

INSPECTIERAPPORT

Albemarle Catalysts Company B.V.

Amsterdam

Inspectiedagen 27 en 29 oktober 2015

Datum definitief rapport: 16 december 2015

Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Albemarle Catalysts Company B.V.

Algemene informatie

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.

Doelstelling van de inspectie

Brzo -bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieu-eisen voldoen. De 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 inspectie.

Inleiding

Op 27 en 29 oktober 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Albemarle Catalysts Company B.V. te Amsterdam (hierna aangeduid als Albemarle). 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 29 oktober 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 bedrijf is Albemarle?

De hoofdactiviteit van Albemarle is de productie van katalysatoren voor de petrochemische industrie. Katalysatoren worden toegepast in raffinageprocessen. Vanuit ruwe olie worden hoogwaardige brandstoffen geproduceerd. Naast twee productiefaciliteiten heeft Albemarle ook een viertal laboratoria. Hier wordt de basis gelegd voor nieuwe producten en worden bestaande producten verbeterd.

Wat controleerden de inspecteurs?

Ter voorkoming van een zwaar ongeval dient Albemarle een veiligheidsmanagementsysteem te voeren. Dit systeem bestaat uit twee delen. Het preventiebeleidsdocument, waarin duidelijke veiligheidsdoelstellingen zijn vastgelegd en het veiligheidsbeheerssysteem die handen en voeten geeft aan de realisatie van deze veiligheidsdoelstellingen. Zo'n veiligheidsbeheerssysteem is opgebouwd uit verschillende elementen. Tezamen moeten deze elementen ervoor zorgen dat alle maatregelen worden bepaald, getroffen en onderhouden ter voorkoming van een zwaar ongeval. De inspectie is een reguliere inspectie wat inhoudt dat slechts het functioneren van enkele elementen is geïnspecteerd.

De volgende elementen zijn beoordeeld:

- De wijze waarop opleidingspakketten worden samengesteld.
- De manier waarop het bedrijf methodieken selecteert die worden toegepast voor de identificatie van gevaren en beoordeling van de bijbehorende risico's.
- De wijze waarop het bedrijf het explosiegevaar bij loods 13 beheerst.
- De beoordeling van de risico's waaraan bedrijfshulpverleners worden blootgesteld tijdens een inzet van de bedrijfshulpverlening (BHV) organisatie.
- Controle op het overschrijden van onderhoudstermijnen en de beoordeling van bijkomende gevaren.
- De wijze waarop het bedrijf haar gevaarlijke reststoffen opslaat en de bijkomende gevaren beheerst.
- De toekomstige reorganisatie van de noodorganisatie.
- Het beleid rondom de opslag en afvoer van vervuild bluswater.
- De wijze waarop de prestaties van het veiligheidsbeheerssysteem worden gemeten en de mate waarin deze leiden tot het aanpassen van het veiligheidsbeleid.

Resultaten

Albemarle heeft vorig jaar (2014) aangegeven dat zij de elementen van haar veiligheidsbeheerssysteem op een andere wijze wilden gaan vormgeven. Ter verduidelijking hiervan zijn toen meerdere plannen gepresenteerd. De huidige inspectie heeft zich vooral gericht op de uitwerking van deze gepresenteerde plannen.

Wat was op orde

Het inspectieteam heeft geconstateerd dat de uitvoering van het op een andere wijze vormgeven van de elementen van haar veiligheidsbeheerssysteem, niet overeenkomt met de voorgenomen plannen. Daarbij komt naar voren dat meerdere tekortkomingen uit de vorige inspectie nog steeds bestaan.

Verbeterpunten (geen overtredingen)

De huidige, vernieuwde inzichten en voorgenomen werkwijze kunnen in de toekomst wel leiden tot een betere beheersing en controle van de aanwezige gevaren mits deze worden uitgevoerd zoals zij nu door Albemarle zijn aangegeven.

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.

De ernst van de overtredingen is als volgt beoordeeld:

Overtredingen in categorie 1

Het inspectieteam constateerde nul overtredingen in deze categorie.

Overtredingen in categorie 2

Het inspectieteam constateerde twee overtredingen in deze categorie, te weten:

- Het onvoldoende beheersen van explosiegevaar in- en rondom loads 13.
- Het overschrijden van onderhoudstermijnen toestaan zonder de risico's hiervan te beoordelen en eventuele tijdelijke maatregelen te treffen.

Overtredingen in categorie 3

Het inspectieteam constateerde twee overtredingen in deze categorie, te weten:

- Samenstelling van opleidingspakketten niet in verhouding tot het te beheersen gevaar op menselijke falen.
- Onvoldoende aantoonbaar zicht hebben op de prestaties van het veiligheidsbeheerssysteem.

Eindoordeel

De vorige inspectie was een ingeleide voor de positieve verandering die het bedrijf doormaakt in de wijze waarop het haar gevaren wilt beheersen. De huidige inspectie toont wederom een positieve ontwikkeling. Toch is geconstateerd dat Albemarle haar gevaren nog niet volledig beheerst omdat de implementatie achter blijft.

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vier overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. Als de inspecteurs ook verbeterpunten constateerden, verwachten ze van het bedrijf dat het die oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen te verhelpen. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. Blijft het bedrijf in overtreding, dan nemen inspecteurs vervolgacties tot alle overtredingen zijn verholpen.