

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Vopak Terminal Vlissingen B.V. te Frankrijkweg 4, Nieuwdorp

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 8 en 9 juni 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Vopak Terminal Vlissingen B.V. (verder te noemen Vopak). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 juni 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Vopak?

Op- en overslag van vloeibaar gemaakte brandbare gassen in bulk.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Vopak de volgende onderdelen:

- De installatiescenario's voor de identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen.
- De uitvoering van de maatregelen uit de installatiescenario's.
- Het onderhoud van de laadarmen op de steigers.
- Het beleid over het gebruik van (mobiele)werkmiddelen in gevarenczones.
- Gebruik apparaten binnen gevarenczones
- Domino-effecten.
- De vijfjaarlijkse actualisatie van het Veiligheidsrapport.
- Visuele inspectie
- Het PBZO document en de risicomatrix

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan is er een aangepaste Brzo-inspectie uitgevoerd. Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van door Vopak toegezonden documentatie;
- De interviews zijn deels op afstand uitgevoerd door middel van videobellen;
- De visuele inspectie door het bedrijf is fysiek uitgevoerd.

Resultaten

Wat was op orde?

- Vijf jaarlijks herzien veiligheidsrapport is geborgd
- Domino effecten zijn geanalyseerd
- ATEX inspecties worden conform procedure uitgevoerd

Wat waren de verbeterpunten?

- De selectie van de installatiescenario's verder uitvoeren.
- Het vaststellen van de naakte risico's herzien.
- De uitvoering van het LOTO isolatieplan.
- Blootstelling werknemers aan gevaarlijke stoffen en druk bij pigstation voorkomen.

- Onderhoudstermijnen laadarmen onderzoeken.
- Inspectie ademluchtsslangen opnemen in het onderhoudsschema.
- Definitie significante wijzigingen uitbreiden

Geconstateerde overtredingen?

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 2:

- Vopak had apparaten in gevarenczones die actief konden worden als ontstekingsbron

Het inspectieteam constateerde 6 overtredingen in categorie 3:

- Door het niet opvolgen van alle tekortkomingen uit het inspectierapporten, is de continue verbetering niet geborgd.
- De procedures en/of instructies zijn onvoldoende afgestemd op het veilige gebruik en de veilige werking van apparatuur in gevarenczones.
- De procedures en instructies zijn onvoldoende afgestemd op het treffen van passende follow-up maatregelen die de veilige werking van de installaties borgen.
- De gevarenczones zijn onvoldoende doelmatig gemarkeerd en op delen van de installaties ontbreekt Veiligheid & Gezondheid signalering.
- De nooddouches leveren koud water waardoor gevolgen van een zwaar ongeval onvoldoende kunnen worden beperkt.
- Vopak gebruikt een risicomatrix om te bepalen of maatregelen getroffen moeten worden, terwijl het doel van een risicomatrix prioritering van de maatregelen is.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs zeven overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.