

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Sonneborn Refined Products B.V. te Mainhavenweg 6, Amsterdam

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 28, 29 en 30 november 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Sonneborn Refined Products B.V. (verder te noemen Sonneborn). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 30 november 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Sonneborn is een petrochemisch bedrijf dat witte olie, sulfonaat en wassen produceert met een brede toepassing in o.a. de farmaceutische, voedingsmiddelen-, petrochemische en automobiellindustrie. Daarvoor heeft Sonneborn de beschikking over zes productie-eenheden en de daarbij behorende open overslagfaciliteiten en voorzieningen. Ook heeft Sonneborn een fabriek om zwaveltrioxide (SO<sub>3</sub>) te produceren.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Sonneborn de volgende onderdelen:

1. De opvolging van de bevindingen van de Brzo-inspectie van 2015.
2. Op welke wijze Sonneborn de nieuwe SO<sub>3</sub> fabriek op een veilige en systematische manier tot stand heeft laten komen en gaat gebruiken.
3. Hoe de afstroomrisico's van gevaarlijke stoffen naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Waternet worden beheerst.
4. De aanwezigheid van apparatuur die onvoldoende is beveiligd op plaatsen waar een kans bestaat op ontbranding van dampen.
5. De opkomsttijd van de bedrijfsbrandweer bij een incident met het lossen van SO<sub>3</sub>.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- ad.1. Veel acties zijn op een goede manier opgepakt.
- ad.2. Het personeel wordt goed opgeleid. Er is een goed systeem om inspectie- en onderhoud te kunnen uitvoeren.
- ad.3. De afstroomrisico's vanuit tankputten worden voldoende beheerst.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- ad.1. Sommige acties uit eerdere Brzo-inspectierapporten moeten beter worden opgepakt.
- ad.2. Veiligheidsstudies op geïdentificeerde gevaren binnen de bedrijfsprocessen kunnen beter worden toegepast. Veiligheidsmaatregelen moeten op tijd en volledig worden doorgevoerd. Niet alle veiligheidsmaatregelen zijn procedureel beschreven. Bedrijfsinformatie kan sneller worden

opgenomen in het inspectie en onderhoudsysteem.  
ad.3. De veiligheidsstudie kan beter worden opgesteld. Niet elke veiligheidsmaatregel voldoet aan de landelijk geldende norm.

#### *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 1 overtreding in categorie 2:

ad.5. De bedrijfsbrandweer van Sonneborn heeft teveel tijd nodig om op de plaats van een incident te komen.

Het inspectieteam constateerde 4 overtredingen in categorie 3:

- ad. 1. De opslag van gevaarlijke stoffen in kleine vaten was opnieuw niet volledig in orde.
- ad. 2. Sonneborn kon geen nieuwbouwcertificaat voor de zwaveltank van de SO<sub>3</sub>-fabriek tonen.
- ad. 4. Er is nog apparatuur die onvoldoende beveiligd is aanwezig op plaatsen waar een kans bestaat op ontbranding van dampen. De door Sonneborn gestelde vervangingstermijn is te lang.
- ad.4. De aftapvoorziening voor oplosmiddelen in 200 liter vaten heeft geen vaste aardevoorziening ter voorkoming van elektrostatische oplading.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs 5 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+.