



Naam: Chemelot SABIC Limburg B.V. – Manufacturing HDPE

Plaats: Site Chemelot

Inspectiedag(en): 28 mei 2019

Close out: 24 juni 2019

Definitief rapport: 2 juli 2019

INSPECTIERAPPORT

CHEMELOT SABIC Limburg B.V.

Manufacturing HDPE

Site Chemelot

Inspectiedag 28 mei 2019

Datum definitief rapport: 2 juli 2019

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 28 mei 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT SABIC Limburg B.V. (verder te noemen Manufacturing HDPE). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 24 juni 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Manufacturing HDPE?

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. Het onderdeel Manufacturing HDPE bestaat uit de lage druk polyetheen fabrieken LDPEF 3, LDPEF 4 en de UHPE fabriek. In de Lage druk polyetheen fabrieken wordt hoge dichtheid polyetheen geproduceerd die toegepast wordt in onder andere verpakkingsmateriaal (folie, flessen, vaten), omhulsels van elektriciteitsdraden en pijpen en in de automobiellindustrie. In de UHPE fabriek wordt de grondstof geproduceerd van de door DSM ontwikkelde high performance polyetheenvezel van Dyneema en voor hoogwaardige engineering plastics.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Manufacturing HDPE de volgende onderdelen:

- de follow up van actiepunten
- competenties en opleidingen;
- ongevalsonderzoek
- audits
- Ageïng:
 - zorgplichtleidingen
 - het faalmechanisme vermoeiing
 - preventieve brandbeveiligingsvoorzieningen
- inspectie maatregelen ammoniakkoelinstallatie UHPE

Resultaten

Wat was op orde?

- de uitvoering van het VBS onderdeel opleidingen en competenties;
- procedures onderzoek ongevallen, communicatie en melding;
- de procedures en de uitvoering van audits;
- de implementatie van het Warenwet besluit drukapparatuur 2016 ten aanzien van zorgplichtleidingen;
- de controle systematiek via de onderhoudsmanagementsystemen PROTECS en HERA;
- onderhoud passieve brandbeveiligingsvoorzieningen;
- de beheersing van de gevaren van de ammoniakdiepkoelinstallatie.

Wat waren de verbeterpunten?

- tijdige review van de procedures voor onderzoek ongevallen;
- aanvullen maatregelen scenario 324-10 opnemen in de CSA;
- de volledigheid van de documentatie van de uitvoering van passieve brandbeveiligingsvoorzieningen.

Eindoordeel

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