

1 Introductie

Wijzigingen in dit document zijn in rood aangegeven, de wijzigingen hebben betrekking op schrijven van OMWB met als kenmerk OLO 4245845.

In de huidige vergunning is Cobar aangewezen als een BEVI inrichting gebaseerd op de opslag van 30.000 kg gevaarlijke stoffen op basis van de **aangevraagde** ADR categorieën. De details van deze registratie zijn overgenomen van de Risicokaart en is opgenomen in bijlage 3.1.

Vanaf 2013 lopen er wijzigingen in zowel wet- en regelgeving (PGS 15) als in de samenstelling van de producten en grondstoffen waardoor de indeling van de stoffen binnen Cobar is gewijzigd. Ook naar aanleiding van REACH is gewerkt aan de recepturen en zijn stoffen gewijzigd inclusief de classificatie. Zo heeft Cobar op dit moment geen ADR 6.1 meer in opslag en is een aantal stoffen ADR 9 geclassificeerd. In het kader van REACH zijn er wel stoffen met het label CMR bij gekomen en op dit moment zijn dat met name de stoffen die niet zijn geclassificeerd onder het ADR dan wel geclassificeerd zijn als ADR 9.

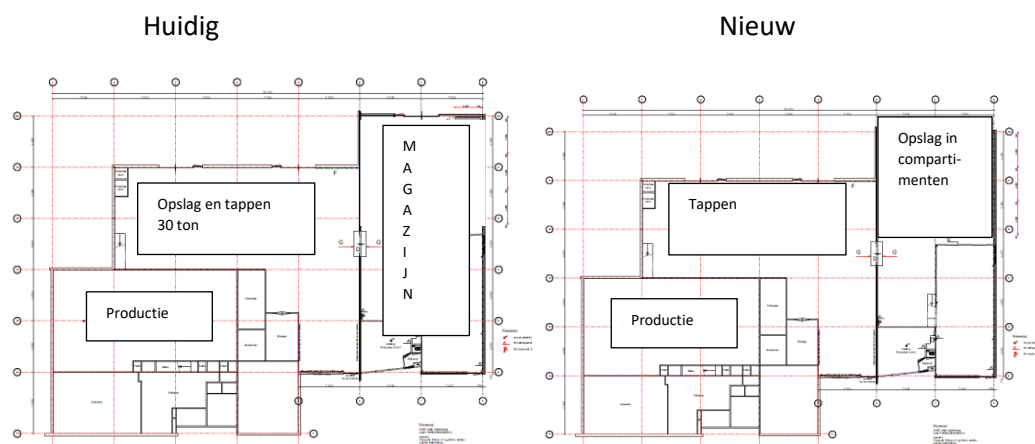
ADR	UN	Naam/Verpakkingsgroep	Gewicht (max)
3	Divers	Verpakkingsgroep II & III	< 10.000 kg per faciliteit
8	Divers	Verpakkingsgroep II & III	< 10.000 kg per faciliteit
9 (CMR)	Divers	Verpakkingsgroep III	< 10.000 kg per faciliteit

De exacte hoeveelheden en indeling van de kluizen wordt later stadium bepaald.

ADR 3,8 en 9(incl CMR) worden opgeslagen in opslagfaciliteiten die zelf een brandcompartiment vormen. De omvang van de faciliteiten is < 10 ton. **Het totaal opslag verpakte gevaarlijke stoffen (ADR) wordt begrensd in de vigerende vergunning.**

2 Voorgestelde wijziging opslag

Zoals aangegeven in de Niet technische samenvatting wil Cobar de opslag van gevaarlijke stoffen anders inrichten en verplaatsen van magazijn 1.24 (opslag en tappen) naar meerdere brandcompartimenten van minder dan 10 ton in het huidige magazijn. Deze hal is een brandcompartiment. Deze opslagen zullen bestaan uit opslag units die per stuk zelf een brandcompartiment vormen. Opslagvolume per compartiment < 10.000 kg.



3 Aanwezigheid in het magazijn (Opslag en tappen) vingerende vergunning

Ruimte krijgt een andere functie, namelijk voorbereidings- en verpakkingsruimte. Door de voorgenomen wijziging wordt de opslag verplaatst naar een andere ruimte en worden hier de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Tappen (ADR en niet ADR): max 2000 kg ADR in het orgel (doseerunit) aangesloten vaten
- Tappen ADR 3 (PEL) 1000 liter
- Doseren / afvullen van eindproduct
- Verpakken van het eindproduct
- Overslag ADR

Er is dan geen sprake meer van opslag in het magazijn maar het magazijn wordt een werkruimte. De aanwezige schuimininstallatie is ingericht op beschermingsniveau 1 zoals aangegeven in de PGS 15 en het uitgangspunten document van Floriaan (bijlage 3.3).

4 PGS 15 opslagen tot 10 ton

Hoofdstuk 3.1 van de PGS 15: 2016 geeft aan dat er een koppeling naar hoofdstuk 4 (beschermingsniveaus bij grotere opslagen) voor de opslag van ADR goederen van meer dan 10 ton. In dit hoofdstuk worden ADR categorieën uitgesloten 1, 5.2, 6.2 en 7. Deze stoffen zijn niet relevant voor Cobar en worden dan ook niet opgeslagen.

De opslagen voor ADR 3,8 en 9 kunnen dus in de basis plaatsvinden onder de werkingssfeer van de PGS 15 hoofdstuk 3. Hieronder is het citaat van de PGS 15 opgenomen:

vs 3.1.1 Verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen moeten worden opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagvoorziening. De noodzakelijke werkvoorraad is hiervan uitgezonderd.

