

## Energiebesparing? Wek uw eigen energie op met zonnepanelen

Wonion vindt energiebesparing heel belangrijk. Zowel voor onszelf als voor u. Eén van de manieren om energiekosten te besparen is door zelf energie op te wekken. Dit kan door het plaatsen van zonnepanelen op uw dak.

### Gegarandeerd voordeel

Als u van Wonion een aanbieding ontvangt voor het plaatsen van zonnepanelen, dan heeft u daar financieel voordeel van. Is er geen voordeel? Dan ontvangt u geen aanbieding. Hoe groot het voordeel is, hangt af van het aantal panelen, de ligging van uw woning en de hellingshoek van uw dak.

### Wanneer zijn zonnepanelen rendabel?

Ten eerste moeten uw woning en dak geschikt zijn. Er is voldoende ruimte, er zijn geen obstakels in de buurt die schaduw geven en de ligging is goed. De meest optimale ligging is op het zuiden, maar een ligging op zuid-west of zuid-oost kan ook prima. Verder verbruikt u minimaal 1.200 kWh per jaar en heeft Wonion geen grote plannen voor uw woning zoals dakvervangings.

### Energieverbruik

De plaatsing van zonnepanelen wordt altijd afgestemd op uw eigen energieverbruik. Het is namelijk belangrijk dat u alle opgewekte energie verbruikt. U profiteert maximaal als alle opgewekte energie gesaldeerd kan worden. Salderen betekent dat de door u opgewekte energie wordt afgetrokken van uw verbruik. U ontvangt dezelfde prijs (inclusief belastingen en transportkosten) voor de opgewekte energie, als de prijs die u betaalt voor de energie die u, op een ander tijdstip, van uw energieleverancier afneemt. Dit van elkaar afgetrokken zorgt dat u minder energie afneemt, waardoor uw maandelijkse energierekening lager uitvalt.

### Wat kost het u?

Wonion investeert in de zonnepanelen, u betaalt hiervoor een vast bedrag in de maand. Dit bedrag valt niet onder de huur en komt daardoor niet in aanmerking voor huurtoeslag. Ook is de jaarlijkse huurverhoging niet van toepassing op deze bijdrage. De maandelijkse bijdrage die u betaalt voor de zonnepanelen is lager dan de waarde van de stroom die u opwekt. Hier zit uw voordeel in.

## Enthousiast over zonnepanelen? Zo gaat het verder

### Plaatsing zonnepanelen

Als u interesse heeft in zonnepanelen geeft Wonion uw contactgegevens door aan Energiewacht. Zij nemen contact met u op en maken voor u een aanbieding. Als u akkoord bent maakt Energiewacht een afspraak met u om de zonnepanelen te komen installeren. De werkzaamheden duren ongeveer één dag. Met een steiger plaatsen de monteurs de panelen op een onderstel op het dak. Ze aarden de panelen en het onderstel, zodat er altijd een veilige betreding van het dak mogelijk is. Vervolgens leggen ze een kabel door het dak en de woning naar de meterkast en sluiten ze deze aan op een vrije groep in de meterkast. Is er geen vrije groep aanwezig? Dan maken we deze. De kabel wordt in de woning afgewerkt met een gootje. Voor deze werkzaamheden is het noodzakelijk om de stroom kort eraf te halen. Het kan zijn dat u hierna klokjes e.d. opnieuw moet instellen.

### Bijdrage zonnepanelen

Na het plaatsen en opleveren van de zonnepanelen betaalt u een maandelijkse bijdrage aan Wonion. De bijdrage wordt door Wonion samen met de huur geïnd, maar is geen onderdeel van de huur. Dit betekent dat de bijdrage voor de zonnepanelen niet verhoogd wordt met de jaarlijkse huurverhoging en dat u geen huurtoeslag over deze bijdrage kunt ontvangen. Voor deze bijdrage vragen wij u een overeenkomst te tekenen. Als de huurovereenkomst van de woning wordt opgezegd wordt automatisch deze overeenkomst voor de zonnepanelen opgezegd.

### Voorschotbedrag

De maandelijkse bijdrage is lager dan de waarde van de stroom die u zelf opwekt met zonnepanelen. Daarom adviseren wij u om aan uw energieleverancier door te geven dat u zelf energie opwekt en na plaatsing van de panelen, uw voorschotbedrag naar beneden bij te laten stellen. Zo merkt u netto niets van de bijdrage voor de zonnepanelen.

### Controle werking zonnepanelen

Om te controleren of de installatie werkt en of er wordt opgewekt wat is berekend, zorgt Energiewacht voor een verbinding tussen de omvormer en uw eigen router. U dient zelf uw opwek te controleren. Hiervoor is een internetaansluiting met een vrije poort in de woning nodig. Bij oplevering heeft u een werkende verbinding. Na deze oplevering bent u zelf verantwoordelijk voor de verbinding tussen omvormer en router. Bij wijziging van provider dient u hier rekening mee te houden. De opwekgegevens vertellen niets over u als bewoner en zijn niet privacy gevoelig. Wat u aan energie verbruikt is wel privacy gevoelig en is niet door Wonion in te zien.

### Onderhoud van de zonnepanelen

De zonnepanelen liggen schuin op uw dak en spoelen bij elke regenbui schoon. De panelen hebben geen onderhoud nodig. Zodra er een storing optreedt, ziet u dit op de omvormer of via de monitoring op de site. Deze storing geeft u vervolgens door aan Energiewacht of aan Wonion, waarna de storing zo spoedig mogelijk wordt opgelost.

## Afbouwen salderingsregeling

Per 1 januari 2025 wordt het salderen eenmalig met 34% afgebouwd. Per 1 januari 2027 wordt het salderen afgebouwd met 9% per jaar. Stel dat u 1.000 kWh in een jaar teruglevert, dan wordt in 2025 nog maar 640 kWh gesaldeerd en in 2027 nog 550 kWh. Totdat u in 2031 helemaal niet meer mag salderen. De eerste jaren zijn de gevolgen nog klein en kunnen we ervan uitgaan dat iedereen met zonnepanelen nog voordeel heeft. Maar dit voordeel wordt per jaar wel kleiner. Hoeveel voordeel er nog overblijft is van twee dingen afhankelijk. De eerste is hoe hoog de terugleververgoeding van de energieleverancier is. Deze kan variëren waardoor het zinvol is om over te stappen naar een leverancier met een hogere terugleververgoeding. De tweede is hoeveel u van uw opgewekte elektriciteit direct verbruikt. Hoe meer u direct verbruikt, hoe minder u teruglevert aan het net en hoe minder u afhankelijk bent van salderen.

## Verhogen directe verbruik

Als er niet meer gesaldeerd mag worden is het voordeliger om uw opgewekte elektriciteit zoveel mogelijk direct te verbruiken. Dit kunt u doen door bijvoorbeeld overdag, als de zon schijnt, de wasmachine of de vaatwasser aan te zetten in plaats van 's nachts. Zet de apparaten om de beurt aan, anders verbruikt u waarschijnlijk meer stroom dan u opwekt.

## Slimme meter

Het is voor de afbouw van de salderingsregeling vereist dat bewoners met zonnepanelen een meter hebben die levering en teruglevering van elektriciteit afzonderlijk kan meten. Dat kan een slimme meter zijn of een digitale meter die niet op afstand uitleesbaar is. Netbeheerders bieden vanaf 2021 iedereen die nog geen geschikte meter heeft opnieuw zo'n meter aan. Met dit wetsvoorstel wordt het verplicht om deze meter te accepteren.