

Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Zeeland Refinery N.V. te Nieuwdorp

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie:

Brzo-bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieu-eisen voldoen. De inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting:

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

Inleiding:

Op 13, 14 en 15 januari 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Zeeland Refinery N.V. te Nieuwdorp. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 26 januari 2015 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

Wat voor bedrijf is Zeeland Refinery N.V.?

Zeeland Refinery maakt van ruwe aardolie brandstoffen. In een geavanceerd 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 Zeeland Refinery onder het Besluit risico's gevaarlijke ongevallen.

Wat controleerden de inspecteurs?

- Identificatie van de vijf grootste gevaren binnen de afdeling tankautoverlading en binnen de afdeling waarin ruwe aardolie verwerkt wordt en de manier waarop deze gevaren beheerst worden.
- De aanwezigheid en goede werking van de in het noodplan genoemde middelen
- De manier waarop Zeeland Refinery het veilig uitvoeren van werkzaamheden beheerst
- De manier waarop het management van Zeeland Refinery de juiste werking van het
- veiligheidsbeheerssysteem controleert.

Resultaten:

Wat is op orde?

- De identificatie van de gevaren en de beoordeling van de risico's in zowel de tankautoverlading als in de crudeverwerkingsfabriek
- De manier waarop de aanwezige beheersmaatregelen ter voorkoming van zware ongevallen worden geïnspecteerd en onderhouden.

- De manier waarop het management van Zeeland Refinery de werking van het veiligheidsbeheerssysteem controleert en hierop bijstuurt.
- Met het systeem van werkvergunning inclusief TRA wordt invulling gegeven aan het identificeren van de gevaren, het beoordelen van de risico's en de te nemen beheersmaatregelen bij de uit te voeren werkzaamheden.

Verbeterpunten (geen overtredingen):

- Het verbeteren van het camerabeeld bij de tankwagenverlading teneinde een beter zicht te krijgen op de kritische werkzaamheden tijdens het vullen van de tankwagens.
- De juiste plaatsing van de sproeiers van het waterkoelsysteem voor de LPG tankwagens.
- Het direct verhelpen van zeer kleine lekkages tussen leidingkoppelingen.
- De juiste controle op het verloop van de afwikkeling van incidenten.
- Methode “selecteren van leidingen” i.v.m. doorhalen leidingen onvoldoende beschreven.
- Het wijzigen van de procedure “heet werk”.

Zeeland Refinery heeft een uitgebreid programma om de cultuur te verbeteren. Hierbij is een breed trainingsprogramma doorlopen, zowel voor eigen medewerkers als voor contractors. Tijdens de inspectie zijn geen waarnemingen gedaan die wijzen op een verminderde aandacht op cultuuraspecten.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.