



Inspectie SZW
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid



VEILIGHEIDSREGIO
Zuid-Limburg



INSPECTIERAPPORT

CHEMELOT SABIC Limburg B.V.

Olefins 3

Geleen

Inspectiedagen: 2 en 8 november 2017

Datum definitief rapport: 11 december 2017

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT SABIC Limburg B.V. (Olefins 3) te 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 2 en 8 november 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT SABIC Limburg B.V. (verder te noemen Olefins 3). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 15 november 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Olefins 3?

SABIC is een internationaal petrochemisch bedrijf. SABIC Limburg B.V., met het Europese hoofdkantoor in Sittard en een productielocatie in Geleen (site Chemelot), maakt grondstoffen voor de productie van verschillende kunststoffen. De grondstoffen zijn gemaakt van koolwaterstoffen die uit geraffineerde olie gehaald worden. Olefins 3 is één van de twee krakers die de grondstoffen produceren voor de diverse polyethen en propyleen kunststoffabrieken. Daarnaast zijn er twee volgfabrieken: de butadiënfabriek (BUFA) en de MTBE-fabriek

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Olefins 3 de volgende onderdelen:

- veiligheidsstudies (VBS element ii)
- omgaan met wijzigingen (VBS element iv)
- Ageing

Resultaten

Wat was op orde?

- de uitvoering van veiligheidsstudies en het voorbereiden van een gehele update hiervan
- het beoordelen en vastleggen van wijzigingen conform de procedures
- de invulling van het ALP (Asset Life Planning) werkproces ten behoeve van het thema Ageing, voor de Olefins 3
- de uitvoering van een (meerjaren)project gericht op conservering van de installatie

Wat waren de verbeterpunten?

- de onafhankelijkheid van degene die de kwaliteitstoets van de veiligheidsstudies uitvoert moet beter worden geborgd;
- bij officiële rapportages naast de naam van de medewerker ook de functiebenaming opnemen, zodat altijd duidelijk is vanuit welke discipline de medewerker heeft deelgenomen.
- de argumentatie om Linde de voorzittersrol te laten uitvoeren bij de komende veiligheidsstudie moet worden voorgelegd aan de verantwoordelijke voor het onderdeel van het Veiligheidsbeheerssysteem en leg dit aantoonbaar vast;
- borg dat bij veiligheidsstudies ook met meer diepgang naar milieuscenario's wordt gekeken en leg de onderbouwing vast voor de gekozen maatregelen.

Eindoordeel

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