



Onderhoudsadvies Zonnepanelen

Voor een optimaal rendement en een lange levensduur van uw zonnepanelen adviseren wij het volgende onderhoud:

Veiligheid voorop

- Werk altijd veilig! Schakel de groep van de zonnepanelen uit in de meterkast voordat u onderhoud uitvoert aan de installatie.
- Volg de geldende veiligheidsvoorschriften bij werken op hoogte of op het dak.

Onderhoud omvormer

- Houd de omvormer stofvrij en zorg voor voldoende ventilatie.
- Bedek de omvormer nooit met voorwerpen of doeken, dit kan oververhitting veroorzaken.
- Lees de handleiding van de omvormer voor verdere tips en onderhoudsadvies

Onderhoud zonnepanelen

- Verwijder regelmatig bladeren, onkruid, vogelpoep, overhangende takken en andere obstakels die schaduw kunnen veroorzaken op de panelen.
- Controleer minimaal één keer per jaar de montagepunten en bevestigingen van het systeem op loszittende onderdelen of slijtage.

Reiniging zonnepanelen

Hoewel zonnepanelen voorzien zijn van een zelfreinigende coating, is periodieke reiniging aan te raden om vuilophoping te voorkomen en de opbrengst te maximaliseren. Gebruik hiervoor uitsluitend:

- Osmosewater (kalkvrij water)
- Een zachte microvezeldoek of een geschikte zachte borstel

Reinigingsfrequentie (afhankelijk van de hellingshoek van uw dak):

- 10–20 graden helling: 4 keer per jaar
- 20–30 graden helling: 2 keer per jaar
- Meer dan 30 graden helling: 1 keer per jaar

Gebruik **géén agressieve schoonmaakmiddelen**, hogedrukreinigers of schuursponzen. Dit kan de coating en werking van de panelen beschadigen.

Extra tips

- Controleer jaarlijks via de omvormer of monitoring-app of het systeem nog de verwachte opbrengst levert. Bij opvallende afwijkingen kan er sprake zijn van een storing of vervuiling.
- Laat het systeem iedere 5 jaar controleren door een erkende installateur voor professioneel onderhoud.