



# **INSPECTIERAPPORT**

**CHEMELOT OCI Nitrogen B.V.**  
**(Manufacturing Melamine)**

**Geleen**

**Inspectiedag 6 februari 2018**

Datum definitief rapport: 6 april 2018 (rectificatie)

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT OCI Nitrogen B.V., Mijweg 1, Geleen

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 6 februari 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT OCI Nitrogen B.V. (verder te noemen OMM). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 1 maart 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

OMM produceert melamine die wordt toegepast in kunststof producten, coatings, lijmen en toplagen voor gebruiksproducten.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij OMM de volgende onderdelen:

- de actiepunten naar aanleiding van de inspectie in 2015;
- de wijze waarop OMM de inventarisatie, identificatie en monitoring van verouderingsprocessen binnen de fabriek uitvoert;
- de geschiktheid en de implementatie van de werkinstructies;
- de implementatie van de management of change (MOC) procedures;
- de implementatie van het fabrieksnoodplan.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- de afhandeling van de actiepunten van de vorige inspectie;
- de opleiding van operators voor het zelfstandig lopen van een bedieningspost in de fabriek;
- de implementatie van werkinstructies;
- de documentatie van de MOC-procedures;
- de registratie van uitgevoerde wijzigingen;

- de alarmregelingen bij OMM;
- de opleiding van medewerkers m.b.t. het noodplan;
- de oefening van het noodplan;
- de documentatie van de static equipment en de LTE studies (Life Time Extension studies).

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- de beoordeelde werkinstructie is op twee punten niet concreet genoeg;
- de herkenbaarheid van enkele afsluiters in de fabriek kan worden verbeterd;
- de werkinstructie voor het maken/wijzigen van werkinstructies bevat enkele omissies;
- het projectcontractformulier voor de beoordeling van wijzigingen wordt niet volledig ingevuld;
- de beschrijving van enkele rollen van functionarissen in het fabrieksnoodplan is niet eenduidig;
- de borging van de cyclische uitvoering van LTE's kan worden verbeterd.

#### *Geconstateerde overtredingen?*

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

De OMM heeft geen volledig uitgevoerde uitvoeringsverificatie van een van de scenario's in de fabriek. OMM kan niet aantonen dat alle noodzakelijke maatregelen getroffen zijn.

De uitvoeringsverificatie betreft enkel de veerveiligheden maar niet de verificatie voor de aanwezige standmelder. Hierdoor is het onduidelijk of het scenario voldoende is beveiligd.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs één overtreding geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

#### Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.