

Heerlen

Beantwoording vragen van vragenuur raadsvergadering van 28 juni 2023

Naam indiener:

de heer T.G.M.M. de Groot (OPH)

Onderwerp:

Beantwoording vragen inzake Brandgevaar bij zonnepanelen

Datum

28 juni 2020

Auteur

Team BMB + Team
Vergunningen + Team
Beleid Maatschappij +
Brandweer

Domein/Team

Domein Ruimte - Team
Bouw- en Milieutoezicht en
Bodem

Inleiding:

Deze vragen worden door de OPH gesteld naar aanleiding van de brand in de Arnhemse wijk Presikhaaf die op 18 juni 2023 plaats heeft gevonden. Minimaal 8 woningen zijn onbewoonbaar verklaard. Hierbij dienden de zonnepanelen als paraplu voor het bluswater dat daardoor niet bij het vuur kon komen.

Vraag 1:

Is het College bekend met het fenomeen dat er bij brand de bluswerkzaamheden door zonnepanelen ernstig kunnen worden belemmerd en zijn deze belemmeringen voldoende in kaart gebracht? Zo nee waarom niet?

Antwoord:

Het is bekend dat de aanwezigheid en positionering van zonnepanelen van invloed kunnen zijn op de wijze waarop de brandweer een brand kan blussen. De brandweer beschikt over een handreiking met handelingsperspectieven over hoe te handelen bij een brand waarbij zonnepanelen als gevolg of oorzaak betrokken zijn. De handreiking wordt bijgewerkt als sprake is van onderbouwd voortschrijdend inzicht.

In het nieuwe meerjarenbeleidsplan 2024 t/m 2027 (bij de raad bekend) heeft de Veiligheidsre-gio Zuid-Limburg ook expliciete aandacht voor risico's van nieuwe energiebronnen. Het palet aan risico's wordt in brede zin steeds opnieuw geïnventariseerd en geanalyseerd.

Vraag 2:

Wordt er aan de voorkant gekeken, bij de installatie van zonnepanelen of dit door bonafide installateurs wordt gedaan en dat de panelen op correcte wijze worden geïnstalleerd? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Behalve bij uitzonderingssituaties (bijvoorbeeld bij monumentale panden) is er geen melding- of vergunningplicht voor het plaatsen van zonnepanelen. Het Bouwbesluit 2012 stelt naast algemene eisen over installaties en brandveiligheidsvoorzieningen geen specifieke eisen over de aanleg van zonnepanelen. Omdat deze eisen er niet zijn, is er geen handhavings- of toezicht protocol op de juiste uitvoering. De normeringen (voor aansluiten elektra, waterdichte systemen etc.) waar aan voldaan dienen te worden vallen binnen de verantwoordelijkheid van de installateur.

Als sprake is van een vergunningsplichtige installatie wordt door de brandweer geadviseerd om bij de aanleg een onafhankelijke certificering te hanteren. Deze Scios Scope 12 wordt vooral toegepast bij grotere gebouwen. Deze certificering wordt door verzekeringsmaat-schappijen als goede richtlijn voor het veilig installeren van elektrische systemen geaccepteerd.

Vraag 3:

Geeft de bouwregelgeving en technische normering voldoende mogelijkheden om in te kunnen grijpen middels een controle achteraf in samenwerking met de brandweer, vanwege hun expertise en gebeurt dit dan ook? Zo nee waarom niet?

Antwoord:

Het bouwbesluit 2012 stelt geen specifieke eisen op de aanleg van zonnepanelen. Vangnetartikelen die dienen ter ondervanging van brandgevaarlijke situaties zijn te algemeen en feitelijk bedoeld voor uitzonderingssituaties. Het plaatsen van zonnepanelen is in veel gevallen zelfs vergunningsvrij. De mogelijkheden om achteraf in te grijpen zijn door gebrek aan concrete landelijke regelgeving beperkt.

Als sprake is van een vergunningplichtige situatie wordt geadviseerd op de uitvoering en ook toezicht gehouden op de uitvoering conform vergunning.

Door de recente brand in Arnhem waarbij sprake was van een over meerdere daken doorgelegd zonnepanelen-systeem is de roep om concretere regelgeving bij de Tweede Kamer kenbaar gemaakt. Hierin zijn de belemmeringen van de bluswerkzaamheden met name een onderwerp van gesprek.

Er is geopperd dat er wellicht meer ruimte tussen zonnepanelen op daken moet komen in de vorm van een blusstrook. Zo wordt het bij het blussen van een brand het 'paraplu-effect' door grote vlakken aaneengesloten zonnepanelen voorkomen. Deze voorziening is op dit moment echter niet verankerd in de bouwregelgeving.

Minister de Jonge heeft aangegeven dat nauwgezet onderzocht zal worden of de oorzaak van de brand in Arnhem gelegen is in het gebrek aan regelgeving of dat er sprake is van een heel andere oorzaak. Als de oorzaak is gelegen in een gebrek aan regelgeving, zal worden onderzocht wat de beste manier is om dit aan te pakken.