

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij ChemCom Industries B.V. te Oosterhorn 10, Farmsum

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 5, 6 en 7 september 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf ChemCom Industries B.V. (verder te noemen ChemCom). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 7 september 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

ChemCom is een bedrijf dat formaline en diverse kunstharsen produceert. Voor de productie hiervan wordt onder andere formaldehyde gebruikt. Een andere grondstof die wordt gebruikt en opgeslagen is methanol.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij ChemCom de volgende onderdelen:

Er is specifiek gekeken naar het thema veroudering. Veroudering van installaties is het effect, waarbij een component lijdt aan één of meerdere vormen van materiaal verslechtering en beschadiging. Veroudering gaat niet alleen over hoe oud de installatie is, maar vooral over wat je weet over haar staat is en hoe deze verandert in de tijd. Daarnaast is aandacht geweest voor personeelsbeleid met betrekking tot opleidingen en kennisniveau van medewerkers.

## **Resultaten**

### *Wat was op orde?*

- Er vinden inspecties plaats van (geïsoleerde)leidingen, waardoor een beeld van de staat van de leidingen wordt verkregen.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Het inventariseren van installaties en degradatiemechanismen om een compleet beeld te krijgen welk mechanisme van toepassing is voor veroudering.
- Het opnemen van een conclusie in de inspectierapporten voor leidingen waaruit blijkt of deze nog in een voldoende technische staat verkeren. Hierbij ontbreekt het toetsen aan normen of (eigen)afkeurcriteria.
- het monitoren van de ondergrondse ringleiding voor het bluswater.
- Het monitoren van de koel- en blussystemen op interne vervuiling en degradatie.
- Het aanpassen van documenten met betrekking tot opleidingen en training.
- Het borgen van technische kennis van operators.

### *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:

- Voor het plaatsen van een tijdelijk opslagvat met 20%-loog is niet de procedure voor wijzigingen gevolgd en zijn niet de gevaren voor een zwaar ongeval geïdentificeerd en de eventuele risico's hiervan beoordeeld.
- Er is geen procedure voor het periodiek beoordelen van de kennis van de medewerkers en het uitvoeren van toezicht op werkzaamheden.
- Ten aanzien van het vertrek van de Maintenance Manager is de wijzigingsprocedure niet doorlopen.
- Diverse sprinklerinstallaties worden niet aantoonbaar geïnspecteerd, getest en onderhouden.
- De tankpitwanden, waarin formalineopslagtanks zijn gesitueerd, zijn op meerdere plekken beschadigd. De tankpitwand is hierdoor niet voldoende sterk en stabiel.

Het inspectieteam constateerde 1 overtredingen in categorie 3:

- Het proces alsmede de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden met betrekking tot het personeel en de organisatie is onvoldoende in procedures en werkinstructies geborgd.

Daarnaast is er nog 1 overige overtreding geconstateerd.

### **Eindoordeel**

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs zeven 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+.