

Brandweer roept op om dak niet vol zonnepanelen te leggen

BRANDVEILIGHEID
ARNHEM
Olivier Simons

Zonnepanelen maken bluswerken veel moeilijker, dat blijkt opnieuw na een zware brand in Arnhem. "We moeten gaten in het dak maken en ondertussen kan de brand zich verder verspreiden", klinkt het bij de brandweer Oost-Limburg.

Zondagmiddag brak in het Nederlandse Arnhem een zware brand uit, waarbij liefst acht rijwoningen werden vernield. De brandweer had heel veel moeite om de brand te blussen omdat het volledige dak vol zonnepanelen lag. Die waren zelfs rechtstreeks op het dak gelegd, er lagen geen dakpannen.

Daardoor geraakte het bluswater maar heel moeilijk tot bij het vuur en stroomde het gewoon van het dak af. Bovendien zat er geen scheiding of stopstrook tussen de panelen, waardoor het vuur zich gemakkelijk verspreidde over het volledige dak. Na de brand vraagt de Nederlandse brandweer om strengere regels rond zonnepanelen en brandveiligheid.

Kleuterschool

"Zonnepanelen zijn inderdaad een extra hindernis", zegt majoor Wim Petit van de brandweer Oost-Limburg. "De brand is veel moeilijker te bereiken als die in de holle ruimte tussen het dak en de zonnepanelen zit. Recent hadden we bijvoorbeeld de brand in de kleuterschool in Lanaken, waar ook panelen lagen. In zo'n geval maken we langs de binnenzijde gaten in het dak om te blussen. En soms moeten we ook zonnepane-



De zware brand in Arnhem kon maar heel moeilijk geblust worden omdat het hele dak vol zonnepanelen lag. FOTO ANP

len wegnemen, net zoals we dat ook met dakpannen doen." Maar terwijl de brandweer dat doet, kan het vuur zich natuurlijk verder verspreiden.

"Bij zonnepanelen speelt ook mee dat ze vaak nog onder stroom staan. Een grote schok kun je er niet van krijgen, maar als je op een dak staat en schrikt door een klein schokje, kan dat grote gevolgen hebben. Daar zouden wel betere regels rond kunnen komen. Als je bijvoorbeeld delen van je zonnepanelen gemakkelijker kunt uit-

schakelen, kan dat al veel helpen bij een brand."

Brandgevaar

In ons land zijn er maar weinig regels rond brandveiligheid bij zonnepanelen. Zo is er bijvoorbeeld geen maximumlimiet voor het aantal panelen dat je op je dak mag leggen. "Maar daken die volledig vol liggen, komen zelden voor", zegt brandpreventieadviseur Tim Renders. Hij benadrukt dat zonnepanelen zelf ook een brand kunnen veroorzaken. "Dat

kan gebeuren aan de omvormer of aan de kabels onder de panelen zelf. Daarom is het belangrijk om een visuele controle door een expert te laten doen en je dak dus niet volledig vol te leggen. Hang ook altijd een rookmelder bij je omvormer, zodat je snel gealarmeerd wordt bij brand. Als je omvormer en eventuele thuisbatterij in de garage hangt, kan het ook altijd helpen om een branddeur tussen de garage en de woning te zetten. Die houdt het vuur langer tegen."

corendon
VLIEGVAKANTIES

Unieke aanbiedingen voor het hele gezin!

WAANZINNIGE
Zomer
WEKEN
VERTREK JULI & AUGUSTUS

Vertrek vanaf
Maastricht
Inclusief
GRATIS parkeren

Griekenland / Zakynthos

Kalimera Koukla
★★★★ Logies



8 dagen V.A.
JULI 399
2 volw. + 1 kind 1259
AUG. 479
2 volw. + 1 kind 1329

Golden Coast Resort
★★★★ All Inclusive



8 dagen V.A.
JULI 699
2 volw. + 2 kind. 2649
AUG. 779
2 volw. + 1 kind. 2599

Selyria Resort
★★★★ All Inclusive



8 dagen V.A.
JULI 699
2 volw. + 2 kind. 2449
AUG. 749
2 volw. + 2 kind. 2399

Griekenland / Kreta

Sissi Bay & Spa
★★★★ Halfpension



8 dagen V.A.
JULI 699
2 volw. + 1 kind 1799
AUG. 599
2 volw. + 1 kind 1549

Meropi Aparthotel
★★★★ All Inclusive



8 dagen V.A.
JULI 799
2 volw. + 2 kind. 2799
AUG. 799
2 volw. + 2 kind. 2599

Out of the Blue Resort
★★★★ All Inclusive



8 dagen V.A.
JULI 899
2 volw. + 1 kind 2189
AUG. 999
2 volw. + 1 kind 2399

Bulgarije

DIT Majestic Beach
★★★★ Ultra All Inclusive



8 dagen V.A.
JULI 879
2 volw. + 2 kind. 3949
AUG. 929
2 volw. + 2 kind. 3149

Sol Nessebar Mare Bay
★★★★ All Inclusive



8 dagen V.A.
JULI 799
2 volw. + 2 kind. 2849
AUG. 729
2 volw. + 2 kind. 2429

Asteria Family Sunny Beach
★★★★ Ultra All Inclusive



8 dagen V.A.
JULI 849
2 volw. + 2 kind. 2929
AUG. 849
2 volw. + 2 kind. 2729

naar de zon met [corendon.be/zomerweken](https://www.corendon.be/zomerweken)