

WAT LEVEREN ZE OP?

VERDIENEN AAN ZONNEPANELEN



Zonnepanelen betalen zich grofweg terug in zeven jaar. De opgewekte stroom die je zelf niet nodig hebt, levert op dit moment weinig op. Hoeveel precies, hangt af van je energieleverancier. **Kies die daarom slim.**

KRENTERIG OF GUL?

De hoogste terugleververgoeding bij een modelcontract (een standaardcontract dat elke leverancier biedt met onbepaalde looptijd en variabele tarieven) bieden Pure Energie, Greenchoice en Powerpeers. Dit geldt tot een bepaald aantal kWh, daarna krijg je een lagere vergoeding.

Greenchoice, E-on en Nuon hebben naast de laagste vaste leveringskosten een gunstige manier van salderen bij dubbeltarief.

De laagste terugleververgoeding bij een modelcontract geven Fenor en EnergieFlex. Budget Energie, Qwint en Robin Energie hebben hoge vaste leveringskosten en bieden niet de mogelijkheid om met een dubbele meter een enkel tarief te nemen. Ze salderen per telwerk.

Wie bieden de hoogste terugleververgoeding?

Wie bieden een gunstige salderingswijze?

Bij wie is de terugleververgoeding het laagst?

Hoe werkt verdienen aan zonnepanelen ook alweer?

De stroom die zonnepanelen opwekken, kan op twee manieren gebruikt worden. Direct in huis, bijvoorbeeld voor de koelkast die aanstaat, en het deel van de opgewekte stroom dat je niet direct nodig hebt gaat het elektriciteitsnet op, zodat anderen het kunnen gebruiken.

De energiemeter registreert hoeveel stroom je aan het elektriciteitsnet levert. De leverancier streept jaarlijks de aan het net geleverde stroom weg tegen de stroom die je van het net hebt afgenomen, bijvoorbeeld op momenten dat de panelen niets opwekken. Dit wegstrepen heet salderen. Als je op jaarbasis meer stroom aan het net hebt geleverd dan afgenomen, krijg je hiervoor per kWh een vergoeding: de zogenoemde terugleververgoeding.

Er gaat toch iets veranderen in het salderen?

De minister van Economische zaken en Klimaat, Wiebes, liet eind vorig jaar weten dat hij de huidige salderingsregeling per 2020 wil veranderen.

De nieuwe regeling zou de overheid minder geld moeten gaan kosten. Maar inmiddels is het onzeker of de regeling wel gaat veranderen; dit hangt af van het Klimaatakkoord.

Onduidelijk is dus ook in hoeveel jaar de investering in zonnepanelen zich in de toekomst terugverdient.

De Consumentenbond maakt zich er hard voor dat een eventuele nieuwe regeling goed uitpakt voor consumenten en dat er dan een overgangsregeling komt. In de zomer zou er meer duidelijk moeten zijn.

Heb ik wel of geen digitale meter nodig?

Een digitale meter is niet per se nodig als je zonnepanelen hebt. Maar dan moet de analoge (Ferraris)meter wel een draaischijf hebben die terug kan lopen. Want dat gebeurt er zodra je meer stroom opwekt dan verbruikt.

Als die schijf in een jaar verder is teruggelopen dan de meterstand

» De terugleververgoeding varieert van €0,03 tot €0,12

van een jaar geleden, krijg je geld terug van de energieleverancier. Zo'n meter registreert niet hoeveel stroom er is gesaldeerd; op de jaarrekening staat alleen het nettoverbruik of de nettoteruglevering.

Bij een digitale meter worden verbruik en teruglevering apart geregistreerd. Dit staat ook op de jaarrekening. Met zo'n meter krijg je dus meer inzicht in hoeveel je opwekt en verbruikt. De overheid heeft liever dat consumenten een digitale meter hebben waarbij alles wordt geregistreerd, maar een Ferraris-meter wordt wel 'gedoogd'.

Registreert een digitale meter alle stroom die ik opwek?

Nee, de stroom die je opwekt en direct verbruikt, gaat niet 'via de meter' en wordt dus ook niet door de meter geregistreerd. De omvormer (die de door de panelen opgewekte gelijkstroom omzet in wisselstroom) registreert wél alle opgewekte stroom, dus ook de stroom die je direct na opwekking verbruikt. Daarom toont de omvormer een hogere opbrengst aan zonnestroom dan de energiemeter. Handig is een omvormer met 'monitoring', waarmee je op de computer kunt bijhouden hoeveel de zonnepanelen opbrengen.

Hoe zit het precies met dubbel- en enkeltarief?

Bij veel energieleveranciers kun je kiezen voor het afnemen van stroom tegen enkel- of dubbeltarief. Bij enkeltarief betaal je altijd dezelfde prijs per kWh, ongeacht op welk moment van de dag of op welke dag je stroom afneemt. Bij dubbeltarief wordt er onderscheid gemaakt tussen 'normale' of piekuren (werkdagen tot 's avonds >>

laat) en daluren ('s nachts, in het weekend en op feestdagen). Het enkeltarief is lager dan het normaaltarief en hoger dan het daltarief. Maar hoeveel, verschilt per energieleverancier. Groot is het verschil tussen normaal- en daltarief vaak niet.

Hoe werkt salderen bij dubbeltarief?

Veel energiemeters hebben een dubbel telwerk. Een telwerk houdt elke kWh (kilowattuur) stroom bij die je opwekt of verbruikt. Bij een dubbel telwerk gebeurt dat apart voor normale uren en voor daluren. Zonnepanelen leveren overdag stroom op, dus vijf dagen per week in de normale uren en maar twee dagen in daluren. In de daluren wordt vaak juist veel stroom verbruikt. Er zijn verschillende manieren waarop leveranciers normaal- en dalopbrengst en verbruik met elkaar verrekenen; zie het kader rechtsonder en de tabel. Overigens zijn veel leveranciers op hun websites niet erg duidelijk over de manier waarop zij verrekenen. Het hangt van je stroomopbrengst en stroomverbruik af hoe gunstig elke manier is. Groot zijn de verschillen doorgaans niet, vanwege het kleine verschil tussen normaal- en daltarief.

Wanneer is enkeltarief gunstiger dan dubbeltarief?

Stel dat je een opwekoverschot hebt in de normaaluren en een verbruikoverschot in de daluren. Als je leverancier per telwerk saldeert (optie 3 in het kader en de tabel), betekent het dat je weliswaar een terugleververgoeding krijgt voor de te veel opgewekte stroom

in de normaaluren, maar ook dat je moet betalen voor de 'te veel' gebruikte stroom in de daluren. Als de terugleververgoeding lager is dan wat je voor die stroom betaalt (inclusief btw), is enkeltarief gunstiger.

Wie een dubbele meter heeft en liever tegen enkeltarief afreken, kan hierop letten bij de keuze van een leverancier. Ze bieden die mogelijkheid namelijk niet allemaal (zie de tabel).

Hoe hoog is de terugleververgoeding?

Niet erg hoog. De terugleververgoeding varieert per leverancier van €0,03 tot €0,12 per kWh. Stel dat je op jaarbasis flink meer opwekt dan verbruikt, bijvoorbeeld 1000 kWh, dan gaat het om €30 tot €120 per jaar. De terugleververgoeding is zo laag, omdat het meestal de 'kale' stroomprijs betreft: de stroomprijs per kWh exclusief de energiebelasting, opslag duurzame energie en vaak ook exclusief btw. Die heb je er immers ook niet over betaald.

Bij sommige leveranciers krijg je de stroomprijs inclusief btw vergoed. Maar dat betekent niet automatisch dat deze leveranciers een hogere vergoeding geven dan degenen die de prijs exclusief btw betalen. Een hoge stroomprijs exclusief btw kan meer opleveren dan een lage stroomprijs inclusief btw. 'Inclusief btw' is dus niet automatisch gunstiger dan 'exclusief btw': het gaat om het bedrag.

