

De site over zonnepanelen

Moet ik nu kopen of niet ?

[Info](#) [Kost zonnepanelen](#) [Zonnepanelen kwh](#) [Zonnepanelen de](#)

De meeste mensen die op internet [zoeken naar zonnepanelen](#) worstelen met de vraag, moet ik die dingen nou kopen of niet? Alle commerciële sites antwoorden hierop met: Ja, nu kopen! Maar datzelfde advies gaven ze enkele jaren geleden ook, en de prijzen van zonnepanelen zijn alleen maar gedaald de laatste jaren. Bovendien komen er nu ook goedkopere merken netomvormers op de markt. Even wachten kan dus lonend zijn. Aan de andere kant is het zo dat zonnepanelen nu reeds goed betaalbaar zijn, met terugverdiertijden van gemiddeld zo rond de acht jaar. De elektriciteitsprijs blijft stijgen, ondanks de goedkope stroomoverschotten uit Duitsland waar de Nederlandse energiebedrijven van profiteren. Geld op een spaarrekening zetten, loont al helemaal niet met die lage rente. Zo bezien is zonnepanelen kopen altijd de beste optie.

[Info](#) [Zonnepanelen kwh](#) [Zonnepanelen de](#) [Info zonnepanelen](#) ;

Een blik over de grens..



Intelligent accusysteem

Kijken we naar de landen om ons heen, zoals België en Duitsland, dan zien we dat daar veel meer zonnepanelen zijn geplaatst dan in Nederland. Vaak ook geplaatst met subsidiegeld van de overheid. We zien nu in die landen dat die overheden inmiddels een belasting op zonnepanelen hebben ingevoerd (België: ca 200,- per jaar in 2014) of een lage prijs op aan het net teruggeleverde elektriciteit om het eigenverbruik te stimuleren (Duitsland) en overschotten aan elektriciteit op zonnige dagen te voorkomen. Ook in Nederland zijn er plannen om in 2020 een einde te maken

aan het salderen. Als dit zo is, dan zal dat neerkomen op een lagere vergoeding voor elektriciteit die men teruglevert. In Duitsland is dat nu al zo, en daar zijn intelligente accusystemen nu al heel populair. Dit werkt als volgt: Overdag worden de accu's opgeladen, 's-avonds word deze energie benut voor de verlichting, televisie, etc, zodat er niet teruggeleverd wordt aan het net, maar de zelf opgewekte energie ook zelf geconsumeerd wordt. Dit gaat volledig automatisch, de gebruiker merkt niet of hij stroom uit het elektriciteitsnet krijgt of uit de eigen accu. Momenteel zijn deze accusystemen nog vrij duur, en de levensduur van de accu's is beperkt. De verwachting is, met dank aan de elektrische auto, dat de accu's steeds beter en goedkoper worden, zodat deze systemen voor zonne-energie op termijn ook steeds aantrekkelijker worden. Een bijkomend voordeel is dat men steeds onafhankelijker wordt van de energiemaatschappijen. In Duitsland zijn deze systemen reeds nu heel populair. In Nederland mag men nog steeds elektriciteit terugleveren voor hetzelfde tarief waar men het voor koopt, zodat een intelligent accusysteem niet nodig is. Ondanks dat is de door Eneco geïntroduceerde Tesla powerwall populair (2016). Andere ontwikkelingen zijn intelligente apparaten, bijvoorbeeld een wasmachine die begint te wassen, zodra er voldoende zonne-elektriciteit is, of een airco die automatisch start bij voldoende zon (ideale toepassing).

Steeds meer apparaten zijn hiervoor al geschikt. En de meest moderne omvormers, zoals bijvoorbeeld de SMA SB1.5 en 2.5 hebben standaard de mogelijkheid om dit aan te sturen, zonder extra kastje, zoals voorheen de SMA homemanager.

[Info](#) [Zonnepanelen de](#) [Zonnepanelen info](#) [Zon zonnepanelen](#)

Dus: Zonnepanelen? Ja graag!

