

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Vopak Terminal Laurens haven B.V. te Montrealweg 25, 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 20, 21, 23, 27 en 28 maart 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Vopak Terminal Laurens haven B.V. (verder te noemen Vopak). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 3 april 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Het betreft een inrichting voor de op- en overslag van minerale olieproducten

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Vopak de volgende onderdelen:

- Opvolging acties uit Brzo inspectie 2017
- Orde en netheid van het terrein
- Het document preventiebeleid zware ongevallen
- Ageing: koel- en bluswatervoorzieningen
- Explosie veiligheid
- Installatiescenario's
- Maatregelen om incidenten te voorkomen.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Opvolging acties uit Brzo inspectie 2017
- Het terrein maakte over het algemeen een nette en opgeruimde indruk.
- Het document preventiebeleid zware ongevallen is goed beschreven.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Maatregelen gecontroleerd tijdens de inspectie zijn niet allemaal goed onderhouden
- De installatiescenario's dienen op een aantal punten aangevuld en/of gewijzigd te worden
- De noodorganisatiefunctionarissen dienen periodiek ook de scenario's voor de Tronoxsteiger te beoefenen.
- De noodzaak voor ademlucht op de Tronoxsteiger dient her beoordeeld te worden.
- Toegangslocatie Tronoxsteiger in geval van calamiteit evalueren
- Het ATEX bord geeft onjuist aan waar een explosiegevaar is.
- Als besloten wordt dat in een bepaald gezoneerd gebied niet meer ATEX apparatuur benodigd is, dan dient een MOC uitgevoerd te worden, het explosie veiligheidsdocument en de gevarenszone-indeling dient dan ook aangepast 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 3 overtredingen in categorie 3:

- Een mobiele dieselopslagtank is sinds augustus 2016 niet meer gekeurd volgens de PGS 30.
- Vopak volgt niet op alle punten haar procedure bij het bepalen van veiligheidskritische apparatuur.
- De uitgangspunten ten aanzien van het ontwerp, inspectie en onderhoud voor de bluswatervoorzieningen en de opvang op het steigerdek zijn onvoldoende vastgelegd en worden onvoldoende uitgevoerd om de betrouwbaarheid te borgen.

### 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+.