BRANDWEER
Nederland

Brandpreventie en bestrijding in zonneparken

PV dagen 13 en 14 oktober

Ronald van Miltenburg

Veiligheidsregio's in Nederland

1 Groningen
2 Fryslân
3 Drenthe
4 IJsselland
5 Twente
6 Noord- en Oost-Gelderland
7 Gelderland-Midden
8 Gelderland-Zuid
9 Utrecht
10 Noord-Holland-Noord
11 Zaanstreek-Waterland
12 Kennemerland
13 Amsterdam-Amstelland
14 Gooi en Vechtstreek
15 Haaglanden
16 Hollands Midden
17 Rotterdam-Rijnmond
18 Zuid-Holland-Zuid
19 Zeeland
20 Midden en West-Brabant
21 Brabant-Noord
22 Brabant-Zuidoost
23 Limburg-Noord
24 Zuid-Limburg
25 Flevoland

Aan deze afbeelding kunnen geen rechten worden ontleend.
Uitgave: Ministerie van Justitie en Veiligheid, februari 2020.
Bron: Instituut Fysieke Veiligheid (IFV)

BRANDWEER
Nederland

BRANDWEER
Nederland

Type zonneparken

Het festivalterrein van Lowlands krijgt volgend jaar een gigantisch zonnepark boven de parkeerplaatsen. Met 90.000 panelen wekt het park genoeg stroom op voor 100.000 huishoudens, of 100 keer het elektriciteitsverbruik van Lowlands.

Incidentscenario’s zonneparken

Brand zonnepark:

- Transformatorhuis
- Kabels en leidingen
- Zonnepanelen / omvormers

Veiligheidsrisico's

- Brandgevaar
- Elektrocutie
- Instortingsgevaar
- Wegwaaien van panelen
- Vrij komen van toxische stoffen
- Depositie verbrandingsproducten
- Aantasting kathodische bescherming stalen leidingen

Risicobeheersing

- Risico’s wegnemen, beheersen en repressief optreden mogelijk maken.
- Ruimtelijke ordening
  - Omgeving
  - Bluswater en bereikbaarheid
- Omgevingsvergunning
  - Naar veiligheidsrisico’s kijken zoals inkoopstation en vormers.
  - Soms vindt er opslag plaats in een EOS.

Incidentbestrijding

Informatie zonnepark

- Technische informatie
- Plattegrond met zonnepark
- Noodnummer en opkomsttijd bedrijfsdeskundige
- Wat wel en niet doen

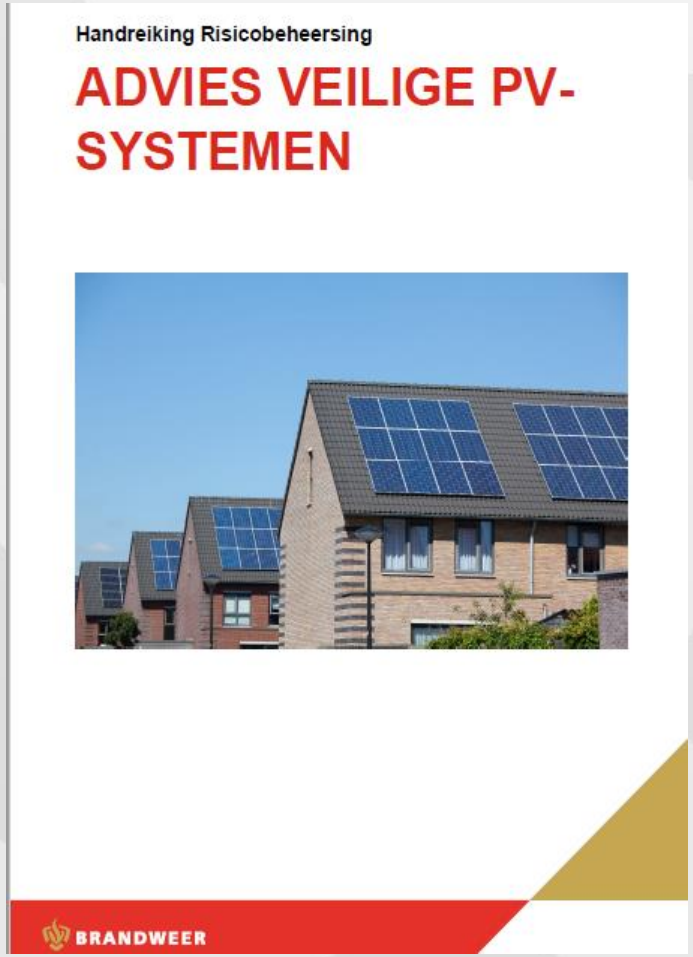
Er kan pas een adequate brandweerinzet plaatsvinden na contact met de bedrijfsdeskundige.

Aandachtspunten beheerder zonnepark

- Probeer brandweer zo vroeg mogelijk erbij te betrekken.

- Zorg dat er een calamiteitenplan is met noodnummers.
- Zorg voor een plattegrond voor duidelijke informatie.
- Wat is opkomsttijd bedrijfsdeskundige.
- Hoe wordt installatie uitgeschakeld/veilig gesteld.

Achtergrondinformatie



https://nipv.nl/zonnepanelen/

Bedankt voor jullie aandacht

Samen zorgen wij als regio's voor een veilige energietransitie

<u>Oproep:</u>

- Zijn er nog speciale behoeftes, deel deze.
- Heb je nog relevante informatie, deel deze.

Contactgegevens:
ronald.vanmiltenburg@brandweergooivecht.nl
06-31631458