

# Zo onderhoud je je zonnepanelen in de winter

De zonnepanelen op je dak worden binnenkort wellicht weer geteisterd door vallende bladeren, vriestemperaturen en sneeuw. Met deze tips zorg je ervoor dat ze ook tijdens de herfst- en wintermaanden blijven renderen.

TEKST Roel Van Espen

Ook in de winter werken zonnepanelen perfect, ondanks het koude weer. Ze hebben immers geen warmte nodig om energie op te wekken, wel zonlicht. Zelfs in een land als België krijgen ze dat met een gemiddelde van 1.500 zonnepanelen per jaar voldoende. Uiteraard wekken ze in de lente en zomer de meeste stroom op: minstens twee derde van de jaarproductie gebeurt tussen april en september. Maar dat betekent dat nog altijd een klein derde in de andere jaarhelft wordt opgewekt, van oktober tot maart. Ook de komende maanden zullen ze dus nog altijd behoorlijk wat licht opvangen en

omzetten in elektriciteit. Tenminste: als je de juiste handelingen en voorbereidingen treft. En dat doe je zo:

## Controleer ze regelmatig

Bladeren en takjes die op de panelen gevallen of gewaaid zijn, verwijder je maar beter. Maar ook felle windstoten en intense hagelbuien kunnen je installatie beschadigen of ontregelen. Zie of er een probleem is. Neem dan meteen contact op met je installateur.

## Verwijder sneeuw

Ook sneeuw kan het rendement van je panelen beïnvloeden. Een dun laagje

smelt vanzelf, maar een dikke laag is nefast voor de elektriciteitsproductie. Daarom verwijder je het dus beter. Bij vriestemperaturen bestaat de kans dat de sneeuwlaag bevroren is en zich dus moeilijk laat verwijderen. Gebruik alleszins geen harde borstel, sneeuwschop, hogedrukreiniger, antivriesmiddel of zout. Die kunnen je panelen beschadigen. Je zou een ijskrabber kunnen gebruiken, maar een aftrekker is veiliger.

## Reinig geregeld

Om niet alleen in de winter, maar het hele jaar door een optimaal rendement te behalen met je zonnepanelen, reinig je de installatie het best één keer per jaar grondig. Zonnepanelen zijn dan wel voorzien van een beschermende laag en zijn deels zelfreinigend, regen spoelt niet altijd alle vuil weg. Je kan hiervoor zelf aan de slag gaan met lauw water en milde zeep, of een gespecialiseerde firma inschakelen. Doe je dit, dan zal je ook in de winter minder werk hebben.

**“Zonnepanelen zijn deels zelfreinigend, maar regen spoelt niet alle vuil weg.”**



© Getty Images

© Getty Images

© Getty Images

BRON "woon" 17/11/22 "