

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Nouryon Performance Formulations B.V. te Merwedeweg 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 28 en 30 september 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW en het bevoegd gezag Wabo het bedrijf Nouryon Performance Formulations B.V. (verder te noemen Nouryon). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 4 oktober 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Nouryon?

De inrichting is gelegen op het bedrijfsterrein van ExxonMobil LLC (EM). Het bedrijf op de locatie Europoort produceert dimethylether (DME). DME wordt voornamelijk als drijfmiddel toegepast in de aërosolindustrie, voor bijvoorbeeld de cosmeticabedrijven. Op de locatie staat een DME laadinstallatie. De grondstof methanol wordt per pijpleiding aangeleverd.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Nouryon de volgende onderdelen:

- Visuele inspectie;
 - Keuze van de van installatie scenario's die zijn beschreven in het veiligheidsrapport;
 - Opvolging van inspecties van explosieveiligheid;
 - Aarding en bliksembeveiliging van de installatie;
 - Integriteit van het gasdetectiesysteem;
 - Integriteit van de noodstopvoorzieningen;
 - Actualisatie van het veiligheidsrapport;
 - Domino effecten: communicatie met omliggende niet-Brzo bedrijven als veroorzaker en beoordeling van ontvangende effecten
 - Alarmeringssysteem.

Resultaten

Wat was op orde?

- Opvolging van inspecties van explosieveiligheid;
- Aarding en bliksembeveiliging van de installatie;
- Integriteit van het gasdetectiesysteem;
- Integriteit van de noodstopvoorzieningen;

Wat waren de verbeterpunten?

- De werkwijze van de vijfjaarlijks bezien en actualiseren van het VR in het VBS vastleggen
- Toelichting in VR op de mogelijke gevaren van runawayreacties
- Verificatie van de kwalitatieve ontvangende domino-effecten en indien van toepassing scenario's en documentatie aanpassen.

- Markeren van de ATEX zone bij de laadplaats voor tankwagens.

Eindoordeel

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