



Inspectie SZW
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid



INSPECTIERAPPORT

CHEMELOT SABIC Limburg B.V.

Olefins 4

Geleen

Inspectiedagen: 2 en 5 oktober 2018.

Datum definitief rapport: 16 november 2018

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT SABIC Limburg B.V. (Olefins 4) 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 5 oktober 2018. controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT SABIC Limburg B.V. (verder te noemen SABIC Limburg). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 29 oktober 2018 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, waaronder Olefins 4, die de grondstoffen produceren voor de diverse polyethene en polypropene kunststoffabrieken. Verder is op de site in Geleen de afdeling Logistiek met de diverse tankenparken en verladings gehuisvest.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij SABIC Limburg BV de volgende onderdelen:

- Ageing, opvolging van ageing uitvoeringsbeleid zoals dit door SABIC gehanteerd wordt.
- VBS element i, de organisatie en het personeel.
- VBS element iii, het veilig uitvoeren van werkzaamheden & het veilig uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden.
- VBS element vii, controle en analyse van het VBS.
- Het inspecteren van het VBS middels een scenario.

Resultaten

Wat was op orde?

Ageing.

- SABIC kon tonen dat de actiepunten van de vorige inspectie afgerond zijn.
- Er zijn meerdere programma's om ageing op te sporen, deze programma's omvatten alle facetten die invloed hebben op de integriteit.
- De ageing mechanismen zijn bekend bij experts, het beoordelen van ageing vindt binnen de programma's plaats.
- De ageing programma's leveren input voor een lange termijn onderhoudsplanung.
- De output van ageing programma's is zichtbaar in de fabriek.

VBS i.

- Er is een goed werkend opleidingsprogramma in werking voor alle medewerkers.
- Wijzigingen in procedures en werkinstructies worden gecommuniceerd met de medewerkers.
- Naar aanleiding van incidenten worden storingsbladen opgesteld. Deze worden gedeeld met de relevante medewerkers.
- De gecontroleerde procedures en werkinstructies zijn actueel.

VBS iii, Veilig uitvoeren werkzaamheden.

- SABIC beschikt over een goed systeem van werkinstructies. Deze systemen zijn in werking.
- Operators worden niet belast met een overvloed aan werkinstructies.

VBS iii, Veilige uitvoering van onderhoudswerkzaamheden.

- SABIC beschikt over een geschikte procedure en instructie met betrekking tot werkvergunningen.
- Er wordt goed nagedacht over de maatregelen die nodig zijn om onderhoudswerk veilig te laten verlopen.
- Alle maatregelen die nodig zijn, worden vermeld in de werkvergunning.

VBS vii, Controle en analyse van het VBS

- Sabic voert audits conform planning uit. De medewerkers die dit doen zijn daarvoor opgeleid.
- Actiepunten uit de audits worden op de juiste wijze afgehandeld.
- Voor dit VBS element worden geschikte prestatie indicatoren gehanteerd.

Wat waren de verbeterpunten?

Ageing.

- Er is een uitvoeringsprogramma rond het onderhouden van civiele constructies. Dit programma heeft niet geborgd dat fire-proofing in de plant overal intact is. Fire proofing is een voorziening die voorkomt dat constructies bezwijken als gevolg van een brand.

VBS iii, Veilig uitvoeren van werkzaamheden.

- De wijze waarop een overdracht van een werkinstructie plaatsvindt kan beter gedocumenteerd worden.

Eindoordeel

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