

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Basell Benelux B.V., Chemieweg 3 te Zevenbergen

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 1 en 3 juli 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Basell Benelux B.V. (verder te noemen LYB). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 22 juli 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is LYB?*

LYB produceert in Moerdijk Catalloy en Polybuteen-1 polymeren. De Catalloy plant produceert een diversiteit aan hoogwaardige polymeren gebaseerd op propyleen voor diverse toepassingen zoals autobumpers, dakbedekking, asfaltmodificatie en voedselverpakkingen. De Polybuteen-1 fabriek is de enige ter wereld in zijn soort en produceert speciale polymeren voor applicaties zoals waterleidingen, verwarmings- en koelinstallaties.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan was een Brzo-inspectie ter plaatse bij het bedrijf niet mogelijk. Hierdoor is de uitvoering van de inspectie op de volgende manier aangepast:

- De inspectie is op afstand uitgevoerd door middel van videobellen;
- De rondgang door het bedrijf is komen te vervallen;
- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van toegezonden documentatie;
- De inspectie en de rapportage is voornamelijk gericht op "gedocumenteerdheid" en "geschiktheid";
- De terugkoppeling (close out) heeft ook via een videogroepsgesprek plaatsgevonden.

De inspecteurs controleerden bij LYB de volgende onderdelen:

- De opvolging van de actiepunten van de voorgaande inspectie.
- De wijze waarop wordt gehandeld bij verschillende soorten wijzigingen.
- De wijze waarop invulling wordt gegeven aan het onderzoek naar zware ongevallen.
- De systematische beoordeling van de veiligheidsprestaties
- De wijze waarop invulling wordt gegeven aan de systematische periodieke beoordeling van het functioneren van het veiligheidsbeheersysteem.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Procedures voor de wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen zijn aanwezig.
- Procedures en instructies voor het melden van incidenten en de indeling en de onderzoeksmethoden zijn aanwezig. De beschreven methoden zijn passend.
- De indeling van een onderzocht incident is juist uitgevoerd en de juiste onderzoeksmethodiek is toegepast.
- De systematiek om met behulp van doelstellingen en prestatie-indicatoren een beeld te krijgen van de prestaties van het operationeel managementsysteem is geschikt, dit geldt in mindere mate voor het veiligheidsbeheersysteem.
- Interne audits en de jaarlijks managementreview van het operationeel management systeem wordt aantoonbaar en navolgbaar uitgevoerd volgens procedure, dit geldt in mindere mate voor het veiligheidsbeheersysteem.

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- De werkinstructie voor meldingen van incidenten aan de overheden is nog niet volledig, de samenhang met de bovenliggende procedure ontbreekt, en de werkwijze voor het melden van arbeidsongevallen is niet juist.
- de werkwijze voor het melden van een arbeidsongeval en zwaar ongeval dient beter vastgelegd te worden.

#### *Geconstateerde overtredingen?*

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde 2 overtredingen in categorie 3:

1. De verschillende typen wijzigingen en de te volgen werkwijzen zijn niet inzichtelijk en niet eenduidig beschreven in de procedures en de bijbehorende checklists.

Uit steekproef bleek dat voor een tijdelijke wijziging en voor een spoedwijziging de procedure niet juist was gevolgd.

2. De beoordeling van de doeltreffendheid en deugdelijkheid van het veiligheidsbeheersysteem is onvoldoende in procedures vastgelegd. Tevens wordt deze beoordeling niet aantoonbaar systematisch periodiek uitgevoerd.

#### *Eindoordeel*

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

#### *Handhaving*

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.