Hoeveel krijg ik terug?

In de tabel staan de terugleververgoedingen bij een - nieuw afgesloten - modelcontract. Een modelcontract is een contractvorm die elke leverancier moet aanbieden. Omdat modelcontracten bij alle leveranciers dezelfde kenmerken hebben (voor onbepaalde tijd, met variabele tarieven) zijn de tarieven gemakkelijk met elkaar te vergelijken. Kies je liever een ander contract, kijk dan op consumentenbond.nl/energievergelijker. Wil je niet overstappen, maar wel weten wat de terugleververgoeding is, kijk dan in je huidige contract of vraag het je energieleverancier.

Zit er verder nog verschil tussen leveranciers?

Ondanks dat er met de terugleververgoeding voor de meeste consumenten niet veel te winnen is, loont het om leveranciers te vergelijken. Want ook al wek je je eigen stroom op, je betaalt de leverancier altijd vaste leveringskosten. En die variëren per leverancier van €2,42 (Anode Energie) tot €8,75 (Vandebron) per maand; per jaar een verschil tot zo'n €75. De genoemde leveringskosten gelden voor het modelcontract. Andere contracten van dezelfde leverancier kunnen andere leveringskosten hebben. Ook dit is te vinden in onze Energievergelijker.

Erg ingewikkeld allemaal. Waar kan ik het best op letten?

Let vooral op de vaste leveringskosten. Wek je meer op dan je verbruikt en heb je een groot overschot, let dan op de hoogte van de terugleververgoeding. Het verschil in vaste leveringskosten is dan minder belangrijk. Betaal je een dubbeltarief en is het verschil tussen normaal- en daltarief bij je leverancier groot, reken dan uit welke manier van salderen het gunstigst is. <<

SALDERINGSMANIEREN BIJ DUBBELTARIEF

1. Alle aan het net geleverde stroom wordt eerst weggestreept tegen de stroom die je in de normale uren van het net haalde. Daarna tegen de stroom die je er in de daluren vanaf haalde.
2. Het totaal van aan het net geleverde en van het net gehaalde stroom wordt gesaldeerd. Als er een restant aan van het net gehaalde stroom in normale uren is, wordt dit gesaldeerd tegen wat je in de daluren van het net haalde, en andersom.
3. Salderen per telwerk: er wordt verrekend met hoeveel er in de normale uren aan het net is geleverd en van het net is gehaald. Hetzelfde gebeurt voor de daluren.

@ OP ONZE SITE

Op consumentenbond.nl/energievergelijker kun je invullen hoeveel stroom je met zonnepanelen opwekt of op wilt gaan wekken. Bij elke aanbieder staat het teruglevertarief bij het tabblad Tarieven, evenals de vaste leveringskosten.

