



Naam: SABIC Limburg B.V. Olefins 3
Plaats: Sittard
Inspectiedagen: 16 en 18 november 2021
Close out: 6 december 2021
Definitief rapport: 20 december 2021



INSPECTIERAPPORT

CHEMELOT SABIC Limburg B.V.

Olefins 3

Sittard

Inspectiedagen 16 en 18 november 2021

Datum definitief rapport: 20 december 2021

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT SABIC Limburg B.V. te Europaboulevard 1, Sittard

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 16 en 18 november 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de Veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT SABIC Limburg B.V. met betrekking tot de installatie Olefins 3 (verder te noemen Olefins 3). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 6 december 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is SABIC Limburg BV?

SABIC is een internationaal petrochemisch bedrijf. SABIC Limburg BV, 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 aardolie gehaald worden.

Op de locatie in Geleen staan twee krakers (Olefins 3 en 4) die de grondstoffen produceren voor de diverse polyetheen en polypropreen kunststoffabrieken. Verder is op de site in Geleen de afdeling Logistiek met de diverse tankenparken en verladingen gehuisvest.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Olefins 3 de volgende onderdelen:

- Opvolging actiepunten inspectie 2019
- VBS element iii (Borging maatregelen PGS 15 buitenopslag)
- VBS element iii (Onderhoudsbeleid)
- VBS element vi (Onderzoek zware ongevallen)
- Maatregel gerichte inspectie (Onderzoek incident 23-09-2020)
- ATEX (Gebruik van mobiele apparatuur in ATEX zones)

Resultaten

Wat was op orde?

- Opvolging actiepunten is aantoonbaar uitgevoerd, de PDCA-cyclus is gesloten
- Bij de chemicaliën buitenopslag zijn voldoende maatregelen getroffen om zware ongevallen te voorkomen.
- Het onderhoud aan apparatuur en instrumentatie is procedureel vastgelegd.
- De onderhoudsmethodiek is passend voor de situatie.
- De systematiek voor onderzoek zware ongevallen is passend en wordt toegepast.
- Het onderzoek naar zware ongevallen wordt conform procedures uitgevoerd. Communicatie vindt plaats. Maatregelen en acties worden geformuleerd en procedures / documenten worden aangepast om herhaling in de toekomst van incidenten te voorkomen.
- Het beleid voor het gebruik van mobiele apparatuur in ATEX zones is beschreven en wordt conform uitgevoerd. Risicoanalyses worden in dit kader uitgevoerd en de uitvoering is geborgd in de werkvergunningprocedures.

Wat waren de verbeterpunten?

- Borging maatregelen voor de afvoer van mogelijke verontreinigingen van de chemicaliën buitenopslag naar de IAZI kan worden verbeterd.
- Er is een actuele procedure voor onderzoek zware ongevallen, die qua verwijzingen enkele omissies heeft en waarin de validatie aspecten nader dienen te worden omschreven.

Eindoordeel

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