



Help! Ik moet betalen voor terug leveren! Wat nu?

Op 16 januari 2024 kwam energieleverancier 'Budget Energie' met het nieuws dat u als klant een terugleverheffing moet gaan betalen wanneer u zonnepanelen heeft. Nadat VandeBron hier ruim een jaar terug de eerste mee was volgt nu ook 'Budget Energie'.

Waarom voeren energiemaatschappijen deze terugleverheffing in?

Door de salderingsregeling is het mogelijk dat u overtollige zonnestroom in de zomer mag terug leveren aan het stroomnet. In de winter als u te weinig zonnestroom beschikbaar heeft koopt u deze in vanuit het stroomnet. Na een jaar mag u deze 2 van elkaar aftrekken en hoeft u niets aan uw energieleverancier af te rekenen. Een prachtig systeem, waarbij u met uw zonnepanelen dus op een stroomrekening van €0,- kunt uitkomen.

De energiemaatschappij heeft met deze salderingsregeling echter een probleem: hij moet u dezelfde vergoeding geven voor 1 kWh in de zomer als voor 1 kWh in de winter. Terwijl er in de zomer veel meer zon aanwezig is dan in de winter! Ook is er in de winter meer vraag naar energie dan in de zomer. Dus door de combinatie van veel aanbod en minder vraag is de zonnestroom die u in de zomer terug levert op die momenten voor de energiemaatschappij vrijwel niks waard. Terwijl in de winter als er weinig zon is en er meer vraag is naar energie deze stroom eigenlijk duur is. Op dit verschil maakt de energiemaatschappij dus een verlies en dat is niet wat ze willen. Daarom rekenen ze nu ter compensatie een terugleverheffing.

Wat betekent dit voor u?

Vanaf 1 maart 2024 gaat de heffing in. En dit betekent dat voor elke overtollige kilowattuur (kWh) die u terug levert aan het stroomnet 'Budget Energie' een bedrag zal rekenen. Hieronder ziet u een tabel waarop deze kosten zijn opgebouwd.

Schaal	Teruglevering per jaar*	Heffing (per maand)
0	0 tot 5 kWh	€ 0
1	5 tot 1000 kWh	€ 3
2	1000 tot 2000 kWh	€ 10
3	2000 tot 3000 kWh	€ 20
4	3000 tot 4000 kWh	€ 30
5	4000 tot 5000 kWh	€ 40
6	5000 tot 7500 kWh	€ 55
7	7500 tot 10.000 kWh	€ 75
8	Vanaf 10.000 kWh	€ 90



Een rekenvoorbeeld: U heeft een jaarlijks stroomverbruik van 3000 kWh en u wekt op jaarbasis 3000 kWh op met uw zonnepanelen. Daarvan maakt u 30% direct op: 900 kWh. De andere 2100 kWh levert u dus terug aan het stroomnet. Door middel van de salderingsregeling hoeft u echter aan het einde van het jaar 0 kWh af te rekenen, uw teruggeleverde stroom mag u wegstrepen tegen de ingekochte stroom. In deze situatie levert u 2100 kWh terug en dat kost u €10,- per maand zoals u hierboven ziet. Op jaarbasis kost dit u dus €120,-. Deze €120,- wordt in rekening gebracht bij uw eindafrekening. Dit resulteert dus in extra kosten.

Het is daarbij wel goed om te beseffen dat het voordeel van de salderingsregeling nog steeds veel groter weegt dan deze heffing van 120 euro. De 2100 kWh die u hierboven “saldeert” levert u $2100 \times 0,35$ (gemiddelde stroomprijs) = €735,- op jaarbasis op. Als de salderingsregeling er niet was geweest had deze stroom gemiddeld €0,08 opgeleverd per kWh (gemiddelde terugleververgoeding).

Om te berekenen wat u jaarlijkse opbrengst van uw zonnepanelen is kunt u de volgende formule hanteren:

Opbrengst = (jaarlijkse stroomverbruik met saldering x stroomtarief) + (extra teruglevering x terugleververgoeding) – vaste terugleveringskosten

Hierbij geldt: vaste terugleveringskosten is een bedrag uit de tabel hierboven vermenigvuldigd met 12 maanden. Hierbij valt u in de schaal van het aantal kWh dat u **teruglevert**.

Is dit dan allemaal de schuld van de salderingsregeling?

In principe is dit niet de schuld van de salderingsregeling. De salderingsregeling heeft er juist voor gezorgd dat massaal mensen zijn gaan investeren in duurzame zonne-energie. Echter is de overheid de laatste jaren zeer besluiteloos: de afbouw van de salderingsregeling staat gepland voor 1 januari 2025, maar er is nog steeds geen duidelijkheid vanuit het kabinet. Doordat er steeds maar geen duidelijkheid komt nemen een aantal energiemaatschappijen het heft in eigen handen.

