

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Koole Tankstorage Minerals BV te Petroleumweg 56, Vondelingenplaat RT

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 7, 10, 17, 21 en 22 maart 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Koole Tankstorage Minerals BV (verder te noemen Koole). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 7 april 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Koole?

Koole is een op- en overslag bedrijf voor minerale oliën en aanverwante producten. Koole heeft het deel van het terrein wat voorheen onder BP Pernis viel overgenomen. De uitgevoerde activiteiten van dit deel van de inrichting vallen onder dezelfde activiteiten. Tijdens de inspectie is hier ook op gecontroleerd.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Koole de volgende onderdelen:

- Scenario's
- De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen algemeen
- Wijzigingsprocedure na overname naastgelegen terminal
- Wijzigingsprocedure overname waterzuivering
- Wijzigingsprocedure noodorganisatie
- Rampenbestrijding
- Acceptatiebeleid (gevaarlijke) stoffen
- Milieurisico analyse en kwantitatieve risicoanalyse

Resultaten

Wat was op orde?

- Er zijn procedures voor het opstellen van een scenario, hoe om te gaan met wijzigingen en voor de acceptatie van gevaarlijke stoffen.
- Koole heeft bij de overname van BP Pernis een algemeen onderzoek naar de wijzigingen (MOC) op diverse onderdelen voor het samenvoegen van de terminals uitgevoerd.
- Er is zowel een milieu- als een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd.

Wat waren de verbeterpunten?

- De aanwezige scenario's moeten worden herzien.
- Er moet een set scenario's worden opgesteld voor de samengevoegde terminals.
- De wijze waarop het restrisico van een scenario tot stand komt moet worden vastgelegd.
- Onderhouds- en testresultaten moeten inzichtelijk worden gemaakt.
- De procedure voor wijzigingen moet worden verduidelijkt.
- Acties voortkomend uit wijzigingen van het proces moeten inzichtelijk worden gemaakt.

- Koole moet nog maintenanceplannen schrijven voor nieuwe installaties en bedrijfsonderdelen. Daarnaast moet Koole vaststellen welke onderdelen als kritisch of niet kritisch dienen te worden aangemerkt.
- Er is meer aandacht nodig voor de algemene staat van onderhoud van de terminal. Er zijn tijdens de inspectie veel kleine afwijkingen geconstateerd.
- Koole heeft bij de acceptatie van gevaarlijke stoffen niet volledig inzicht in de eigenschappen van deze stoffen. Om de risico's goed te kunnen inschatten, zouden deze gegevens beter moeten worden vastgelegd.
- De werkwijze voor de logistieke operatie moet worden vastgelegd.
- De werkwijze voor alle aspecten van de waterzuivering moet worden vastgelegd in procedures. De rioleringstekening moet worden aangepast aan de werkelijke rioleringssituatie bij het bedrijf en de opvangcapaciteit van het rioolstelsel moet inzichtelijk zijn.
- Koole moet een nieuwe MRA opstellen voor de gehele inrichting.
- In de nieuwe QRA moeten diverse onderdelen anders gemodelleerd worden.
- Koole moet uitgevoerde acties, resultaten en werkzaamheden beter vastleggen en inzichtelijk maken. Dit verbetert de borging van de werking van het veiligheidsbeheerssysteem.

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 twee overtredingen in categorie 3:

De afvoer van de septictank en de wasbak in het lab van het contractorgebouw lozen direct op de bodem. Het lozen van afvalwater op de bodem is verboden. (Activiteitenbesluit Milieubeheer, artikel 2.2, lid 1)

Door de aanwezigheid van een open leiding door de wegdoorvoering is de afstand tussen de vloeistofkeringen in de leidingstraat nabij tank 50 groter dan 150 meter.

Dit is in strijd met voorschrift 4.11 van de vigerende vergunning voor zone 1 (voormalig BP Pernis).

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. Tijdens de inspectie hebben de inspecteurs ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert. Koole dient voor de opvolging van deze verbeterpunten een plan van aanpak opstellen en opsturen, waarin wordt aangegeven binnen welke termijn welke actie wordt opgevolgd.

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+.