

Salderingsregeling

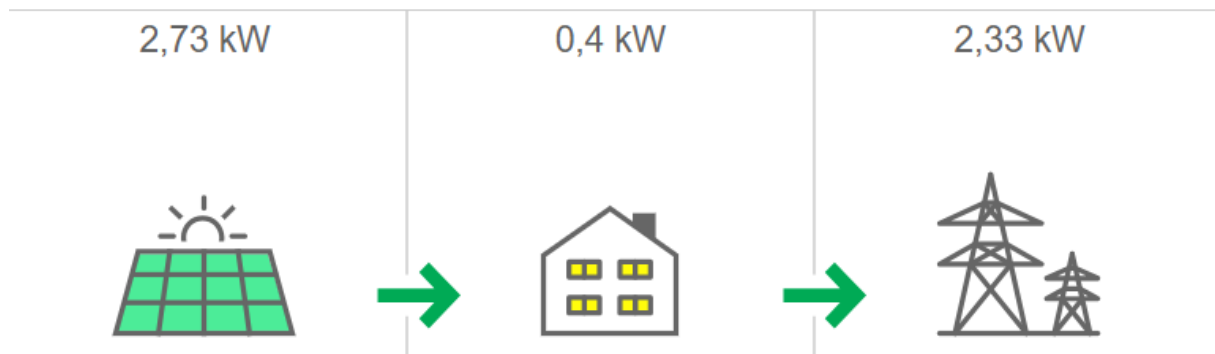
In Nederland kennen wij de salderingsregeling. Hierbij mag je je teruggeleverde elektriciteit wegstrepen tegen je ingekochte elektriciteit tot je eigen verbruik. Heb je op jaarbasis meer productie dan verbruik dan krijg je hierover een terugleververgoeding.

Elke dag lopen je meterstanden in de meterkast. Er kan in de praktijk maar één meter lopen. Dit is of de meter van je inkoop of van je teruglevering. Hieronder zijn 3 scenario's geschetst hoe dit in de dagelijkse praktijk werkt. Het hele jaar lopen deze meters op en op het moment dat bij je jaarafrekening de standen worden uitgelezen wordt de balans opgemaakt.

Scenario 1:

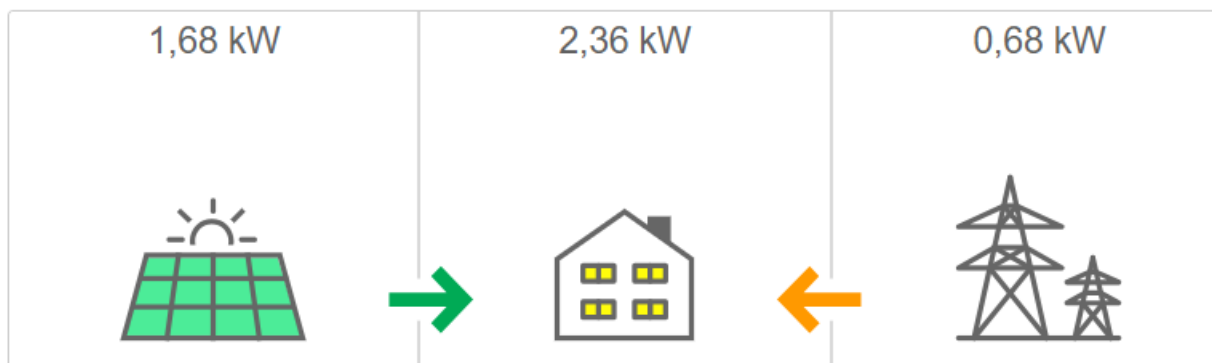
Als je zonnepanelen hebt dan produceer je overdag je eigen elektriciteit. Deze elektriciteit loopt via je omvormer en bekabeling direct naar de meterkast en wordt hier verdeeld. In huis is er altijd wel verbruik. Denk hierbij aan sluipverbruik, ventilatie, een koelkast, vriezer of bijvoorbeeld de televisie. Dit verbruik wordt direct van de productie van de zonnepanelen verbruikt. Het restant van de elektriciteit kan je op dat moment niet gebruiken en zal wegvloeien naar het elektriciteitsnet. Dit noemen we terugleveren. In het voorbeeld hieronder zie je dat er op dit moment een productie is van 2.730Watt. Deze loopt naar de meterkast. In huis is er op dit moment een verbruik van 400Watt. Dit betekent dat je nog 2.330Watt over hebt wat je op dat moment niet nodig hebt. Dit lever je terug aan het elektriciteitsnet. In dit geval loopt op je energiemeter de meterstand van het terugleveren. Je directe verbruik is direct "gesaldeerd" en dit is je eerste winst. Als je geen zonnepanelen had gehad had je deze 400Watt in moeten kopen.

