

Samenvatting BRZO-inspectie bij Exxonmobil Chemical Holland BV ROP te Rotterdam-Europoort

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 16, 17 en 19 november 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Exxonmobil Chemical Holland BV ROP 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 ExxonMobil Chemical Holland Bv ROP?

ExxonMobil ROP produceert chemicaliën die gebruikt worden in de chemische industrie.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Exxon ROP de volgende onderdelen:

- de wijze waarop de procesgevaaren en -risico's van wegloupreacties de hydrogeneringunit zijn geïdentificeerd;
- de maatregelen die zijn getroffen om deze risico's tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen;
- de aannames en uitgangspunten van kwantitatieve risico analyse (QRA) en de invoer in het rekenprogramma waarbij is nagegaan of deze in overeenstemming zijn met de praktijk;
- de mate waarin Exxon ROP is voorbereid om voorzienbare noodsituaties, bij voorbeeld een leidingtracébrand, het hoofd te bieden;
- de manier waarop Exxon ROP nagaat of het veiligheidbeheerssysteem de risico's daadwerkelijk beheerst.

Resultaten

Wat was op orde?

- De risico's van de hydrogeneatiereactoren zijn op een systematische manier in kaart gebracht en er zijn maatregelen getroffen om deze tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen
- De QRA stemt overeen met de situatie in de praktijk. Wel zijn er enkele kleinere fouten in de modellering van de QRA en moet de tekst van de QRA op enkele punten duidelijker.

- Brandweerscenario: Exxon ROP weet hoe eventuele scenario's bestreden moeten worden. De voorzieningen die hiervoor nodig zijn, worden voldoende geïnspecteerd en onderhouden. Er wordt voldoende geoefend.
- Bluswatercapaciteit: Exxon ROP heeft voldoende bluswatercapaciteit om de grootste scenario's te kunnen bestrijden. De opvang van blus- en koelwater is voldoende om te voorkomen dat vervuild water ongeoorloofd geloosd moet worden.

Verbeterpunten (geen overtredingen en niet-gelimiteerde lijst)

- Het bedrijf moet een nieuwe QRA opstellen en de QRA berekening na verbeteren van de fouten opnieuw uitvoeren.

Overtredingen

Tijdens deze inspectie zijn geen overtredingen geconstateerd.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie vonden de inspecteurs een verbeterpunt en geen overtredingen van de wet- en regelgeving op de geïnspecteerde onderwerpen. Van het bedrijf wordt verwacht, dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.