



INSPECTIERAPPORT

CHEMELOT OCI Nitrogen B.V.

Manufacturing Ammonia

**Site Chemelot
Geleen**

Inspectiedag: 30 januari 2019

Datum definitief rapport: 1 maart 2019

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT OCI Nitrogen B.V. te 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.

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 30 januari 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT OCI Nitrogen B.V. Manufacturing Ammonia (verder te noemen OMA). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 12 februari 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is OMA?

OCI Manufacturing Ammonia produceert in twee ammoniakfabrieken, die zich op de Site Chemelot bevinden, ammoniak. De geproduceerde ammoniak wordt als grondstof gebruikt voor de kunstmest productie maar ook door diverse andere fabrieken op de Site Chemelot. De ammoniak kan daarnaast worden opgeslagen in gekoelde opslagtanks of onder druk in een opslagbol. Vanuit deze opslagen wordt de ammoniak verladen in spoorketelwagens en verkocht aan derden.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij OMA de volgende onderdelen:

- opvolging actiepunten Brzo-inspectie 2018;
- procedure identificatie en beoordeling van gevaren (VBS ii);
- de planning voor noodsituaties (VBS v);
- systematische beoordeling van veiligheidsprestaties (VBS vi);
- de melding en onderzoek van ongevallen (VBS vi);
- een scenario inspectie;
- Interviews over herkenning signalen aankomende incidenten.

Resultaten

Wat was op orde?

- procedure systematische identificatie van ongewenste gebeurtenissen;
- accordering resultaten veiligheidsstudies via MOC-procedure;
- uitvoering cyclische herhaling veiligheidsstudies;
- het fabrieksnoodplan;
- opleiden en oefenen bedrijfsnood-organisatie;
- controle noodvoorzieningen;
- de procedures en de toepassing van de systematische beoordeling van de veiligheidsprestaties;
- de procedures en de toepassing voor de melding, registratie, onderzoek en communicatie van ongevallen;
- de identificatie en de beoordeling van scenario 3-1-30, de getroffen maatregelen en de borging van de systemen;
- het opstellen van veiligheidskritische instructies;

Wat waren de verbeterpunten?

- er waren met betrekking tot de geïnspecteerde onderwerpen geen verbeterpunten.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs geen overtredingen en geen verbeterpunten.