

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Vopak Terminal Europoort B.V. te Moezelweg 75, Europoort 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 6, 7, 8, 13 en 20 maart 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Vopak Terminal Europoort B.V. (verder te noemen Vopak). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 27 maart 2019 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:

De inspecteurs controleerden bij Vopak de volgende onderdelen:

- Hoe Vopak hun medewerkers opleidt en traint
- De werkvergunningensystematiek
- Hoe Vopak omgaat met wijzigingen
- Ageing Fireproofing
- Ageing Vermoeing
- Ageing Drukapparatuur
- Specifieke preventieve maatregelen laden- en lossen lichte naphtha Vingerpier 2
- De juistheid van de kwantitatieve risicoanalyse

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Vopak heeft op een goede en volledige manier beschreven hoe zij met wijzigingen wil omgaan.
- De wijze waarop Vopak omgaat met vermoeing.
- De preventieve maatregelen die Vopak heeft voor beladingen met nafta genomen op Vingerpier 2.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Vopak werkt nog niet altijd volledig volgens de beschreven werkwijze hoe zij wil omgaan met wijzigingen.
- Vopak moet voor de verladings met lichte naphtha1 of meer installatiescenario's opstellen.
- Vopak moet voor de kwantitatieve risicoanalyse voor de lichte nafta een andere modelstof overwegen.

### *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 een overtreding in categorie 3:

Vopak heeft voor wat betreft de maatregel fireproofing nog onvoldoende uitvoering gegeven aan het vastleggen van fireproofing binnen beleid, het inventariseren van mogelijk locaties, het toepassen van een geschikte fireproofing en dit borgen binnen inspectie en onderhoud door gekwalificeerd personeel.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.