De volgende ADR-klassen mogen niet in deze opslagvoorziening aanwezig zijn, maar moeten separaat worden opgeslagen:

- ADR-klasse 1 (ontploffbare stoffen en voorwerpen);
- ADR-klasse 5.2 (m.u.v. LQ-verpakkingen tot 1 000 kg die stoffen bevatten met UN-nummer 3103 t.m. UN nummer 3110 (type C t.m. F zonder temperatuurbeheersing));
- ADR-klasse 6.2 (infectieuze stoffen) met uitzondering van UN 3291 en UN 3373;
- ADR-klasse 7 (radioactieve stoffen).

Toelichting:

Voor het toepassingsgebied van PGS 15, zie tabel 1.1.

In hoofdstuk 4 zijn de voorschriften opgenomen voor opslagvoorzieningen met meer dan 10 000 kg aan gevaarlijke stoffen en/of CMR stoffen en voor opslagvoorzieningen met meer dan 1 000 kg aan zeer giftige stoffen (ADR-klasse 6.1 verpakkingsgroep I of ADR-klasse 8 verpakkingsgroep I met aanvullend etiket modelnr. 6.1). Voor spuitbussen gelden de voorschriften zoals gesteld in hoofdstuk 7 'Opslag van spuitbussen en gaspatronen' van deze richtlijn. Voor het verbod om stoffen van ADR-klasse 6.2 op te slaan wordt een uitzondering gemaakt voor ziekenhuisafval en diagnostische monsters (UN 3291 en UN 3373). Hoofdstuk 9 behandelt de opslag van stoffen uit ADR-klasse 5.2.

Een opslagvoorziening kan zowel in pandig als uit pandig zijn gesitueerd en zowel bouwkundig als prefab zijn uitgevoerd.

Conclusie:

De aanvraag tot wijziging van Cobar omhelst een wijziging waarbij de opslag van gevaarlijke stoffen onder de 10 ton blijft en de voorwaarden met betrekking tot ADR Categorie en verpakkingsgroepen geven geen aanleiding om een beschermingsniveau conform hoofdstuk 4 in te moeten vullen.

5 Beoordeling nieuwe situatie op BEVI

Cobar is een ARIE inrichting en geen BRZO bedrijf. Als deze criteria worden toegepast op het BEVI komen daar de volgende aspecten uit naar voren:

- Cobar slaat gevaarlijke stoffen op
- De omvang per opslag is kleiner

In artikel 2 lid 1F BEVI worden opslagen onder de 10 ton uitgesloten mits deze niet zijn genoemd onder A of D. A is BRZO, dit is niet het geval. D verwijst naar de ministeriële regeling waarbij het plaatsgebonden risico hoger is dan 10-6/jaar. Deze verwijst naar de aanwijzing van IPPC installaties.

WABO 1.1 lid 3 geeft aan dat dit om inrichtingen gaat die een IPPC installatie drijven. In Bijlage I RIE worden de categorieën aangewezen en daarin staan de activiteiten van Cobar niet genoemd.

In het REVI artikel 1b worden tevens inrichtingen genoemd die vallen onder de werkingssfeer. Cobar valt met de nieuwe opslag van gevaarlijke stoffen niet onder de categorieën A t/m I en valt dan ook buiten de werkingssfeer.

Conclusie:

Door de herinrichting van de opslag van de gevaarlijke stoffen valt Cobar niet meer onder de werkingssfeer van de PGS 15 (eisen aan opslag > 10 ton) en daarmee de werkingssfeer van het BEVI.

6 Overige opslagen

Cobar slaat IPA (ADR 3 VG II, 40.000 liter) en Ethanol (ADR 3 VG II, 10.000 liter/ 10 m3) op in twee afzonderlijke ondergrondse tanks. Deze tanks blijven ongewijzigd en zijn geen grondslag geweest voor de aanwijzing conform BEVI, zie bijlage 3.1. In artikel 1B lid B REVI worden installaties aangewezen van groter dan 150 m3 echter dit betreft bovengrondse opslagen. Ook hier dus geen aanwijzing voor de tanks.

7 Conclusie

Door de opslagen van Cobar te wijzigen in compartimenten van ieder kleiner dan 10 ton is het regiem van de PGS 15 zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van de PGS 15 niet meer van toepassing. Ook de opslag van IPA en Ethanol in de ondergrondse tanks (beide ADR 3 VG II) leidt niet tot een aanwijzing. Daarmee samenhangend is tevens het BEVI niet meer van toepassing en kan de aanwijzing vervallen.

8 UPD

In de correspondentie van de heer Timmer van 18-10-2018 van Floriaan wordt aangegeven dat het UPD voor de blusinstallatie moet worden gewijzigd. Als de wijziging vergund is moet de heer Timmer van ons de juiste informatie krijgen.

9 Schuimininstallatie

De schuimininstallatie is uitgelegd in de productieruimte en het huidige magazijn. Uit het UPD zal moeten blijken of in de nieuwe situatie de blussing operationeel moet blijven in het huidige magazijn of dat alleen productie relevant is. Wel zal met de Brandweer en de Verzekering moeten worden afgestemd in hoeverre het een eis is om de blussing in stand te houden mede omdat er wordt getapt. De in productie aanwezige mixers hebben een maximaal volume zoals **aangegeven in de vigerende vergunning**.