nieuws

Vijf procent zonnepanelen schiet tekort

nieuws

Vijf procent van de huidige zonnepanelen vertonen rendementsverlies, ook als ze nog maar pas geïnstalleerd zijn. Dit geldt voor panelen van verschillende producenten. Dat meldt het Maastrichtse controlebedrijf Solar Lab in Het Belang van Limburg en Gazet Van Antwerpen.

14 JULI 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:12

Lees meer over:
onderzoek

Vijf procent van de huidige zonnepanelen vertonen rendementsverlies, ook als ze nog maar pas geïnstalleerd zijn. Dit geldt voor panelen van verschillende producenten. Dat meldt het Maastrichtse controlebedrijf Solar Lab in Het Belang van Limburg en Gazet Van Antwerpen. De vaststelling van gebrekkige panelen wordt vooral problematisch wanneer de panelen niet onder de garantiebepalingen vallen.

Solar Lab is een jong bedrijf dat de efficiëntie van zonnepanelen meet met behulp van infraroodcamera's. Uit de resultaten van hun controles blijkt dat 4 tot 5% van de huidige zonnepanelen het gewenste rendement niet halen. "4 tot 5% van de panelen vertonen gebreken, ook al zijn ze pas geïnstalleerd. Het heeft onder meer te maken met slechte lasnaden die voor energieverlies zorgen. Maar ook uitwerpselen van vogels kunnen de panelen beschadigen", legt Joeri Beckers van Solar Lab uit in de Vlaamse kranten.

Extreme hitte zoals de laatste dagen zorgt evenmin voor een meeropbrengst op de investering in panelen. "Voor elke graad boven 25°C, neemt het vermogen van de zonnecellen af met 0,35%. 35°C op het dak is dus goed voor een verlies van 3,5%", rekent Solar Lab uit. De vaststelling van gebrekkige panelen wordt vooral problematisch wanneer de panelen niet onder de garantiebepalingen vallen. Vaak zijn daar volgens Solar Lab geen sluitende afspraken over gemaakt.

Uit het activiteitenverslag van het Vlaams Landbouwinvesteringsfonds (VLIF) blijkt dat het aantal investeringsdossiers in zonnepanelen vorig jaar licht steeg, van 307 in 2008

tot 363 in 2009. Het gemiddelde investeringsbedrag daalde, maar dat zou vooral het gevolg zijn van een daling van de prijs van zonnepanelen.

Bron: Het Belang van Limburg/Gazet Van Antwerpen

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada