

Verduurzamen: Is de aanschaf van zonnepanelen nog zinvol?



Door de dalende vraag zijn de prijzen van zonnepaneel-installaties flink gedaald. Tevens is de levertijd korter geworden. Ondanks de introductie van terugleverkosten en het beëindigen van de salderingsregeling per 1 januari 2027 is het installeren van zonnepanelen nog steeds aantrekkelijk.

Met zonnepanelen kun je een deel van je eigen energie duurzaam opwekken. Daardoor help je mee om de CO₂ uitstoot te reduceren. Ook de verkoopwaarde van je woning stijgt.

Is investeren in zonnepanelen nog financieel aantrekkelijk?

Niemand kan de toekomst van de energieprijzen goed voorspellen. We nemen daarom de huidige energieprijzen voor een terugverdiendtijd berekening. We gaan er vanuit dat de salderingsregeling per 1 januari 2027 stopt. We weten nog niet of de terugleverkosten (aanneemt tot 2027: € 0,12 / kWh) vervallen na 1 januari 2027. Daarom hebben we deze gehalveerd in onze berekening. Overigens betaal je bij een dynamisch contract meestal geen terugleverkosten. Voor de terugleververgoeding hebben we € 0,15 / kWh genomen tot 2027 en € 0,08 / kWh vanaf 2027.

8 Zonnepanelen van 440 Wp aangeschaft begin 2025 (kosten: € 3600) voor een huishouden dat jaarlijks 3000 kWh gebruikt heeft een terugverdiendtijd van ongeveer 11 jaar bij een eigen verbruik van 30%. Hoe hoger het eigen verbruik hoe korter de terugverdiendtijd.

Je hebt meer financieel profijt van zonnepanelen als je ze nu aanschaf, want dan kun je nog bijna twee jaar profiteren van de salderingsregeling. De zonnepanelen gaan 25 jaar mee.

Overigens gaat een centrale omvormer zo'n 12 jaar mee en micro-omvormers gaan 25 jaar mee.

Oriëntatie van de zonnepanelen

Een oost-west oriëntatie onder een hoek van 10° levert meer uren zonne-energie, maar geeft een lagere jaaropbrengst dan een zuidoriëntatie onder een hoek van 35°. Hierdoor kan het eigen verbruik toenemen waardoor je minder energie hoeft af te nemen van je energieleverancier.

Aantal panelen

Kies de verwachte jaarproductie van de panelen niet groter dan de energievraag van je woning. Houd hierbij rekening met je toekomstige energievraag (denk aan een elektrische auto met eigen laadpaal). De terugleververgoeding minus de terugleverkosten is immers erg gering.

Vragen?

Heb je vragen over de keuze van de installatie, zonnepanelen, omvormers of over het verduurzamen van je woning, loop dan eens binnen tijdens het inloopspreekuur van de energiecoaches.