



Over zonnepanelen

Hoeveel zonnepanelen moet ik minimaal installeren?

5 kWp komt overeen met ongeveer 20 panelen van 250 Wattpiek.

Hoeveel stroom wek ik dan op?

U wekt dan ongeveer 4.500 kWh op afhankelijk van uw oriëntatie en hellingshoek.

Is het wel rendabel?

Dat hangt af van uw (bedrijfs)situatie, met name uw fiscale situatie en uw stroomgebruik. Over het algemeen kan gesteld worden dat wanneer uw stroomgebruik minder is dan 50.000 kWh zonnestroom rendabel is. (Bedrijfs)specifiek advies kunt u krijgen bij uw (bedrijfs)adviseur.

Hoeveel elektriciteit wordt er geproduceerd per m²?

Het vermogen van een PV-systeem wordt uitgedrukt in Wp (of kWp). Om te bepalen welk vermogen uw PV-systeem kan opwekken, kunt u de vuistregel toepassen van ca. 140Wp/m². Standaard gaan we in Nederland uit van een gemiddelde opbrengst van 0,9kWh/Wp/jaar. Dit houdt in dat voor elke 1000 Wp geïnstalleerd vermogen 900 kWh wordt geproduceerd.

Is mijn dakconstructie sterk genoeg om panelen te dragen?

Advies hierover kunt u inwinnen bij uw constructeur of uw (bedrijfs)adviseur. Dit is belangrijk om te doen!

Heb ik vergunningen nodig voor het installeren zonnepanelen?

In de meeste gevallen niet, er zijn echter uitzonderingen. U leest [hier](#) meer.

Wat is een Wattpiek? (1 Wp = gelijk aan 0,9 kWh)

Een Wattpiek is een eenheid om het (geïnstalleerde) vermogen aan te duiden. Een zonnepaneel bestaat uit ongeveer 250 Wp.

Is 3 x 35 ampère voldoende in de meterkast of moet je de aansluiting verhogen tot 3 x 80 ampère?

Dit is afhankelijk van de grootte van de installatie. Is de installatie groot? Dan is ook een netverzwaring (bijvoorbeeld naar 3x80 Ampère) te verwachten. Let u op dat daar aanvullende kosten worden berekend door de netbeheerder in uw regio. [link]

Is een zonnepaneel wel echt duurzaam, gelet op de gebruikte grondstoffen?

Grondstoffen dienen bewerkt te worden en dat kost energie, maar een zonnepaneel wekt gedurende zijn levensduur meer energie op dan dat er bij het productieproces benodigd is. Grondstoffen kunnen worden hergebruikt nadat zij jaren zijn gebruikt.

Aan de verstrekte informatie kunnen geen rechten worden ontleend. De informatie die wordt verstrekt op deze website is ontleend aan bronnen die betrouwbaar mogen worden geacht. Voor de juistheid en volledigheid ervan kan echter niet worden ingestaan. De informatie op deze website is uitsluitend indicatief en kan op ieder moment zonder aankondiging worden gewijzigd.



Asbest eraf,
zonnepanelen erop

Wie kan mij verder adviseren over zonnepanelen?

U kunt bijvoorbeeld contact opnemen met www.vraagbundelingzonnepanelen.nl of een van de leveranciers te vinden op <http://www.vindinstallateurduurzameenergie.nl/>.

Is de subsidieregeling wel rendabel voor mij?

Deze vraag kunnen wij niet voor u beantwoorden. Van belang is dat u een aantal zaken afweegt in uw oriëntatie. Bijvoorbeeld past de verplichte plaatsing van minimaal 5 kWpiek wel bij uw eigen verbruik? Dit zijn 20 panelen van 250 Wattpiek. Ook kunt u de fiscale voordelen meenemen in uw overweging indien uw een agrarisch bedrijf heeft. Wij raden u aan met uw adviseur e.e.a. te bespreken.

Doen jullie ook rendementsberekeningen?

Nee, rendementsberekeningen kunnen wij niet voor u uitvoeren. Het advies is om contact op te nemen met een adviesbureau of uw eigen boekhouder/ financieel adviseur. Er zijn ook tools op internet zoals: <http://www.zonnepanelencalculator.nl/> www.lto-energie.nl/advies-op-maat of AgroEnergiek <http://agroenergiek.nl/content/rekentool-zonnepanelen>

Aan de verstrekte informatie kunnen geen rechten worden ontleend. De informatie die wordt verstrekt op deze website is ontleend aan bronnen die betrouwbaar mogen worden geacht. Voor de juistheid en volledigheid ervan kan echter niet worden ingestaan. De informatie op deze website is uitsluitend indicatief en kan op ieder moment zonder aankondiging worden gewijzigd.