

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Koole Tankstorage Botlek B.V. te Oude Maasweg 6, 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 28, 29 september en 1 en 5 oktober 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Koole Tankstorage Botlek B.V. (verder te noemen KTB). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 8 oktober 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is KTB?

Chemicaliën, oliën en andere bulkproducten, worden op- en overgeslagen. Tevens destillatie van (aard)olieproducten.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij KTB de volgende onderdelen:

- VBS iii - Onderhoudsmanagement
- VBS iv - Productacceptatie
- VBS vi - KPI's en onderzoek zware ongevallen
- VBS vii - Audits en directiebeoordeling
- Bedrijfsbrandweer
- MRA

Resultaten

Wat was op orde?

VBS vi:

- KPI's en onderzoek zware ongevallen
- De kritieke prestatie-indicatoren (KPI's) worden gerapporteerd en beoordeeld, Het functioneren van het VBS wordt beoordeeld. De prestaties worden op meerdere manieren gemeten.
- De bereidheid tot melden van voorvallen is voldoende. De risico's van voorvallen worden beoordeeld en geanalyseerd.

VBS vii:

- Audits en directiebeoordeling
- Audits van alle VBS elementen worden binnen een periode van drie jaar volledig uitgevoerd en geregistreerd, zodat een uitspraak kan worden gedaan over het functioneren daarvan.
- De beoordeling door het management over alle VBS elementen heeft tijdig plaatsgevonden en de gestelde doelen en verbeteringen zijn geregistreerd.

Wat waren de verbeterpunten?

Visuele inspectie:

- Controleer de pijpenbrug op degradatie

VBS iii:

- KTB dient te borgen dat alle afdelingen, die betrokken zijn bij onderhoud en inspecties, op gelijke wijze de procedure onderhoud en management van systemen toepassen.
- KTB dient inzichtelijk te maken op welke wijze onderdelen van de technische installatie (equipment) en leidingen middels specifieke nummers/aanduiding wordt geïdentificeerd en kunnen worden getraceerd. De werkwijze hiervoor dient geborgd te worden zodat gegevens van equipment en leidingen op een doelmatige, verifieerbare en aantoonbare wijze zijn te achterhalen.
- KTB dient in procedures en/of werkinstructies te borgen dat gecontroleerd wordt of alle documenten van het onderhoud aan pompen aanwezig zijn en dat deze formulieren volledig ingevuld worden.
- KTB dient de noodstop ST-10-HZ-901C te beoordelen en aantoonbaar te maken dat deze noodstop in de periode van installatie van de noodstop tot het starten van het onderhoud niet op een dusdanige wijze is gedegradeerd dat de mogelijkheid bestaat dat deze niet functioneert in het geval de noodstop wordt aangesproken.
- KTB dient ervoor te zorgen dat conform het werkpakket voor onderhoud en inspectie uitgevoerde werkzaamheden afgetekend worden.
- KTB dient ervoor te zorgen dat voor werknemers duidelijk is dat de kasten op het terrein, waarin zich voorheen ademluchttoestellen bevonden voor gebruik bij werkzaamheden, deze inmiddels leeg zijn omdat de desbetreffende installatie buiten gebruik is gesteld.

VBS iv:

- KTB dient ervoor te zorgen dat de registraties van product wijzigingen correct en volledig zijn.

VBS vi:

- Het selectieproces voor KPI's is niet procedureel geborgd.
- De procedure voor het melden, onderzoeken en rapporteren van bijna-ongevallen is tijdens de inspectie aangevuld.

VBS vii:

- De competentie-eisen voor auditors zijn niet procedureel geborgd.
- Wanneer de beoordeling plaatsvindt en waaraan het VBS wordt getoetst is onvoldoende beschreven.

Bedrijfsbrandweer

- KTB dient de doelmatigheid van het spoelprogramma (de behaalde spoelsnelheden in de verschillende leidingdelen van het bluswaternet) aan te tonen.

VR:

- KTB dient het VR en de bijhorende QRA aan te passen, zodat deze overeenkomt met de huidige situatie.

MRA:

- KTB dient de MRA en de praktijk met elkaar in overeenstemming te brengen en te zorgen dat de MRA volledig is.
- Zorg dat op alle verlaadplaatsen voorzieningen aanwezig zijn om gemorst product op te ruimen.
- KTB dient de rioleringstekeningen volledig, correct en op elkaar af te stemmen.

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 1 overtreding in categorie 3:

- Onderhoudsgegevens vlamdetector onvoldoende naspeurbaar

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs één 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+.