

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V. (Europoort) 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 21 en 22 juni 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V. (Europoort) (verder te noemen Akzo Nobel Europoort). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 29 juni 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Akzo Nobel Europoort?

De inrichting is gelegen op het bedrijfsterrein van ExxonMobil LLC. Het bedrijf op de locatie Europoort produceert dimethylether (DME). DME wordt voornamelijk als drijfmiddel toegepast in de aerosolindustrie, voor bijvoorbeeld de cosmeticabedrijven. Op de locatie staat een DME laadinstallatie. De grondstof Methanol wordt per pijpleiding vanuit de ETT aangeleverd. Akzo Nobel op de locatie de op- en overslag van zoutzuur. Aan- en afvoer van zoutzuur geschiedt met behulp van tankauto's.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Akzo Nobel Europoort de volgende onderdelen:

- Voorbereiding op noodsituaties (element v)
- Selectiemethodiek scenario's (element ii)
- Installatiescenario
- Controle op de exploitatie: Maatregelen en Onderhoudsmanagement (element iii)
- Onderhoud bedrijfsbrandweervoorzieningen

Resultaten

Wat was op orde?

- Selectiemethodiek scenario's (element ii):
Het bedrijf kon duidelijk vertellen hoe de maatgevende scenario's voor de risicovolle installaties geselecteerd werden.
- Maatregelen en Onderhoudsmanagement (element iii):
Het onderhoudsmanagementsysteem, de planning, de registratie en de tijdige uitvoering van inspecties, het testen en het onderhoud is procedureel aantoonbaar geborgd. De maatregelen zijn ook fysiek aangetroffen en functioneren.
De controle op de exploitatie voldoet daarmee aan artikel 7 lid 6 van het Brzo 2015 juncto bijlage III onderdeel b sub iii van de Richtlijn 2012/18/EU.
- Installatiescenario:
De installatiescenario's zijn volledig..

Wat waren de verbeterpunten?

- Selectiemethodiek scenario's (element ii):
De borging van de uitgangspunten voor de methodiek van selectie van scenario's verdient enige aandacht.
- Installatiescenario:
De beschrijving van de scenario's inclusief de kansberekening in de scenario's dienen beter te worden omschreven.

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 1:

- Er bevond zich een lekkage aan de flexibele leiding van de laadarm van DME. Akzo Nobel Europoort heeft hierop geen verlading meer laten plaatsvinden en direct een nieuwe flexibele slang besteld. Deze is de volgende dag gemonteerd. Daarmee was de overtreding ongedaan gemaakt.

Het inspectieteam constateerde twee overtredingen in categorie 3:

- Op de tijdelijke arbeidsplaats binnen een zone waar explosiegevaar aanwezig was, had Akzo Nobel Europoort elektrische equipment en andere arbeidsmiddelen in gebruik die niet geschikt waren voor gebruik in een explosie gevaarzone. Akzo Nobel Europoort heeft hier direct op gehandeld, en niet geschikte arbeidsmiddelen verwijderd. Daarmee was de overtreding ongedaan gemaakt en hierop zal niet worden gehandhaafd.
- De koeling van de installaties voor de opslag van DME zorgde er niet voor dat gelijkmatig verdeeld over het oppervlak een hoeveelheid water wordt toegevoerd..

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie overtredingen geconstateerd. Het bedrijf heeft de overtredingen tijdens de inspectie ongedaan gemaakt. 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+.