



Schriftelijke statenvragen van de Statenfractie van Forum voor Democratie over giftige olie in brand bij Zonnepark Emmeloord, ingediend op 9 april 2020, en de antwoorden daarop van het college van Gedeputeerde Staten zoals vastgesteld op 28 april 2020 (2594268).

1. Is het College bekend met de brand die op 8 april heeft plaatsgevonden bij een zonnepark aan de Muntweg bij Emmeloord (zie het artikel bij De Stentor1). Het vuur ontstond in een transformatorhuis met daarin volgens de brandweer ongeveer 300 liter olie, dat door het vuur zwaar giftig kon worden. 1 <https://www.destentor.nl/noordoostpolder/transformatorhuisje-met-driehonderd-liter-giftige-oliebrandt-af-bij-zonnepark-emmeloord-a593e0ad/>

Ja, daarmee is het College bekend.

2. Kan het College aangeven wie eindverantwoordelijk is voor de installatie van het zonnepark en heeft daar ook toezicht op plaatsgevonden? Zo nee, waarom niet?

De aanvrager van de omgevingsvergunning (GroenLeven) is eindverantwoordelijk. De gemeente houdt toezicht op de bouw, hetgeen ook is gebeurd.

3. Vorig jaar heeft op 24 maart ook brand plaatsgevonden op hetzelfde zonnepark. Volgens Maarten de Groot, van GroenLeven dat eigenaar is van het zonnepark, was dit 'heel uitzonderlijk'. Bijna exact een jaar later breekt er wederom brand uit op hetzelfde zonnepark. Is het College het met ons eens dat 2 branden in 1 jaar in een zonnepark niet 'uitzonderlijk' te noemen zijn en dat het wellicht hier zelfs om een structureel probleem gaat? Zo nee, waarom niet?

Nee, dit kunnen we op basis van de ons beschikbare informatie niet concluderen.

4. De eigenaar GroenLeven heeft aangegeven dat er 'uitgebreid en grondig onderzoek gedaan zal worden naar de oorzaak'. Is het College bekend met de uitkomsten van het onderzoek dat GroenLeven vorig jaar heeft uitgevoerd? Zo nee, gaat het College bij GroenLeven aandringen op een snelle en grondige analyse van de oorzaak van beide branden?

Nee, het college is niet bekend met de uitkomsten van het onderzoek. Er wordt bij dergelijk onderzoek ook niet altijd een oorzaak gevonden. Gezien het aspect van brandveiligheid is dit een issue voor de Veiligheidsregio Flevoland en van de gemeente Noordoostpolder.

5. Kan het College garanderen dat er geen enkel gevaar voor de volksgezondheid is voor bewoners in de nabijheid van de overige zonneparken in Flevoland zolang de oorzaak van deze brand nog niet bekend is? Zo nee, waarom niet?

Ongeacht wat de oorzaak is van de brand kunnen er bij een transformatorbrand in mindere of meerdere mate giftige gassen vrijkomen. De brandweer c.q. de Veiligheidsregio houden dit soort aspecten in de gaten gedurende het incident en indien nodig nemen zij hierop actie. Deze rol is niet toebedeeld aan de provincie Flevoland.

6. Kan het College aangeven bij welke zonneparken gebruik wordt gemaakt van deze oliegevulde transformatorhuizen ? Zo nee, waarom niet?

Bij zonneparken worden (middenspannings-) transformatoren buiten in het open veld geplaatst, in welke situatie in de regel gebruik wordt gemaakt van oliegevulde transformatoren. In milieu- en brandgevoelige (vaak inpandige) omgevingen worden met giethars geïsoleerde transformatoren toegepast.

7. Kan het College aangeven of het bij de brandweer bekend is bij welke zonneparken gebruik wordt gemaakt van deze oliegevulde transformatorhuizen? Zo nee, is het College zich dan ervan bewust dat deze situatie extra risico's geeft voor de brandweerlieden i.v.m. de aanwezigheid van veel elektriciteit in combinatie met water.

Zie vraag 6. De brandweer is hiervan op de hoogte. Een afweging van de toe te passen blustechniek of het niet blussen en gecontroleerd laten uitbranden, wordt ter plaatse bij het betreffende incident bepaald.

8. Blijkbaar bestaat de mogelijkheid om een monitoringsysteem te installeren dat ervoor zorgt dat een transformator zichzelf uitschakelt in het geval van problemen. Kan het College aangeven of deze monitoringsystemen zijn geïnstalleerd op de zonneparken in Flevoland? Zo nee, waarom niet?

Bij de aanleg van zonneparken dient te worden voldaan aan de eisen aan installatietechniek: NEN 1010. In hoeverre bovengenoemde monitoringssystemen wettelijk zijn vereist dan wel zijn toegepast in zonneparken in Flevoland maakt onderdeel uit van de toetsing van de aanvraag van de omgevingsvergunning door het bevoegd gezag.

9. Is het College van plan om de uitrol van nieuwe zonneparken tijdelijk 'on hold' te zetten zolang de oorzaak van de branden nog niet bekend is ? Zo nee, waarom niet?

Nee, het opwekken van duurzame elektriciteit brengt met zich mee dat deze elektriciteit via transformatoren wordt ingevoegd in het distributienet. Hierbij wordt de bestaande wet- en regelgeving toegepast. Er is bij het college geen onderzoek bekend waaruit blijkt dat de toename van de opwekking van duurzame elektriciteit in onevenredige mate leidt tot meer incidenten met transformatoren. Indien er maatregelen in beeld komen waarbij afschakelen of afkoppelen van installaties een optie is, wordt dit vanuit de Veiligheidsregio Flevoland in overleg met de netbeheerder besproken. Hierin is geen rol voor de provincie Flevoland.

10. Is het College het met ons eens dat door dit soort branden bij zonneparken het reeds broze draagvlak voor duurzame energie snel minder zal worden. Zie o.a. de reacties hieronder van bezorgde burgers: • 'Wederom brand in schakelstation zonnepanelen Emmeloord!' • '...een duurzaam zonnepark bij Emmeloord in de brand..! Hoezo schoner voor het milieu' • 'Schijnt giftige olie te zijn volgens @OmroepFlevoland'

Nee, dat zijn we niet met u eens. Het is goed hierbij een onderscheid te maken tussen brand in het zonnepark en brand in het transformatorhuisje. Het opwekken van duurzame elektriciteit brengt met zich mee dat deze elektriciteit via transformatoren wordt ingevoegd in het distributienet. Hierbij wordt de bestaande wet- en regelgeving toegepast. Er is bij het college geen onderzoek bekend waaruit blijkt dat de toename van de opwekking van duurzame elektriciteit in onevenredige mate leidt tot meer incidenten met transformatoren.