

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Odfjell Terminals Rotterdam bv te Oude Maasweg 6, Botlek 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.

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 10, 11, 12, 13, 18 en 19 juli 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Odfjell Terminals Rotterdam bv (verder te noemen OTR). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 26 juli 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is OTR?

De inrichting is bestemd voor het beheren en bedrijven van voorzieningen en installaties voor de op- en overslag van vloeibare bulkchemicaliën, plantaardige en minerale oliën, zuren en basen, vloeibare grondstoffen voor de levensmiddelen- en de diervoederindustrie en andere speciale producten. Destillatie van producten, verwerking van afvalstoffen door destillatie, afvalwaterbehandeling en afgasbehandeling. Overslag kan plaatsvinden via pijpleidingen, zee-, kust- en binnenvaartschepen, treinwagons, tankcontainers en tankwagens.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij OTR de volgende onderdelen:

- Ageing: Inventarisatie; Identificatie; Monitoring
- Ageing: Installatieleidingen / Corrosion Under Insulation
- Ageing: Koel- en bluswaterleidingen
- Milieu Risico Analyse: Implementatie stand der veiligheidstechniek
- Management of change: Procedure, identificatie en implementatie
- De controle op de exploitatie: Slangenbeheer en koel en blussystemen
- Veilige uitvoering van de werkzaamheden: Persoonlijke beschermingsmiddelen en de status van oude apparatuur
- Noodplan: Afstemming met calamiteitendienst
- Onderhouds (management) systeem

Resultaten

Wat was op orde?

Ageing Algemeen

OTR heeft een goed gedocumenteerd systeem met betrekking tot de integriteit van apparatuur, heeft de mogelijke ageing van leidingen en tanks aantoonbaar geïdentificeerd. Er wordt rekening gehouden met potentiële degradatiemechanismen zoals veroudering, corrosie, degradatie, corrosie, erosie en ageing van apparatuur. De genomen maatregelen voldoen aan de stand der veiligheidstechniek.

Corrosie onder isolatie (CUI)

OTR heeft haar geïsoleerde leidingen aantoonbaar geïdentificeerd. Het onderhoud gericht op CUI is aantoonbaar opgenomen in de onderhoudsprocedure. De uitvoering van en het toezicht op de eigen bedrijfsnorm en de deskundige uitvoering van de leiding inspecties zijn goed geborgd. Wel dient OTR de acties gerelateerd aan de inspectieresultaten (Werk Uit Inspecties) nog te inventariseren en in het programma SAP te borgen conform het plan van aanpak dat tijdens de inspectie is opgesteld.

Ageing koel- en bluswaterleidingen

OTR neemt zowel preventief als correctief voldoende maatregelen om de kwaliteit van het bluswaterleidingwerk te garanderen. Door het uitvoeren van metingen en testen wordt de betrouwbaarheid van het leidingwerk geborgd.

Wat waren de verbeterpunten?

Veilige uitvoering van de werkzaamheden

OTR dient de elektrische apparatuur formeel buitengebruik te stellen en te labelen. Het toezicht hierop dient te worden verbeterd.

Noodplan

OTR heeft de voorbereiding op de noodsituatie voor het opruimen van drijfvaagvormende stoffen niet voldoende afgestemd met calamiteitendienst.

Product acceptatie

OTR heeft de product acceptatie onvoldoende geborgd, en dient een kader op te stellen waarin het item MRA in de checklist product acceptatie altijd op dezelfde manier benaderd wordt.

MRA

OTR dient de werkinstructie slangenbeheer te actualiseren naar de praktijksituatie.

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 een overtreding in categorie 3:

VBS iii: Controle op de exploitatie:

De afkeurcriteria uit de werkinstructie slangenbeheer en daarmee het veilig gebruik van productslangen is onvoldoende geborgd. Dit is een overtreding met een zeer geringe dreiging van een zwaar ongeval.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.