

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Messer B.V., Middenweg 17 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 27 maart 2019 onaangekondigd en 8 mei 2019 periodiek controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Messer B.V. (verder te noemen Messer). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 mei 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Bij Messer wordt in een acetyleenfabriek vanuit carbid acetyleengas geproduceerd en afgevuld in gasflessen. Wanneer de fabriek niet in werking is worden acetyleen-gasflessen van buitenaf aangeleverd. Messer vult daarnaast technische gassen af in gasflessen. Op het buitenterrein vindt opslag plaats van lege en volle gasflessen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Messer de volgende onderdelen:

- De opvolging van de acties uit het inspectierapport van 2018.
- Heeft het bedrijf beschreven op welke manier zij de gevaren voor zware ongevallen inventariseren, beoordelen en vastleggen en heeft zij deze veiligheidsstudies goed uitgevoerd?
- Is de opslag van gasflessen op het terrein op een veilige manier uitgevoerd?
- Zijn de vast opgestelde maatregelen tegen brand goed in kaart gebracht, in goede staat en opgenomen in een onderhoudsplan?
- Zijn de gevaren van veroudering van installatiedelen door vermoeiing (trillingen, temperatuur) in kaart gebracht?
- Zijn de op de fabriek aanwezige drukvaten en leidingen herbeoordeeld volgens het vernieuwde warenwetbesluit drukapparatuur?

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Messer heeft de methodiek voor gevarenanalyse voldoende in procedures vastgelegd.
- Messer past passieve brandbeveiliging toe op plaatsen waar dit is voorgeschreven.
- Messer heeft de aanwezige drukapparatuur geïnventariseerd en herbeoordeeld volgens de vernieuwde wetgeving.
- De netheid van het terrein en de kleine blusmiddelen zijn in orde.
- De methode voor risicoanalyse is voldoende geschikt voor de inrichting.
- De actiepunten uit de vorige Brzo inspectie zijn voldoende opgevolgd.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Messer dient de noodscenario's in het veiligheidsdocument middels de voorgeschreven risicomatrix te beoordelen.
- De oorzaken van aanrijdschades moeten worden onderzocht en er moeten passende maatregelen worden getroffen.

- Beschadigde Atex lamparmaturen dienen te worden gerepareerd voordat de acetyleenfabriek weer wordt opgestart.
- De niet goed sluitende deur van de PGS opslagcontainer moet worden gerepareerd.
- In de procedure(s) moet geborgd worden wanneer, waar en door wie gascilinders na ontvangst opgeslagen en zo nodig beoordeeld 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 2 overtredingen in categorie 2:

- De kwaliteit van de veiligheidsstudies is onvoldoende.
- Tijdens de onaangekondigde inspectie is geconstateerd dat toxische en beschadigde gascilinders ongesorteerd staan opgesteld. De procedure voor het sorteren is niet gevolgd. (Tijdens de inspectie is door Messer direct actie ondernomen om de cilinders te sorteren)

Het inspectieteam constateerde 2 overtredingen in categorie 3:

Ageing: Vermoeiing

- Het beleid voor de degradatiemechanismen mechanische en/of thermische vermoeiing is niet vastgelegd en de betreffende risico's zijn niet geïnventariseerd. Er is geen specifiek onderhoudsbeleid met afkeur/vervangingscriteria voor ageing (vermoeiing) vastgelegd.

Ageing: Passieve brandbeveiliging

- Messer heeft geen overzicht van de vereiste passieve brandbeveiligingen en inspectie en onderhoud hiervan is onvoldoende geborgd.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vier 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+.