

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 6 en 7 juli 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de waterkwaliteitsbeheerder het bedrijf Koole Tankstorage Pernis B.V. (verder te noemen KTP). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 7 juli 2021 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-boord verladen).

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij KTP de volgende onderdelen:

- VBS element iii – onderhoud opslagtanks en visuele terreininspectie
- VBS element iv – veilige beheersing van wijzigingen
- VBS element vii – terugkoppeling acties Brzo-inspectie 2020
- Milieu Risico Analyse – juistheid Proteus
- Domino-effecten – communicatie en registratie domino effecten

Resultaten

Wat was op orde?

- VBS element iii – onderhoud opslagtanks en visuele terreinronde:
De implementatie van een nieuw onderhoudsregistratiesysteem, inclusief de training, is geborgd. Het onderhoud aan een tweetal opslagtanks is goed geregistreerd.
- VBS element iv – veilige beheersing van wijzigingen:
Wijzigingen worden volgens de in de procedure en het formulier vastgelegde werkwijze doorgevoerd.
- VBS element vii – terugkoppeling acties Brzo-inspectie 2020:
Alle acties uit de Brzo inspectie in 2020 zijn uitgevoerd en de PDCA-cyclus is gesloten.
- Domino-effecten – communicatie en registratie domino effecten:
De domino-effecten zijn gecommuniceerd met de omringende Brzo bedrijven.

Wat waren de verbeterpunten?

- VBS element iii – onderhoud opslagtanks en visuele terreinronde:
Tijdens de visuele terreininspectie zijn een aantal acties benoemd.
- VBS element iv – veilige beheersing van wijzigingen:
KTP dient de maximale doorlooptijd en de eventuele verlenging van tijdelijke wijzigingen procedureel vast te leggen.
- Milieu Risico Analyse – juistheid Proteus:
Het rekenprogramma Proteus is onjuist ingevoerd, waardoor geen uitspraak kan worden gedaan over de acceptatie van restrisico's naar oppervlaktewater.
- Domino-effecten – communicatie en registratie domino-effecten:
De overige warmtestraling- en overdrukcontouren moeten gecommuniceerd worden, en de ontvangen domino-effecten moeten geregistreerd worden.

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 2 overtredingen in categorie 3:

- VBS element iii – onderhoud opslagtanks:
Doordat de omschrijving van het feitelijke inspectieproces in de vigerende procedure voor tankinspecties ontbreekt, is het inspecteren van opslagtanks niet procedureel geborgd. Tevens is het onderhoud van opslagtanks niet procedureel geborgd.
- Milieu Risico Analyse – juistheid Proteus:
Het rekenprogramma Proteus is onjuist ingevoerd. Op basis van de afwijkingen kan er geen uitspraak worden gedaan over de acceptatie van restrisico's naar oppervlaktewater.

Eindoordeel

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