

A photograph of an industrial worker in a blue jacket, white hard hat, and white gloves, pointing towards a large, complex industrial structure made of metal pipes, ladders, and platforms. The scene is set outdoors under a cloudy sky. The image is partially overlaid with large, semi-transparent orange and white circular shapes.

# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**Nobian Chemicals B.V.**

Welplaatweg 12  
3197 KS Botlek Rotterdam

Inspectiedagen: 13-09-2022, 15-09-2022  
en 20-09-2022

# 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](http://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 13-09-2022, 15-09-2022 en 20-09-2022 bij het bedrijf Nobian Chemicals B.V. (verder te noemen Nobian) in Botlek Rotterdam.

Het inspectieteam bestond uit toezichhouders van Nederlandse Arbeidsinspectie, DCMR Milieudienst Rijnmond en Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond.

### Wat voor een bedrijf is Nobian?

Nobian Chemicals B.V. locatie Botlek bestaat uit drie productieafdelingen:

1. het Membraan Electrolyse Bedrijf (MEB), waar onder andere chloor wordt geproduceerd
2. het Metaal Alkylen bedrijf Europa (MAE), waar de verschillende metaalalkylen worden geproduceerd en
3. het Energie voorzieningen bedrijf (E&U) dat verantwoordelijk is voor de ondersteunende processen en diensten ten behoeve van de verschillende gebruikers.

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Nobian de volgende onderwerpen:

Algemeen procestechniek - Flensen  
Installatie overstijgend - PDCA cyclus  
Installatie overstijgend - Veroudering  
Repressieve voorzieningen - Noodplan / organisatie

### Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Algemeen procestechniek - Flensen

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

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 - Veroudering

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

Inspectieonderwerp: Repressieve voorzieningen - Noodplan / organisatie

Er zijn geen overtredingen categorie 1, geen overtredingen categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden. Daarnaast zijn vier afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn.

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

### **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.