

The background image shows a complex industrial facility with multiple levels of metal scaffolding, pipes, and large cylindrical tanks. In the foreground on the left, 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 geometric shapes, including a large orange circle on the left side.

# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**CHEMELOT OCI Nitrogen  
B.V.**

Mijnweg 1  
6167 AC Geleen

Inspectiedagen: 02-07-2024 en 30-08-  
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 02-07-2024 en 30-08-2024 bij de Seveso-inrichting CHEMELOT OCI Nitrogen B.V. (verder te noemen OCI Nitrogen ) in Geleen.

Het inspectieteam bestond uit toezichthouders van Veiligheidsregio Limburg-Noord, Nederlandse Arbeidsinspectie, Omgevingsdienst Zuid-Limburg en Veiligheidsregio Zuid-Limburg.

### Wat voor een Seveso-inrichting 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).

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij OCI Nitrogen de volgende onderwerpen:

Installatie overstijgend - PDCA cyclus  
Installatie overstijgend - Onderhoud  
Installatie overstijgend - Veiligstellen van installaties  
Installatie overstijgend - Planning noodsituaties

### Wat waren de inspectieresultaten?

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: Installatie overstijgend - Onderhoud**

Er zijn drie afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Veiligstellen van installaties**

Er zijn twee afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Planning noodsituaties**

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.