



# Reiniging Zonne-Energiesystemen

## We Care.

### Onderhoud voor zonne-energiesystemen

#### PV Care

Specialist in onderhoud van zonne-energiesystemen sinds 2010. Duurzaamheid en veiligheid voor jou en jouw zonne-energiesysteem staan hierbij voorop. Met onze diensten zorgen we ervoor dat jij jarenlang zorgeloos zonne-energie kan opwekken.

#### Het nut van reinigen

Zonnepanelen liggen 365 dagen van het jaar 24/7 buiten te shinen. Naar verloop van tijd kan er vuil achterblijven op en achter zonnepanelen. Stof, bladeren, takken, modder of vogelpoep, allemaal niet bevorderlijk voor een zonne-energiesysteem. Vuil belemmert het zonlicht en de opbrengst van de zonnepanelen gaat hierdoor achteruit. Door het reinigen van zonnepanelen gaat dit rendement weer omhoog en heeft het systeem een langere levensduur.



#### Solar Wash

PV Care maakt zonnepanelen schoon met 'Solar Wash'. Dit verwijdert gemakkelijk vuil van de zonnepanelen en bevat geen agressieve stoffen zodat de zonnepanelen niet worden aangetast. Door het optimaal gebruiken van water wordt er weinig verspilt. Zo zijn onze schoonmaakbeurten duurzaam en goed voor het milieu. Solar Wash brengt een beschermende laag aan zodat de panelen weer optimaal stroom kunnen opwekken.

#### Voordelen Reinigen

- ✓ Een hoger rendement
- ✓ Zonnepanelen gaan langer mee
- ✓ Milieuvriendelijk
- ✓ Professioneel & Duurzaam

#### Voorkom rendementsverlies

Uit onderzoeken naar vervuiling van zonnepanelen komt naar voren dat er een duidelijk negatief effect is op het rendement. Dit rendementsverlies ligt **gemiddeld rond de 6% per jaar**. Bij agrarische bedrijven en de industrie kan dit zelfs oplopen tot 30%. Het is dus raadzaam om zonnepanelen regelmatig te laten reinigen.



#### Wasrobot

Voor systemen met meer dan 500 zonnepanelen gebruikt PV Care een hyCLEANER wasrobot bij reinigingen. Neem contact met ons op voor meer info over schoonmaak van grote systemen.

#### Meer info

Meer info over reinigen van zonne-energiesystemen is te vinden op [www.pv-care.com](http://www.pv-care.com).



PV Care B.V.  
Onderhoud zonne-energiesystemen  
Impact 69, 6921 RZ Duiven, Nederland

[www.pv-care.com](http://www.pv-care.com)

De specificaties van deze dienst zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.

© 2021 PV Care B.V. Alle rechten voorbehouden.

