



## Salderen, terugleveringsvergoeding en -kosten

Door: Harmen Tjalling Holwerda

### 1. Inleiding

De EDW krijgt regelmatig vragen over salderen en terugleveringskosten en -vergoeding van zelf opgewekte stroom door zonnepanelen op het dak. In dit artikel worden deze begrippen uitgelegd en verduidelijkt met een eenvoudig voorbeeld op basis van de stand van zaken op 22 maart 2024. De netbeheerkosten, het vastrecht en de vermindering energielasting zijn niet meegerekend in dit rekenvoorbeeld. Dit is dus niet hoe uw energierekening eruitziet.

Wanneer u op dit moment een Vaste overeenkomst hebt met Energie Vanons, die is afgesloten vóór 20 december 2023, verandert er voorlopig niets voor u en worden de vaste terugleveringskosten bij u niet meegenomen. Na het aflopen van het contract van 1 jaar vast, zal ook deze contractvorm vaste terugleveringskosten gaan betalen. Heeft u na 20 december 2023 een Vaste overeenkomst afgesloten met Energie Vanons, dan worden deze kosten vanaf 1 maart 2024 wel meegenomen.

<https://energievanons.zendesk.com/hc/nl/articles/15427665128093-Wanneer-worden-de-vaste-terugleveringskosten-berekend-en-in-rekening-gebracht>

### 2. Wat betekenen de begrippen salderen en terugleveringskosten – en vergoeding?

**Salderen** is een overheidsregeling waarbij de opgewekte stroom weggestreept wordt tegen de verbruikte stroom op JAARbasis (dus niet op maandbasis) tot maximaal het eigen verbruik.

<https://energie.vanons.org/uitstel-verlaging-terugleververgoeding/>

#### Terugleveringskosten, staffel en terugleveringsvergoeding

De hoeveelheid teruggeleverde stroom over de periode van 1 jaar bepaalt in welke staffel u valt voor vaste terugleveringskosten. Krijgt u bijvoorbeeld uw jaarafrekening op 1 april 2024 dan wordt er gekeken naar de hoeveelheid teruggeleverde stroom in de periode van 1 april 2023 tot 1 april 2024.

<https://energievanons.zendesk.com/hc/nl/articles/17219874711325-Hoe-bepalen-jullie-in-welke-staffel-ik-val-voor-de-vaste-terugleverkosten>

Meer informatie over de staffel vindt u in Tabel 2 verderop in dit artikel.

<https://energie.vanons.org/staffel-vaste-terugleveringskosten/>



## Salderen, terugleveringsvergoeding en -kosten

### Terugleveringsvergoeding

Een netto terugleveringsvergoeding ontvangt u wanneer u over het hele jaar gerekend meer energie opwekt dan verbruikt. Op dat moment is er sprake van netto teruglevering en daarvoor krijgt u een vergoeding van uw energiebedrijf (bijvoorbeeld Energie Vanons).

<https://energie.vanons.org/uitstel-verlaging-terugleververgoeding/>

### 3. Hebben salderen, terugleveringskosten en -vergoeding iets met elkaar te maken?

Kort gezegd: nee. Salderen en terugleveringskosten/vergoeding zijn aparte begrippen, die in de energie afrekening niets met elkaar te maken. De aanpassing van de netto terugleveringsvergoeding van Energie Vanons heeft dan ook geen invloed op de saldering.

Ook goed om te weten: naast de terugleveringskosten, die sinds 1 maart 2024 worden aangerekend, ontvangt u nog wel steeds een terugleveringsvergoeding voor de zonnestroom.

### 4. Rekenvoorbeeld

Hieronder een rekenvoorbeeld om één en ander verder te verduidelijken. In Tabel 1 staat de stroombehoefte en stroomopwekking per jaar van een huishouden in Woudsend weergegeven.

Hun stroomverbruik is hoog. Dat komt omdat dit gezin ook een warmtepomp heeft voor de vloerverwarming en warmwater boiler. Verder wordt de elektrische auto zoveel mogelijk thuis opgeladen (als de zon schijnt).

Ook wekt het gezin stroom op, dankzij de 24 zonnepanelen op het dak, die 7000 kWh per jaar opleveren. Een deel van deze stroom wordt meteen thuis verbruikt voor bijvoorbeeld de elektrische apparaten, zoals de wasmachine en de inductiekookplaat, of voor het opladen van de auto. Wat niet meteen thuis verbruikt kan worden gaat terug naar het stroomnet.

**Tabel 1. Voorbeeld overzicht stroomopwekking, -levering en -teruglevering door een huishouden in Woudsend.**

Rijnummer	Stroom	kWh per jaar	kWh per jaar
1	Verbruik per jaar (huishouding, E-auto, warmtepomp)		7,000
2	Levering door zonnepanelen, waarvan:	7,000	
3	<i>teruggeleverd aan het net</i>	5,000	
4	<i>thuis verbruikt</i>	2,000	-2,000
5	<b>Aankoop van het net voor stroombehoefte thuis</b>		<b>5,000</b>

Bij de uitleg hieronder wordt steeds verwezen naar het rijnummer in Tabel 1, dat tussen haakjes staat weergegeven. Zo kan u de berekening makkelijker volgen.



## Salderen, terugleveringsvergoeding en -kosten

### 4.1. Berekening salderen

Bij het salderen wordt van het jaarlijks verbruik de jaarlijkse opwekking afgetrokken.

*Berekening: 7000 kWh verbruik (rijnummer 1) minus 7000 kWh opwek (rijnummer 2) = 0 kWh.*

Als op jaarbasis de stroomlevering door de zonnepanelen kleiner is dan het stroomverbruik, dan levert uw energieleverancier de stroom die u extra nodig hebt.


