

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Zeeland Refinery, Luxemburgweg 1 te Nieuwdorp

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, 22, 23 en 24 januari 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Zeeland Refinery. De resultaten zijn in kaart gebracht en op 1 februari 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Zeeland Refinery?

ZR maakt van ruwe aardolie brandstoffen. In een raffinageproces worden uit de crude, (ruwe aardolie) de volgende brandstoffen gemaakt: LPG, Benzine, Kerosine, Dieselolie, Stookolie (voor de scheepvaart) en diverse grondstoffen voor de productie van kunststoffen.

Vanwege het gebruik en de aanwezigheid van veel chemische producten valt ZR onder het Besluit risico's gevaarlijke ongevallen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Zeeland Refinery de volgende onderdelen:

- Ageing (veroudering) corrosie onder isolatie;
- Ageing (veroudering) koel- en blusleidingen;
- Veiligheid en gezondheidssignaleringen afdelingen Process 1 en Process 2;
- De organisatie en het personeel: opleidingen personeel en cultuurprogramma;
- Toezicht op de prestaties: incidentenonderzoek, -afhandeling en prestatie-indicatoren;
- Controle en analyse: interne audits en directiebeoordeling;
- Opvolging van acties uit vorige Brzo-inspecties;
- Rol afvalwaterzuivering in geval van calamiteit;
- Beoordeling vijf grootste gevaren afdeling Off-sites: scenario explosie a.g.v. statische oplading tijdens scheepsverlading.

Resultaten

Wat was op orde?

- Beheersing veroudering (ageing) van geïsoleerde leidingen, koel- en blusleidingen;
- Het opleiden en trainen van medewerkers volgens een opleidingsmatrix;
- De opzet en uitvoering van een cultuurprogramma;
- De opzet van het uitvoeren van interne audits;
- Opvolging van acties uit vorige Brzo-inspecties;
- Orde en netheid op het bedrijfsterrein; Zeeland Refinery 2018

Wat waren de verbeterpunten?

- Het beheersen en voorkomen van lekkages aan stoomleidingen;
- Valgevaar bij de afvalwaterzuivering installatie;
- Bereikbaarheid controlekamer tijdens scheepsverlading;
- Input van interne audits en prestatie-indicatoren ten behoeve van de directiebeoordeling;
- Hoorbaarheid van het algehele plantalarm;
- Procedure heetwerk in combinatie met uitvoering werkzaamheden.

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:

- Onvoldoende aanwezig hebben van Veiligheid- en gezondheidssignalering op leidingen en appendages.
- Onvoldoende invulling geven aan de procedure heetwerk en uitvoering geven aan de voorgeschreven beheersmaatregelen.

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+.