

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Exxonmobil Chemical Holland (ROP-fabriek) te Merwedeweg 21, Europoort Rotterdam

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 29 november 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Exxonmobil Chemical Holland (ROP-fabriek) (verder te noemen Exxon ROP). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 4 december 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Exxon ROP?

Bij Exxon ROP worden oxo-alcoholen geproduceerd. Deze worden gebruikt als grondstoffen voor de elders gelegen Rotterdam Plasticizer Plant van Exxonmobil Chemical Holland B.V.

De locatie van Exxon ROP te Europoort-Rotterdam is op grond van het Brzo 2015 aangewezen tot het opstellen van een Veiligheidsrapport door de aanwezigheid van de volgende gevaarlijke stoffen:

- ontvlambare vloeistoffen (P5b) maximaal 18720 ton;
- ontvlambare gassen (P2) maximaal 0.175 ton;
- stoffen met gevaar voor het aquatisch milieu (E2) maximaal 16410 ton

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Exxon ROP de volgende onderdelen:

- ATEX - het inventariseren en inspecteren van apparaten binnen de gebieden waar explosieve atmosferen aanwezig kunnen zijn
- Identificatie van het gevaar van overvullen van opslagtanks
- Nemen van maatregelen tegen overvullen van opslagtanks
- Planning voor noodsituaties - het voorbereid zijn op noodsituaties

Resultaten

Wat was op orde?

Exxon ROP heeft de inventarisatie van apparaten die zich binnen de gebieden waar explosieve atmosferen aanwezig kunnen zijn geïnventariseerd.

Exxon ROP heeft een procedure en een good practice voor de beoordeling van de risico's van overvullen van opslagtanks en de keuze, instelling en dergelijke van beveiligingen.

De implementatie is zeer beperkt getoetst aan de hand van een veiligheidsstudie voor tank 963. De risico's op overvullen zijn in 2018 in verband met plaatsing van een overvulbeveiliging herbeoordeeld.

Bij de beoordeelde tank 963 zijn de vereiste maatregelen tegen overvullen aanwezig, geschikt en opgenomen in een onderhoudsplan.

Wat waren de verbeterpunten?

De registratie/vastleggen in systemen van de geïnventariseerde apparaten binnen de gebieden waar explosieve atmosferen aanwezig kunnen zijn dient te worden verbeterd zodat historie per apparaat opgebouwd kan worden.

Geconstateerde overtredingen?

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 2:

Binnen de gevarenczones op het terrein van Exxon ROP bevinden zich apparaten waarvan de beschermingswijzen tegen ontsteking zijn doorbroken. Hiermee is het risico op ontsteking van een daar mogelijk aanwezige explosieve atmosfeer toegenomen.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

Exxon ROP heeft de registratie van de geconstateerde gebreken van apparaten binnen de gevarenczones en de opvolging daarvan nog niet op orde.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook een verbeterpunt 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+.