Beoordeling Brandweer Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant (24 oktober 2023)

Ik heb het plan voor het zonnepark aan de Bergen in Terheijden doorgenomen. Allereerst wil ik even aangeven dat we in basis voor zonneparken geen specifieke regelgeving hebben op het gebied van brandveiligheid. We kijken dan met name risicogericht naar deze plannen. Onderdeel is dan het beheersbaar houden van een eventuele brand en bereikbaarheid (eventueel bluswatervoorziening) voor de brandweer. Wellicht is het daarbij ook goed om te weten welke zorgen er geuit zonder over de brandveiligheid, dan kunnen we daar ook concreet op reageren en aangeven hoe wij dat zien.
Ik kan dus geen voldoet of voldoet niet aangeven op basis van regelgeving. Er zijn vanuit onze kant ook niet direct bezwaren om dit te realiseren, maar derhalve wil ik wel een aantal aandachtspunten en opmerkingen geven:

- Voor de bereikbaarheid van brandweervoertuigen is het advies om de halfverharde weg die door het park loopt geschikt te maken voor gebruik door brandweervoertuigen. Voor gebruik door brandweervoertuigen moet de weg dan aan de volgende voorwaarden voldoen:
    - Een vrije breedte van tenminste 4,5 meter
    - Een verharde breedte van tenminste 3.25 meter, geschikt voor motorvoertuigen van tenminste 15 ton
    - Een vrijgehouden hoogte boven de kruin van de weg van tenminste 4,2 meter
    - Een doeltreffende watering
- Bij een calamiteit in een transformator, omvormer of bekabeling van een zonnepaneel verwachten we in basis niet direct een brand die zich snel kan ontwikkelen. Over het algemeen zijn toegepaste materialen niet brandbaar, dan wel moeilijk brandbaar. Aanwezige begroeiing kan echter wel een oorzaak zijn voor een snelle brandontwikkeling. In feite zijn het dan niet direct de zonnepanelen, maar de begroeiing welke in brand staat. Met name in tijden van droogte (en dat komt steeds meer voor) kan dit mogelijk wel tot een onbeheersbare brand leiden. De volgende beheersmaatregelen worden hierin geadviseerd:
    - Maak een nadere indeling in brandcompartimenten met zonnepanelen met onderliggend groen zodat bij brand 1 compartiment verloren kan gaan. Specifiek voor dit plan het advies om de afmetingen en oppervlaktes van de segmenten inzichtelijk te maken en de vrije ruimte die hier tussen in zit.
    - Zorg voor onderhoud en beheersmaatregelen aan de groenzones en daarbij ook het vrijhouden van de vrije ruimten van enige brandbare begroeiing zodat een brand niet ongehinderd kan ontwikkelen.
- Voor bluswatervoorziening wordt geadviseerd om rondom het zonnepanelenpark te voorzien in voldoende bluswatervoorziening. Vuistregel hiervoor is een bluswatervoorziening (minimaal 60 m3 per uur) op maximaal 200 meter van een opstelplaats voor een brandweervoertuig. Ik kan de afstanden uit het plan niet direct afleiden, maar in basis lijkt het hier voldoende om bij de toegang van het park te voorzien in een bluswatervoorziening en aan de andere zijde van het park. Aan de Bergen is nabij de toegang van het park een brandkraan aanwezig, deze is toereikend. Voor bluswatervoorziening aan de andere zijde van het park wordt

geadviseerd om de mogelijkheid te onderzoeken om hiervoor het open water rondom het park te gebruiken. Voorwaarde is dat het open water van voldoende diepte is en het gehele jaar kan voorzien in een minimale capaciteit van 60 m3 per uur. Vanuit onze zijde is er dan voorkeur voor een opstelplaats nabij het open water tussen veldsegment J en K en tussen veldsegment K en G. De route naar deze opstelplaats moet in basis aan dezelfde voorwaarden voldoen als hierboven weergegeven. Uitvoering opstelplaats dan graag in overleg met de brandweer.

Op moment dat dit plan doorgaat, is het wellicht goed om het onderdeel brandveiligheid met de initiatiefnemer(s) verder door te nemen. Of anderszins ook goed om de zorgen voor brandveiligheid met elkaar door te nemen en wellicht deze weg te nemen.