

The background image shows a complex industrial plant with various pipes, ladders, and structures. In the foreground, a person wearing a white hard hat, a blue jacket, and white gloves is pointing towards the facility. Large orange and white circular graphic elements are overlaid on the left side of the image.

# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**Basell Benelux B.V.**  
Chemieweg 3  
4782 SJ Moerdijk

Inspectiedagen: 04-05-2023, 21-06-2023  
en 22-06-2023

# Samenvatting

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Seveso-inrichtingen, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen en inspectieonderwerpen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### Doelstelling van de inspectie

Seveso-inrichtingen moeten aan strenge eisen voldoen. Zij zijn verantwoordelijk voor het waarborgen van de veiligheid, het beschermen van de gezondheid en het beschermen van de omgeving. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen van de Seveso-richtlijn voldoet. In Nederland is deze richtlijn uitgewerkt in het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015).

### Doelstelling van de samenvatting

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Seveso-inspectie.

### Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Het inspectieteam kijkt en beoordeelt steekproefsgewijs naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. De inspectie wordt uitgevoerd volgens de Landelijke Benadering Risicobedrijven.

## Inleiding

Het inspectieteam inspecteerde op 04-05-2023, 21-06-2023 en 22-06-2023 bij het bedrijf Basell Benelux B.V. (verder te noemen Basell) in Moerdijk.

Het inspectieteam bestond uit toezichhouders van Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, Nederlandse Arbeidsinspectie en Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant.

### Wat voor een bedrijf is Basell?

Basell produceert in Moerdijk Catalloy en Polybuteen-1 polymeren. De Catalloy plant produceert polymeren gebaseerd op propyleen voor diverse toepassingen zoals autobumpers, dakbedekking, asfaltmodificatie en voedselverpakkingen. De Polybuteen-1 fabriek produceert speciale polymeren voor applicaties zoals waterleidingen, verwarmings- en koelinstallaties.

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Basell de volgende onderwerpen:

- Installatie overstijgend - PDCA cyclus
- Installatie overstijgend - Algemeen
- Installatie overstijgend - Veroudering lassen
- Installatie overstijgend - Onderhoud
- Installatie overstijgend - Controle en analyse
- Installatie overstijgend - Wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen

### Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Algemeen

Er zijn geen overtredingen categorie 1, geen overtredingen categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden. Daarnaast is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn.

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt het Brzo 2015 onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Veroudering lassen

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Onderhoud

Er is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Controle en analyse

Er is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen

Er is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

### **Algemene toelichting bij inspectieresultaten**

De resultaten van een inspectie zijn voldoende, afwijking of overtreding categorie 1, 2 of 3. Bij een afwijking is er geen dreiging van een zwaar ongeval, maar kan het bedrijf wel verbeteren. Een overtreding categorie 1 is een overtreding waarbij ingeschat wordt dat vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Een overtreding categorie 2 is een middelzware overtreding, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een zwaar ongeval aan de orde is. Een overtreding categorie 3 is een overtreding waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een zwaar ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe te gaan handhaven.