

The background image shows a complex industrial facility with numerous pipes, ladders, and metal structures. In the foreground, a person wearing a white hard hat, a blue jacket, and white gloves is pointing towards the facility. The image is overlaid with several semi-transparent orange and grey shapes, including a large orange circle on the left side.

# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**CHEMELOT OCI Nitrogen  
B.V.**

Mijnweg 1  
6167 AC Geleen

Inspectiedagen: 22-06-2023 en 28-06-  
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](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 22-06-2023 en 28-06-2023 bij het bedrijf CHEMELOT OCI Nitrogen B.V. (verder te noemen OCI Nitrogen ) in Geleen.

Het inspectieteam bestond uit toezichhouders van Nederlandse Arbeidsinspectie, Veiligheidsregio Limburg-Noord en RUD Zuid-Limburg.

### Wat voor een bedrijf is OCI Nitrogen ?

OCI Nitrogen B.V. produceert op de site Chemelot ammoniak en urean, salpeterzuur, melamine en kunstmest. Dit doet zij in verschillende deelinrichtingen:

- OMA: ammoniakfabrieken (AFA 2/3);
- OMF: salpeterzuur- en nitraatfabriek (SZF 4-6 en NF-2);
- OMM: Melamine- en ureamfabriek (Melaf 2 en 4 en UF-2).

OCI Manufacturing Ammoniak (OMA) bestaat uit 3 deelinrichtingen. "Ammoniakringleiding en ammoniak/ureanopslag en -verlading" en de "Ammoniak en Urean scheepverlading Haven Stein" en de deelinrichting "AFA2/3".

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij OCI Nitrogen de volgende onderwerpen:

- Installatie overstijgend - PDCA cyclus
- Bulkopslag - Transport en overslag van vaste stoffen
- Chemische processen - Algemeen
- Installatie overstijgend - Veroudering lassen
- Installatie overstijgend - Werkvergunning
- Repressieve voorzieningen - Algemeen

### 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: Bulkopslag - Transport en overslag van vaste stoffen

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

Inspectieonderwerp: Chemische processen - 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 het Brzo 2015 onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Veroudering lassen

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

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Werkvergunning

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 het Brzo 2015 onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Repressieve voorzieningen - Algemeen

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) 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.