



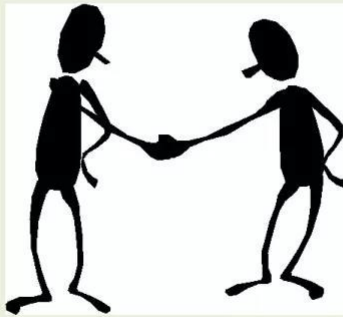
BRANDWEER

Hollands Midden
Veiligheidsregio

HOLLANDS MIDDEN

(brand)risico's zonnepanelen

Voorstellen





BRANDWEER

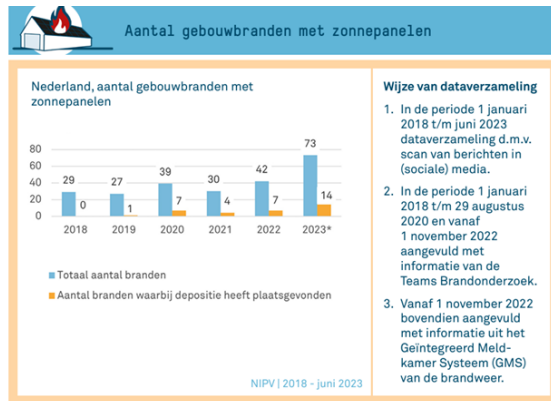
Hollands Midden

Veiligheidsregio

HOLLANDS MIDDEN

(brand)risico's zonnepanelen

Waardoor ontstaat er brand in zonnepanelen.



Door brand getroffen bedrijf Etten-Leur had 5000 zonnepanelen op het dak: glasscherven 6 kilometer verderop gevonden

MET VIDEO ETTEN-LEUR - Glasdeeltjes van de zonnepanelen van het dak van Axell Logistics zijn ongeveer tot 6 kilometer verderop in de wijde omgeving gevonden, laat veiligheidsregio Midden- en West-Brabant weten. Op het dak van het transportbedrijf, dat maandag in vlammen op ging, lagen vijfduizend zonnepanelen.



Fotografie: Jeroen van Zomeren



BRANDWEER

Hollands Midden
Veiligheidsregio

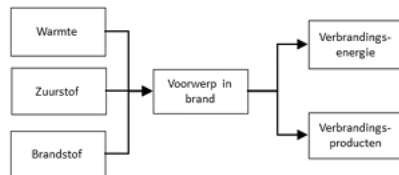
HOLLANDS MIDDEN

(brand)risico's zonnepanelen

Wetten en risicobeoordeling veiligheidsregio



Oorzaken Gebeurtenis Gevolgen



Figuur 1.2 gebeurtenissenboom





BRANDWEER

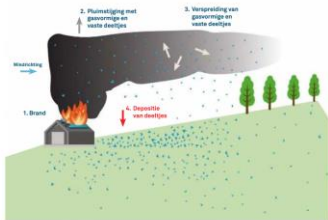
Hollands Midden
Veiligheidsregio

HOLLANDS MIDDEN

(brand)risico's zonnepanelen



Depositie: het neerslaan van deeltjes op een ondergrond



Bij een grote, uitlaande brand wordt veel warmte ontwikkeld. De warmte stijgt op en de rook neemt allerlei deeltjes met zich mee. Die worden dan door de wind verspreid en komen verderop in de omgeving terecht. Dit wordt depositie genoemd.

Welke preventieve maatregelen kan je nemen als zonnepanelen eigenaar/gebruiker

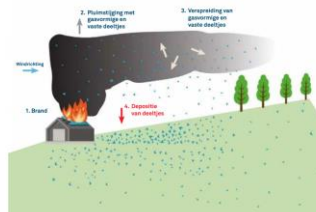
1. Vraag advies aan verzekeraar
2. Stel een legplan en onderhoudsplan op'
3. Brandrisico versus brandwerendheid constructie-onderdelen
4. Compartimentering en veiligheidsvoorzieningen afschakelen installaties.
5. Communicatie interne hulpverlening en overheidsbrandweer
6. Nazorg



Handelingsperspectieven bij brand in zonnepanelen / dakbrand

- Uitschakelen installatie
- Waarschuwen intern / externe
- Opvangen overheidsbrandweer
- Nazorg

Deposities: het neerslaan van deeltjes op een ondergrond



Bij een grote, uitslaande brand wordt veel warmte ontwikkeld. De warmte stijgt op en de rook neemt allerlei deeltjes met zich mee. Die worden dan door de wind verspreid en komen verderop in de omgeving terecht. Dit wordt depositie genoemd.



Informatie

Aantal zonnepanelen en het totale vermogen:.....

Locatie van omvormer:.....

Locatie van DC-schakelaar:.....

Locatie brandweerschakelaar:.....

Naam installateur + noodnummer (bereikbaar 24/7):.....

Naam eigenaar zonnestroomsysteem + noodnummer (bereikbaar 24/7):.....

Naam eigenaar pand + noodnummer (bereikbaar 24/7):.....

Overig getroffen veiligheidsmaatregelen:.....

Zijn er batterijsystemen voor de opslag van de opgewekte energie? Zo ja, waar? Deze plek dient ook aangegeven te zijn op de tekening.

Zijn er eventueel andere aanwezige energie-opwek of -opslagsystemen? Zo ja, waar? Deze plek dient ook aangegeven te zijn op de tekening. Voorbeelden hiervan zijn: pelletbrander, zonnecollectoren (voor warm water), brandbare gassen en/of vloeistoffen, waterstofopwekking / opslag.

Vragen??



Finish