

Zonnepanelen

Waarom zou je zonnepanelen nemen?

- Je spaart geld uit. Voor 10 panelen betaal je ongeveer €5000,-. Als je collectief inkoopt bijvoorbeeld via de Vereniging Eigen Huis of tezamen met een aantal burens kan de prijs nog een stukje lager zijn. Je bespaart er 3500 kWh per jaar mee. Dat is zo ongeveer wat een gezin met 2 kinderen jaarlijks gebruikt. Binnen 8 jaar heb je de investering terugverdiend (uitgaande van de huidige salderingsregeling, zie hierna).
- Je draagt bij aan een beter milieu. Je bespaart jaarlijks 1000 kilo CO₂.

Is je dak geschikt?

- Bijna elk dak is meer of ietsje minder geschikt. Je moet dat uiteraard altijd van tevoren (laten) checken. Grote bomen rond je huis kunnen zoveel schaduw geven dat de opbrengst te laag wordt.
- Dat is ook het geval als je dak een groot deel van de dag in de schaduw ligt van een (bouw)object in de buurt.

Blijven zonnepanelen ook in de toekomst een aantrekkelijke investering?

- De energie die je vooral in het voorjaar en zomer midden op de dag met je zonnepanelen opwekt is veel meer dan je op die momenten zelf kunt gebruiken.
- Nu nog geldt de zogenoemde **salderingsregeling**. Zonnestroom die je niet meteen zelf gebruikt, lever je aan het elektriciteitsnet terug. Daarvoor krijg je hetzelfde bedrag als je aan het energiebedrijf betaalt voor stroom. Het energiebedrijf verrekenst deze twee met elkaar, of anders gezegd: streept ze tegen elkaar weg. Of nog anders gesteld: wat je in de zomer aan stroom overhoudt mag je aftrekken van de stroom die je in de winter gebruikt.
- De overheid is van plan om de salderingsregeling vanaf 1 januari 2025 af te bouwen. Volgens dit plan mag je vanaf 2025 elk jaar iets minder salderen. Vanaf 2031 stopt de regeling volledig en kun je dus niets meer salderen. Je krijgt dan nog steeds een vergoeding van het energiebedrijf voor de terug geleverde stroom. Maar die

vergoeding zal (veel) lager zijn dan dat je aan het energiebedrijf betaalt voor de ontvangen stroom.

De energiebedrijven zitten nu al in hun maag met de op zonnige dagen terug geleverde hoeveelheid energie. Er zijn al momenten dat er in heel Nederland meer stroom wordt opgewekt dan er wordt gebruikt. De actuele energieprijs is dan negatief. Bedrijven zijn van plan een heffing in te voeren op de terug geleverde energie. Eén bedrijf, Vandebron, doet dit reeds.

Zonnepanelen worden dus in financieel opzicht veel minder aantrekkelijk. Helaas is nog steeds niet bekend hoeveel je na beëindiging van de salderingsregeling voor de terug geleverde stroom terugkrijgt. Aangezien zonnepanelen een heel lange levensduur hebben zul je de investering er op de lange termijn nog steeds wel uithalen.

- Thuisbatterijen zijn voorlopig nog geen oplossing voor de teveel opgewekte energie. Ze zijn heel duur en je kunt maar heel beperkt energie opslaan.
- Heb je een slimme meter dan kun je precies zien hoeveel elektriciteit je per dag of zelfs per uur gebruikt. Je ziet dan ook hoeveel energie je per uur van de dag terug levert aan het net.
- Het is interessant om op de uren dat je meer opwekt dan gebruikt de (af)wasmachine aan te zetten (dus niet meer 's nachts bij het lage tarief!) en de auto op te laden.

Je bent erg geïnteresseerd geworden. Hoe dan verder?

- Vraag offertes aan bij minimaal 3 vakbekwame en betrouwbare bedrijven. Beoordeel de offertes, bespreek de keuzes die je hebt en bepaal dan met welk bedrijf je in zee gaat.
- Dat klinkt eenvoudig maar is in de praktijk best lastig. Hoe weet je of een bedrijf vakbekwaam en betrouwbaar is? Milieucentraal geeft nuttige informatie. Verder is het verstandig ook eens te vragen naar de ervaringen van buurtgenoten die al zonnepanelen hebben.
- Als je een goed bedrijf hebt gevonden is het verder een fluitje van een cent. De panelen worden in één dag op je dak gelegd en aangesloten. Het bedrijf zal je vertellen wat je verder nog moet doen of dat voor jou doen.

- Het is altijd raadzaam om bij de beoordeling van offertes en ook tijdens de installatie alert te blijven door bijvoorbeeld op internet het een en ander uit te zoeken of een vriend of kennis die verstand heeft van zonnepanelen te raadplegen.

Meer weten? Op milieucentraal.nl vind je heel veel en duidelijke informatie.