

ZONNEPANELEN OP MIJN DAK



Zonnepanelen. Je ziet ze op steeds meer daken. We kiezen er namelijk voor om op deze manier een (groot) deel van de stroom duurzaam op te wekken. Goed voor het milieu, want bij de productie van elektriciteit uit dag- en zonlicht komen namelijk geen broeikasgassen zoals bijvoorbeeld CO₂, en andere schadelijke stoffen vrij. En het is ook goed voor jouw portemonnee. Daglicht en zon zijn gratis.

Is dit ook iets voor jou? In deze folder zetten we een aantal zaken voor je op een rij.

Zonnepanelen zonder ze te kopen

Als huurder van Wonen Zuid hoef je zelf geen zonnepanelen te kopen. Dat doen wij graag voor je. We plaatsen zonnepanelen op jouw dak én zorgen voor het technisch onderhoud.

De zonnepanelen op je dak worden op de meest gunstige manier gelegd om het meeste voordeel uit de zon te halen.

Moet er aan je dak gewerkt worden? Dan zorgen wij dat de zonnepanelen verwijderd worden. Na de werkzaamheden plaatsen we ze terug.

Servicekosten

Alles wat je bespaart op je energierekening door de zonnepanelen is voordeel voor jou.

Standaard plaatsen wij zes zonnepanelen.

We vragen €2 per paneel per maand aan servicekosten voor het plaatsen van, technisch onderhoud en reparaties bij defecten aan de installatie.

Voorbeeld

Jan en Suzanne en hun 2 kinderen zijn van mening dat ze jaarlijks best veel stroom gebruiken. Op hun laatste energierekening staat een verbruik van 3.500 Kilowattuur (kWh) aan stroom. Ze besluiten gebruik te maken van ons aanbod voor zes zonnepanelen. Hiermee wekken ze per jaar gemiddeld 2.100 kWh aan stroom op. Bij een stroomprijs van €0,22 per kWh is dat een besparing van ongeveer €460,- per jaar, wat neerkomt op €38 per maand.

Ze betalen €2 per zonnepaneel servicekosten per maand. Dat is in totaal €12 per maand.

Jan en Suzanne besparen dus maandelijks **€26** (= €38 - €12) minder aan energiekosten zonder dat ze daarvoor iets hoeven te doen. Jan en Suzanne kunnen ervoor kiezen om het voorschotbedrag bij de energieleverancier niet

te wijzigen en verrekenen de besparing met de jaarafrekening, of ze verlagen het voorschotbedrag als dat bij hun energieleverancier een mogelijkheid is.

Naast een besparing in de woonlasten dragen Jan en Suzanne ook direct hun steentje bij aan een beter milieu en minder CO₂-uitstoot.

Gegevens inzien

De panelen worden op afstand uitgelezen door de leverancier en installateur van de zonnepanelen, Volta Solar. Bij eventuele storingen kan Volta Solar de opbrengst inzien en controleren of de installatie goed werkt.

Zelf kunnen Jan en Suzanne via een internetportal, een kWh-meter in de meterkast of eventueel een app ook precies zien hoeveel stroom ze opwekken. De toegangsgegevens hiervoor ontvangen ze van de installateur.

Opbrengst

Volta Solar geeft je een maatwerkadvies. In het genoemde voorbeeld is een schatting gemaakt van het gemiddeld aantal zonuren per jaar. Het is geen garantie hoeveel zonuren er daadwerkelijk in een jaar zijn.

De opbrengst van de zonnepanelen hangt ook af van de ligging. De opbrengst van de panelen in het voorbeeld is gebaseerd op een ideale ligging op het zuiden, een gemiddelde stroomprijs van € 0,22 per kWh met behoud van de salderingsregeling.

We hebben in dit voorbeeld geen rekening gehouden met aanvullende voorwaarden van een energieleverancier zoals een terugleverheffing.

Heeft jouw woning een andere ligging of komen de panelen meer op oost of west te liggen? Dan kan de opbrengst iets lager uitvallen.

Ongewijzigde servicekosten

De bijdrage in de vorm van servicekosten blijft over de hele levensduur van de zonnepanelen gelijk.

Voordeel

Het voordeel zit dus in een lagere jaarafrekening of een lager maandelijks voorschotbedrag bij de energieleverancier.

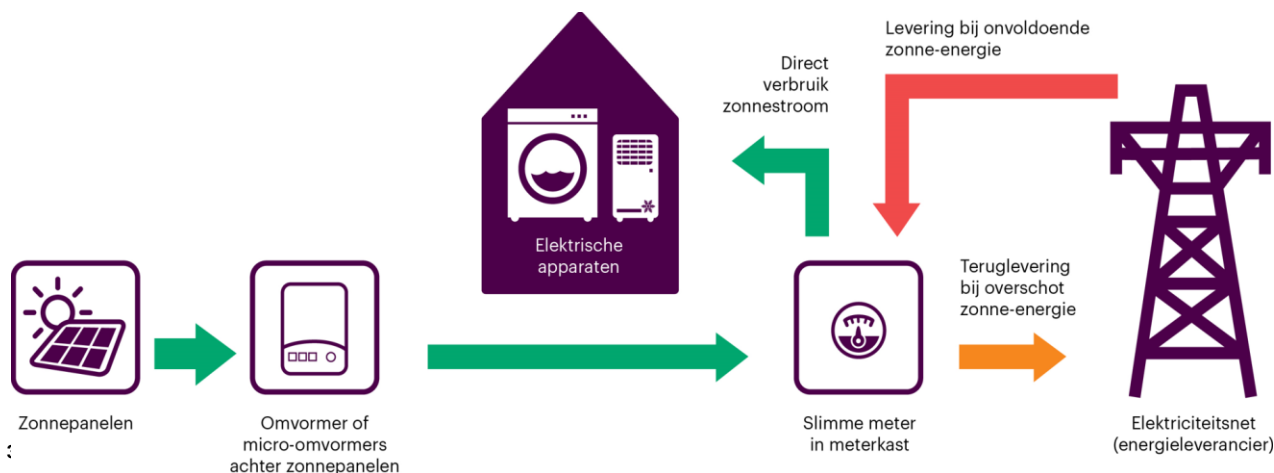
Met zonnepanelen neem je minder stroom af van het stroomnet en betaal je dus minder voor je stroomverbruik.

Hoe werken zonnepanelen?

Een zonnepaneel zet licht om in elektrische energie. De zon hoeft dus niet volop te schijnen om energie op te wekken. Uiteraard wordt er wel meer energie opgewekt als de zon schijnt, dan op een bewolkte dag. De energie die je niet direct zelf verbruikt wordt automatisch via het stroomnet terug geleverd aan het energiebedrijf. Je ontvangt daar dan een vergoeding voor per kWh. Heb je echter energie nodig terwijl je zonnepanelen geen energie produceren? Dan neem je deze gewoon af van je energiebedrijf.

De slimme energiemeter houdt precies bij hoeveel stroom je afneemt en hoeveel je terug levert. Heb je nog geen slimme meter, dan krijg je na aanmelding van jouw installatie op de website energieleveren.nl automatisch bericht van de netbeheerder. Deze plaatst dan gratis de slimme meter.

Het figuur hieronder laat zien hoe een en ander werkt:



Salderen

De energieleverancier is wettelijk verplicht de stroom die je terug levert aan het stroomnet te verrekenen met de stroom die je afneemt. Dit noemt men 'salderen'. Je betaalt alleen verbruikskosten, energiebelasting en btw over je netto (gesaldeerde) verbruik (afgenomen stroom minus terug geleverde stroom). Het vastrecht voor energietransport betaal je altijd, ook als je netto verbruik nul is.

Onzekerheden

Voordat je overgaat tot de aanvraag van zonnepanelen is het goed om je ook een aantal onzekerheden mee te geven. We zetten ze hieronder voor je op een rijtje.

Salderingsregeling

We houden er rekening mee dat de salderingsregeling in de (nabije) toekomst afgebouwd wordt. Dat betekent dat het terugleveren van ongebruikte stroom aan het net niet meer loont. Daarom is het belangrijk dat je stroom gebruikt op het moment dat je deze opwekt met je zonnepanelen.

Dat betekent dat je de wasmachine, de wasdroger of de vaatwasser laat draaien op het moment dat de zon schijnt.

