

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Stolthaven Moerdijk B.V. Middenweg 30 te Moerdijk

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 4 juni (onaangekondigd) en 13, 14 en 15 juli periodiek controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Stolthaven Moerdijk B.V. (verder te noemen Stolthaven). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 september 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Stolthaven Moerdijk B.V. is een inrichting waarbinnen de volgende drie (hoofd) activiteiten worden uitgevoerd:

- op- en overslag van (on) gevaarlijke stoffen in bulkvorm in atmosferische opslagtanks;
- op en overslag van verpakte koopmansgoederen en gevaarlijke stoffen stukgoedverpakkingen alsmede het afvullen (drumming) van gevaarlijke stoffen;
- op- en overslag en reiniging van vervoerseenheden (met name tankcontainers).

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Stolthaven de volgende onderdelen:

- de genomen maatregelen om ongevallen met zware risico's te voorkomen dan wel te beheersen;
- de genomen acties voor het sluiten van de verbeteringscyclus (PDCA);
- het systeem van onderhoud van de installaties;
- het systeem voor de beoordeling van de eigen prestaties en het gevolgde preventiebeleid.
- installatiescenario's die onderdeel dienen uit te maken van het veiligheidsrapport van Stolthaven.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- de acties uit de Brzo inspectie van 2020 zijn aantoonbaar in voldoende mate opgepakt;
- brandblusmiddelen en brandmeldinstallatie waren in bedrijf en onderhouden;
- de installatiescenario's zijn navolgbaar opgesteld;
- er is gebruik gemaakt van incidenten uit het verleden als inbreng voor de installatiescenario's;
- er zijn procedures opgesteld voor het uitvoeren van onderhoud.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- schuimmonitor nabij tankput was niet doeltreffend inzetbaar door werkzaamheden;
- temperatuurmonitoring van het opwarmen van tankcontainers wordt rommelig en lastig leesbaar geregistreerd;
- de brandweer stoffenlijst geeft nog geen exacte locatie aan waar containers met bepaalde gevaarlijke stoffen staan;
- scenario explosie van een tankcontainer tijdens reinigen is geen reëel scenario;
- de maximale resthoeveelheid gevaarlijke stof in een tankcontainer voor reiniging is niet voldoende beperkt;
- het is niet voldoende te volgen waarom installatie scenario's vervallen zijn;
- er zijn oude versies van werkinstructies aanwezig op de afdeling cleaning;
- het is niet duidelijk of instructies aan medewerkers wordt gegeven op basis van de meest recente documentatie;
- het is niet voldoende aangetoond dat het afschot tussen de container stacks zorgdraagt voor voldoende beperking van een plas oppervlak tijdens een lekkage;

- de organisatorische maatregelen welke volgens het scenario "aanrijding tankcontainer" ingrijpen op de kans van dit scenario, zijn onvoldoende aanwezig en geborgd;
- een aantal onderhoudsprocedures zijn overbodig of achterhaald en kunnen vervallen;
- het onderhoudsproces is voldoende geschikt beschreven, op enkele punten is aanvulling nodig. De inzichtelijkheid van registratie van de resultaten van het onderhoud en opvolging van actiepunten moet verbeterd 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 6 overtredingen in categorie 3:

- De uitwerking van het installatiescenario "8.4 Uitstroom uit lans die niet op drum is aangesloten" biedt onvoldoende inzicht in de risico's, de getroffen maatregelen en welke verdere maatregelen technisch mogelijk zijn om de kans en effect op een zwaar ongeval verder te verkleinen tot een daarbij aan te geven niveau;
- De implementatie van de gevarezone-indeling in het kader van explosieve atmosferen en de daaruit voortvloeiende maatregelen is onvoldoende ingevuld ter plaatse van de drumming-installatie;
- De brandwerende scheiding van de hal waarin de drumming-installatie is geplaatst was tijdens de inspectie niet in orde, deze overtreding is direct verholpen;
- Het toezicht op het opwarmen van tankcontainers wordt onvoldoende en niet volgens eigen procedure opgevolgd;
- Onvoldoende toezicht op de exploitatie niet de juiste handelingen uitvoeren volgens de geldende procedure, deze overtreding is direct verholpen;
- Stolthaven Terminals Stolthaven terminals heeft de procedure S-SHE-PR; Management Review niet volledig gevolgd. Verder heeft Stolthaven Terminals geen uitspraak gedaan betreffende het functioneren van het VBS en het gevolgde beleid. Hierdoor voldoet Stolthaven niet aan haar eigen PBZO-beleid. Stolthaven Containers De aanwezige procedure voor de managementreview is niet volledig. Tevens is geen uitspraak gedaan betreffende het functioneren van het VBS en het gevolgde beleid. Hierdoor voldoet Stolthaven niet aan haar eigen PBZO-beleid.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs zes 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+.