Dit alles in overweging nemende is de keuze voor zonnepanelen op dit moment de enige goede optie. Blijft het zoals het nu is, dan verdient men ze binnen ca. acht jaar terug. Daarna is het geld verdienen. Komt er een belasting op zonnepanelen of een lagere vergoeding voor teruggeleverde elektriciteit, dan is er een extra investering nodig in een intelligent accusysteem, en verbruiken we gewoon onze eigen opgewekte elektriciteit!

Zoeken op de site:



Advertenties

[Prijs warmtepomp Inclusief installatie 1000 euro subsidie](#)

Quiz

Kunnen thermische zonnecollectoren elektriciteit opwekken ?

JA NEE

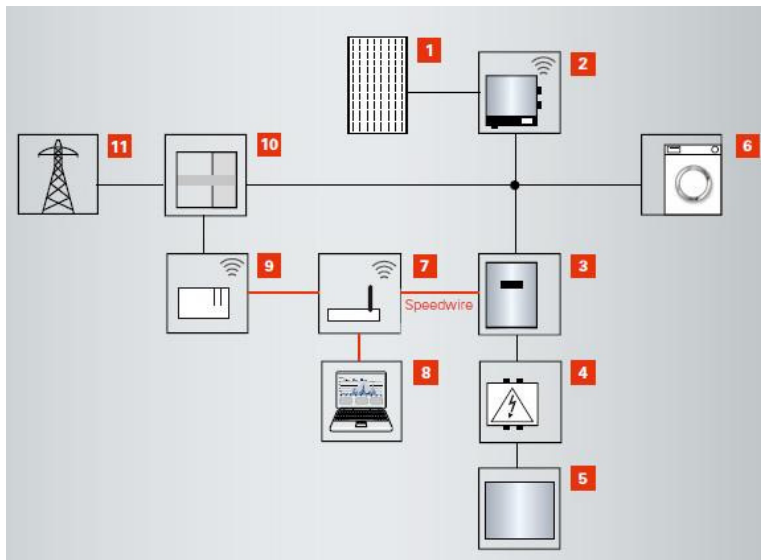
Test uw kennis over zonnepanelen en doe de zonnepanelen quiz.

[Doe de zonnepanelen quiz!](#)

Saldering



Op uw energierekening staat hoeveel kWh aan stroom u afgenomen heeft van uw energieleverancier. Daarvan wordt de elektriciteit die u zelf heeft geproduceerd met uw zonnepanelen van afgetrokken. Dit noemt men salderen. Vroeger was er een grens van 5000 kWh per jaar. Vanaf 1 januari 2014 is deze regel gewijzigd. Men mag nu maximaal evenveel terugleveren als men verbruikt, om te salderen. Levert



Prijs warmtepomp

Inclusief installatie 1000 euro subsidie



Volgende pagina: [Zonnepanelen in Nederland](#)

men meer terug dan men verbruikt dan ontvangt men daar een vergoeding over. Deze is echter fors lager dan wat er voor een kWh betaald dient te worden!

Een ouderwetse ferrarimeter saldeert automatisch. Deze draait gewoon terug als de zonnepanelen meer elektriciteit leveren dan u verbruikt.

Nog te duur

Intelligente zonneaccusystemen zijn in 2014 nog te duur. De prijs van een kWh komt totaal op 33 cent. Dit is inclusief de aanschaf van zonnepanelen, netomvormer en intelligente zonneaccu. Begin 2015 zijn de prijzen van Li-ION systemen reeds met 25% gedaald t.o.v. begin 2014.

Links:

[Duurzaam besparen](#)

[Terugverdientijd berekenen](#)

[Merken zonnepanelen](#)

[Zonnecollectoren / zonneboilers](#)

[Merken zonneboilers/collectoren](#)

[Simulatiesoftware](#)

[Reacties en discussie](#)