

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Shell Nederland Raffinaderij Bv te Vondelingenweg 601, Vondelingenplaat Rt

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 12, 13, 14, 15, 16, 20 en 23 november 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Shell Nederland Raffinaderij Bv (verder te noemen Shell). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 26 november 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Shell?

Het raffineren van olie voor het vervaardigen van een groot aantal producten, zoals benzine, kerosine, gasolie, nafta, stookolie, LPG en zwavel.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Shell de volgende onderdelen:

1. Maatregelgerichte inspectie RHP (TGI) unit 100 en 200
2. VBS element i (De organisatie en het personeel)
3. VBS element ii (De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen)
4. VBS element iii (De controle op de exploitatie)
 - Onderhoudsmanagement systeem
 - Werkinstructies / Procedures
 - Onderhoud van de veiligheidskritische installatie delen
5. VBS element iii (De Controle op de exploitatie) Onderhoudsstop RTA – HDS 1/2
6. Maatregelgerichte benadering
 - Brandwaternet

Resultaten

Wat was op orde?

1. VBS element i (De organisatie en het personeel):
Shell heeft procedureel een goed inwerkprogramma voor nieuwe medewerkers vastgelegd. De bezettingsmatrix borgt dat basisniveau aan kennis binnen een ploeg aanwezig is.
2. VBS element ii (De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen):
Shell heeft een gedegen methodiek voor identificatie en beoordeling van gevaren. De maatregelen die volgen uit risicostudies worden aantoonbaar genomen.
3. VBS element iii (De controle op de exploitatie):
Shell heeft het onderhoudsmanagementsysteem goed ingericht, voor wat betreft de veiligheidskritische installatie delen.
4. VBS element iii (De controle op de exploitatie, Onderhoudsstop RTA - HDS 1/2):

Shell heeft de voorbereiding en veilige uitvoering van onderhoudsstops duidelijk beschreven in procedures en werkinstructies. Er wordt met zowel eigen personeel en aannemers gecommuniceerd over veilig werken.

Shell heeft geborgd dat er volgens de geldende procedures gewerkt wordt.

5. **Maatregelgerichte benadering, Brandwaternet:**
Shell beschikt over een masterplan brandwaternet waarin de brandwaterscenario's geïdentificeerd zijn en kwetsbaarheden in het brandwaternet. Het brandwaternet is in staat om deze brandwaterscenario's te leveren. Op basis van dit masterplan vervangt men het brandwaternet om de betrouwbaarheid te borgen.

Wat waren de verbeterpunten?

- De barriers (maatregelen) dienen in de HCS-en (installatie scenario's) specifiek te worden aangegeven.
- Vastleggen van wijziging uitgangspunten masterplan brandwaternet in milieuvergunning.
- Monitoring voortgang vervangingstraject brandwaternet.

Eindoordeel

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