

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag 11 maart 2025 13:05
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Buitenzomerlanden Accuvel

Beste heren,

Hieronder treffen jullie de opmerkingen van mijn collega [REDACTED] op de door jullie ingebrachte documenten:

QRA

Uit de stukken blijkt niet op basis van welke risicoanalyse de genoemde maatregelen zijn gebaseerd. De aanvrager moet een QRA aanleveren waaruit duidelijk blijkt, met welke effectafstanden rekening gehouden moet worden.

De QRA moet inzicht geven in de contouren op het gebied van hittestraling, overdruk en toxiciteit bij brand.

M2

Bij de toelichting op M2 uit de PGS37-1 wordt aangegeven dat wanneer **niet** wordt voldaan aan de IEC 62933-5-2 (EOS als geheel) en NENEN-IEC 62619 (energiedragers), een controle moet plaatsvinden op de aanwezigheid van: • overstroombeveiliging; • kortsluitbeveiliging; • overtemperatuurbeveiliging; • overspanningsbeveiliging; • drukontlasting. Dit is **onvoldoende**. De aanvrager moet aantonen dat alle geplaatste EOS'en voldoen aan IEC 62933-5-2 (EOS als geheel) en NENEN-IEC 62619 (energiedragers) en de tests op basis van de UL9540A met een positief resultaat zijn afgesloten. Dit is een harde eis.

M35

Uit de documenten blijkt niet expliciet hoe conform M35 uit de PGS37-1 op afstand kan worden ingegrepen bij een calamiteit. De EOS'en moeten op afstand kunnen worden uitgeschakeld bij een calamiteit, om daadwerkelijk brand te voorkomen, maar ook om een veilige repressieve inzet mogelijk te maken.

Noodplannen

Uit het noodplan dat nader aangeleverd wordt moet blijken hoe de aanvrager na de incidentfase, wanneer de situatie beheersbaar is, de verdere afhandeling van het incident faciliteert. Het doel hiervan is het voorkomen van een onevenredig hoge inzet van de hulpdiensten wordt gevraagd en de parate dekking in het omliggende gebied voor langere duur verslechtert. In het noodplan moet ook zijn vastgelegd hoe de onbelemmerde toegang van hulpdiensten tot het terrein is geborgd bij een calamiteit.

Verificatieprotocol

Wanneer een alarmcentrale een brandmelding doorzet naar de alarmcentrale van de brandweer, dient de voorgenomen melding vooraf te worden geverifieerd.

Om onechte en ongewenste meldingen aan de brandweer te voorkomen, moet een verificatieprotocol worden overlegd.

Tevens dient binnen 15 minuten na een brandmelding aan de brandweer een ter zake kundige beschikbaar te zijn.

Bereikbaarheid en bluswatervoorziening

Zoals al eerder aangegeven moet de bereikbaarheid en bluswatervoorziening voldoen aan de Handreiking bereikbaarheid en bluswatervoorziening 2019 (Brandweer Nederland, 2020).

De aanvrager moet vanaf beide toegangswegen een bluswatervoorziening realiseren, waarbij binnen 6 minuten minimaal 60m³/uur beschikbaar is voor de duur van minimaal 4 uur.

Wanneer gebruik wordt gemaakt van een voorziening met een pomp, moet de intrededruk minimaal 1 bar zijn.

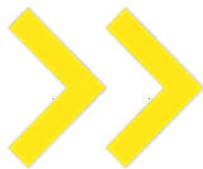
Tot slot

Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met [REDACTED], adviseur Risicobeheersing via [REDACTED] of [REDACTED] en/of [REDACTED]

Met vriendelijke groet,



samen voor veiligheid



Van: [REDACTED]

Verzonden: donderdag 27 februari 2025 12:01

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: Buitenzomerlanden Accuveld

Beste [REDACTED],

Morgen hebben we een overleg staan over onze batterijveld. Bijgaand deel ik twee documenten, waarbij we morgen ons initiatiefdocument zullen toelichten. Het andere document geeft aan hoe aan de PGS 37-1 voldaan wordt. Mogelijk dat u deze documenten nog kan doornemen.

Ten aanzien van het zonnepark wil ik aangeven dat we op een locatie niet voldaan aan de blusafstand van 60 meter. Het gaat om het zonnepark gedeelte bij de C op de kaart. Anders dan bij dakopstellingen ontstaat brand in een zonnepark in de regel niet door een defect in de paneleninstallatie. De hiervoor gebruikte panelen bevatten géén brandbare componenten en de gebruikte bekabeling is voorzien van een vlamdovende mantel en loopt aan de bovenzijde van de installatie, op ruim anderhalve meter hoogte (dus op afstand van de onderbegroeiing). Die begroeiing onder en tussen de panelen bestaat voor het overgrote deel uit laagblijvende planten (

Het zonnepark zelf is afgesloten en niet vrij toegankelijk. In de omvormer- en trafostations kan mogelijk wel brand uitbreken. Deze staan echter op halfverharding met minimaal 4 meter vrije ruimte rondom, zodat de kans op brandoverslag klein is. De werking van de installatie wordt 24/7 gemonitord, waarbij afwijkingen een alarmmelding genereren, die dan in eerste instantie middels de camera's en indien nodig ook door personeel ter plaatse wordt opgevolgd. Een eventuele brand kan

zo in een vroeg stadium worden gedetecteerd. Daarnaast wordt de gehele installatie op meerdere momenten per jaar visueel nagelopen en wordt er regulier onderhoud verricht.



Met vriendelijke groet,

Projectontwikkelaar duurzame energie

