

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 9 en 16 maart 2018 controleerden inspecteurs van 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 20 maart 2018 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. De stoffen worden aangevoerd via pijpleidingen en over de weg (bulk en verpakt). De stoffen kunnen gemixed, geblend en afgevuld worden in kleinere verpakkingen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Brenntag de volgende onderdelen:

- Scenario's: selectieproces, toets beschrijving en maatregelen
- Milieu Risico Analyse (MRA): toets op juistheid
- Afstroomroutes naar rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) en oppervlaktewater
- Onderhoud LOD's

Resultaten

Wat was op orde?

- Scenario's:
De beoordeelde scenario's bevatten op hoofdlijnen een beschrijving van het incident en de getroffen maatregelen om de risico's en het effect te beperken.
- Onderhoud calamiteitenafsluiter:
De calamiteitenafsluiter van het bedrijfshemelwaterriool wordt jaarlijks onderhouden en getest op de goede werking.
- Afvoer hemelwater uit laad- en loskuil:
De afsluiter van de laad- en loskuil richting oppervlaktewater staat normaal dicht. Het hemelwater uit de laad- en loskuil wordt regelmatig door middel van een handbediende pomp uit de laad- en loskuil verwijderd nadat visueel is vastgesteld dat er geen spill of calamiteit heeft plaatsgevonden.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het bedrijfsnoodplan aanvullen met het scenario lekkage met brand.
- Het vastleggen van de afspraak om een gebied met een lekkage te behandelen als een gezondeerd gebied met explosiegevaar.
- Het vastleggen van de afspraak dat de ruimteventilatie bij het vrijkomen van de giftige stof waterstoffluoride uitgezet wordt.

- Het correct vastleggen van de afvoer van bluswater uit de opvangbak van de externe mengtanks in relevante documenten zoals het Masterplan Brandveiligheid.
- Borgen dat de aansturing van de automatische klep en pomp in de opvangbak voor de mengtanks aantoonbaar onderdeel zijn van de sprinklerinspectie.
- Neem de leiding die van de calamiteitentanks naar de laad- en loskuil op in een (riolerings)tekening.
- De MRA is niet juist. De stoffenselectie is onvolledig en de Proteusmodellering is uitgevoerd met behulp van een oude Proteus 2 versie. Sinds 1 juni 2015 moet gebruik worden gemaakt van Proteus 3. Binnen drie maanden zal het bedrijf een nieuwe MRA indienen bij het Wabo bevoegd gezag ter beoordeling.
- Borgen van het gebruik van de afsluiters van de verschillende afvalwaterstromen naar de vuilwater- en sloptank volgens de interne procedure.
- Borgen van periodiek onderhoud van de afvalwater afsluiters door opname in het onderhoudsprogramma.
- Voorzie de te onderhouden onderdelen van een identificatiekenmerk (tag).

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.