

# 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](http://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 5 en 10 maart 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Brenntag Nederland BV (verder te noemen Brenntag). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 10 maart 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *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 van de locatie in het algemeen;
- het tijdig organiseren van opleidingen en trainingen;
- de installatiescenario's en daarin vermelde preventieve en repressieve maatregelen;
- de opvolging van de acties genoemd in het inspectierapport 2019;
- het uitvoering geven van interne audits;
- het jaarlijks uitvoeren van een directiebeoordeling;
- de beoordeling en communicatie van effecten (warmtestraling, overdruk) van en op (Brzo-)bedrijven;
- de beoordeling van de risico's van ongewenste lozingen op het oppervlaktewater.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De orde en netheid op de locatie.
- De aangegeven loop- en vluchtroutes.
- Opleiding en trainingen van uitvoerenden en de noodorganisatie.
- Het onderhouden en testen van repressieve voorzieningen zoals blusinstallaties en bluswaterpompen.
- Het uitvoering geven aan interne audits waarin aandacht voor het veiligheidsrapport (VR), het Preventiebeleid zware ongevallen (Pbzo) en het veiligheidsbeheerssysteem (VBS). De te controleren onderwerpen worden in een tweejaarlijks auditschema vermeld.
- Het conform de bedrijfseigen procedure uitvoering geven aan de jaarlijkse directiebeoordeling.
- De opvolging van de acties zoals genoemd in het inspectierapport 2019.

- Uit de vastgestelde effectgebieden blijkt dat Brenntag bedrijf geen domino effecten geeft. Het bedrijf heeft de relevante domino-effecten van nabij gelegen Brzo bedrijven correct verwerkt.
- De gecontroleerde maatregelen om een ongewenste lozing naar oppervlaktewater te voorkomen zijn aanwezig en voldoen aan de stand der veiligheidstechniek.

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Het voorzien in nooddouches met aanvoer van voldoende verwarmd water.
- De veiligheid en gezondheidssignalering van installatiedelen met wisselende producten.
- Leg in de procedure 'Interne audits' vast binnen welke periode alle onderdelen van het VR, Pbzo en VBS worden gecontroleerd op de aspecten aanwezig, volledig en implementatie.
- Leg in de procedure 'Managementreview/directiebeoordeling' vast met welke frequentie de directiebeoordeling wordt uitgevoerd.
- Het borgen dat gegevens in het kader van domino effecten met een bepaalde frequentie en (indien relevant) bij een wijziging worden uitgewisseld met de nabij gelegen Brzo-bedrijven.
- Het opnemen van domino aspecten in het VR, Pbzo, VBS en het noodplan.
- Het actualiseren van de Milieu Risico Analyse omdat deze niet geheel overeen komt met de werkelijke situatie.
- Het actualiseren van de rioleringstekening met ontbrekende onderdelen zoals afsluiters en opvangvoorzieningen.

#### *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 3:

Het is niet aantoonbaar welke risicoreducerende waarde aan de in de installatiescenario's genoemde aanwezige beheersmaatregelen is toegekend. Hierdoor kan niet zeker worden gesteld dat de risico's van zware ongevallen op adequate wijze worden beheerst met het complete stelsel van aanwezige technische en organisatorische voorzieningen.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs één overtreding geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de 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+.