



# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

## **Nobian Chemicals B.V.**

Welplaatweg 12  
3197 KS Botlek Rotterdam

Inspectiedagen: 24-09-2024, 25-09-2024  
en 27-09-2024

# Samenvatting

Informatie over wetgeving, welke toezichthoudende overheidsorganisaties samenwerken tijdens het toezicht 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 de Seveso-inrichting aan die eisen van de Seveso-richtlijn voldoet. In Nederland zijn de verplichtingen voor Seveso-inrichtingen uitgewerkt in § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

### 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 24-09-2024, 25-09-2024 en 27-09-2024 bij de Seveso-inrichting Nobian Chemicals B.V. (verder te noemen Nobian) in Botlek Rotterdam.

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

### Wat voor een Seveso-inrichting 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:

Installatie overstijgend - Werkvergunning  
Installatie overstijgend - Opleiding  
Repressieve voorzieningen - Repressieve voorzieningen algemeen  
Installatie overstijgend - Ongevalsonderzoek  
Installatie overstijgend - PDCA cyclus  
Algemeen procestechniek - Algemeen

### Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Werkvergunning

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Opleiding

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Repressieve voorzieningen - Repressieve voorzieningen algemeen

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 § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Ongevalsonderzoek

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

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Algemeen procestechniek - Algemeen

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

## **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.