

Antwoord van Gedeputeerde Staten op vragen van

E.W. Kegel (FvD)
(d.d. 19 juni 2025)

Nummer
4268

Onderwerp
Brand in provinciehuis

Aan de leden van Provinciale Staten

Toelichting vragensteller

Op 18 juni j.l. woedde er een brand op het dak van het provinciehuis. Onze fractie heeft een aantal vragen over de brandveiligheid van het provinciehuis en dan met name in relatie tot de zonnepanelen op het dak en het grootschalig parkeren van elektrische voertuigen in de parkeergarage.

Het eventueel vlam vatten van zonnepanelen op daken brengt een groot aantal potentiële risico's met zich mee:

- zonnepanelen genereren elektriciteit, hetgeen het werk van brandweer bemoeilijkt*
 - zonnepanelen bevatten giftige materialen zoals siliconen, cadmium en/of lood.*
 - zonnepanelen kunnen vaak niet 'zo maar' uitgezet worden en vormen daardoor een gevaar voor de brandweer in verband met elektrocutie.*
1. *Is er op enig moment gevaar geweest dat de brand op het dak zou overslaan naar het gedeelte waar de zonnepanelen liggen?*

Antwoord

Nee, de brand bevond zich op bouwdeel B en de zonnepanelen liggen op bouwdeel C. De afstand tussen deze twee bouwdelen was zodanig dat er geen reëel gevaar bestond voor overslag.

2. *Het is bekend dat indien zonnepanelen vlam vatten, tot een ramp in de nabije omgeving kan leiden wanneer de glasdeeltjes afkomstig uit de zonnepanelen daar neerslaan. Heeft de provincie een plan hoe dit kan worden voorkomen, dan wel hoe er geacteerd wordt indien er een brand uitbreekt waarbij de zonnepanelen 'geraakt' worden en er sprake is van verspreiding van glasdeeltjes en/of giftige stoffen?*

Antwoord

De zonnepanelen zijn conform wet- en regelgeving geïnstalleerd. Door jaarlijks onderhoud en brandpreventie wordt voldaan aan wet- en regelgeving van het bouwbesluit en de Nederlandse Eenheid Norm (NEN). Hierdoor wordt het risico op brand geminimaliseerd.

Bij een brand waarbij de zonnepanelen 'geraakt' worden neemt de brandweer de leiding. Zij hebben procedures hoe te handelen. Dat geldt ook wanneer er sprake is van verspreiding van glasdeeltjes en/of giftige stoffen. De interne bedrijfshulpverlening zorgt voor de veiligheid van de medewerker en volgt de ontruimingsprocedures.

3. *Het is bekend dat indien er een brand uitbreekt in een gebouw dat dit moeilijk blusbaar is vanwege de zonnepanelen die op het dak liggen, deze vormen dan een 'extra isolatielaag' die het werk van de brandweer bemoeilijkt. Hoe wordt daar in het geval van het provinciehuis mee omgegaan?*

Antwoord

De interne bedrijfshulpverlening (BHV) zorgt in eerste instantie voor de veiligheid van medewerkers en volgt de ontruimingsprocedures.

Bij brand neemt de brandweer de leiding. Zij handelen volgens vaste procedures en protocollen.

De zonnepanelen zijn geplaatst en worden onderhouden volgens het Bouwbesluit en de geldende Nederlandse Eenheid Normen (NEN). Hierdoor is het risico op brand tot een minimum beperkt

4. *In de parkeergarage van het provinciehuis staat een groot aantal elektrische voertuigen geparkeerd. Het is bekend dat indien brand uitbreekt op een plek waar veel van dergelijke voertuigen geparkeerd staan, dat dit lastig blusbaar is en dat er uiterst giftige gassen vrijkomen. Ook is de parkeergarage semi-vrij toegankelijk, hetgeen een extra risico vormt. Op welke wijze zijn de risico's op het uitbreken van een brand alsmede het mitigeren van de gevolgen van een brand geregeld?*

Antwoord

Vanzelfsprekend is de parkeergarage voorzien van brandmeldinstallatie gecombineerd met een ontruimingsinstallatie en een volledige sprinklerinstallatie. Hiermee wordt voldaan aan het bouwbesluit. Bij een brand zal de ontruimingsinstallatie automatisch activeren en worden de Bhv'ers en de brandweer door een directe automatische doormelding gealarmeerd. De ontruimingsinstallatie treedt in werking waarbij in het Engels en Nederlands wordt omgeroepen om het gebied te verlaten. De Bhv'ers voeren het ontruimingsprotocol uit. De brandweer heeft de leiding. Bij brand in elektrische voertuigen worden speciale procedures ingezet; de auto wordt uit de garage gesleept en in een dompelbad onder water gezet. De sprinklerinstallatie helpt om verdere uitbreiding van de brand tegen te gaan.

Den Haag, 15 juli 2025

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris,

voorzitter,

drs. M.J.A. van Bijnen MBA

mr. A.W. Kolff