

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 4 en 9 maart 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Brenntag Nederland BV, locatie Botlek Rotterdam (verder te noemen Brenntag). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 18 maart 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid en Brenntag om de verspreiding van het Coronavirus tegen te gaan is deze inspectie deels op afstand uitgevoerd. Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid vanuit de door Brenntag toegezonden documentatie.
- Door het operationele deel van het bedrijf is een visuele inspectie uitgevoerd.
- De interviews en de terugkoppeling van de inspectieresultaten zijn op afstand uitgevoerd door middel van videobellen.

Wat voor een bedrijf is Brenntag?

Brenntag, locatie Botlek Rotterdam, is een bedrijf dat voornamelijk gevaarlijke stoffen opslaat in tanks. De stoffen worden aangevoerd via pijpleidingen en over de weg (bulk en verpakt). De stoffen kunnen gemixt, geblend en afgevoerd worden in kleinere verpakkingen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Brenntag de volgende onderdelen:

- De orde en netheid op locatie.
- De actualiteit en realisatie van veiligheidsstudies.
- De selectie van installatie-, QRA- en rampscenario's.
- De repressieve maatregelen van de scenario's.
- De juistheid en volledigheid van de kwantitatieve risicoanalyse.
- De actualiteit en borging van het veiligheidsrapport.
- De Informatievoorziening van domino-effecten.
- De opvolging van acties uit de voorgaande Brzo-inspectie.

Resultaten

Wat was op orde?

- De orde en netheid op locatie.
- De selectiemethodiek van installatiescenario's.
- Het set aan installatiescenario's van incidenten met grote effecten.
- Het uitvoeren van de veiligheidsstudies.
- De bedrijfszekerheid van de CO₂ blusinstallatie.
- Het beheersen van de gevolgen van het installatiescenario in de Formuleerruimte.
- De actualiteit van het veiligheidsrapport.
- De uitgangspunten van de risicoanalyse voor de effecten van incidenten naar de omgeving.

Wat waren de verbeterpunten?

- De selectie installatiescenario's van incidenten met grote effecten op de menselijke gezondheid binnen de inrichting.
- De uitwerking van de installatiescenario's.
- De beschrijving van de werkwijze en de gebruikte methodieken voor het identificeren en beoordelen van de gevaren in het PBZO-document.
- De beschrijving van de werkwijze van risicostudies die middels brainstormsessies worden behandeld en het vastleggen van de hieruit voortgekomen resultaten.
- Het aantonen van de functionaliteit van het fluorwaterstof-detectiesysteem.
- De borging van de communicatie met de buurbedrijven.
- De opvolging van de acties uit voorgaande inspecties.

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 één overtreding in categorie 3:

- Het ontbreken van voldoende verwarmd water voor de nooddouches.

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 de 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+.