

Algemeen Bestuur

Veiligheidsregio Groningen



Rampbestrijdingsplan Kisuma Chemicals B.V.

19 februari 2016

In oktober 2013 heeft Kisuma Chemicals B.V. een veiligheidsrapport (VR) ingediend betreffende hun vestiging aan de Billitonweg 7, 9641 KZ te Veendam. Op grond van het in opslag hebben van meer dan 200 ton (zeer) milieugevaarlijke zinkchloride, geldt voor Kisuma Chemicals B.V. een VR-plicht. Het opstellen en indienen van het VR vindt zijn wettelijke plicht in het Besluit Risico's Zware Ongevallen 2015.

Wettelijke plicht

De verplichting tot het hebben / opstellen van een veiligheidsrapport brengt met zich mee dat door de Veiligheidsregio een rampbestrijdingsplan (art. 17 lid 1 Wet veiligheidsregio's) opgesteld dient te worden. In het VR dient het bedrijf de rampscenario's te beschrijven die zich bij het bedrijf voor kunnen doen.

Rampscenario's

Het VR van Kisuma Chemicals B.V. geeft het instantaan falen van de zinkchloride tank als rampscenario. Hiervoor is in 2013 een rampbestrijdingsplan opgesteld, die door het bestuur van de veiligheidsregio is vastgesteld. Het huidige rampbestrijdingsplan beschrijft het scenario als volgt:

“Door het instantaan falen van de tank met zinkchloride komt de gehele inhoud van de tank (325 m³) vrij. Door een zogenoemde golfslagbeweging kan ongeveer 25% van deze zinkchloride het oppervlaktewater bereiken”.

Naast bovengenoemd scenario is een extra scenario in het rampbestrijdingsplan toegevoegd, ondanks dat dit scenario niet als rampscenario is benoemd. Het gaat hierbij om het scenario van een leidingbreuk bij de overslag van natronloog (vanaf een schip naar de tank aan land). Voor dit scenario bestond en bestaat geen wettelijke plicht / aanwijzing.

Herziening

Conform artikel 6.1.7 lid 2 van het Besluit veiligheidsregio's dient het bestuur van de veiligheidsregio ten minste eenmaal per drie jaar een rampbestrijdingsplan te herzien en bij te werken. Om die reden is het herzieningstraject opgestart voor het rampbestrijdingsplan Kisuma Chemicals B.V. Bij het eerste overleg van dit traject kwam het 'Onderzoek naar overslag als gevolg van falen van verticale opslagtanks' aan de orde¹. Dit onderzoek beschrijft onder meer dat niet 25%, maar slechts 1% van de zinkchloride het open water (A.G. Wildervanckkanaal) zal bereiken bij het instantaan falen van de zinkchloride tank. In hoeveelheden gaat het dus om 3,25 m³ en niet om 81,25 m³ waar bij het opstellen van het rampbestrijdingsplan van werd uitgegaan.

Incidentbestrijding

Bij het zich voordoen van het falen van de zinkchloride tank zal dus een kleine hoeveelheid van de stof in het open water terecht komen. Tevens zal een hoeveelheid op het bedrijfsterrein terecht komen. Het meeste zal worden opgevangen in de opvangbak (grootte 400 m³). De hoeveelheid

¹ Rapport van Deltares. Bevat een specifieke berekening voor de situatie op het bedrijfsterrein van Kisuma Chemicals B.V.

zinkchloride die op het land terecht komt wordt opgeruimd door Reym (zo geeft de bedrijfsvertegenwoordiging aan). De hoeveelheid die in het open water terecht zal komen kan niet worden bestreden en heeft daarmee geen multidisciplinaire aanpak; een voorwaarde voor het opnemen in een rampbestrijdingsplan. Opmenging met water is het beste alternatief. Aangezien het al in het water is terecht gekomen vraagt dit geen verdere bestrijding van hulpdiensten.

Conclusie en aanbeveling

Het huidig geldende rampbestrijdingsplan bevat twee scenario's. Het eerste scenario is gebaseerd op een foutief uitgangspunt. Het tweede scenario is geen rampscenario, maar is extra toegevoegd bij het opstellen van het plan. Dit scenario kent geen wettelijke basis.

Het in stand houden van het rampbestrijdingsplan voor deze locatie zal geen meerwaarde bieden, met name omdat multidisciplinaire inzet als gevolg van de rampscenario's buiten de terreingrens niet wordt verwacht. De werkgroep rampbestrijdingsplannen komt dan ook tot de aanbeveling aan het Veiligheidsbestuur om gebruik te maken van de mogelijkheid tot het toepassen van artikel 17 lid 3 Wet veiligheidsregio's. Dit artikel stelt dat het bestuur van de veiligheidsregio kan besluiten dat voor een krachtens het eerste lid aangewezen inrichting geen rampbestrijdingsplan hoeft te worden vastgesteld. Omdat voor betreffende locatie reeds een rampbestrijdingsplan in werking is, wordt geadviseerd dit huidige plan in te trekken.

Wanneer zich een incident bij Kisuma Chemicals B.V. voordoet zal, wanneer de aanleiding daartoe is, opgeschaald worden conform de reguliere crisisstructuur. Diensten/crisispartners treffen zelf maatregelen en stellen werkprocedures op voor incidentsituaties. Een voorbeeld hiervan is het aanvalsplan van de brandweer. Dit aanvalsplan wordt periodiek geactualiseerd en beoefend.

Het Algemeen Bestuur besluit:

1. Artikel 17 lid 3 Wet veiligheidsregio's toe te passen voor de inrichting Kisuma Chemicals B.V. en het bestaande rampbestrijdingsplan in te trekken.