De mogelijke afbouw van de salderingsregeling is ook de voornaamste reden dat wij standaard zes zonnepanelen plaatsen en niet meer. Hierdoor is de kans namelijk groter dat de stroom die je overdag opwekt ook gebruikt waardoor je minder aan het stroomnet hoeft terug te leveren.

Terugleververgoeding

Het is niet zeker hoe hoog het bedrag is of blijft dat je krijgt voor het terugleveren van stroom aan het net.

Terugleverheffing

Steeds meer energieleveranciers brengen kosten in rekening voor het terugleveren van de stroom in de vorm van een terugleverheffing. Dit betekent dat je betaalt voor de stroom die je terug levert aan het net.

Energiecontracten

Energieleveranciers bieden steeds minder contracten aan die langer dan een jaar duren als jouw woning zonnepanelen heeft. Daardoor is er nog slechts zekerheid over tarieven voor één jaar.

Hoger vastrecht of hogere tarieven

Sommige energieleveranciers vragen een hoger vastrecht of hoger variabel stroomtarief.

Vergelijken is belangrijk

Bij het aflopen van je huidige energiecontract is het dus belangrijker dan ooit om het aanbod van verschillende energieleveranciers op eerder genoemde aspecten goed met elkaar te vergelijken.

Zonnepanelen lonen

Ondanks alle onzekerheden lonen zonnepanelen zich nog steeds. Hoe meer zonne-energie je direct verbruikt – en dus niet teruglevert aan het elektriciteitsnet – hoe groter het voordeel voor jou.

Alleen of samen?

Iedere huurder van Wonen Zuid kan een aanvraag voor zonnepanelen indienen. Doe je dit alleen voor jouw woning dan kan de wachttijd oplopen tot één jaar. Dit heeft er mee te maken dat we voor 2024 en 2025 beperkt individuele aanvragen kunnen verwerken.

Kun je samen met je burens, overburens of zelfs de halve of hele straat een aanvraag indienen? Dan kunnen wij mogelijk eerder aan de slag. Het kan dus voordelig zijn om dit met je buurtgenoten op te pakken.

Na de aanvraag

Eerst bekijken we of jouw woning in aanmerking komt voor zonnepanelen en onderzoeken we of het dak geschikt is. Daarbij is het bijvoorbeeld ook belangrijk dat de eerste vijf jaar geen werkzaamheden aan je dak gepland staan. Is jouw dak niet geschikt, dan ontvang je daar bericht van.

Als jouw woning wel in aanmerking komt voor zonnepanelen dan geven wij dit door aan jou en onze leverancier Volta Solar. Zodra jouw woning ingepland kan worden voor het plaatsen van zonnepanelen, ontvang je bericht van Volta Solar voor het opstellen van een vrijblijvend maatwerkadvies.

Pas als je akkoord gaat met het advies, geef je opdracht om de zonnepanelen te plaatsen.

Het kan ondanks zorgvuldige controles nog altijd voorkomen dat uw woning technisch niet geschikt blijkt te zijn voor zonnepanelen. Wonen Zuid behoudt zich dan ook het recht om de aanvraag alsnog ongeldig te verklaren.

Hoe nu verder?

Heb je na het lezen van deze brochure interesse in zonnepanelen? Vul dan het aanvraagformulier zonnepanelen in op onze website www.wonen-zuid.nl.

Vragen?

Volta Solar adviseert je graag als je vragen hebt over zonnepanelen of het maatwerkadvies.

Neem tijdens kantooruren contact op met Volta Solar via telefoonnummer 088 – 023 74 80.

Wonen Zuid
Postbus 400
6040 AK Roermond

088 66 53 653
info@wonen-zuid.nl
wonen-zuid.nl

Kantoor Heerlen
Dr. Poelsstraat 8
6411 HH Heerlen

Kantoor Roermond
Buitenop 9
6041 LA Roermond

Disclaimer

Deze folder is met veel zorg gemaakt. Toch kan het voorkomen dat er fouten in staan. Je kunt daarom geen rechten ontleen aan de inhoud van deze folder. De laatste versie van deze folder staat op wonen-zuid.nl.