

Zonnepanelen

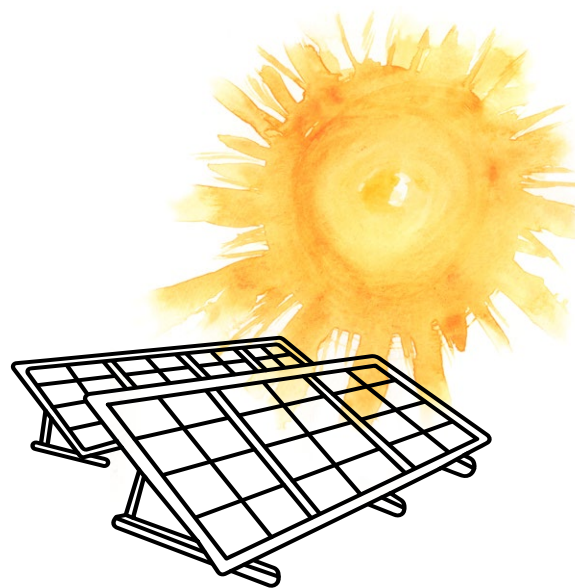
Preventietips

Milieuvriendelijk energie opwekken via zonnepanelen is een belangrijk onderdeel geworden van duurzaam ondernemen. Maar gebreken aan zonnestroominstallaties kunnen ook gevaren met zich meebrengen en brand veroorzaken. Dit kan gevolgen hebben voor de bedrijfscontinuïteit. Het is dus belangrijk dat je de zonnestroominstallatie juist laat installeren en laat inspecteren.

Zorg voor veiligheid

Weersinvloeden kunnen zorgen voor vocht, corrosie en breuk in elektrische verbindingen. Ook kan harde wind er voor zorgen dat zonnepanelen verschuiven als deze niet juist bevestigd zijn. De installatie van zonnepanelen vereist daarom specifieke deskundigheid van de installateur.

- Laat de zonnestroominstallatie installeren door een vakkundig bedrijf, bij voorkeur door een Zonnekeur Installateur. Zij voldoen aan strenge kwaliteitseisen.
- Laat vooraf een constructeur de draagconstructie van het dak doorrekenen. Dan ben je er zeker van dat het dak bestand is tegen het extra gewicht. Regenwater of sneeuw zorgen ook voor extra gewicht op het dak.
- Bedenk vóór de installatie of je dakbedekking aan vervanging toe is. Het is zinvol om te zorgen voor brandveilige dakisolatie. Denk aan steenwol of PIR zodat brand niet overslaat op het dak. Het vervangen van de dakbedekking en isolatie ná de installatie van zonnepanelen kost aanzienlijk meer.
- Vraag de installateur om de vlamboogdetectie in te schakelen. Veel zonnestroominstallaties hebben vlamboogdetectie. De installatie schakelt zichzelf dan uit bij kans op brand door een vlamboog.
- Zorg dat de installateur zonnepanelen en stroomkabels niet over eventueel aanwezige brandwanden legt. Zorg ook dat de installateur voldoende afstand tot de brandwanden houdt. Een constructeur kan je hierover adviseren.
- Laat valbeveiliging aanbrengen voor een veilige installatie, reiniging en inspectie.
- Laat de zonnepanelen schoonmaken door een gespecialiseerd schoonmaakbedrijf. Zelf de zonnepanelen schoonmaken kan gevaarlijk zijn.



Welke veiligheidsnormen zijn van toepassing?

Zorg dat de zonnepanelen en de bijbehorende elektrische installatie voldoen aan de laatste veiligheidsrichtlijnen.

- Spreek met de installateur af dat jouw zonnestroominstallatie voldoet aan de laatste veiligheidsrichtlijnen. Dit zijn de normen NEN 1010 (deel 712), NPR 9090 en de eisen van het Bouwbesluit.
- Laat de zonnestroominstallatie na oplevering inspecteren door een onafhankelijk SCIOS erkend inspectiebedrijf. Zij voeren een Scope 12-inspectie uit.
- Laat iedere vijf jaar een Scope 12-inspectie uitvoeren. Zo ben je er zeker van dat de zonnestroominstallatie nog veilig is. De zonnepanelen en bekabeling verouderen en worden continu blootgesteld aan weersinvloeden zoals regen, wind en zonlicht.

De gevolgen voor je verzekering

- Laat je gebouwverzekering aanpassen als je een zonnestroominstallatie laat aanleggen. Vaak gelden er specifieke preventievoorwaarden voor zonnestroominstallaties. Zoals een verplichte Scope 12-inspectie en het verhelpen van eventuele gebreken. Neem daarom contact op met je verzekeringsadviseur.

Heb je vragen over schadepreventie?

We adviseren je graag over het voorkomen van schade. Een team van ervaren risicodeskundigen staat voor je klaar.

 **Stuur een e-mail naar preventieadvies@nn.nl**

 **Bel tijdens kantooruren met Team Risicodeskundigen op 070 513 06 40**

 **Kijk op onze website: www.nn.nl/preventie**