

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij LBC Rotterdam B.V. te Oude Maasweg 4, 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 5, 10, 11 en 12 april 2019 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf LBC Rotterdam B.V. (verder te noemen LBC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 12 april 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is LBC?

LBC heeft een omgevingsvergunning voor de opslag in bulk en in emballage van chemicaliën in vaste en vloeibare vorm, het formuleren van koelvloeistoffen en andere chemicaliën, alsmede de productie van plastic folie.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij LBC de volgende onderdelen:

- veroudering van installaties als gevolg mechanische en thermische vermoeiing;
- veroudering van passieve brandbeveiliging (PBB), zoals brandwerende bekleding van installatie(delen);
- Milieurisicoanalyse: beoordeling van de berekening van de risico's van onvoorziene lozingen naar het oppervlaktewater

Resultaten

Wat was op orde?

- LBC heeft voldoende opvolging gegeven aan de actiepunten uit de Brzo rapportage 2018;
- LBC heeft een procedure voor het melden van (bijna) incidenten en het onderzoek daarnaar. De procedure biedt voldoende structuur om de juiste verbetermaatregelen te identificeren en door te voeren.

Wat waren de verbeterpunten?

- LBC dient aan te tonen dat een analyseapparaat voor hemelwater op de juiste manier monsters neemt;
- LBC zal moeten zorgen dat er een actueel bedrijfsbrandweerjaar komt dat voldoet aan de daaraan gestelde voorwaarden;
- Op het terrein van LBC zijn betonblokken geplaatst rondom de blusmonitoren. In deze blokken zijn paaltjes geplaatst die in geval calamiteit uit de betonblokken genomen kunnen worden. LBC dient een structurele oplossing te zoeken zodat er geen water in de betonblokken blijft staan, zodat de paaltjes te allen tijde uitgenomen kunnen worden;
- Doorrijhoogtes op het terrein dienen juist aangegeven te worden

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 vijf overtredingen in categorie 3:

Veroudering: vermoeiing

- Er is door LBC geen systematische inventarisatie uitgevoerd van apparatuur waar vermoeiing kan optreden.
- Het onderhoud aan apparatuur wordt niet altijd tijdig en volgens de onderhoudsstrategie uitgevoerd.

Veroudering: passieve brandbeveiliging

- LBC heeft geen beleid opgesteld ten aanzien van PBB. Daarmee is niet vastgelegd in welke situaties PBB moet worden toegepast en welke prestatie-eisen daaraan gesteld zijn. LBC heeft geen risicostudies uitgevoerd voor de PBB om te beoordelen welke temperaturen kunnen ontstaan en of deze PBB daarom dan geschikt is voor het scenario plasbrand. Hierdoor kunnen verkeerde uitgangspunten zijn gehanteerd bij het toepassen van PBB als maatregel binnen de inrichting. Voor PBB is geen onderhoud- en inspectiestrategie opgesteld. Er vinden dan ook geen gestructureerde en geplande inspecties plaats op PBB. Op een aantal locaties is geconstateerd dat er gebreken zijn aan de PBB. Hierdoor is PBB als maatregel niet geborgd.

Milieurisico analyse

- Er is getoetst of de invoergegevens in het rekenmodel van de milieurisico analyse juist zijn. De situatie in de praktijk komt niet altijd overeen met deze invoergegevens.

Incidentenonderzoek

- De procedure voor incidentenonderzoek is onvoldoende binnen LBC geïmplementeerd. Onderzoek naar incidenten dient verbeterd te worden en verbetermogelijkheden dienen tijdig te worden ingevoerd.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vijf overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken.

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+.