

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij LyondellBasell Covestro Manufacturing Maasvlakte VOF te Australiëweg 7, Maasvlakte Rotterdam

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 14, 16 en 17 april 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf LyondellBasell Covestro Manufacturing Maasvlakte VOF (verder te noemen Lyondell). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 22 april 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

LyondellBasell Covestro Manufacturing Maasvlakte (verder Lyondell) is een bedrijf met een Ethylbenzeen fabriek en een fabriek die Propyleenoxide en Styreen monomeer produceert.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Lyondell de volgende onderdelen:

#### VBS a:

- Opvolging Brzo inspectie 2019
- Corona-beleid,
- Veiligheidscultuur

#### VBS i:

- Opleidingsplan Maasvlakte
- Certificering panel operators

#### VBS iii:

- Explosieveiligheid: gebruik (mobiele) apparatuur in gebieden waar explosieve atmosferen kunnen heersen (ATEX)
- Implementatie opvolging van acties uit veiligheidsstudies uit de op één na hoogste risico categorie, de zogenaamde B-risico's.

#### Domino-effecten:

- Art. 6: Kennisgeving & VR
- Art. 8: bepalen en communiceren

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

#### VBS a:

- Lyondell heeft de opvolging van de overtredingen en acties bedrijf uit het inspectierapport van de Brzo inspectie van 2019, met uitzondering van enkele acties die betrekking hadden op explosieveiligheid, aantoonbaar goed geborgd.

- De gevolgen van het door Lyondell geïmplementeerde Corona-beleid is geschikt en goed onderbouwd.
- De veiligheidscultuur van Lyondell zit in de evaluerende fase: het heeft voor veiligheidscultuur geschikt beleid vastgelegd en geïmplementeerd.

VBS iii:

- ATEX: Het uitgangspunt dat in gebieden waar explosiegevaar kan heersen explosie veilige apparatuur wordt gebruikt. De inventarisatie van de benodigde explosie veilige apparatuur en de aanschaf daarvan.

Domino-effecten:

Lyondell heeft de domino-effecten bepaald en zal deze opnemen in het VR om te voldoen aan artikel 6 van het Brzo 2015. Lyondell heeft actief de domino-effecten informatie gedeeld met de Brzo-buurbedrijven en is ook aantoonbaar bezig deze informatie te communiceren met andere buurbedrijven, het publiek en de veiligheidsregio: hiermee wordt voldaan aan artikel 8 van het Brzo 2015.

*Wat waren de verbeterpunten?*

VBS i:

Voor de geconstateerde afwijkingen en verbeterpunten m.b.t. het opleidingsplan en de certificering van panel operators heeft Lyondell een door het inspectieteam goedgekeurd plan van aanpak opgesteld.

*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 twee overtredingen in categorie 2:

VBS iii:

- De procedures voor het gebruik van niet explosie veilige apparatuur in gebieden waar explosiegevaar kan heersen zijn niet in overeenstemming met huidige wet- en regelgeving.
- Voor 17 actie items uit veiligheidsstudies met een B-risico uit de periode 2016 t/m 2018 werden geen korte termijn maatregelen getroffen. De wijze waarop opvolging moet worden gegeven aan korte termijn maatregelen van B-risico's uit veiligheidsstudies is niet procedureel vastgelegd.

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+.