

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Nouryon Functional Chemicals B.V. Arnhem 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 15 en 18 juni 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Nouryon Functional Chemicals B.V. Arnhem (verder te noemen Nouryon). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 18 juni 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf. De inspectie is geheel op locatie uitgevoerd.

Wat voor een bedrijf is Nouryon?

In de fabriek van Nouryon wordt de op hout- en katoencellulose gebaseerde stof CMC gemaakt. CMC wordt onder meer toegepast in geneesmiddelen, voeding, olieboringen, verf en behanglijm. Er worden op het bedrijfsterrein gevaarlijke stoffen gebruikt en opgeslagen in tanks.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Nouryon de volgende onderdelen:

- opvolging van bevindingen uit eerdere inspecties;
- organisatie en personeel;
- identificatie en beoordeling van gevaren van zware ongevallen;
- maatregelen;
- explosieveiligheid;
- de wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen;
- onderzoek zware ongevallen
- het toezicht op de prestaties;
- controle en analyse.

Resultaten

Wat was op orde?

- er is opvolging gegeven aan bevindingen uit eerdere inspecties;
- voor elke functie is een functieomschrijving opgesteld en zijn opleidingseisen vastgesteld;
- gevaren van zware ongevallen worden/zijn geïdentificeerd en beoordeeld en maatregelen worden getroffen;
- geïnspecteerde apparaten voldoen aan de minimale eisen voor elektrisch materieel in gevarenzones;
- de wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen is in orde;
- het toezicht op de prestaties en controle en analyse zijn voldoende om de werking van het veiligheidsbeheerssysteem te beoordelen.

Wat waren de verbeterpunten?

- ATEX-typeplaatjes moeten leesbaar blijven;
- het vastleggen van risico's voor en na wijziging

- in de wijzigingsprocedure aangeven hoe omgegaan wordt met wijzigingen in wet- en regelgeving.

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 2:

Het veiligheidsbeheersysteem (VBS) was tijdens de inspectie onvoldoende afgestemd op veilig werken in enkele gevarenczones. Op 2 juli 2021 heeft Nouryon de procedure aangepast, waardoor de overtreding is opgeheven.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding geconstateerd die op 2 juli 2021 is opgeheven. 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+.