

Verduurzamen in relatie tot verzekeren

In deze notitie meer informatie over de vereisten die verzekeraars stellen aan zonnepanelen en energie opslag systemen zoals batterijen.

Zonnepanelen en verzekeren

Aan de volgende vereisten moet een zonnepanelensysteem voldoen:

1. Installatie 50+ zonnepanelen

- 1.1. Uw zonnepanelen zijn aangelegd volgens NEN1010:2015 en NEN-EN-IEC62446
 - 1.1.1. Bij de vereiste NEN1010:2015 en NEN-EN-IEC62446 norm hoort een opleveringsinspectie met opleveringsrapportage. Laat deze direct na aanleg uitvoeren en opmaken en zorg voor herstel van de eventuele fouten.
 - 1.1.2. Bewaar het NEN1010:2015 en NEN-EN-IEC62446 rapport zorgvuldig.
Zo kunt u bij een bedrijfsbezoek en bij schade laten zien dat uw zonnepaneleninstallatie volgens de juiste norm correct is aangelegd.
- 1.2. Zorg voor een constructieberekening waaruit blijkt dat het gebouw de zonnepaneleninstallatie kan dragen. Belangrijk is dat uit de sterkteberekening blijkt, dat het gebouw met de zonnepanelen voldoet aan de norm.
- 1.3. De zonnepanelen mogen niet worden geïnstalleerd op, of boven, een asbesthoudend dak.
- 1.4. Leg het bouwkundige deel van de zonnepaneleninstallatie aan volgens opgave van de leverancier van de specifieke onderdelen.
- 1.5. De toegepaste bevestigingssystemen moeten altijd worden verwerkt volgens de voorschriften en aanwijzingen van de fabrikant.

2. De omvormers zijn in een brandveilige omgeving geplaatst

- 2.1. Plaats de omvormers op een onbrandbare ondergrond in een brandveilige omgeving. Zorg voor een plek met voldoende ventilatie en afvoer van warmte. Een ruimte die stofvrij wordt gehouden.
- 2.2. Houd de omvormers 2 meter rondom vrij van brandbare zaken.
- 2.3. Plaats de omvormers bij voorkeur buiten, bijvoorbeeld tegen de gevel van het gebouw.
- 2.4. Wanneer er meer dan 500 panelen worden geplaatst zal Interpolis een inspectie op de omvormers uitvoeren.

3. Onderhoud

- 3.1. Laat elke 5 jaar een elektrakeuring uitvoeren door een onafhankelijk inspectiebedrijf dat bevoegd is een keuring en inspectie van zonnepaneleninstallaties uit te voeren. De keuring dient uitgevoerd te worden volgens de huidige NEN1010:2015 en NEN-EN-IEC 62446 normen.
- 3.2. Bewaar het NEN1010:2015 / NEN-EN-IEC62446 rapport zorgvuldig.
Zo kunt u bij een bedrijfsbezoek en bij schade laten zien dat uw zonnepaneleninstallatie volgens de juiste norm is aangelegd en onderhouden.

4. Microcracks

- 4.1 Interpolis neemt een uitsluiting op voor niet zichtbare schade aan zonnepanelen. Alleen bij de hageldekking is de niet zichtbare schade meeverzekerd als de opbrengst van de zonnepaneleninstallatie hierdoor vermindert met meer dan 25%. De belangrijkste reden hiervoor is dat het heel lastig is om vast te stellen waardoor de niet zichtbare schade (microcracks) is ontstaan. In de praktijk blijkt dat een deel van de zonnepanelen al niet zichtbare schade heeft nog voor of direct nadat deze zijn geplaatst. Ook tijdens reiniging kunnen microcracks ontstaan.

Het is daardoor heel moeilijk om vast te stellen welke schade al aanwezig was voor de gebeurtenis en welke schade door de gebeurtenis is opgelopen. Alleen bij de hageldekking is dus de niet zichtbare schade meeverzekerd. Deze schade is herkenbaar en onderzoek kan aangeven dat er verband is tussen de hagelbui en de schade.

Aanpassing verzekering

1. Verzekeren:

- a. Neem voordat u de zonnepaneleninstallatie aanschaft of aanbrengt contact op met de afdeling Verzekeren. Wij controleren 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.
- b. Geef aan de afdeling Verzekeren door hoeveel panelen u op welk gebouw gaat plaatsen.
- c. Geef ook het investeringsbedrag inclusief montage en bijkomende kosten door per gebouw.
- d. Is voor de aanleg van de zonnepaneleninstallatie ook een (nieuw) trafohuis geplaatst, vergeet deze dan niet mee te verzekeren. Schade aan of vervangen van een trafohuis komt vaak voor uw rekening.
- e. Omvormers binnen geplaatst: alleen gedekt na braaksporen aan buitenzijde gebouw (bij uitgebreide verzekeringscondities).

2. Verzekeren extra risico's:

- a. Bedrijfsschadeverzekering: door uitval van de zonnepanelen kan er verlies van stroominkomsten optreden. Dit kunt u verzekeren onder de bedrijfsschadedekking.

Als bijlagen de Preventiekaart Zonnepanelen van Interpolis en de brochure Zonnepanelen van het Verbond van Verzekeraars. Hierin leest u technische informatie over zonnepaneleninstallaties.

Energie-opslagsystemen / batterijen en verzekeren

Wanneer bekend is dat die geplaatst gaan worden, dient de klant hierover in een zo vroeg mogelijk stadium contact te leggen met de verzekeraar.

Dit is in bijna alle gevallen maatwerk en er zal per casus bekeken moeten worden welke maatregelen hiervoor gesteld gaan worden. Compartimentering of plaatsing buiten het pand is wel meestal een van de eisen.

Dus voor bijvoorbeeld Battery-packs is het niet zomaar te zeggen wat de vereisten zijn, blijft maatwerk dus informeer de klanten hier goed en tijdig over.

Jolanda van den Heuvel

Risicospecialist

Grootzakelijk

06-10968546



Rabobank Telefoon +31 088 727 10 13