

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij R.B.C. Holding B.V. te Oude Maasweg 11, 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 12 en 15 mei 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf R.B.C. Holding B.V. (verder te noemen RBC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 15 mei 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is RBC?*

RBC is een bedrijf dat containers op- en overslaat. Een deel van deze containers is gevuld met gevaarlijke stoffen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij RBC de volgende onderdelen:

- De wijze waarop de organisatie is ingericht en hoe het personeel bewust is en wordt van de risico's;
- De manier waarop de gevaren binnen het bedrijf worden geïnventariseerd en beoordeeld;
- Veroudering (ageing) van de koel- en bluswatersystemen;
- De juistheid van de kennisgeving voor Brzo 2015;
- Hoe het acceptatiebeleid voor nieuwe (gevaarlijke) stoffen werkt;
- De aanwezigheid en volledigheid van een stoffenlijst;
- De juistheid en volledigheid van het QRA.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Het terrein maakt een opgeruimde indruk en is overzichtelijk ingedeeld. Voetgangers en rijdend verkeer worden van elkaar gescheiden middels gemarkeerde wandelpaden.
- De vereiste opleidingen en trainingen zijn overzichtelijk vastgelegd.
- De kennisgeving in het kader van het Brzo 2015 bevat voldoende en juiste informatie over de risico's van RBC.
- Door middel van het acceptatiebeleid worden de gevaren en risicoverminderende maatregelen voor de op- en overslag van nieuwe stoffen voldoende beoordeeld en vastgesteld.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- De inventariseren en het beoordelen van de aanwezige risico's is op onderdelen onvolledig;
- De valbeveiliging op de steigers;
- RBC wordt aanbevolen het inspectie-, test-, en onderhoudsprogramma van bluswaternetwerk aan te laten sluiten op de kwaliteit van het bluswater overeenkomstig sectie 4.7 van de NFPA 25.
- RBC dient de integriteit van het bluswaternetwerk te borgen door inzicht te verkrijgen in de levensduur van de bluswaternet en koppelingen. Als dit niet één op één mogelijk is kan worden volstaan met een drukbeproeving van het bluswaternetwerk. (gebruikelijk is eens per 5 jaar).
- R.B.C. moet bij het aanpassen van de QRA calamiteiten buiten beschouwing laten.

- R.B.C. moet borgen dat de nieuwe omloopafsluiter direct bediend kan worden en dat de stand zichtbaar is.
- R.B.C. moet borgen dat de omloopafsluiters bij brand geopend zijn of worden.
- R.B.C. moet er voor zorgdragen dat de lekkage bij de oude omloopafsluiter gedicht wordt.
- R.B.C. dient de lekbak te drainen of procedureel (VBS #5) te borgen dat deze ten tijde van een calamiteit de lekbak leeg is.
- R.B.C. moet actie nemen om de vakverdeling op het terrein te realiseren. (Dit is al gepland)
- De QRA dient de rekenmethodiek voor stuwadoorsbedrijven te volgen. Dit houdt in dat bij een volgende revisie van de QRA de inhoud van een tankcontainer gewijzigd moet worden in 28m<sup>3</sup>.
- Met het oog op de toekomst moeten de gegevens over de aantallen containers dagelijks beschikbaar zijn.
- Bij de volgende revisie dient de QRA aangepast te worden.
- Indien het overpompen enkel in geval van calamiteiten plaatsvindt hoeft de activiteit niet meegenomen te worden.
- In de acceptatieprocedure van nieuwe stoffen dient op basis van de S3 methodiek nagegaan te worden of deze toxisch zijn.

#### *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:

- De lijst met gevaarlijke stoffen voor de hulpverleningsdiensten voorziet niet in een CAS-nummer (uniek nummer voor de betreffende stof). Daarnaast zijn de niet ADR-geklasseerde stoffen met bijkomende gevaarsaspecten zoals gevaar voor brand, explosie en/of vorming van een toxische wolk niet opgenomen in deze lijst.

Er wordt echter niet handhavend opgetreden omdat het bedrijf voor de ADR geklasseerde stoffen in een veiligheidsinformatieblad voorziet. Hiertoe is het hebben van een Cas nummer niet relevant. Het niet opnemen van niet ADR-geklasseerde stoffen met bijkomende gevaarsaspecten in de lijst met gevaarlijke stoffen geldt mogelijk voor veel meer bedrijven en de gevaren dienen aan de hand van een studie van de H & S zinnen bepaald te worden. Dit vraagt om een andere aanpak.

#### 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 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+.