



# **INSPECTIERAPPORT**

**SABIC LIMBURG B.V.  
CHEMELOT HDPE**

**Geleen**

**Inspectiedagen: 19 mei en 21 juli 2016  
Close-out: 13 juni 2016**

**Datum definitief rapport: 7 september 2016**

# Samenvatting Brzo-inspectierapport bij SABIC LIMBURG B.V. Europaboulevard 1, 6135 LD 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](http://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 19 mei 2016 controleerden inspecteurs van het Bevoegd Gezag Wabo en de Veiligheidsregio Zuid-Limburg de Lagedruk Polyethyleenfabrieken op de site Chemelot van SABIC LIMBURG B.V. (verder te noemen SABIC HDPE). De resultaten van deze inspectie zijn in kaart gebracht en op 13 juni 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf. Op 21 juli 2016 heeft nog een verdiepingsinspectie plaatsgevonden waarin nader is ingezoomd op de wijze hoe SABIC HDPE risico's op milieuscenario's inschat.

### *Wat voor een bedrijf is SABIC HDPE?*

SABIC HDPE op de site Chemelot omvat 2 fabrieken, Lage Druk Polyethyleenfabriek 3 en Lage Druk Polyethyleenfabriek 4 waarin hoge dichtheid polyethyleen wordt gefabriceerd.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij SABIC HDPE de volgende onderdelen:

- opvolging van actiepunten van de voorafgaande inspecties in 2013;
- beoordeling van 4 willekeurig gekozen scenario's.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

Opvolging van de actiepunten met betrekking tot de inspecties die in 2013 hebben plaatsgevonden zijn in orde. Daarmee geeft SABIC HDPE invulling aan de PDCA-cyclus.

Het inspectieteam koos ervoor om een inspectie uit te voeren waarbij de werking van het veiligheidsmanagementsysteem wordt getoetst door middel van de inspectie van 4 willekeurig gekozen scenario's (maatregelgerichte inspectie).

Het inspectieteam komt tot de conclusies:

- dat de veiligheidsrisico's goed worden onderkend en op een juiste wijze worden beoordeeld;
- dat dat bij de beoordeling van scenario's eventueel optredende milieueffecten in de beoordeling worden meegenomen.

*Wat waren de verbeterpunten?*

Er zijn enkele verbeterpunten benoemd m.b.t.

- het eenduidig omschrijven van
- de reproduceerbaarheid m.b.t. de keuze van de C-factor bij milieurisico's in de toegepaste risicobeoordelingsmethodiek.

*Eindoordeel*

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