

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Wilmar Oleochemicals B.V. te Merseyweg 10, Botlek 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 11 en 12 mei 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de waterkwaliteitsbeheerder het bedrijf Wilmar Oleochemicals B.V. (verder te noemen Wilmar). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 20 mei 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het COVID-19 virus tegen te gaan is er enkel een Brzo-inspectie ter plaatse uitgevoerd op 11 mei 2021. Op 12 mei is gekozen voor een inspectie-op-afstand.

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

Wilmar produceert vetalcoholen en methanol uit methylesters met behulp van waterstof. De productie vindt plaats bij verhoogde temperatuur en druk. Gevaarlijke stoffen (grondstoffen, producten) worden opgeslagen, overgeslagen en verwerkt.

In verband met de waterbezwaarlijkheid van deze stoffen is Wilmar aangewezen als Brzo-plichtig bedrijf (hoge drempel).

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Wilmar de volgende onderdelen:

- Installatiescenario's;
- Wijzigingen in de risicomatrix
- Werkvergunningen en gebruik mobiele elektrische arbeidsmiddelen in explosiegevaarlijke zones;
- Kwantitatieve Risicoanalyse (QRA);
- Milieu Risicoanalyse (MRA);
- Veiligheidsrapport / Kennisgeving;
- Domino-effecten.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

#### QRA:

De in de QRA beschreven scenario's en uitgangspunten komen overeen met de praktijksituatie.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

#### Installatiescenario's:

- Wilmar dient een risicobeoordelingsprocedure op te stellen;
- Wilmar dient de scenario's actueel te houden.

#### Werkvergunningen:

- Wilmar dient het toezicht op de uitvoering van onderhoudswerkzaamheden te verscherpen.

### Kennisgeving:

- Wilmar dient een Kennisgeving Brzo 2015 in te dienen voor de significante wijziging die er plaats gaat vinden.

### *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 drie overtredingen in categorie 3:

- **Wijzigingen:**  
Wilmar heeft haar eigen procedure voor wijzigingen niet gevolgd bij het veranderen van de risicomatrix.
- **Gebruik mobiele elektrische arbeidsmiddelen in explosiegevaarlijke zones:**  
Wilmar gebruikt niet explosieveilige elektrische mobiele arbeidsmiddelen in explosiegevaarlijke zones.
- **MRA:**  
Wilmar moet een nieuw MRA opstellen waarin de invoer van het rekenprogramma Proteus aantoonbaar juist is.

### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie 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+.