

Antwoord

van Gedeputeerde Staten op vragen van

E.W. Kegel (Groep GO)
(d.d. 26 juli 2021)

Nummer
3781

Onderwerp
Depositie bij branden met zonnepanelen

Aan de leden van Provinciale Staten

Toelichting vragensteller

Uit een rapport van het Instituut Fysieke Veiligheid (IFV) blijkt dat de overheid niet is voorbereid op de gevolgen van grootschalige branden indien hierbij zonnepanelen in het spel zijn.¹

Uit het rapport blijkt onder meer dat:

- *Bij een brand delen van zonnepanelen vanaf 500 meter (kleine brand) tot kilometers verderop kunnen belanden (bij grote branden);*
- *Het een gevaar vormt voor:*
 - o *buiten spelende kinderen*
 - o *voor grazende dieren (maagbloedingen)*
 - o *de voedselketen, aangezien resten van de zonnepanelen door grazende dieren geconsumeerd kunnen worden;*
- *Er geen protocollen bestaan hoe met deze problematiek omgegaan dient te worden (o.a. melden van gevonden restanten, opruimen van restanten).*

De provincie Zuid-Holland voert momenteel onder aanvoering van gedeputeerde Potjer een beleid om zo veel mogelijk grote daken binnen de provincie met zonnepanelen vol te leggen (Aanvalsplan Zon op dak).

Ondergetekende stelt aan het college van Gedeputeerde Staten de volgende vragen:

1. *Beschouwt het college de dreiging van verspreiding van restanten van zonnepanelen bij een (grootschalige) brand als een gevaar voor de inwoners van de provincie en onderschrijft het de conclusies van het IFV?*

Antwoord

Grootschalige branden en de eventuele gevolgen ziet het college als een gevaar voor de inwoners. Fossiele brandstoffen en klimaatverandering zijn belangrijke risicofactoren voor grootschalige branden. Het College zet dan ook in op de energietransitie om dit risico te verkleinen, voorkomen is immers beter dan genezen.

¹ <https://www.ifv.nl/nieuws/Paginas/Onderzoek-naar-depositie-bij-branden-met-zonnepanelen.aspx>

Onderzoek van RIVM bevestigt dat de energietransitie bijdraagt aan zowel de levensduur als levenskwaliteit². Er blijft een restrisico op grootschalige branden, waarbij ook zonnepanelen en zonnevelden kunnen beschadigen. Scherven kunnen vrijkomen waar mensen en dieren zich aan kunnen verwonden. De provincie deelt de conclusie van het IFV dat het goed zou zijn als er een landelijke aanpak en procedures komen voor de nafase van branden waarbij ook dakbedekking, zon-PV en isolatiemateriaal. We benadrukken dat het hier gaat om een landelijke aanpak, geen provinciale.

2. *Ziet het college de hoge bevolkingsdichtheid en (intensieve) veehouderij die in onze provincieplaats als een extra groot risico in relatie tot het beleid om zoveel mogelijk grote daken van zonnepanelen te voorzien?*

Antwoord

Het aanleggen van zonnepanelen op grote daken is zeer wenselijk in het kader van de energie-transitie, dit wordt onderstreept door het provinciale Aanvalsplan Zon. Hiermee wordt CO₂-uitstoot voorkomen, dit verbetert de luchtkwaliteit, dit is goed voor de inwoners van de provincie. Daarnaast is uiteraard van belang dat de installatie en brandveiligheid in orde zijn. Dit onderschrijft de branche en vinden wij als Provincie ook van belang. We zien geen specifiek groter risico door de grote bevolkingsdichtheid in combinatie met de (intensieve) veehouderij, zeker in vergelijking met de gevaren van de brand zelf of de brand in combinatie met gasketels. Ons beleid rondom de energietransitie zet daarom ook in op het gasvrij maken van de gebouwde omgeving. Het IFV onderzoek richt zich op de effecten van branden op zonnepanelen in grootschalige toepassingen, zoals zonneparken en zonnepanelen op utiliteitsbouw, omdat er bij kleinschalige branden met een beperkt aantal zonnepanelen (bijvoorbeeld woningbranden) geen of nauwelijks depositie van verbrandingsproducten (gebroken zonnepanelen) buiten de directe omgeving van de brand zijn te verwachten (IFV, 2021a). Het aantal grote zonneparken in de Provincie is beperkt. Indien hier al brand zou optreden is dat een zaak voor de gemeente als vergunningverlener en de burgemeester als deelnemer / voorzitter van de veiligheidsregio.

3. *Houdt de provincie rekening met de typering van een bedrijf qua brandgevoeligheid als het gaat om subsidiëring van zonnepanelen op het dak en zo ja, op welke wijze?*

Antwoord

Nee, dit is geen voorwaarde of eis vanuit de subsidieregelingen die er zijn rondom zonnepanelen.

4. *Maken interne maatregelen omtrent brandveiligheid deel uit van een assessment om al dan niet voor een subsidie in aanmerking te komen?*

Antwoord

Nee, dit is geen voorwaarde of eis vanuit de subsidieregelingen die er zijn rondom zonnepanelen.

² RIVM: Klimaatakkoord: effecten op veiligheid, gezondheid en natuur

<https://www.rivm.nl/publicaties/klimaatakkoord-effecten-op-veiligheid-gezondheid-en-natuur>

