

Samenvatting Brzo-inspectierapport bij AkzoNobel Botlek

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 publiek-vriendelijke 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 2, 4, 9 en 10 juni 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf AkzoNobel Base Chemicals B.V. (Botlek) 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 16 juni 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 AkzoNobel Base Chemicals B.V. (AkzoNobel)?

AkzoNobel produceert in meerdere fabrieken chloor, natronloog, bleekloog, waterstof en metaalalkylen. De meeste producten worden direct door omliggende bedrijven gebruikt om andere producten te maken.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij AkzoNobel de volgende onderdelen:

- De beheersmaatregelen van de Chloordroging Unit 8300.
- De noodorganisatie van het Bedrijvenpark Botlek.
- De bluswatercapaciteit en –opvang.
- Een van de scenario's die kunnen leiden tot een incident.
- Beheersing van de aanwezige maatregelen om de veiligheid te borgen.
- De wijze waarop AkzoNobel de eigen prestaties meet en zichzelf daarop corrigeert (veiligheidsbeheersysteem element g).
- De wijze waarop AkzoNobel de veiligheidsbeheersing controleert door zichzelf te onderzoeken door middel van interne audits en voor de directie met een directiebeoordeling (VBS element h).

Resultaten

Wat was op orde?

- De operators zijn goed op de hoogte van de werking van de installatie. De operators zijn voldoende deskundig in de bediening van de installatie.
- De gecontroleerde beheersmaatregelen waren op orde.
- Het Bedrijvenpark Botlek beschikt over een noodorganisatie die beschikt over voldoende mensen en middelen. De noodorganisatie is getraind en geoefend en geeft de indruk goed op een calamiteit voorbereid te zijn.
- De portiers zijn goed voorbereid op hun rol bij een calamiteit.
- Inspectie en onderhoud van de koelers en verwarmers zijn goed georganiseerd.

- De bluswatercapaciteit en -opvang zijn voldoende.
- Het scenario "HCL absorptie en opslag" dat door de inspecteurs is getoetst, wordt voldoende beheerst.
- Interne audits worden structureel uitgevoerd en acties opgevolgd.
- Directie beoordeelt zichzelf op veiligheidsbeheersing.

Verbeterpunten (geen overtredingen):

- Van een Brzo-plichtig bedrijf wordt een deskundige en professionele houding verwacht. Deze houding moet het bedrijf tijdens een inspectie pro-actief laten zien. Dat was tijdens de inspectiedag van 4 juni 2015 niet het geval.
- AkzoNobel moet beter opvolging geven aan gemelde storingen.
- Voor de juiste manier van aanbrengen van bouten en moeren heeft AkzoNobel geen standaard of norm vastgelegd. Ook toezicht op de montage moet beter.
- Controlelijsten en situaties waarin aanbevelingen van controlerende bedrijven niet worden opgevolgd, moeten worden vastgelegd en gedocumenteerd.
- Veiligheidstudies moeten ook mogelijke gevaren uit de risico berekening (QRA) bevatten.
- De manier waarop AkzoNobel de systematische beoordeling van de veiligheidsprestaties uitvoert, moeten worden vastgelegd in een procedure.

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.

Bij AkzoNobel Base Chemicals B.V. (Botlek) is één overtreding aangetroffen.

AkzoNobel beschikt niet over de wettelijk verplichte procedure voor de systematische identificatie van noodsituaties. Deze overtreding is ingedeeld in de categorie 3, zeer geringe dreiging van een ongeval.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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.