

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Koole Tankstorage Pernis B.V. te Tankhoofd 2, Vondelingenplaat 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 2 en 10 juli 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Koole Tankstorage Pernis B.V. (verder te noemen KTP). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 10 juli 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is KTP?

KTP is een tankterminal met opslag van corrosieve, milieugevaarlijke stoffen en eetbare olie in tanks. Aan- en afvoer vindt plaats per schip, trein of vrachtwagen. Verder worden brandbare vloeistoffen van schip naar schip overgepompt (boord-boordverlading).

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij KTP de volgende onderdelen:

- VBS element a (Onderdelen van het algemene beheerssysteem): Cultuur
- VBS element i (De organisatie en het personeel)
- VBS element iii (De controle op de exploitatie): Alarmbeheer, Slangen management en visuele inspectie
- Milieu Risico Analyse (MRA): Afstroomroutes naar oppervlaktewater en rioolwaterzuivering.
- Stoffenlijst.

Resultaten

Wat was op orde?

- VBS element a: Cultuur
KTP bevindt zich wat veiligheidscultuur betreft in de uitvoerende fase.
- VBS element i
KTP heeft de veiligheidskritische functies beschreven in haar Bedrijfsnoodplan. Voor wat betreft opleidingen en trainingen heeft KTP geborgd welke opleidingen bij welke functies horen. De opleidingen worden tijdig gevolgd.
- VBS element iii: Alarmbeheer
De prioritering van alarmen is bij nieuwe opslagtanks geïmplementeerd. De bepaling van setpoints, werkwijze bij verpompen, training van paneloperators en het veilig wijzigen van alarmen is procedureel geborgd. Het functioneren van alarmen wordt gemonitord.
- VBS element iii: Slangen management
De keuring van flexibele productslangen is geregistreerd en is visueel te controleren.
- Milieu Risico Analyse (Afstroomroutes)
De beschreven en gemodelleerde afstroomroutes voor de berekening van de risico's voor het oppervlaktewater en Rioolwaterzuiveringsinstallaties komen overeen met de werkelijke situatie bij het bedrijf.

Wat waren de verbeterpunten?

- VBS element iii: Alarmbeheer
De toegepaste normen dienen in de procedures over alarmbeheer vermeld te worden.
- VBS element iii: visuele inspectie
Manometers en hijsstroppen dienen regelmatig geïnspecteerd en zo nodig vervangen te worden. KTP dient doelmatige V&G signalering 'drijfvest' aan te brengen. Bij afsluiters van leidingen en tanks die gesloten moeten blijven dient de LOTO procedure toegepast te worden.
- Milieu Risico Analyse (Afstroomroutes)
Het bedrijf dient in de MRA te beschrijven of bij een grote spill van drijfvaagvormende stoffen, die plaatsvindt op oppervlaktewater, deze tijdig kan worden beheerst en opgeruimd volgens Beoordelingskader restrisico's van onvoorziene lozingen.
KTP dient voor de MRA een stoffenlijst op te stellen met alle voor de MRA relevante stoffeigenschappen.

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 op basis van andere wetgeving.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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 handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.