Dit is ook de reden dat als je je meterstanden van je energiemeter in de meterkast uit zou lezen er altijd minder op de meterstand terugleveren staat dan je omvormer aan productie aangeeft. Het verschil tussen je omvormer en de stand terugleveren is je directe verbruik van je zonnepanelen.



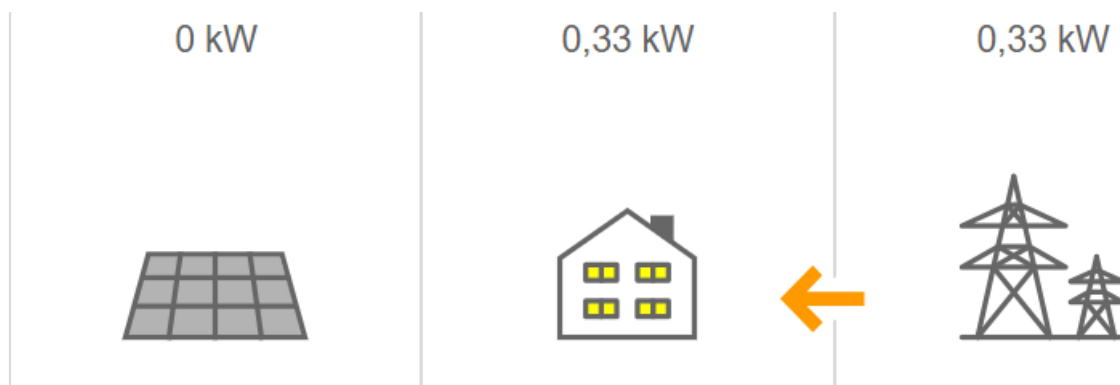
Scenario 2:

Het kan ook voorkomen dat je meer verbruik hebt in huis dan er productie is van de zonnepanelen. In onderstaand voorbeeld zie je dat je een productie hebt van 1.680Watt, maar je hebt een verbruik van 2.360Watt in huis. Daarom koop je in dit geval 680Watt uit het elektriciteitsnet bij. In dit geval loopt je inkoopmeter op de energiemeter.



Scenario 3:

Dan hebben we nog het scenario dat het donker is en je zonnepanelen niets produceren. In dat geval koop je je volledige verbruik in. Zie onderstaand voorbeeld. Hier is er geen productie, maar wel 330Watt aan verbruik. In dit geval loopt je inkoopmeter op je energiemeter.



Het hele jaar door loopt op het ene moment je meter inkoop (bij scenario 2 en 3) en op het andere moment loopt je meter terugleveren (scenario 1).

Bij je jaarafrekening wordt je verbruik (inkoop) tegen je teruglevering (meter teruglevering) weggestreept. Dit noemen we "saldereen". Je directe verbruik wordt niet geregistreerd door je energiemeter. Deze is immers direct verbruikt in huis door je apparatuur en is je energiemeter niet gepasseerd.

Aangezien iedere energiemaatschappij in Nederland verplicht is te salderen wordt je ingekochte elektriciteit weggestreept tegen je teruggeleverde elektriciteit. Dit is tegen hetzelfde tarief.

Voorbeeld 1:

Inkoop:	2.800 kWh	x € 0,30/kWh
Teruglevering:	<u>3.000 kWh</u>	x € 0,30/kWh
Saldo:	-200 kWh	x € 0,055/kWh = € 11,- wat je vergoed krijgt.

In voorbeeld 1 hoeft je de ingekochte elektriciteit niet te betalen. Je hebt het hele jaar dan wel 2.800 kWh ingekocht, maar je had er dit jaar ook 3.000 kWh teruggeleverd. Hierdoor krijg je een afrekening over deze 200 kWh. Wij noemen dit een terugleververgoeding. Deze terugleververgoeding ligt aanzienlijk lager dan de stroomprijs. Dit is ook de reden dat wij adviseren om nooit teveel zonnepanelen te plaatsen.

