



SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**Nouryon Functional
Chemicals B.V. Deventer**

Zutphenseweg 10
7418 AJ Deventer

Inspectiedagen: 11-09-2023 en 20-09-
2023

Samenvatting

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Seveso-inrichtingen, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen en inspectieonderwerpen, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

Seveso-inrichtingen moeten aan strenge eisen voldoen. Zij zijn verantwoordelijk voor het waarborgen van de veiligheid, het beschermen van de gezondheid en het beschermen van de omgeving. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen van de Seveso-richtlijn voldoet. In Nederland is deze richtlijn uitgewerkt in het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015).

Doelstelling van de samenvatting

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Seveso-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Het inspectieteam kijkt en beoordeelt steekproefsgewijs naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. De inspectie wordt uitgevoerd volgens de Landelijke Benadering Risicobedrijven.

Inleiding

Het inspectieteam inspecteerde op 11-09-2023 en 20-09-2023 bij het bedrijf Nouryon Functional Chemicals B.V. Deventer (verder te noemen Nouryon) in Deventer.

Het inspectieteam bestond uit toezichhouders van Nederlandse Arbeidsinspectie, Omgevingsdienst Regio Nijmegen en Veiligheidsregio Gelderland-Midden.

Wat voor een bedrijf is Nouryon?

De locatie Deventer van Nouryon produceert en distribueert organische peroxiden en andere hulpstoffen die worden toegepast in de kunststof en rubber producerende en verwerkende industrie. Dit gebeurt in een aantal afzonderlijke bedrijfsunits. In de laboratoria en procesontwikkelingsafdelingen van Research Development & Innovation (RD&I) wordt onderzoek verricht naar nieuwe producten en verbetering en nieuwe toepassingen van bestaande producten. Het onderzoekslaboratorium Safety Testing & Modelling richt zich op veiligheidsonderzoek. Er bevindt zich ook een start-up bedrijf genaamd T-Minus Engineering B.V. op het voormalige productieterrein.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Nouryon de volgende onderwerpen:

Installatie overstijgend - PDCA cyclus
Installatie overstijgend - Algemeen
Installatie overstijgend - Wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen
Chemische processen - Batch reactor

Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Algemeen

Er is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen

Er zijn geen overtredingen categorie 1, geen overtredingen categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden.

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt het Brzo 2015 onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Chemische processen - Batch reactor

Er zijn zeven afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

Algemene toelichting bij inspectieresultaten

De resultaten van een inspectie zijn voldoende, afwijking of overtreding categorie 1, 2 of 3. Bij een afwijking is er geen dreiging van een zwaar ongeval, maar kan het bedrijf wel verbeteren. Een overtreding categorie 1 is een overtreding waarbij ingeschat wordt dat vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Een overtreding categorie 2 is een middelzware overtreding, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een zwaar ongeval aan de orde is. Een overtreding categorie 3 is een overtreding waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een zwaar ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe te gaan handhaven.