



Arbeidsinspectie  
Ministerie van Sociale Zaken en  
Werkgelegenheid

# INSPECTIERAPPORT

**CHEMELOT OCI Nitrogen B.V.  
Manufacturing Fertilizers**

Geleen

**Inspectiedag 22 januari 2018**

Datum definitief rapport: 7 maart 2018

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij OCI Nitrogen B.V. Manufacturing Fertilizers gelegen op site Chemelot.

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

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

### *Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?*

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

## Inleiding

Op 22 januari 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT OCI Nitrogen B.V. Manufacturing Fertilizers (verder te noemen OMF). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 7 februari 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is OMF?*

OCI OMF fabriceert salpeterzuur en kunstmest. Salpeterzuur wordt gefabriceerd in 3 fabrieken (SZF4, SZF5 en SZF6), de kunstmest wordt gemaakt in de nitraatfabriek (NF2). De fabrieken van OCI OMF zijn nauw verbonden met andere fabrieken op de Site Chemelot en maakt gebruik van grondstoffen zoals ammoniak die afkomstig zijn van andere fabrieken op Site.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij OCI OMF bij de installatie die salpeterzuur produceert de volgende onderdelen:

- een installatie scenario: Installatiescenario's zijn analyses van mogelijke zware ongevallen. Het doel daarvan is het vaststellen welke maatregelen nodig zijn om de kans op een dergelijk zwaar ongeval zo klein mogelijk te maken. Het geïnspecteerd installatiescenario betreft een scenario waarvoor de genomen maatregel een veiligheidskritische werkinstructie (VKI) is;
- ageing: corrosie van geïsoleerde leidingen (CUI);
- ageing: veroudering van de installatie algemeen.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- OMF heeft de veiligheidsstudie waaruit de behandelde veiligheidskritische werkinstructie volgt volgens het eigen beleid uitgevoerd;
- De procedure voor het opstellen van werkinstructies wordt gevolgd;
- De geïnterviewde operators waren voldoende op de hoogte van de totstandkoming, betekenis en toepassing van veiligheidskritische werkinstructies;
- OMF heeft een passende methode om de gevolgen van veroudering van de installatie inzichtelijk te maken.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Het schriftelijk vastleggen van de keuze/afweging dat een scenario met een procedure beveiligd kan worden;
- De acceptatieformulieren van de behandelde veiligheidskritische werkinstructie waren niet volledig ingevuld.

### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat ze de verbeterpunten gaan uitvoeren.