

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Troy Moerdijk B.V. , Westelijke Randweg 9 te Klundert

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 23 en 25 september 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Troy Moerdijk B.V. (verder te noemen Troy). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 24 oktober 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Troy heeft een vergunning voor het opslaan en be-/verwerken van gevaarlijke stoffen. Het bedrijf produceert halffabrikaten voor de industriële markt zoals bijvoorbeeld reinigings- en onderhoudsmiddelen en coatings.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Troy de volgende onderdelen:

De uitvoering van de herstelacties voor het opheffen van geconstateerde overtredingen tijdens de Brzo-inspectie 2018. Dit heeft plaatsgevonden tijdens diverse herinspecties tussen de huidige en de vorige Brzo-inspectie.

### *PDCA-cyclus: Opvolging acties uit Brzo inspectie 2018*

Heeft het bedrijf geborgd dat de acties uit de voortgaande Brzo inspectie zijn opgevolgd.

Preventiebeleid zware ongevallen: Een PBZO-bedrijf is een bedrijf dat werkt met gevaarlijke stoffen en valt onder het Brzo 2015. Het bedrijf moet de gevaren van die stoffen inventariseren, de risico's ervan inschatten en maatregelen nemen om die risico's te beheersen (technisch én organisatorisch). Daarom moet het bedrijf een veiligheidsbeheerssysteem (VBS) invoeren.

### *Vbs element ii: Gevaren en risico's*

Dit is een onderdeel van het veiligheidsbeheerssysteem. 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?

### *Ageing:*

De veroudering van installaties en specifieke thema's hiervan zijnde vermoeiing (een faalmechanisme), de manier waarop het bedrijf drukapparatuur inventariseert en inspecteert en tenslotte de passieve brandbeveiliging die binnen de installatie(s) aanwezig is.

### *Vbs element iii: Toezicht op de exploitatie*

Dit is een onderdeel van het veiligheidsbeheerssysteem. Zorgt het bedrijf ervoor dat het productieproces zo veilig mogelijk is?

### *Vbs element vi: Het toezicht op de prestaties*

Dit is een onderdeel van het veiligheidsbeheerssysteem. Is het bedrijf altijd alert op de gevaren van het werken met gevaarlijke stoffen? Wijzen personeelsleden elkaar op risico's?

ATEX: ATEX is een Franse afkorting: ATmosphères EXplosibles. Volgens de ATEX-richtlijnen moeten bedrijven maatregelen nemen om gas- en stofexplosies te voorkomen en ervoor zorgen dat werknemers geen gevaar lopen.

### Resultaten

#### *Wat was op orde?*

De herstelacties voor het opheffen van de overtredingen O-01 en O-04 (Brzo-inspectie 2018) zijn uitgevoerd: beide overtredingen zijn opgeheven.

Enkele actiepunten voortkomend uit de Brzo inspectie 2018 zijn opgevolgd.

Het bedrijf heeft sinds kort een dagelijks productieoverleg. Hierin worden ook zaken t.a.v. veiligheid besproken.

#### *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 5 overtredingen in categorie 2:*

Het preventiebeleid zware ongevallen is onvoldoende omdat het niet actueel is en niet vastgesteld is door de nieuwe directie. Daardoor is onvoldoende beschreven hoe het Pbzo beleid borg staat voor een hoog beschermingsniveau van de menselijke gezondheid en het milieu en evenredig is aan de gevaren van zware ongevallen. Het is onvoldoende navolbaar of het gevoerde beleid effectief en juist is.

Tijdens deze inspectie keek het inspectieteam naar het onderdeel 'Gevaren en risico's' van het Veiligheidsbeheerssysteem(VBS). Troy heeft de gevaren voor werknemers en omgeving, en de risico's op een ongeval slecht in kaart gebracht.

Troy houdt in haar risicostudies en bij onderhoud- en inspecties geen of onvoldoende rekening met de gevolgen van het verouderingsmechanisme voor haar installaties. Hierdoor is aantoonbaar sprake van een onacceptabel risico op een zwaar ongeval.

Tijdens deze inspectie keek het inspectieteam naar het onderdeel 'Altijd alert' van het Veiligheidsbeheerssysteem(VBS). Troy moet altijd alert zijn op de gevaren van het werken met gevaarlijke stoffen. Dit doet het bedrijf slecht. Zowel t.a.v. de continue verbetering van haar veiligheidsmanagement systeem als het onderzoeken van zware en bijna ongevallen.

#### *Het inspectieteam constateerde 4 overtredingen in categorie 3:*

Troy borgt onvoldoende dat actiepunten (zowel externe als interne) die bijdragen aan het verbeteren van haar veiligheidsprestaties worden opgevolgd.

Troy heeft de op de inrichting aanwezige drukapparatuur niet geïnventariseerd en bepaald of deze onder de werkingssfeer valt van het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016.

De werking van passieve brandbeveiliging is onvoldoende gegarandeerd.

Het toezicht en de borging dat gevaarlijke stoffen op de juiste manier worden opgeslagen en gevaarlijke afvalstoffen tijdig worden afgevoerd is onvoldoende.

### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie bleek dat het bedrijf de risico's onvoldoende beheerst. Het bedrijf voldoet niet aan de eisen, wat leidt tot negen overtredingen. Het bedrijf moet direct actie ondernemen om de risico's te beheersen en de veiligheid te borgen. Er zijn ook overtredingen vastgesteld, die het bedrijf binnen de gestelde of nog te stellen termijn moet verhelpen.

### 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+.