

GESPREKSVERSLAG

Klant: Vos Logistics Helmond
Aan: aanwezig
Datum: 12 juni 2025
Onderwerp: Opslag lithium houdende energiedragers

Aanwezig:

	Vos Logistics		Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
	Vos Logistics		Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
	Riskonet		VRBZO

Op 11 juni heeft er een overleg plaatsgevonden met de Omgevingsdienst (OD) en de Veiligheids Regio (VR) betreffende de opslag van lithium houdende energiedragers bij Vos Logistics Helmond, gelegen aan Haverdijk 3a. Dit verkennende gesprek is geïnitieerd door Vos Logistics om vooruitlopend op een mogelijke vergunningsplicht, te voldoen aan wet- en regelgeving. Het gesprek verliep positief en er werd meegedacht door OD en VR over mogelijke oplossingen voor maatregelen uit de PGS 37-2 (2023).

Vos Logistics Helmond is voornemens lithium houdende energiedragers op te slaan. Dit betreft zowel lithium houdende energiedragers in consumentenproducten als grotere accu's, zoals thuisbatterijen, pallets met powerbanks en reserveaccu's, alsmede batterijpakketten voor EOS-systemen.

Hieronder volgt een samenvatting van de besproken punten:

Sprinkler:

- Met enkele aanpassingen kan de sprinkler worden geoptimaliseerd om te voldoen aan de FM 7-112 norm (april 2025). Deze norm is specifiek ontworpen voor de opslag van grote/ losse accu's. Voor de batterijen in consumenten verpakking is FM 8-9 (april 2025) van toepassing. De huidige sprinkler installatie in Helmond voldoet al aan deze voorwaarden.

Compartimentgrootte:

- De compartimenten (F en G) van Vos Logistics overschrijden de in de PGS 37-2 gestelde eis van 2.500 m2. Dit wordt als geen probleem beschouwd door de VR en OD, mits aanvullende preventieve en repressieve maatregelen worden toegepast. De OD en VR hebben hierover een standpunt ingenomen dat deze opslag in logistieke omgevingen onder een juiste sprinkler beveiliging met aanvullende organisatorische maatregelen toegestaan kan worden.

Bluswateropvang:

- Het is essentieel dat het bluswater effectief wordt opgevangen. In Helmond wordt dit gerealiseerd via de laadputten. Vos Logistics voert een controle uit om te waarborgen dat de afsluiters automatisch worden gesloten bij sprinkler activering.

Detectie:

- De sprinklerinstallatie kan fungeren als hitte-detectiesysteem (Maatregel 52 PGS 37-2).
- De VR geeft aan dat de producten bij binnenkomst met een warmtecamera gecontroleerd dienen te worden. Daarnaast moet dit ook worden geïntegreerd in een wekelijkse veiligheidsronde voor de opgeslagen goederen. In het geval van afwijkingen dient het product in quarantaine te worden geplaatst.
- Met een gedegen onderbouwing is het mogelijk om af te wijken van de maatregelen M51 (CO, H2 detectie) en M52 (Hittedetectie) in de aanvraag. Deze onderbouwing bestaat uit de procedure voor ingangscontrolle, wekelijkse inspecties en de aanwezigheid van de sprinkler installatie.

Noodvoorzieningen

- Er wordt gesproken door de VR over een “blusdeken” die een lithium batterij kan afdekken in geval van nood. De werking en het nut hiervan moeten worden onderzocht door Vos Logistics.
- Er moet een quarantaine gebied komen voor producten die (mogelijk) beschadigd zijn. Een optie hiervoor is een container voor 2 pallets met een (verlengde) storzkoppeling neer te zetten op het buitenterrein van Vos. Deze container moet goed bereikbaar zijn voor de brandweer in geval van nood.
- Hoe krijgt de brandweer toegang tot het terrein als de sleutelkuis verdwijnt? Actie voor Vos om dit uit te zoeken.

QRA

- Er is een nieuwe rekenmethode van het RIVM voor het berekenen van de risico contouren van lithium houdende energiedragers. Deze zal de maximale opslag aan lithium bepalen voor de locatie. Het is van belang om de data bladen van de batterijen te hebben voor de berekening van de QRA.

Brandwerendheid:

- De VR stelt de vraag of de huidige brandwerendheid van het gebouw voldoet aan de richtlijnen van PGS 37-2. Vos moet controleren of de deuren voldoen aan EI1 (**M9 criteria brandwerendheid**). Indien dit niet het geval is, kan er berekend worden welke afstand tot de deur noodzakelijk is, om op gelijkwaardige wijze alsnog aan deze eis te voldoen. Dit dient wel te worden goedgekeurd door de OD.

Overige:

- Bij de batterijen waarbij de cellen vastzitten (zoals thuisbatterijen) dient enkel het gewicht van de lithiumbatterij in aanmerking te worden genomen, niet het gewicht van de gehele (thuis) batterij aangezien er een grote (stalen) constructie omheen zit.
- Met betrekking tot Maatregel 73, die de vereiste ventilatievoud bij de opbouw van hoge concentraties behandelt, is het mogelijk om hiervan onderbouwd af te wijken. De eisen zoals beschreven in deze maatregel kunnen de implementatie van een sprinklerinstallatie belemmeren.
- Het is vanuit persoonsveiligheid (Arbo) van belang dat de medewerkers de beschikking hebben over de juiste PBM's. In Roosendaal is hier al een opzet voor gemaakt. Dit kan overgenomen worden in Helmond. De inhoud van deze PBM set zal gedeeld worden met de OD.
- In geval van een inzet door de brandweer in het magazijn, zullen er geschikte toegangen moeten zijn. De overhead deur zit alleen in H waarmee je een inzet kunt doen in hal G. In hal F zitten alleen dockdeuren en normale personeelsingangen en nooddeuren waardoor de brandweer naar binnen kan. Vos zal een plan maken voor de opslaglocaties waarbij rekening gehouden wordt met de bereikbaarheid door de brandweer.

Vergunning:

Er is momenteel geen vergunningsplicht van toepassing. Het blijft echter onduidelijk wanneer deze vergunningsplicht zal ingaan. Vos Logistics heeft ervoor gekozen om vooruitlopend op een mogelijke vergunningsplicht, te voldoen aan wet- en regelgeving en dit officieel te laten vastleggen.

Op dit moment is de procedure voor het OD als volgt:

Het betreft een functioneel ondersteunende activiteit aan de logistieke processen. Hiervoor wordt maatwerk (besluit ambtshalve) ingezet als oplossing voor het verlenen van toestemming. Eerst wordt een voornemen geformuleerd, waartegen bezwaar kan worden ingediend, waarna het besluit definitief wordt vastgesteld.

Indien de vergunningsplicht later van kracht wordt, zal het besluit omgezet worden in een vergunning zonder dat hier aanvullende eisen aan gesteld gaan worden.

De benodigde informatie voor het maatwerk omvat:

- QRA volgens de nieuwe rekenmethodiek
- Gap-analyse PGS 37-2
- Nota van Aanvullingen (NvA) voor de sprinklerinstallatie
- Memo met uitleg over afwijkingen op de PGS 37-2
- Aanvullingen op het huidige noodplan in verband met de opslag van lithium houdende energiedragers
- Tekening met de opslaggebieden voor lithium houdende energiedragers.

Slot

Indien er nog vragen zijn naar aanleiding van deze memo, kunt u contact opnemen met [REDACTED]
via het e-mail adres [REDACTED]