

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij TEAM Terminal bv te Rijnwaardweg 3, Europoort Rotterdam

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 8 en 12 november 2019 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf TEAM Terminal bv (verder te noemen TEAM). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 20 november 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

TEAM houdt zich bezig met het op- en overslaan van ruwe aardolie en aardolieproducten in opslagtanks door middel van schepen en vaste pijpleidingen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij TEAM de volgende onderdelen:

- VBS element iii (De controle op de exploitatie)
- Ageing: Faalmechanisme - vermoeiing (fatigue)
- Ageing: Passieve brandbeveiliging
- Alarmbeheer

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Orde en netheid op het terrein

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Leg de uitkomsten en resultaten van inspectie- en onderhoudswerkzaamheden beter vast.
- Verbeter de diepgang van de analyse van het functioneren van VBS-element iii bij de Directiebeoordeling en de opvolging van actiepunten.
- Leg t.a.v. ageing monitoring van pompen en bellows beter vast wat de motivatie is om te kiezen voor bepaalde inspectie- en onderhoudsintervallen.
- TEAM dient beleid op te stellen en te implementeren om te beoordelen waar de hittestraling van de brandscenario's uit het VR een escalatie kunnen veroorzaken als gevolg van het falen van installatie(-delen) en dragende constructies hiervan en dienen eveneens tegen falen worden beschermd door bijvoorbeeld het aanbrengen van PBB.
- TEAM dient de aanwezige passieve brandbeveiliging van de blusmonitor op steiger 2 te onderhouden, testen en inspecteren volgens de gegevens van de leverancier.

### *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 twee overtredingen in categorie 3:

1. De blusmonitor en toebehoren van de blusmonitor op steiger 2 worden niet onderhouden volgens de NFPA 11. De waargenomen corrosie is van dien aard dat de integriteit van de droge blusleiding aangetoond dient te worden middels een druktest volgens voorschrift 11.4.1 van de NFPA 11. Dit heeft tot op heden niet plaatsgevonden.
2. Op het gebied van alarmbeheer ontbreekt onder andere beleid en monitoring.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee 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+.