

Samenvatting BRZO- inspectierapport bij Shell Nederland Raffinaderij B.V.

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 publiek-vriendelijke 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 3, 5, 10, 12, 17, 19 en 20 november 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Shell Nederland Raffinaderij Bv te Vondelingenplaat Rt. 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 27 november 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 een bedrijf is Shell Nederland B.V.?

Shell Nederland Raffinaderij B.V. heeft als hoofdactiviteit het raffineren van olie voor het vervaardigen van een groot aantal producten, zoals benzine, vliegtuigbenzine, gasolie, nafta, stookolie, LPG en zwavel.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Shell Nederland Raffinaderij B.V. de volgende onderdelen:

- De identificatie en beheersing van de risico's om zware ongevallen te voorkomen.
- De controle of lekkage optreedt van procesmedia naar koelproceswater en visa-versa.
- De wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen.
- De planning voor noodsituaties waarbij gekeken wordt naar de bedrijfsbrandweer.

Resultaten

Wat is op orde?

- Shell heeft goede geschikte procedures om op systematische wijze de juiste gevaren, bedreigingen en de daaruit voorkomende risico's van zware ongevallen te identificeren.
- Shell heeft middels veiligheidsstudies de juiste gevaren en de daaruit voortkomende risico's onderkend en de juiste maatregelen getroffen voor de productieonderdelen HF-alkylatie en de Hycon.
- De procedures hoe Shell met wijzigingen omgaat zijn goed gedocumenteerd en zijn goed geïmplementeerd.
- Het koelwaterproces wordt goed bewaakt. De risico's voor een onvoorziene lozing op het oppervlaktewater zijn beheerst.
- De noodorganisatie is goed ingericht om bij optreden van bedrijfsbrandweersscenario's deze gecontroleerd te beheersen.

Verbeterpunten

- Shell dient de argumentatie goed vast te leggen waarom acties uit veiligheidsstudies met een hoge prioriteit later worden opgepakt dan oorspronkelijk gepland.
- Shell dient defecte instrumentatie te vervangen of te verwijderen.
- Shell dient te evalueren hoe veilig monsters te nemen wanneer in-line meetapparatuur defect is.
- Shell dient de trainingsmatrix van het personeel van de HF-alkylatieunit bij te werken.
- Shell dient een controle uit te voeren middels een praktijktest om de ontwerpnormen van de briezelsystemen te verifiëren.

Overtredingen

Bij Shell Nederland Raffinaderij B.V. zijn geen overtredingen aangetroffen.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie vonden de inspecteurs verbeterpunten en geen overtredingen van de wet- en regelgeving op de geïnspecteerde onderwerpen. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.