

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Shell Nederland Raffinaderij B.V. te Rijndwarsweg 21, 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.

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 25, 26 en 27 oktober 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf SHELL Nederland Raffinaderij B.V. (verder te noemen Shell). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 1 november 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Shell?

Shell Europoort is een tankterminal voor de opslag van aardolie producten. Aan- en afvoer van deze producten vindt plaats via (zee)schepen en pijpleidingen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Shell de volgende onderdelen:

- Domino-effecten (fase 2)
- Borging van de vijfjaarlijkse cyclus om het veiligheidsrapport (VR) te bezien
- De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen
- Toezicht op de prestaties – Key Performance Indicators (KPI's)

Resultaten

Wat was op orde?

Domino-effecten (fase 2):

Shell heeft voldoende opvolging gegeven aan de actiepunten uit het Brzo rapport van 2020. Daarnaast werkt Shell samen met andere Brzo-bedrijven om naburige niet Brzo-bedrijven te informeren over de domino-effecten.

Bezien van het VR:

Shell heeft het vijfjaarlijks bezien van het VR geborgd in een procedure. Daarnaast is er een systeem aanwezig om naar aanleiding van wijzigingen of zware ongevallen te beoordelen of het VR hierop moet worden aangepast.

De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen:

Shell heeft de wijze waarop wordt gehandeld bij permanente wijzigingen aan installaties voldoende geborgd in procedures. Shell heeft deze procedure voldoende geïmplementeerd.

Toezicht op de prestaties - KPI's:

Shell heeft de systematische beoordeling van de prestaties middels KPI's voldoende procedureel geborgd. Shell heeft deze procedure voldoende geïmplementeerd.

Wat waren de verbeterpunten?

- Shell moet erop toezien dat alle geïdentificeerde actiepunten uit de gevaren en risico analyse in het actie opvolgingssysteem worden opgenomen.
- Shell moet onderzoeken in hoeverre het KPI overzicht verbeterd kan worden in termen van verloop over de jaren, onderscheid tussen sturende en volgende KPI's en een grotere nadruk op de sturende KPI's.
- Shell moet erop toezien dat, als elektrische apparatuur wordt verwijderd, stroom voerende delen voldoende worden afgeschermd en dat het veiligstellen ervan voldoende is geborgd in het daarvoor bestemde systeem.
- Shell moet, als leidingen uit bedrijf worden genomen, zorgen voor voldoende barrières om te voorkomen dat gevaarlijke stoffen kunnen vrijkomen.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.