

# Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Stolthaven Moerdijk BV

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, 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 om 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 en 21 januari 2016 controleerde een inspectieteam bestaande uit inspecteurs van de Veiligheidsregio, Inspectie SZW en bevoegd gezag Wabo het bedrijf Stolthaven in Moerdijk. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 29 januari 2016 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

### *Wat voor bedrijf is Stolthaven ?*

Stolthaven is een bedrijf voor de behandeling, opslag en opmengen van vloeibare producten waaronder gevaarlijke stoffen in bulk. Behandeling van koopmansgoederen waaronder ook gevaarlijke stoffen, de opslag en het ompakken van vervoerseenheden, drumming en de stalling van opleggers en containers op chassis. Verder is het bedrijf gespecialiseerd in het reinigen van (tank/bulk) containers, tankwagens en transport van producten.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Stolthaven de volgende onderdelen:

- De opvolging van acties uit de periodieke inspectie 2015.
- Installatiescenario's: Dit zijn analyses op papier van zaken die mis kunnen gaan waardoor zich een zwaar ongeval kan voordoen. Het doel daarvan is vaststellen welke maatregelen nodig zijn om de kans dat er iets mis gaat zo klein mogelijk te maken en het gevolg ervan, mocht het toch gebeuren, zo klein mogelijk. Tijdens de inspectie is nagegaan of de beschrijvingen die het bedrijf heeft opgesteld kloppen of de maatregelen aanwezig zijn en of deze effectief zijn.
- VBS element v (planning voor noodsituaties): Tijdens deze inspectie inspecteerde het inspectieteam het onderdeel 'Reageren op noodsituaties' van het veiligheidsbeheerssysteem(VBS) van het bedrijf. En de bedrijfsbrandweer aanwijzing. Daarbij is de vraag of de bedrijfsnoodorganisatie op orde is en of het bedrijf voldoet aan de vereiste uit de aanwijzing bedrijfsbrandweer.
- Het thema blus en koelwater (speciaal thema van Veiligheidsregio). Heeft het bedrijf voldoende bluswatercapaciteit? Hoe is de opvang van bluswater geregeld? Hoe worden de brandbestrijdingsvoorzieningen onderhouden en worden capaciteitstesten uitgevoerd ?
- Tankopslag: waarin door middel van een steekproef is nagegaan of de tanks waarin gevaarlijke stoffen worden opgeslagen voldoen aan de PGS 29 (Publicatiereeks gevaarlijke stoffen).
- En tenslotte is bij de tankopslag en verlading van gevaarlijke stoffen die brandbaar zijn nagegaan of het bedrijf voldoende maatregelen heeft getroffen om te voorkomen dat in de dampretourleiding vlam en/of detonatie wordt doorgelaten.

## Resultaten

### *Wat is op orde?*

- Het bedrijf heeft de acties voortkomend uit de Brzo inspectie 2015 grotendeels uitgevoerd. Sommige acties lopen nog. Dit komt hoofdzakelijk doordat binnen het bedrijf onlangs wijzigingen zijn doorgevoerd die hierop van invloed zijn. Vrijwel alle openstaande acties zullen per 1 maart 2016 zijn uitgevoerd.
- De bedrijfsnoodorganisatie is in het bedrijfsnoodplan goed omschreven. Bedrijfshulpverleningstrainingen worden jaarlijks gevolgd.

- De opvang van blus- en koelwater is in het veiligheidsrapport goed omschreven. Hierbij is de opvangcapaciteit van blus- en koelwater voor het maatgevende bedrijfsbrandweerscenario voldoende. Ook worden de brandbestrijdingsvoorzieningen periodiek onderhouden en worden capaciteitstesten uitgevoerd.

*Wat waren de verbeterpunten (geen overtredingen)*

- VBS element v (planning voor noodsituaties): De bewaking van de voortgang van opleidingen voor BHV-personeel dient te worden geoptimaliseerd en aanbevolen wordt om een meerjarige planning voor het oefenen van scenario's op te stellen. De algemene bepalingen uit de aanwijzing bedrijfsbrandweer moeten nog worden vertaald naar de eigen bedrijfsvoering. Aanbevolen wordt om crisismanagement onderdeel te maken van het bedrijfsnoodplan.
- Tankopslag: Het bedrijf is druk bezig met het uitvoeren van de actiepunten uit de GAP analyse PGS 29. Per 1 maart 2016 zullen alle openstaande actiepunten zijn afgesloten. Na onderhoud aan tanks dient de good housekeeping in de tankputten te worden verbeterd. Bij het wijzigen van de setting in de besturingssystemen dient verificatie van de uitgevoerde wijzigingen plaats te vinden door een tweede persoon. De implementatie van de MOC-procedure dient te worden verbeterd.

*Overtredingen*

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtreding 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 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.

De ernst van de overtredingen is als volgt beoordeeld:

Het inspectieteam constateerde geen overtredingen in categorie 1.

Het inspectieteam constateerde geen overtredingen in categorie 2.

Het inspectieteam constateerde 3 overtredingen in categorie 3.

- Installatiescenario's: Uit de steekproef van enkele scenario's die zijn geïnspecteerd is gebleken dat het bedrijf de manier waarop zij installatiescenario's selecteert goed heeft beschreven. Echter uit de beschrijvingen blijkt dat de resultaten die volgen uit door het bedrijf uitgevoerde veiligheidsstudies niet altijd voldoende worden meegenomen in de periodieke herbeoordeling van de beschrijvingen van de scenario's. Ook is gebleken dat enkele maatregelen in de praktijk niet aanwezig zijn of als effectief kunnen worden beschouwd. Andersom geldt dat het bedrijf maatregelen die zij in de praktijk toepast in sommige beschrijvingen van de scenario's niet heeft opgenomen.
- Naar aanleiding van de controle op tankopslag is gebleken dat niet voor alle installaties de vereiste veiligheidsstudie is uitgevoerd. Tevens is de teamsamenstelling bij het uitvoeren van veiligheidsstudies onvoldoende procedureel geborgd.
- Vlamdovers: bij het opslaan van brandbare producten die kunnen polymeriseren/ kristalliseren is gebleken dat bij minimaal twee tanks geen vlamdovers zijn aangebracht. Daardoor worden onvoldoende maatregelen genomen om vlamdoerslag of detonatie te voorkomen.

Tijdens de inspectie is ook een overtreding geconstateerd op het gebied van arbeidsomstandigheden (valgevaar). Hierop wordt separaat gehandhaafd door de inspectie SZW.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. Als de inspecteurs ook verbeterpunten constateerden, verwachten ze van het bedrijf dat het die oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen binnen de gestelde hersteltermijn(en) te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan.. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.