

Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Stolthaven Moerdijk B.V

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

Brzo -bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieu-eisen voldoen. De inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo -bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

Inleiding

Op 14 en 21 januari 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Stolthaven Moerdijk B.V. te 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 28 januari 2015 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren tijdens de close out.

Op 5 februari 2015 heeft de inspectie SZW een aanvullende inspectie uitgevoerd op de beveiligingssystemen die betrekking hebben op het verladen van de opslagtanks met gevaarlijke stoffen. Hierbij heeft de afdeling Engineering een toelichting gegeven op de werking van de overvulbeveiligingen op de opslagtanks.

In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

Wat voor een bedrijf is Stolthaven Moerdijk B.V.?

Binnen de inrichting Stolthaven Moerdijk B.V. (hierna genoemd Stolthaven) vinden de volgende drie (hoofd)activiteiten plaats:

1. Op- en overslag van vloeibare producten en gevaarlijke stoffen in bulkvorm.
2. Op- en overslag van verpakte koopmansgoederen en gevaarlijke stoffen stukgoedverpakkingen alsmede afvullen van stoffen (drumming).
3. Op- en overslag en reiniging van vervoerseenheden (met name tankcontainers).

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Stolthaven de volgende onderdelen:

- VBS element d (Beheersing van de uitvoering). Dit is een onderdeel van het veiligheidsbeheerssysteem, namelijk veilige uitvoering van onderhouds- en de productiewerkzaamheden. Het gaat om de veilige bedrijfsvoering: heeft het bedrijf dit goed georganiseerd?

- VBS element e (De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen). Dit is een onderdeel van het veiligheidsbeheersysteem. Hoe hanteert het bedrijf veranderingen in het productieproces en de bedrijfsvoering? Houden ze daarbij rekening met de veiligheid en het milieu? Zijn er extra maatregelen nodig?
- Scenario-onderzoek. Heeft het bedrijf de gevaren voor de werknemers en de omgeving in kaart gebracht? En weet het bedrijf hoe groot het risico is op een ongeval?
- MRA (Milieu Risico Analyse). Een MRA geeft inzicht in de risico's van onvoorziene lozingen van schadelijke stoffen voor het oppervlaktewater of een rioolwaterzuivering.
- De opvolging van de actiepunten naar aanleiding van de Brzo inspectie uit 2014.

Resultaten

Momenteel lopen er bij Stolthaven veel trajecten in verband met ombouw van bestaande installaties en nieuwbouw. Hierdoor zijn er continue veranderingen die aanpassingen vergen in de diverse documenten zoals procedures, werkinstructies, technische documentatie en tekeningen van de installaties. Tijdens de inspectie is geconstateerd dat diverse documenten niet actueel zijn, Stolthaven heeft wel aangegeven dat hiervoor extra inspanningen worden verricht, zoals mankracht vrijmaken of inhuur van externen. De nieuwbouw van het kantoor met de nieuwe controlekamer zal in 2015 gereed komen. Dan kan de bestaande controlekamer worden overgeplaatst. De automatisering van de opslag tanks voor gevaarlijke stoffen in tankput 1 en 2 moet ook medio zomer 2015 zijn gerealiseerd.

In 2014 heeft Stolthaven een cultuuronderzoek verricht (Safety Culture Survey management feedback 2014). Stolthaven heeft tijdens de inspectie de resultaten gepresenteerd en diverse acties ingezet voor het personeel. Bovendien is dit onderzoek ook bij de andere vestigingen van Stolthaven wereldwijd uitgezet.

Wat was op orde?

- Stolthaven heeft een open houding en toont veiligheidsbewustzijn (o.a. cultuuronderzoek).
- De verbeterpunten naar aanleiding van de vorige Brzo-inspectie in januari 2014 worden op een gestructureerde manier opgepakt en zijn navolgbaar.
- Stolthaven is bezig met diverse projecten, niet alleen met als doel uitbreiding van de productie activiteiten, maar ook ter verbetering van de veilige bedrijfsvoering.
- Het bedrijf gebruikt werkvergunningen. Dat betekent dat werknemers bepaalde handelingen alleen mogen uitvoeren als ze daarvoor toestemming hebben.

Verbeterpunten (geen overtreding)

- Door de ombouw en nieuwbouw zijn er veel wijzigingen waardoor procedures en technische documenten niet altijd actueel zijn.
- De ombouw- en nieuwbouwactiviteiten vergen veel tijd en aandacht, hierdoor worden externen ingehuurd voor bijvoorbeeld het opstellen van de technische tekeningen, het explosie veiligheidsdocument en de installatiescenario's ondanks dat de deskundigheid in eigen huis aanwezig is. Hierdoor wordt de aansluiting tussen de theorie en de 'bedrijfseigen' praktijk soms gemist.

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.

De ernst van de overtredingen is als volgt beoordeeld:

Overtredingen in categorie 1

Het inspectieteam constateerde geen overtreding in deze categorie.

Overtredingen in categorie 2

Het inspectieteam constateerde vijf overtredingen in deze categorie. De overtredingen hebben betrekking op het borgen dat onderhouds- en productiewerkzaamheden veilig kunnen worden uitgevoerd, het beheersen van explosierisico's en de uitvoering van de noodstopvoorzieningen op de aanlegsteiger. Tevens bleek dat technische wijzigingen aan de installatie niet goed waren gecommuniceerd van ontwerp- naar gebruikersfase.

Overtredingen in categorie 3

Het inspectieteam constateerde twee overtredingen in deze categorie. Eén overtreding heeft betrekking op een juiste inschatting van de risico's van de gebeurtenissen die op het bedrijf kunnen voortdoen. Activiteiten met een hoger risico moeten regelmatig worden beoordeeld of er nog meer maatregelen kunnen worden getroffen om het risico tot een acceptabel niveau te verlagen. Verder dienen de veiligheids- en gezondheidsopschriften met informatie over gevaren van bepaalde stoffen verbeterd te worden.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs zeven overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde 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 maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen te verhelpen. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. Blijft het bedrijf in overtreding, dan nemen inspecteurs vervolgacties tot alle overtredingen zijn verholpen.