De Tweede Kamer heeft de motie voor de afbouw van de salderingsregeling goedgekeurd, maar wat de Eerste Kamer wil is nog steeds niet bekend. Zeker nu het kabinet gevallen is en er nieuwe verkiezingen zijn geweest. Het is dus nog steeds onzeker wat er met de salderingsregeling gaat gebeuren. De verwachting is wel dat als de salderingsregeling stopt deze terugleverheffingen teruggedraaid zullen worden.

Wat kan ik nu het beste doen?

Zolang de salderingsregeling nog geldt is het op dit moment slim om over te stappen naar een andere energiemaatschappij als u klant bent bij 'VandeBron' of 'Budget Energie'. Er zijn namelijk gewoon nog energiemaatschappijen die geen terugleverheffing rekenen. Als u overstapt naar bijvoorbeeld 'Greenchoice' of 'Vattenfall' kunt u nog steeds zeer rendabel gebruik maken van uw zonnepanelen en uitkomen op een stroomrekening op jaarbasis van €0,-.

Wat als in de toekomst alle energiemaatschappijen een terugleverheffing invoeren?

Die kans is niet aannemelijk, maar eigenlijk sorteren deze energiemaatschappijen al voor op de afbouw van de salderingsregeling. Wanneer de salderingsregeling stopt mag u dus aan het eind van het jaar niet meer uw teruggeleverde en ingekochte stroom "wegstrepen". Het verdienmodel van uw zonnepanelen komt dan voort uit de stroom die u direct gebruikt wanneer de zon schijnt; elke kilowattuur die u direct gebruikt vanuit uw zonnepanelen bespaart u namelijk de inkoopkosten van 1 kWh á €0,35. Bij een traditioneel zonnestroomsysteem maakt u 30% van uw opgewekte zonne-energie direct op, 70% wordt terug geleverd. In de toekomst levert deze terug geleverde stroom dan alleen nog het kale teruglevertarief op (gemiddeld €0,08).

Het wordt dus heel belangrijk om overdag uw huishoudelijke apparatuur te gaan gebruiken: overdag de wasmachine aanzetten, overdag de elektrische auto opladen, overdag de airco inschakelen etc. *Energiebeheer* wordt daarin een zeer belangrijke pijler. Alle bovengenoemde zaken kunnen namelijk geautomatiseerd worden. Dit is wel zo handig als u naar u werk bent maar toch wilt dat de vaatwasser overdag gaat draaien. Zonzo biedt hierin diverse slimme oplossingen. Elke kWh die u dus overdag extra gaat opmaken levert u dus een directe besparing op van €0,35.

Hoe bereid ik me het beste voor op deze toekomst?

1. Probeer een gedragsverandering aan te leren: ga overdag apparaten aanzetten. Veel apparaten bezitten al een tijdslot om later in te starten (bijvoorbeeld een wasmachine). Dan kunt u 's ochtends de was in de wasmachine doen en zorgen dat deze bijvoorbeeld om 12:00 gaat draaien als er zon beschikbaar is.
2. Stap 1 kunt ook automatiseren. Op basis van de weersvoorspellingen weet uw zonnestroomsysteem dan precies hoeveel zon er beschikbaar is en welke apparaten er aangezet kunnen worden. Dan kunt u bijvoorbeeld al uw overtollige zonnestroom in uw elektrische auto laten stoppen. Het is dan slim om te kiezen voor een omvormer met meer functionaliteiten: op dit moment een iets duurdere optie maar wel één zodat u meer opties hebt voor een nu nog onzekere toekomst. Overweeg bijvoorbeeld een omvormer van ons Duitse premiummerk **SMA**. SMA omvormers zijn altijd later uitbreidbaar met mogelijkheden tot energiebeheer.
3. Krijg inzicht in uw energieverbruik: laat een energie meter of home manager plaatsen zodat u inzicht krijgt in het energieverbruik van uw woning. Dan heeft u in 1 monitoringportaal zowel uw opgewekte zonnestroom als uw verbruik zichtbaar.



4. Kies voor een hybride omvormer. Dit is een omvormer waar later direct een thuisbatterij aan toegevoegd kan worden. Deze omvormer is duurder dan een reguliere omvormer, maar ook hier houdt u dan alle opties open voor de nu nog onzeker toekomst. Nog niemand weet waar de toekomst heen gaat met een wispelturige overheid en -energiemaatschappijen.
5. Kies voor een thuisbatterij. Dan kunt u alle overtollige zonnestroom opslaan zodat u deze op een later moment automatisch kunt opmaken wanneer u deze bijvoorbeeld 's avonds nodig heeft. Een thuisbatterij stelt u in staat om ongeveer 70% van al uw opgewekte zonnestroom automatisch zelf te gebruiken, zonder verdere zorgen. Dan blijft het rendement op uw zonnepanelen dus gegarandeerd, ook als de salderingsregeling stopt.

Heeft u na het lezen van deze whitepaper vragen, opmerkingen of feedback? Laat het ons vooral weten.

U kunt contact met ons opnemen via 0228-756447 of via info@zonzo-zonnepanelen.nl