

Samenvatting Brzo-inspectie bij Ducor Petrochemicals te Botlek 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 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 12, 13 en 15 januari 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Ducor Petrochemicals te Botlek 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 februari 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 Ducor Petrochemicals?

Ducor Petrochemicals produceert een veelzijdig assortiment van polypropyleen, vervaardigd in diverse standaard- en klantgerichte kwaliteiten. Deze producten worden onder andere gebruikt bij de productie van verpakkingen, textiel, films, huishoudelijke artikelen, auto's en elektrische apparaten.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Ducor Petrochemicals zes onderdelen:

- de identificatie van de gevaren en de beoordeling van de risico's;
- de manier waarop wordt omgegaan met wijzigingen in de inrichting;
- de manier waarop onderhoud is georganiseerd binnen het bedrijf;
- bedrijfsbrandweerscenario's;
- veiligheid op managementniveau; en
- de veiligheid bij de dagelijkse gang van zaken.

Resultaten

Wat is op orde?

- In het noodplan van Ducor is niet opgenomen dat bij lekkage of brand de afsluiters naar het riool worden dichtgezet. Echter uit oefenverslagen blijkt dat dit wel gebeurt. Ducor zal de instructiekaarten, horende bij het noodplan, aanpassen.
- De goodhousekeeping binnen het reactorgebouw heeft de aandacht nodig. Ducor heeft aangetoond dat zij dit onderkend hebben en al met verschillende projecten bezig zijn, zoals het repareren van de fireproofing.
- Tijdens de inspectie in 2013 is geconstateerd dat op de lijst met openstaande werkorders veel acties met een hoge prioriteit open stonden. Tijdens de inspectie in 2015 is geconstateerd dat deze lijst opgeschoond is, maar de acties met lagere prioriteit nog wel onder de aandacht verdienen.
- Het systeem voor werkvergunningen is goed gedocumenteerd en geschikt voor de uitvoering.

- Voor het bedrijfsbrandweerscenario: “voorbereidingen op incidenten” heeft Ducor het maximale geloofwaardige scenario goed beschreven. De hoeveelheid blus- en koelwater die nodig is voor de bestrijding van het maximale scenario is beschikbaar. Het bedrijf heeft voldoende voorbereidingen getroffen om een inzet van de bedrijfsbrandweer mogelijk te maken. De blussystemen en blusmiddelen worden voldoende onderhouden.
- Het inspectieteam heeft een voorbeeld van een veiligheidsstudie (Hazop) ingezien. De door het bedrijf vastgelegde methode was correct geïmplementeerd.

Verbeterpunten

- De resultaten van een rekenblad waarnaar de veiligheidsstudie verwijst, zijn niet correct in de veiligheidsstudie weergegeven. Ducor zal dit uitzoeken en verbeteren.
- Het volledig en juist invullen van de werkvergunningen verdient extra aandacht binnen Ducor.

Overtredingen

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de eventueel geconstateerde 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.

Bij Ducor Petrochemicals is één overtreding geconstateerd, waarvan de ernst als volgt is beoordeeld:

Overtredingen in categorie 1

Er zijn geen overtredingen in deze categorie geconstateerd.

Overtredingen in categorie 2

Het inspectieteam constateerde één overtreding in deze categorie:

Er is onvoldoende in procedures vastgelegd wanneer een installatie na reparatie of aanpassingen weer in gebruik genomen kan worden. Opgemerkt moet worden dat de hierbij betrokken personen hier wel over communiceren.

Overtredingen in categorie 3

Er zijn geen overtredingen in deze categorie geconstateerd:

Eindoordeel

Bij Ducor Petrochemicals is een overtreding aangetroffen. 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.