seconde bijgehouden. Uiteindelijk registreren de meeste meters dit in kwartierstanden. Wij rekenen uiteraard in uurstanden want de stroomprijs gaat op de markt ook per uur.

### Salderen:

Salderen is een jaarlijks begrip. Hierbij kun je aan het lichtnet terug geleverde stroom verrekenen met je verbruikte stroom van andere dagen. Bij andere leveranciers betaal je op ieder moment dezelfde prijs voor stroom daarom kunnen ze verbruik en teruglevering 1-op-1 met elkaar verrekenen. Bij ons geldt ieder uur een andere prijs en daarom kunnen we niet zonder meer verbruik en teruglevering tegen elkaar wegstrepen.

Wanneer wij salderen betaal je alleen energiebelasting (EB) en Opslag Duurzame Energie (ODE) over positief netto verbruik. Daarnaast betaal je voor al je verbruik de gewogen gemiddelde inkoopprijs (van het verbruik) + inkoopvergoeding + BTW.

Daarnaast krijg je voor al je teruglevering de gewogen gemiddelde inkoopprijs (van de teruglevering) minus (inkoopvergoeding minus GVO's) + BTW.

**Rekenvoorbeeld:**

Verbruik: 3000 KWH  
Teruglevering: 2250 KWH  
Netto verbruik: 750 KWH

750 KWH x (ED + ODE)	
3000 KWH x (inkoopprijs + inkoopvergoeding) x BTW	+
2250 KWH x (inkoopprijs minus (inkoopvergoeding minus GVO's)) x BTW	-
<hr/>	

**Bijzonderheid:**

Omdat wij de groothandelsmarkt volgen kan het voorkomen dat er soms negatieve inkooprijzen gelden voor stroom. Dit kan bijvoorbeeld voorkomen op momenten met veel zon en wind, waardoor er (te)veel energieopwekking is bij producenten.

- Dit betekent dan ook dan klanten een negatieve prijs betalen voor hun verbruik. (je krijgt dan geld voor verbruik.
- Tegelijkertijd betekent dit dat er een negatieve prijs geldt voor teruglevering. (je betaalt dan voor terug leveren).

Het is echter per situatie afhankelijk of dit in de praktijk ook zo zal zijn. Immers kan het op uren waarop een negatieve prijs is, ook bewolkt zijn. Hierdoor is opwekking van energie minimaal en verbruik je netto gezien stroom van het net.

Bij meer terug levering dan verbruik zou je bij negatieve stroomrijzen kunnen overwegen om je zonnepanelen uit te zetten. Je moet dan echter ook nog rekening houden met de te salderen energie.

## Zonnepanelen en teruglevering icm het modelcontract

Wanneer je een modelcontract hebt gelden de standaard landelijke salderingsafspraken. Verbruik en teruglevering worden jaarlijks tegen elkaar weggestreept. Alleen over positief netto verbruik betaal je EB + ODE.

Over positief netto verbruik betaal je ook de geldende energieprijs.

Lever je netto meer terug dan dat je verbruikt dan krijg je voor die kWh's de dan geldende terugleververgoeding.

De meest recente energieprijzen van het modelcontract vind je op <https://www.frankenergie.nl/modelcontract>