

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Shell Nederland Chemie B.V. locatie Moerdijk, Chemieweg 25 te Moerdijk

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

Inleiding

Op 24 oktober 2018 (onaangekondigde inspectie) en 29, 30 en 31 oktober 2018 (periodieke inspectie) controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Shell Nederland Chemie B.V. Locatie Moerdijk (verder te noemen SNC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 20 november 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is SNC?

Sinds de jaren '70 van de vorige eeuw is op het industrie- en haventerrein Moerdijk het chemiecomplex van Shell gevestigd. In de verschillende fabrieken worden alle dagen van het jaar basischemicaliën geproduceerd die terecht komen in producten die we dagelijks gebruiken.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij SNC de volgende onderdelen:

- Hoe Shell de actiepunten naar aanleiding van de Brzo inspectie 2017 heeft opgevolgd.
- Het onderdeel 'Personeel en organisatie' en het 'Veilig uitvoeren van de werkzaamheden' van het veiligheidsbeheerssysteem (VBS). Het gaat om maatregelen op het gebied van arbeidsveiligheid, brandveiligheid en milieu. Heeft Shell dit goed georganiseerd? Is het personeel daarvoor voldoende opgeleid? Zijn anderstaligen goed geïnformeerd en bekend met de risico's? Dit is zowel geïnspecteerd van Shell naar de (hoofd)aannemers als van de (hoofd)aannemers naar de uitvoerenden.
- Installatiescenario's: In deze scenario's beschrijft het bedrijf welke ongevallen zich kunnen voordoen en wat het bedrijf doet om die te voorkomen. Ook staat erin hoe het bedrijf de gevolgen wil beperken als het toch misgaat. Er is één scenario besproken.
- Milieu risico analyse (MRA): Een MRA geeft o.a. inzicht in de risico's van onvoorziene lozingen van schadelijke stoffen voor het oppervlaktewater of een rioolwaterzuivering.
- Bedrijfsbrandweer: Shell is een bedrijf waar een verhoogd risico bestaat op brand of op ongevallen met gevaarlijke stoffen en waar de gevolgen daarvan ernstig kunnen zijn. Een bedrijfsbrandweer wordt aangewezen als de risico's niet met stationaire middelen tot een aanvaardbaar niveau zijn te reduceren. Nagegaan is of Shell voldoet aan de eisen waaraan een bedrijfsbrandweer moet voldoen.
- Rampenbestrijding/organisatie: Tijdens de inspectie is beoordeeld of Shell de juiste rampscenario's heeft geselecteerd en of deze op de juiste manier zijn uitgewerkt.

Resultaten

Wat was op orde?

Hercontrole

Op 31 mei 2018 heeft een hercontrole plaatsgevonden van de opvolging van overtredingen O-01 en O-02 uit het Brzo inspectierapport van 2017. Vastgesteld is dat Shell afdoende acties heeft genomen en gepland om de overtredingen op te heffen. De binnen dit kader besproken acties zijn opgevolgd.

Opvolging actiepunten vorige Brzo inspectie

- Acties zijn aantoonbaar opgevolgd, vastgelegd en/of gepland.

Personeel en organisatie

- Het proces op gebied van personele organisatie voor een grote onderhoudsstop is duidelijk vastgelegd.
- Er is een adequaat en geschikt opleidingsplan aanwezig.
- De hoofdcontractors voldoen aan de door Shell gestelde kwalificatie eisen.
- In de praktijk blijkt dat er voldoende borging is voor het veilig uitvoeren van de werkzaamheden. Er is hierbij veel aandacht voor de communicatie tussen anderstalige werknemers waarbij 'veilig werken' een speerpunt is.
- Er is voldoende aandacht voor de informatieoverdracht naar anderstaligen.
- De receptie zorgt voor goede screening van personen die het Shell terrein willen betreden.

Scenario

- De beschrijving van het geïnspecteerd scenario, vallend voorwerp op Tank Tk-301, voldoet aan de regelgeving.

Rampenbestrijding

- De rampscenario's beschrijving voldoet aan de geldende wet- en regelgeving.

MRA

- De aanwezige technische en organisatorische maatregelen zijn in procedures en handleidingen beschreven en aanwezig.

Wat waren de verbeterpunten?

Personeel en organisatie

- Het betrouwbaar invullen van de toetsvragen bij de poortinstructie moet verbeterd en geborgd worden.
- Hoe de toetsing van een milieuplan van een contractor plaatsvindt, moet beter worden vastgelegd.

Scenario

- Specifieke taken hijspersoneel bij calamiteit is niet schriftelijk vastgelegd.
- Niet aangetoond is dat het brieselsysteem, voor het neerslaan van gevaarlijke dampen, voldoende effectief is.

Rampenbestrijding

- Aantal aanwezige beheersmaatregelen zijn niet beschreven in opgestelde rampscenario's;
- Shell heeft geen vastgelegde methodiek voor de selectie van de juiste rampscenario's.

MRA

- De documenten voor het laden en lossen aan de steigerfaciliteiten moeten volledig worden doorgenomen en worden ingevuld.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs één overtreding geconstateerd.

- De minimale personele bezetting van de bedrijfsbrandweer is niet aantoonbaar vastgelegd.

Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.