

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Akzo Nobel Functional Chemicals B.V., CMC fabriek te Westervoortsedijk 73, Arnhem

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 28 juni (onaangekondigd) en 11 juli 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Akzo Nobel Functional Chemicals B.V., CMC fabriek (verder te noemen Akzo CMC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 11 juli 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Akzo CMC?

In het CMC-productiebedrijf van Akzo CMC worden cellulosederivaten (verdikkingsmiddelen) gemaakt waaronder het belangrijkste product CMC. CMC is een veelzijdig product en wordt gebruikt in wasmiddelen, lijmen, voedingsmiddelen, mijnbouw, olie-industrie en de farmacie. Er worden op het bedrijfsterrein gevaarlijke stoffen opgeslagen in tanks.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Akzo CMC de volgende onderdelen:

- Opvolging van de bevindingen van de voorgaande inspectie.
- Ageing (veroudering).
- Het onderzoek naar incidenten.

Resultaten

Wat was op orde?

- Het bedrijfsterrein zag er ordelijk uit.
- Het bedrijf heeft ageing geïntegreerd in het onderhoud.
- De bevindingen van de voorgaande inspectie zijn opgepakt.
- Verschillende tekortkomingen die bij de onaangekondigde inspectie zijn geconstateerd, waren bij de daaropvolgende inspectie opgelost.
- Een aantal incidenten waren door Akzo CMC onderzocht. Op basis van het onderzoek waren maatregelen genomen om herhaling te voorkomen.

Wat waren de verbeterpunten?

- Bij het onderzoek van incidenten wordt het functioneren van het veiligheidsbeheerssysteem niet meegenomen. Dit is van belang omdat het veiligheidsbeheerssysteem deze incidenten juist moet voorkomen.
- Van de ondergrondse kunststof blusleidingen waren de verouderingsmechanismen niet bekend.
- De droge blusleiding wordt niet periodiek op druk getest.

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 3:

- De checklijst voor het controleren van het noodbad bij de MCA losplaats is niet correct toegepast, waardoor niet is opgemerkt dat de temperatuurmeter van het noodbad defect was. Hierdoor had iemand bij een noodsituatie met MCA in een te warm bad kunnen stappen.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. 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+.