Als op jaarbasis de stroomlevering door de zonnepanelen groter is dan het stroomverbruik, dan wordt dit overschot niet vergoed binnen de salderingsregeling. De zogenaamde salderingsgrens is dan bereikt/overschreden. U kunt dit overschot ook niet meenemen naar een volgend jaar. Wel ontvangt u voor de teveel opgewekte stroom een terugleveringsvergoeding van uw energieleverancier, maar betaalt u ook terugleveringskosten. Hoe dit precies werkt, leest u hieronder.

### 4.2a. Berekening terugleveringskosten

Om de terugleveringskosten te berekenen kijken we eerst hoeveel stroom er is teruggeleverd. Dit staat in Tabel 1 bij rijnummer 3. Er is 5000 kWh teruggeleverd. Dit getal wordt gebruikt bij het opzoeken van de bijbehorende staffel. Bij een teruglevering van 5000 kWh is de staffel 5000 - 5499 kWh van toepassing (Tabel 2). Er wordt **387,20 euro** per jaar inclusief BTW in rekening gebracht aan vaste terugleveringskosten. Opmerking: De eerste 999 kWh zijn gratis, maar die zijn al in de staffel meegenomen.

## Salderen, terugleveringsvergoeding en -kosten

Tabel 2. Staffel vaste terugleveringskosten.



### Staffel vaste terugleveringskosten

Jaarlijkse teruglevering	€ per jaar incl BTW	€ per maand incl BTW	€ per dag incl BTW
0 - 999 KWh	€ -	€ -	€ -
1000 - 1499 KWh	€ 96,80	€ 8,07	€ 0,265205
1500 - 1999 KWh	€ 133,10	€ 11,09	€ 0,364656
2000 - 2499 KWh	€ 169,40	€ 14,12	€ 0,464108
2500 - 2999 KWh	€ 205,70	€ 17,14	€ 0,563559
3000 - 3499 KWh	€ 242,00	€ 20,17	€ 0,663010
3500 - 3999 KWh	€ 278,30	€ 23,19	€ 0,762461
4000 - 4499 KWh	€ 314,60	€ 26,22	€ 0,861912
4500 - 4999 KWh	€ 350,90	€ 29,24	€ 0,961363
5000 - 5499 KWh	€ 387,20	€ 32,27	€ 1,060814
5500 - 5999 KWh	€ 423,50	€ 35,29	€ 1,160265
6000 - 6499 KWh	€ 459,80	€ 38,32	€ 1,259716
6500 - 6999 KWh	€ 496,10	€ 41,34	€ 1,359168
7000 - 7499 KWh	€ 532,40	€ 44,37	€ 1,458619
7500 - 7999 KWh	€ 568,70	€ 47,39	€ 1,558070
8000 - 8499 KWh	€ 605,00	€ 50,42	€ 1,657521
8500 - 8999 KWh	€ 641,29	€ 53,44	€ 1,756972
9000 - 9499 KWh	€ 677,59	€ 56,47	€ 1,856423
9500 - 9999 KWh	€ 713,89	€ 59,49	€ 1,955874
10000 - 10499 KWh	€ 750,19	€ 62,52	€ 2,055325
10500 - 10999 KWh	€ 786,49	€ 65,54	€ 2,154776
11000 - 11499 KWh	€ 822,79	€ 68,57	€ 2,254228
11500 - 11999 KWh	€ 859,09	€ 71,59	€ 2,353679
12000 - 12499 KWh	€ 895,39	€ 74,62	€ 2,453130

<https://energie.vanons.org/staffel-vaste-terugleveringskosten/>

### 4.2b. Berekening terugleveringsvergoeding

Behalve dat het gezin in dit voorbeeld terugleveringskosten moet betalen, ontvangt het ook een terugleveringsvergoeding. Deze vergoeding is 0,10638 euro per kWh in onderstaande Tabel 3 voor het dubbeltarief – hoog – variabel contract dd 22 maart 2024. Het gezin levert 5000 kWh terug (Tabel 1 - rijnummer 3). In dit rekenvoorbeeld wordt gemakshalve uitgegaan van een vast terugleveringstarief voor het hele jaar. Dit hoeft in de praktijk niet zo te zijn.

*Berekening: Te ontvangen: 5000 kWh \* 0,10638 euro/kWh = **531,90 euro per jaar incl BTW.***



## Salderen, terugleveringsvergoeding en -kosten

Tabel 3. Tarieven stroom – variabel contract – op 22 maart 2024

Tarieven stroom Groene stroom variabel tarief per kWh bij overeenkomst voor onbepaalde tijd – huishoudelijk (verbruik tot 10.000 kWh per jaar)					
Tarieven stroom	Leverings-tarief	Energie- belasting	Btw (21%)	Totaal inclusief btw	Netto-terug levertarief
Enkeltarief	€ 0,12971	€ 0,10880	€ 0,05009	€ 0,28860	€ 0,09416
Dubbeltarief- Hoog	€ 0,14654	€ 0,10880	€ 0,05362	€ 0,30896	€ 0,10638
Dubbeltarief- Laag	€ 0,11207	€ 0,10880	€ 0,04638	€ 0,26725	€ 0,08136

Vaste leveringskosten per maand zijn € 7,06 incl. 21% btw per product

<https://energie.vanons.org/tarievenblad-variabel-contract/>

### 4.2c. Verschil terugleveringsvergoeding en -kosten

Als de terugleveringskosten worden afgetrokken van de -vergoeding dan blijft er toch nog een bedrag van **144,70 euro incl BTW** in de plus over.

*Berekening: terugleveringsvergoeding minus -kosten = 531,90 – 387,20 = 144,70 euro.*