Voorbeeld 2:

Inkoop:	3.000 kWh	x € 0,30/kWh
Teruglevering:	<u>2.800 kWh</u>	x € 0,30/kWh

Saldo: 200 kWh x € 0,30/kWh = € 60,- wat je moet betalen.

In voorbeeld 2 heb je meer verbruik dan je teruggeleverd hebt. Hierdoor heb je op jaarbasis netto 200kWh in moeten kopen na saldering en hier zal je moeten betalen voor de 200kWh tegen het regulieren tarief.

Terugleverkosten

De salderingsregeling geldt op dit moment nog steeds, zoals hierboven is beschreven. De energieleveranciers moeten deze regeling nog steeds toepassen, maar hebben hier een extra regel aan toegevoegd. De energieleveranciers vragen terugleverkosten over het totaal aan kWh aan teruggeleverde stroom. Dus als we hetzelfde voorbeeld pakken betreft dit het gedeelte in het geel.

Inkoop: 2.800 kWh x € 0,30/kWh
 Teruglevering: **3.000 kWh** x € 0,30/kWh
 Saldo: -200 kWh x € 0,055/kWh = € 11,- wat je vergoed krijgt.

Veel energieleveranciers vragen een maandbedrag op basis van een schaalverdeling wat het er uiteraard niet duidelijker op maakt. Een voorbeeld zie je hieronder van een bepaalde energieleverancier.

Schaal	Kosten per dag	Kosten per maand
2.001 t/m 2.250 kWh	€ 0,75702	€ 23,03
2.251 t/m 2.500 kWh	€ 0,84574	€ 25,73
2.501 t/m 2.750 kWh	€ 0,93485	€ 28,44
2.751 t/m 3.000 kWh	€ 1,02396	€ 31,15
3.001 t/m 3.250 kWh	€ 1,11307	€ 33,86
3.251 t/m 3.500 kWh	€ 1,20217	€ 36,57
3.501 t/m 3.750 kWh	€ 1,29129	€ 39,28
3.751 t/m 4.000 kWh	€ 1,37999	€ 41,98

Om het duidelijk te krijgen dien je uit te rekenen wat je per kWh betaald aan terugleverkosten. In ons voorbeeld vallen we in de schaal van 2.751 t/m 3.000 kWh met een maandbedrag van € 31,15. We berekenen dus ons jaarbedrag (12x € 31,15) = € 373,80 en delen dit door onze teruggeleverde kWh van 3.000. Dit betekent dat we per kWh € 0,1246 aan terugleverkosten betalen.

Nu denken veel mensen dat ze de zonnepanelen uit moeten zetten om kosten te besparen. Ons advies blijft nog steeds om de zonnepanelen aan te laten staan en de stroom op een andere manier te gebruiken. Als je de stroom van de zonnepanelen namelijk direct gebruikt lever je het niet eerst terug om het vervolgens terug te kopen. Alles wat je dus direct verbruikt is 100% winst, oftewel een besparing van € 0,30/kWh. Bij grote stroomverbruikers kun je namelijk vaak zelf bepalen wanneer je

deze gebruikt. Denk hierbij aan een wasmachine, droger, vaatwasser, stofzuiger, strijkijzer of de elektrische auto.

Met terugleverkosten bespaar je nog steeds op je energierekening. Met de normale salderingsregeling zonder terugleverkosten bespaar je € 0,30/kWh. Nu bespaar je € 0,1246 per kWh minder. Dus eigenlijk bespaar je nog steeds € 0,30 -/- € 0,1246 = € 0,1754/kWh. Dit omdat de salderingsregeling nog steeds van kracht is.

Einde salderingsregeling

Omdat er steeds meer zonnepanelen zijn en deze allemaal tegelijk vol in productie gaan op het moment dat de zon schijnt krijgen we een probleem op ons elektriciteitsnetwerk. Heel veel mensen zijn namelijk overdag werken, boodschappen doen of in ieder geval niet thuis. Dit betekent dat er veel productie is, maar weinig direct verbruik in huis. Er wordt dan een zeer groot gedeelte van de geproduceerde elektriciteit teruggeleverd aan het net. Dit is echter niet alleen bij jou het geval, maar ook bij de burens en de rest van de wijk. Dit geeft een enorme overcapaciteit op het elektriciteitsnet met kans op spanningsproblemen op het netwerk.

