

# 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](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 16, 18 en 19 april 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf LBC Rotterdam B.V. (verder te noemen LBC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 1 mei 2018 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:

- Vluchtwegen en voorzieningen oude steiger;
- Markering en maatregelen tankautoverlading;
- Markering gebieden explosieve atmosferen;
- Procedures identificatie en beoordelen gevaren zware ongevallen;
- Opvolging veiligheidsstudies
- Algemene bepalingen bedrijfsbrandweer
- Inspectie brandbeveiligingssysteem
- maatregelen om zware ongevallen tegen te gaan
- Bedrijfsnoodplan

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

Tijdens de Brzo controle is gekeken naar het onderhoud van de maatregelen die zware ongevallen moeten voorkomen. Er is gebleken dat er procedures en systemen zijn die het onderhoud reguleren. Van de beoordeelde maatregelen is gebleken dat het onderhoud tijdig plaatsvindt.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

De procedures voor de identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen kan op punten geactualiseerd worden. Ook dient het monitoren van storingen op maatregelen om zware ongevallen te voorkomen, verbeterd 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 zeven overtredingen in categorie 3:

- Vluchtwegen op de oude steiger zijn niet duidelijk aangegeven;
- Vluchten op de oude steiger wordt gehinderd door de aanwezigheid van diverse obstakels;
- De toegang tot de nooddouche op de oude steiger wordt belemmerd door diverse obstakels;
- Gevarenezones waar explosieve atmosferen kunnen heersen worden niet duidelijk aangegeven door middel van waarschuwborden;
- Bij de tankautoverlading van gevaarlijke stoffen zijn geen maatregelen getroffen voor wegversperring van andere voertuigen en/of verbod voor intern verkeer over dezelfde weg tijdens verlading;
- Bij de tankverlading van gevaarlijke stoffen is niet altijd een gevaarssignalering aangebracht;
- Actiepunten uit veiligheidsstudies dienen tijdig opgevolgd te worden.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs zeven overtredingen 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 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+.