

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 6, 13, 20 en 29 oktober 2020 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 30 oktober 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Vopak?

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 Vopak de volgende onderdelen:

- Visuele inspectie bedrijfsterrein
- VBS element a - Veiligheidscultuur & PDCA (opvolging Brzo 2019)
- VBS element iii
 - o Veilige uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden
 - o Veilige uitvoering van de werkzaamheden
 - o PDCA cyclus
- VBS element vii
 - o + Management review/directiebeoordeling
- Artikel 31 WVR inspectie toezicht 2.0
 - o Visuele inspectie beheersmatige aspecten scenario
 - o Inspectie op uitgangspunten scenario
- Domino effecten
 - o Domino-effecten
- Thema-inspectie VRR: Techniek & Vakbekwaamheid
 - o Inspectie en onderhoud bluswatersysteem
 - o Beschikbaarheid bedrijfsbrandweer in coronatijd

Resultaten

Wat was op orde?

VBS element a - PDCA (werk uit inspecties / opvolging Brzo 2019) en Veiligheidscultuur

- Werk uit inspecties: VTB heeft de opvolging van acties uit inspecties in voldoende mate geborgd: de aanpak is goed en naspeurbaar vastgelegd, de gehanteerde systematiek is geschikt en e.e.a. is ook aantoonbaar uitgevoerd.
- Veiligheidscultuur: VTB bevindt zich wat veiligheidscultuur betreft in de uitvoerende fase.

VBS element iii:

- Maatregelen - opvolging acties uit inspectierapporten
- Veilig uitvoeren van (onderhouds)werkzaamheden
- Systeem voor het opstellen van de managementreview en beoordeling van het functioneren van het veiligheidsbeheerssysteem

Domino-effecten:

- VTB heeft de verplichtingen m.b.t. domino-effecten als vereist in artikel 8 van het Brzo 2015 goed gedocumenteerd en geïmplementeerd.

Wat waren de verbeterpunten?

VBS element iii:

- Juistheid aanduiding gebieden met explosiegevaar
- Nog niet alle nooddouches vervangen voor exemplaren met een watertemperatuur van minimaal 15 graden Celsius (is opgenomen in een project)
- Een losse aardkabel aangetroffen op een tijdelijke steiger
- Aantonen dat het open laten staan van de drainafsluiters van de koelsystemen geen nadelige invloed heeft op de handmatige activatie van de koelsystemen
- Bij bedrijfsbrandweeroefeningen ook oefenen dat de drainafsluiters van de koelsystemen gesloten moeten worden door de bedrijfsbrandweer
- Aantonen dat het open laten staan van de drainafsluiters van de koelsystemen in tankput 19 geen nadelige invloed heeft op de capaciteit van de koeling
- Werkinstructie opstellen voor een capaciteitsmeting van de bluspompen die voldoet aan de NFPA25 en initiële meting uitvoeren van de nieuwe bluspompen volgens die instructie
- In de rapportages van spoelingen van het bluswaternet moet de aangetroffen vervuiling zijn aangegeven
- Het rapport van de eerstvolgende spoeling naar de inspecteur van de VRR mailen

Maatregelen:

- naspeurbaar vastleggen indien de opvolging van inspectieafwijkingen niet binnen de door de inspectie instelling worden uitgevoerd.

Eindoordeel

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