Om dit te voorkomen worden wij in de nieuwe salderingsregeling gestimuleerd om zoveel mogelijk van de geproduceerde elektriciteit direct te verbruiken. Hierdoor wordt het net weer ontlast. Dit gaat uiteraard alleen werken als wij daar financieel door worden geprikkeld. Het plan ziet er als volgt uit:

De salderingsregeling stopt per 1 januari 2027. Dit betekent dat je niets meer mag wegstrepen tegen elkaar en de stroom die je inkoopt volledig moet betalen inclusief alle belastingen.

Voor het terugleveren van je zonnestroom die je aan het elektriciteitsnet levert krijg je een vergoeding van je energieleverancier. Dit noem je de 'terugleververgoeding'. De eerste drie jaar (t/m 2029) moet deze minimaal 50% zijn van het kale stroomtarief (dus zonder belastingen) dat je aan je energieleverancier betaalt voor stroom. Daarna mag deze zelf bepalen hoe hoog de terugleververgoeding is. Wel moet deze 'redelijk' zijn. Toezichthouder Autoriteit Consument & Markt (ACM) moet beoordelen of terugleververgoedingen redelijk zijn.

In de nieuwe regeling wordt je dus gestimuleerd om na te gaan denken over je directe verbruik. Dit directe verbruik wordt namelijk niet geregistreerd door je energiemeter en hierdoor behoud je bij direct verbruik 100% saldering. Het is dus slim om na te gaan denken wanneer je je grootverbruikers gaat aanzetten. Denk hierbij aan je wasmachine, droger, vaatwasser, stofzuiger, strijkijzer of wanneer je je elektrische auto op gaat laden. Als je namelijk deze stroomvreters overdag gebruikt als de zon schijnt heb je veel direct verbruik en lever je minder terug. Aangezien je deze klussen overdag al gedaan hebt hoeft je het 's avonds niet meer te doen. Hoe meer je hier mee bezig bent hoe lager je je tellerstand houdt.

Het wordt in deze situatie ook steeds interessanter om een batterij te plaatsen, zodat je als je elektriciteit over hebt deze op kan slaan in je batterij. Deze elektriciteit kan je 's avonds dan weer gebruiken.

Voorbeeld:

Hoe ziet je besparing eruit bij de afschaffing van de salderingsregeling in dezelfde voorbeelden als hierboven. In 2025 is de energiebelasting € 0,12286 incl. BTW. De stroomprijs is dan dus € 0,30 - € 0,12286 = € 0,17714 incl. btw. De kale stroomprijs is dan € 0,17714/1,21 = € 0,1464 Overigens heeft een gemiddeld gezin ongeveer 30% direct verbruik. In onderstaand voorbeeld zou je dus een verbruik hebben van 4.000kWh per jaar. De besparing ziet er dan als volgt uit:

Inkoop:	2.800 kWh	x € 0,30/kWh	= € 840,-
Teruglevering:	3.000 kWh	x € 0,0732/kWh	= € -219,60
Direct verbruik:	1.200 kWh	x € 0,30 kWh	= € -360,-

Zonder zonnepanelen zou je bij een verbruik van 4.000 kWh x € 0,30 = € 1.200,- moeten betalen.

Met zonnepanelen en zonder salderingsregeling bespaar je nog altijd! Je betaald nu € 840,- -/- € 219,60 = € 620,40. Daarbij bespaar je ook op je directe verbruik nog eens € 360,-.

De besparing is dus als volgt: € 1200,- -/- € 620,40 + € 360,- = € 939,60

De overheid heeft bovenstaande regeling definitief goedgekeurd per 1 januari 2027. Maar de wet is niet goed dichtgetimmerd door de overheid en de energiemaatschappijen willen inkoopkosten gaan rekenen over de stroom die wordt teruggeleverd. Hierdoor wordt de stroom niet veel meer waard die u terugleverd.

Aangezien Nederland afspraken heeft gemaakt om te verduurzamen en de ACM erop moet toezien dat er een "redelijke terugleververgoeding" moet zijn lijkt het er niet op dat dit toegestaan gaat worden. Er zijn op dit moment ook Kamervragen gesteld aan minister Sophie Hermans van het ministerie van Klimaat en Groene Groei. Op dit moment wordt er hierover in de 2^e kamer gedebatteerd en verwachten wij hier nog een antwoord op.

Wat veel consumenten niet weten is dat alles betrekking heeft op vaste- en variabele contracten. Er bestaan ook dynamische contracten, waarbij je geen terugleverkosten betaalt en hierdoor vaak veel voordeliger uit bent. Zie hiervoor de uitleg van Dynamische Contracten.