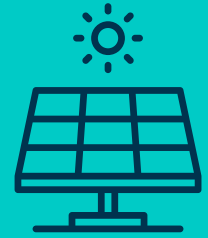


# Preventietips Zonnepanelen



## Voor MKB en VvE

Steeds meer ondernemers kiezen voor zonnepanelen op hun bedrijfspand. En dat is niet voor niets. Met zonnepanelen besparen ze op energiekosten, profiteren ze van aantrekkelijk belastingvoordeel en verbeteren ze het energielabel van hun bedrijfspand. Wilt u ook zonnepanelen laten installeren? Wij zetten voor u de belangrijkste tips op een rij voor het beste gebruik en rendement van uw zonnepaneleninstallatie.

### Vóór aanschaf en plaatsing

- De overheid heeft regels gemaakt voor het plaatsen van zonnepanelen. Zorg ervoor dat u zich altijd aan de regels houdt. Ook is het goed om vooraf te controleren of een omgevingsvergunning nodig is.
- Heeft u een bedrijfspand? Zoek dan vooraf contact met uw verzekeraar. Er kunnen aanvullende voorwaarden voor uw verzekering gesteld worden, die u achteraf niet of moeilijk kunt invullen.
- Er zijn veel leveranciers die zonnepanelen aanbieden, let daarom goed op bij de keuze voor uw leverancier. Ook in de markt van zonnepanelen is goedkoop meestal duurkoop. Een gecertificeerde en ervaren leverancier kent de specifieke aandachtspunten van een PV-installatie (dit is de installatie die zonne-energie omzet in elektriciteit). Kies bijvoorbeeld voor een InstallQ-erkend installateur. Heeft u een bedrijfsgebouw? Kies dan voor een bedrijf dat is erkend voor installaties groter dan 3x25A (aansluitwaarde).
- Spreek met uw leverancier een opleveringskeuring af volgens Scios Scope 12 of NEN-EN-IEC 62446 in combinatie met NEN 1010:2015. Wilt u meer zekerheid? Laat dan de keuring uitvoeren volgens Scios Scope 12, door een gespecialiseerd inspectiebureau. Bij grote(re) installaties kan uw verzekeraar een keuring door een externe partij als voorwaarde stellen.
- Laat altijd een bouwkundig constructeur berekenen of u uw dak extra moet laten verstevigen. In de NEN 7250 staan de richtlijnen voor de belasting van uw PV-installatie op uw dak.
- Zorg dat uw dak in topconditie is voordat u de panelen laat plaatsen. Wanneer de panelen gemonteerd zijn is het vaak lastiger om het dak te onderhouden. Weet u niet zeker of uw dakbedekking het nog 25 jaar volhoudt? Laat deze dan vernieuwen voordat u panelen plaatst.
- Laat eventuele asbesthoudende platen verwijderen. Panelen op asbest daken zijn niet te verzekeren.
- Kies voor onbrandbare of moeilijk brandbare dakisolatie, zoals steenwol of PIR, in combinatie met dakbedekking van PVC, EPDM of TPO. Als er dan brand ontstaat in de zonnepaneleninstallatie, dan slaat deze minder snel over naar uw pand.
- Glas-glas zonnepanelen zijn duurder in aanschaf, maar brandveiliger dan andere panelen. Daarnaast is er minder kans op snelle afname van de opbrengst. Let wel op dat glaspanelen zwaarder zijn dan standaard panelen. Houd hier rekening mee bij de constructieberekening.
- Een installatie met micro-omvormers of power optimizers kunnen rendement en veiligheid verbeteren. U kunt ook vaak per paneel zien hoe deze presteert. Indien vlamboogdetectie is ingebouwd, zet deze altijd aan.
- Gebruikt u geen power optimizers of micro-omvormers? Neem dan andere maatregelen, zoals vlamboogdetectie, om te voorkomen dat een defect in uw zonnepaneleninstallatie leidt tot brand. Zorg dat de vlamboogdetectie zorgt voor het automatisch afschakelen van de installatie bij een brandgevaarlijke situatie.
- Heeft uw pand een dak van sandwichpanelen? Dan kunt u de bevestiging van de zonnepanelen het best laten verbinden aan de hoofdconstructie van het pand.

## Bevestiging en installatie

- Laat de installatie van uw zonnepanelen uitvoeren door een deskundig installateur. Kies bijvoorbeeld voor een installateur met InstallQ-erkenning. Hanteer daarbij de NEN 7250 en NEN 1010:2015.
- Laat altijd controleren of uw bestaande elektrische installatie de uitbreiding met een zonnestroomsysteem aan kan. Laat indien nodig de installatie (inclusief groepenkast) aanpassen.

## Gebruik en onderhoud

- Vieze zonnepanelen geven aanmerkelijk minder opbrengst. Laat ze daarom regelmatig reinigen door een gespecialiseerd schoonmaakbedrijf. Zelf het dak opklimmen en de panelen schoonmaken is gevaarlijk. Bovendien kunt u uw zonnepanelen beschadigen, als u bijvoorbeeld uw evenwicht verliest en steunt op de panelen.
- Laat voor de duurzaamheid van uw installatie en veiligheid van uw pand uw zonnepaneleninstallatie minstens 1 keer in de 5 jaar keuren. Hanteer hierbij Scios Scope 12 of NEN-EN-IEC 62446 in combinatie met NEN 1010:2015.

## Voorkom diefstal

- Zet uw zonnepanelen vast met speciale bevestigingen zoals anti-diefstalbouten, want het zijn diefstalgevoelige objecten. Staan uw zonnepanelen op de grond? Zet er dan een degelijk hekwerk omheen en zorg voor elektronische beveiliging. Hanteer daarbij de NEN 7250 en NEN 1010:2015 in combinatie met NEN-EN-IEC 62446. Wilt u meer zekerheid? Laat dan de keuring uitvoeren volgens NEN 7250 en Scios Scope 12.
- Vraag de serienummers van uw zonnepanelen aan uw installateur. Worden ze toch gestolen, dan kunt u ze hiermee beter (laten) opsporen.

## Controleer uw verzekering

- Controleer of u nog voor het juiste bedrag verzekerd bent. Een zonnepaneleninstallatie verhoogt de waarde van uw bedrijfspand én brengt extra risico's met zich mee. Als u bent onderverzekerd, krijgt u bij schade minder uitgekeerd.

## Contactgegevens

Interpolis  
Postbus 90106  
5000 LA Tilburg