

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Brenntag Nederland BV te Chemieweg 9, 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 14, 17 en 20 maart 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Brenntag Nederland BV (verder te noemen Brenntag). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 23 maart 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Brenntag?

Brenntag Nederland B.V. op de locatie Botlek Rotterdam is een bedrijf dat voornamelijk gevaarlijke stoffen opslaat in tanks. Deze stoffen kunnen gemixed, geblend en afgevuld worden in kleinere verpakkingen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Brenntag de volgende onderdelen:

- beoordeling en uitwerking van wijzigingen;
- systematische beoordeling van veiligheidsprestaties;
- onderzoek zware ongevallen;
- scenario;
- ageing: er is geïnspecteerd welke maatregelen het bedrijf genomen heeft om de effecten van veroudering (ageing) op de installaties te beperken. Hierbij is de onderverdeling gemaakt in de onderwerpen Algemeen, Leidingen/Corrosion under Insulation (CUI) en Koel- en Bluswaterleidingen.

Resultaten

Wat was op orde?

- Het proces van wijzigingen is goed vastgelegd en wordt toegepast.
- Het proces van systematische beoordeling van veiligheidsprestaties is goed vastgelegd en wordt toegepast.
- Bij toetsing van een scenario bleek dat de maatregelen volledig en in samenhang zijn met het VBS. Het onderhoud van de LOD's is geborgd in het onderhoudssysteem.
- Bij de laad/los- en afvulinstallaties en blussystemen is ageing een relevant onderwerp. De blussystemen worden conform de procedures periodiek geïnspecteerd en onderhouden.

Wat waren de verbeterpunten?

- Brenntag moet borgen dat wijzigingen alleen afgesloten kunnen worden na het correct doorlopen van alle relevante stappen.
- Brenntag dient een instructie op te stellen voor het periodiek testen van de noodstop.
- Brenntag dient te borgen dat uitschakeling van de hoofdschakelaar van de tankwagen eenduidig plaatsvindt.
- Brenntag moet de inspectiemethode voor (geïsoleerde) leidingen beter vastleggen. Dit betreft het uitvoeren en registreren van interne en externe inspecties inclusief toetsingskader en vereiste deskundigheid.

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:

- Bij de inspectie bleek de keuring van het koolstofdioxide voorraadvat van de brandblusinstallatie verlopen. Deze keuring heeft inmiddels plaatsgevonden. Hiermee is de overtreding opgeheven.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

- De twaalf besproken incidenten waren niet onderzocht door Brenntag met de beschreven onderzoeksmethode, een foutenboomanalyse.
In de procedure ontbreken de volgende elementen: het onderzoeksteam, de toegestane doorlooptijd van ongevalsonderzoek en verbetermaatregelen.
Tijdens de rapportagetermijn is de procedure aangepast. Hiermee is de overtreding opgeheven.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen geconstateerd. Het bedrijf heeft deze overtredingen verholpen, voordat de rapportage was afgerond. 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+.