



Zonnepanelen

Op deze pagina kunt u een indicatie krijgen wat de kosten en baten kunnen zijn van nieuw te plaatsen zonnepanelen. Alle gegevens die u op deze pagina invoert hebben betrekking op nieuw te plaatsen panelen. Als u al panelen op uw dak geïnstalleerd hebt en panelen bij wilt plaatsen, vul dan alleen de gegevens van de nieuwe panelen in.

Bij de berekening van de opbrengsten worden de volgende variabelen gebruikt:

- Zoninstraling per postcode 2 gebied
- Oriëntatie van de panelen
- Hellingshoek van de panelen
- Gewenst wattpiek vermogen van de zonnepanelen

Specifieke omstandigheden zoals schaduw of speciale types panelen worden niet meegenomen.

Veldnaam	Verplicht?	Hulp bij het invullen
Wat is het elektragebruik van het afgelopen jaar? (in kWh per jaar)	Nee	Hier wordt nog een keer herhaald wat u bij “Algemene gegevens” over uw elektraverbruik hebt aangegeven. Mocht u dit willen veranderen kunt u dat in dit veld doen. Let wel: Aanpassingen die u hier doet zullen ook op de pagina “Algemene gegevens” mee veranderen.
Piekvermogen per paneel	Nee	Wattpiek(Wp) is een meeteenheid dat gehanteerd wordt om het vermogen van zonnepanelen aan te geven. Hierbij is gemeten onder internationaal vastgestelde standaarden: <ul style="list-style-type: none">• Sterkte van het licht, 1000W/m²• Richting van het invallende licht• Zonnespectrum (luchtmassa)• Temperatuur: 25°C Deze Wattpiek-waarde wordt gehanteerd om zonnepanelen met elkaar te vergelijken.
Hoeveel zonnepanelen moeten er komen?	Nee	Geef hier aan hoe veel zonnepanelen u wilt laten plaatsen. In de regel erboven wordt aangegeven hoe veel panelen u nodig zou hebben om uw huidig elektraverbruik met zonne-energie op te wekken.
Wat is de oriëntatie van de panelen?	Nee	Geef hier aan onder welke oriëntatie de panelen geïnstalleerd moeten worden.

Veldnaam	Verplicht?	Hulp bij het invullen
Wat is de hellingshoek van de panelen?	Nee	<p>Geef hier aan onder welke hellingshoek de panelen geïnstalleerd moeten worden.</p> <p>Op een hellend dak is de hellingshoek van de panelen meestal gelijk aan de dakhelling.</p> <p>Als de panelen in oost-west oriëntatie op een plat dak geplaatst worden kies dan bij voorkeur voor 10 graden helling.</p> <p>Panelen op een plat dak in zuidoriëntatie hebben bij voorkeur een hellingshoek van 20 -30 graden.</p>
Indicatie voor kosten en baten voor deze maatregel		<p>Hier kunt u zien wat de indicatieve kosten en baten voor deze maatregel zijn.</p> <p>Bovendien kunt u zien hoe veel % van uw huidig elektriciteitsverbruik u met dit aantal panelen op kunt wekken.</p> <p>Onder huidige marktomstandigheden is het aan te raden om niet meer elektriciteit op te wekken dan u zelf verbruikt.</p> <p>Hierbij kunt u wel rekening houden met toekomstig meerverbruik zoals een warmtepomp of een elektrische auto.</p> <p>Er wordt eveneens aangegeven hoe efficiënt de installatie in uw situatie is. Deze indicatie is afhankelijk van de oriëntatie in combinatie met de hellingshoek van de panelen. Er wordt geen rekening gehouden met schaduw op de panelen.</p>