Saldering en terugleververgoeding zonnepanelen

Op alfabetische volgorde

LEVERANCIER	SALDEREN BIJ DUBBEL TELWERK	ENKELTARIEF MOGELIJK BIJ DUBBEL TELWERK	TRUGLEVERVERGOEDING PER KWH	TRUGLEVERVERGOEDING PER KWH BIJ MODELCONTRACT	VASTE LEVERINGS- KOSTEN PER MAAND BIJ MODELCONTRACT
Anode Energie	3		Kaal tarief excl. btw	Enkel: €0,054. Dubbel: €0,059 (normaal), €0,047 (dal)	€2,42
BudgetEnergie	3		Kaal tarief excl. btw	Enkel: €0,049. Dubbel: €0,055 (normaal), €0,041 (dal)	€5,99
Delta	3	✓	Kaal tarief excl. btw	Enkel: €0,059. Dubbel: €0,064 (normaal), €0,052 (dal)	€6,66
DGB	2	✓	Kaal daltarief incl. btw	€0,059	€5,45
Eneco	1	✓	€0,092	€0,092	€3,96
Energie VanOns	3	✓	Kaal tarief incl. btw	Enkel: €0,090. Dubbel: €0,094 (normaal), €0,085 (dal)	€4,75
Energiedirect	1	✓	€0,060	€0,060	€3,75
EnergieFlex	2		75% van normaal tarief excl. btw	€0,039	€5,75
Engie	3	✓	Kaal tarief incl. btw	Enkel: €0,059. Dubbel: €0,066 (normaal), €0,052 (dal)	€4,49
E-on	1	✓	€0,070	€0,070	€3,49
Essent	1	✓	€0,070	€0,070	€4,74
Fenor	2	✓	70% van kaal tarief excl. btw	Enkel: €0,036. Dubbel: €0,039 (normaal), €0,031 (dal)	€4,84
Greenchoice	3	✓	€0,110 tot 10.000 kWh, daarboven kaal tarief excl. btw	€0,110 tot 10.000 kWh, daarboven enkel: €0,053. Dubbel: €0,059 (normaal), €0,045 (dal)	€3,33
Huiskamer energie	3	✓	Kaal tarief incl. btw	Enkel: €0,067. Dubbel: €0,071 (normaal), €0,059 (dal)	€5,75
HVC	3		Kaal tarief excl. btw	Enkel: €0,049. Dubbel: €0,053 (normaal), €0,043 (dal)	€5,83
Main Energie	1		Kaal tarief excl. btw	Enkel: €0,045. Dubbel: €0,050 (normaal), €0,030 (dal)	€4,24
NLEnergie Maatschappij	2	✓	Kaal tarief incl. btw	Enkel: €0,058. Dubbel: €0,065 (normaal), €0,053 (dal)	€6,99
Nuon	*	✓	€0,070	€0,070	€3,50
Om nieuwe energie	3	✓	Kaal tarief incl. btw	Enkel: € 0,053. Dubbel: €0,058 (normaal), €0,047 (dal)	€3,00
Oxxio	1	✓	Kaal tarief excl. btw	€0,053	€4,99
Powerpeers	2	✓	€0,110 tot 5000 kWh, daarboven €0,050	€0,110 tot 5000 kWh, daarboven €0,050	€6,99
Pure Energie	3	✓	€0,120 tot 1500 kWh, daarboven kaal tarief excl. btw	€0,120 tot 1500 kWh, daarboven enkel: €0,056. Dubbel: €0,060 (normaal), €0,048 (dal)	€6,05
Qurrent	2	✓	€0,100	€0,100	€6,96
Qwint	3		Kaal tarief excl. btw	Enkel: €0,068. Dubbel: €0,072 (normaal), €0,059 (dal)	€6,05
Robin Energie	3		Kaal tarief incl. btw	Enkel: €0,042. Dubbel: €0,047 (normaal), €0,036 (dal)	€6,05
Sepa Green	3		Kaal tarief incl. btw	Enkel: €0,069. Dubbel: €0,079 (normaal), €0,060 (dal)	€4,54
United Consumers	3	✓	Kaal tarief incl. btw	Enkel: €0,068. Dubbel: €0,075 (normaal), €0,060 (dal)	€4,01
Vandebon	**	✓	Kaal tarief incl. btw	€0,060	€8,75
Vrijopnaam	3	✓	Kaal tarief incl. btw	Enkel: €0,073. Dubbel: €0,076 (normaal), €0,063 (dal)	€6,50

■ gunstig, ■ redelijk gunstig, ■ ongunstig • Vergoeding bij modelcontract geldt – indien mogelijk – voor groene stroom • De kolom 'salderen bij dubbel telwerk': zie het kader links voor de betekenis van 1, 2 en 3 • *Eerst tegen normaalverbruik, dan tegen enkel-, rest tegen dalverbruik • **Voordeligste methode, afhankelijk van oplevering en verbruik • Energie VanOns heette voorheen Noordelijk Lokaal Duurzaam. Vaste leveringskosten gelden als je er ook gas afneemt.