

Samenvatting BRZO-inspectie Lyondell Chemie Nederland B.V. te Europoort Rotterdam

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

Brzo-bedrijven moeten aan strenge veiligheidseisen en milieu-eisen voldoen. Deze inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze onaangekondigde inspectie.

Inleiding

Op 19 november 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Lyondell Chemie Nederland B.V. te Europoort Rotterdam. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 3 december 2015 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

Wat voor een bedrijf is Lyondell Chemie Nederland B.V. locatie Europoort?

In de fabriek wordt gekoelde butaan in een tank en propyleen in een aantal bollen opgeslagen. Deze stoffen worden weer gebruikt in de fabriek op de locatie Botlek.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Lyondell Chemie Nederland B.V. locatie Europoort de volgende onderwerpen:

- De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen (VBS onderdeel b sub ii)
- De controle op de exploitatie en onderhoudswerkzaamheden (VBS onderdeel b sub iii)
- Orde en netheid

Resultaten

Wat is op orde?

- Er zijn voldoende maatregelen genomen om onderdruk, overdruk, hoge temperatuur, overvullen of een roll-over in de butaan opslagtank te voorkomen.
- Het onderhoud aan de butaan opslagtank en de bijbehorende meters, kleppen en interlock systemen heeft tijdig plaatsgevonden.
- Orde en netheid op het terrein waren goed.

Verbeterpunten (geen overtredingen)

- Lyondell wordt aanbevolen om een veiligheidsstudie over het intrekken van lucht en een roll-over uitgebreider te beschrijven.
- Het is niet vastgesteld of de veiligheidskleppen op de butaan opslagtank bij de gewenste onderdruk openen. Lyondell wordt aanbevolen om hier onderzoek naar te doen.

Overtredingen

Er zijn geen overtredingen geconstateerd.

Eindconclusie

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.