

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Vopak Terminal Botlek B.V. te Welplaatweg 115, Botlek 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 5, 7, 11 en 12 oktober 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Vopak Terminal Botlek B.V. (verder te noemen VTB). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 15 oktober 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is VTB?

De activiteiten bestaan uit op- en overslag van vloeibare chemicaliën in bulk. De terminal bestaat uit twee delen. Het VTB-terrein bestaat uit bijna 200 opslagtanks voor hoofdzakelijk K1/K2-producten. Het VTB-Noord terrein bestaat uit enkele opslagtanks voor K3/K4-producten.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij VTB de volgende onderdelen:

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij VTB de volgende onderdelen:

- De actiepunten van de Brzo-inspectie van 2020;
- Visuele inspectie terrein;
- Actualisatie van het veiligheidsrapport:
 - Brzo art. 10 lid 1: Actueel VR aanwezig;
 - Brzo art. 10 lid .7: Borging periodiek bezien van het Veiligheidsrapport;
- Brzo art. 8 lid 4: Domino-effecten voorlichting omgeving: publiek, niet-Brzo-buurbedrijven en Veiligheidsregio;
- VBS-i: personeel en noodorganisatie; Het personeelsbeleid van de noodorganisatie is redelijk omschreven en redelijk geschikt voor de situatie bij VTB. Het personeel van de noodorganisatie is goed opgeleid, een aantal opleidingen lopen achter i.v.m. Covid-19.
- Installatiescenario's:
 - Selectiemethodiek;
 - Risicoreductie methodiek;
 - Inhoud en effecten van preventieve maatregelen;
- Thema-inspectie bedrijfsbrandweer:
 - Visuele inspectie bedrijfsbrandweerscenario;
 - Inspectie op Algemene Bepalingen bedrijfsbrandweer;
- VBS-vii: Audits.

Resultaten

Wat was op orde?

- Opvolging acties 2020 VTB heeft de actiepunten van de Brzo-inspectie uit 2020 goed opgepakt;
- Visuele inspectie:
 - Tijdens de rondgang werd het koelsysteem van tank 602 live getest geconstateerd is dat het spoelpatroon in orde was;
 - Het terrein zag er goed opgeruimd en netjes uit;
- Arbeidsomstandighedenwetgeving:
 - De operators droegen tijdens de werkzaamheden de juiste PBM-'s;
- Domino-effect:
 - VTB heeft de documentatie van het Brzo goed bijgewerkt n.a.v. de vastgestelde domino-effecten;
 - VTB informeert de (niet) Brzo-buurbedrijven en de veiligheidsregio aantoonbaar op een goede wijze over hun domino-effecten;
- Actualisatie van het veiligheidsrapport:
 - Er is een actueel VR in de inrichting aanwezig;
 - De borging voor het periodiek bezien van het Veiligheidsrapport is op orde;
- Personeel en noodorganisatie:
 - VTB heeft een redelijk geschikt systeem om de noodorganisatie te kunnen opleiden en trainen;
- Installatiescenario's:
 - De scenarioselectie methodiek is helder beschreven, is geschikt en is ook aantoonbaar geïmplementeerd;
 - Ook de goed beschreven risicoreductie systematiek is geschikt;
- Thema-inspectie bedrijfsbrandweer:
 - De repressieve maatregelen voor het beheersen en bestrijden van scenario 1.11 zijn aanwezig en in goede staat van onderhoud;
 - Het begidsen van hulpdiensten is in voldoende mate geborgd net zoals de beschikbaarheid van de bedrijfsdeskundige;
- VBS-vii: VTB heeft een goed systeem voor het uitvoeren van audits.

Wat waren de verbeterpunten?

- Scenario's: m.b.t. de risicoreductie per LOD kan de naspeurbaarheid nog wat verbeterd worden;
- Begidsing van hulpdiensten: VTB dient een alternatieve manier te ontwikkelen voor het geval veel hulpdiensten kort achter elkaar arriveren.
- Visuele inspectie en terrein rondgang: VTB zal de borging van de zichtbaarheid van de V&G signalering van de leidingen verbeteren.

Eindoordeel

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