

Stroom opwekken en terugleveren bij Clean Energy

Stel u heeft zonnepanelen op uw dak liggen. De stroom die opgewekt wordt met deze zonnepanelen, gebruikt u in eerste instantie zelf. Het kan zijn dat er op momenten meer stroom opgewekt wordt dan verbruikt, bijvoorbeeld op een zonnige zomerdag. Die stroom wordt dan automatisch aan het transportnet teruggeleverd.

Salderen

De stroom die door uw wordt opgewerkt en op de meter wordt geregistreerd wordt door Clean Energy verrekend met de door u bij Clean Energy afgenomen stroom. Dit wordt salderen genoemd. Indien u in totaal meer terug levert dan dat u afneemt, levert u netto terug. Hiervoor ontvangt u een terugleververgoeding van Clean Energy zoals deze met u is overeengekomen. Deze is terug te vinden in uw contractvoorwaarden. In onderstaande rekenvoorbeelden gaan we uit van een terugleververgoeding van €0,05 per kilowattuur (kWh) inclusief btw.

De maximale hoeveelheid teruggeleverde stroom die u kunt salderen is gelijk aan de hoeveelheid stroom die u van Clean Energy heeft afgenomen. In geval van een dubbel telwerk (normaal- en daltelwerk) wordt de maximaal te salderen hoeveelheid stroom per telwerk bepaald. Voor de bepaling van de te verrekenen energiebelasting wordt gekeken naar de som van de beide telwerken.

Clean Energy hanteert een jaarlijkse salderingsmethode en past de tarieven toe die we hebben afgesproken in je contract. Heb je een vast contract voor één of meerdere jaren dan geldt voor het desbetreffende jaar het overeengekomen leveringstarief zoals vastgelegd in uw overeenkomst. Heeft u een variabel contract dan is er sprake van meerdere en verschillende overeengekomen leveringstarieven in een jaar. Per leveringsperiode waarvoor de specifieke tarieven gelden zal dan worden gesaldeerd.

Terugleverkosten

Echter, de stroom die u opwerkt maar niet gebruikt brengt ook kosten met zich mee. Als je teruglevert, betaal je daarom terugleverkosten aan Clean Energy in de vorm van een teruglevertarief voor de kosten die het terugleveren voor Clean Energy met zich meebrengen. Het teruglevertarief per teruggeleverde kilowattuur (kWh) bedraagt €0,10 (inclusief btw).

Definities

Aangezien er sprake is van zowel een terugleververgoeding als een teruglevertarief lijkt het ons goed om deze hieronder nogmaals de definiëren.

Terugleververgoeding:

Een terugleververgoeding ontvangt u voor de elektriciteit die u meer opwekt dan verbruikt.

Teruglevertarief:

Het teruglevertarief betaalt u voor alle elektriciteit die u opwekt en geregistreerd wordt op uw elektriciteitsmeter. NB: Opgewekte stroom die u zelf direct verbruikt wordt niet geregistreerd op de meter en daarvoor betaalt u dus geen teruglevertarief.

Hieronder volgen enkele rekenvoorbeelden ter verduidelijking van de situatie nu:

Rekenvoorbeeld 1:

	Afgenomen:	Opgewekt:	Jaarnota:
Normaal	1.500	2.500	-1.000
Dal	1.300	200	1.100
Totaal	2.800	2.700	100

In dit voorbeeld wekt u 2500 kWh op welke wordt geregistreerd op de meter over het normaalteelwerk en heeft u 1500 kWh afgenomen op het normaalteelwerk. Een saldo van +/- 1000 kWh. Over het daltelwerk wekt u 200 kWh op welke wordt geregistreerd op de meter en neemt u 1300 kWh af. Een saldo van +/- 1100 kWh.. Dit betekent dat wij allereerst uw verbruik verminderen (salderen) met uw zelf opgewekte en op de meter geregistreeerde stroom. Hierdoor valt de energiebelasting voor u weg. Na de saldering resteert 100 kWh verbruik. Deze rekenen wij met u af tegen het daltarief.

Voor het totaal aan opgewekte en op de meter geregistreeerde stroom van 2.700 kWh betaalt u een teruglevertarief van €0,10 per kWh wat resulteert in totale terugleverkosten van €270,-

Rekenvoorbeeld 2:

	Afgenomen:	Opgewekt:	Jaarnota:
Normaal	1.500	2.500	-1.000
Dal	1.300	1.700	-400
Totaal	2.800	4.200	-1.400

In dit rekenvoorbeeld verbruikt u op beide telwerken minder dan u aan stroom opwekt welke op de meter wordt geregistreerd. Voor de beidtelwerken tellen wij uw opgewekte stroom en op de meter geregistreeerde stroom op. Hetgeen na salderen nog resteert aan opgewekte stroom noemen we teruglevering en deze teruglevering wordt vervolgens aan u uitbetaald tegen de terugleververgoeding van €0,05. In deze situatie betaalt u in het geheel geen energiebelasting. De totale terugleveringvergoeding bedraagt in dit geval €70,-

Voor het totaal aan opgewekte en op de meter geregistreeerde stroom van 4.200 kWh betaalt u een teruglevertarief van €0,10 per kWh wat resulteert in totale terugleverkosten van €420,-. Op uw jaarnota wordt zowel de totale terugleververgoeding van €70,- verwerkt alsmede de totale terugleverkosten van €420,-.

Rekenvoorbeeld 3:

	Afgenomen:	Opgewekt :	Jaarnota:
Normaal	1.500	2.500	-1.000
Dal	1.300	1.000	300
Totaal	2.800	3.500	-700

In dit rekenvoorbeeld wekt u in totaal meer stroom op dan u verbruikt, maar op het daltelwerk bent u nog wel netto verbruiker. Wat we in dit geval doen is dat wij allereerst uw verbruik over het daltelwerk wegstrepen tegen de opgewekte en op de meter geregistreerde stroom van het normaal telwerk (salderen). Evenals in voorbeeld één valt daardoor de energiebelasting weg voor de 300 kWh verbruik. Ook in deze situatie betaalt u dus in het geheel geen energiebelasting. Na het salderen resteert er 700 kWh aan teruglevering, daarover ontvangt u de terugleververgoeding van €0,05. In dit geval levert u dat op de jaarrekening dus €35,- op. Voor het totaal aan opgewekte en op de meter geregistreerde stroom van 3.500 kWh betaalt u een teruglevertarief van €0,10 per kWh wat resulteert in totale terugleverkosten van €350,-. Op uw jaarnota wordt zowel de totale terugleververgoeding van €35,- verwerkt alsmede de totale terugleverkosten van €350,-.

Rekenvoorbeeld 4:

	Afgenomen periode 1:	Opgewekt periode 1:	Jaarnota periode 1:
Normaal	1.500	1.000	500
Dal	1.300	500	800
Totaal	2.800	1.500	1.300

	Afgenomen periode 2:	Opgewekt periode 2:	Jaarnota periode 2:
Normaal	1.500	2.500	-1.000
Dal	1.300	1.700	-400
Totaal	2.800	4.200	-1.400

	Afgenomen periode 3:	Opgewekt periode 3:	Jaarnota periode 3:
Normaal	800	300	500
Dal	400	100	300
Totaal	1.200	400	800

In dit rekenvoorbeeld heeft u in een jaar 3 periodes met verschillende leveringstarieven. De saldering wordt dan toegepast per periode binnen het jaar. Tussen de 3 periodes wordt niet gesaldeerd.

In dit rekenvoorbeeld wekt u in periode 1 minder op dan u verbruikt. U volledig opgewekte en op de meter geregistreerde stroom in periode 1 wordt gesaldeerd tegen uw verbruik in periode 1. Er resteert voor periode 1 een verbruik van 1.300 welke op uw jaarnota wordt afgerekend.

In periode 2 wekt u in totaal meer op dan u verbruikt. Voor de beide telwerken tellen wij u opgewekte en op de meter geregistreerde stroom op. De teruglevering wordt vervolgens aan u uitbetaald tegen de terugleververgoeding van €0,05. Op de jaarnota ontvangt u in dit geval €70,- behorend bij periode 2.

In dit rekenvoorbeeld wekt u in periode 3 minder op dan u verbruikt. U volledig opgewekte en op de meter geregistreerde stroom in periode 3 wordt gesaldeerd tegen uw verbruik in periode 3. Er resteert voor periode 3 een verbruik van 800 welke op uw jaarnota wordt afgerekend.

Voor overheidsheffingen, bijvoorbeeld de energielasting, geldt wel dat deze per leveringsjaar wordt gesaldeerd. Dat betekent dat uw totale opgewekte en op de meter geregistreerde stroom van 6.100 wordt gesaldeerd tegen het totale verbruik van 6.800. Over een netto verbruik van 700 zullen de overheidsheffingen in rekening worden gebracht.

Voor het totaal aan opgewekte en op de meter geregistreerde stroom over deze 3 tariefperiodes van 6.100 kWh betaalt u een teruglevertarief van €0,10 per kWh wat resulteert in totale terugleverkosten van €610,-.

In dit rekenvoorbeeld rekent u op uw jaarnota voor periode 1 een verbruik af van 1.300 en voor periode 3 rekent u een verbruik van 800 af. Voor periode 2 ontvangt u €70,-. Over een verbruik van 700 worden de overheidsheffingen in rekening gebracht. Over uw totale opgewekte en op de meter geregistreerde stroom van 6.100 kWh wordt het teruglevertarief van €0,10 per kWh in rekening gebracht wat resulteert in totale terugleverkosten van €610,-.

Vragen of onduidelijkheden?

Bij vragen of onduidelijkheden helpen wij u graag verder, u kunt via onze website: <https://cleanenergy.nl/klantenservice> op verschillende manieren contact met ons opnemen.

Disclaimer:

Clean Energy behoudt zich het recht om in geval van openstaande betalingen een jaar- of eindnota eerst te verrekenen.