

# Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Kemira Rotterdam b.v., locatie Botlek gevestigd op de Botlekweg 175 in Botlek Rotterdam.

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, 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 om 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 4, 5, 18 en 19 februari 2016 controleerden inspecteurs van de veiligheidsregio, Inspectie SZW en het bevoegd gezag Wabo het bedrijf Kemira Rotterdam b.v., locatie Botlek (verder te noemen Kemira). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 3 maart bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Kemira is een bedrijf dat chemische specialiteiten voor industriële toepassingen produceert voor de waterbehandeling, mijnbouw en oliewinning. Vanwege de grote hoeveelheden opgeslagen brandbare stoffen valt deze opslaglocatie onder de BRZO-wetgeving.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Kemira de volgende onderdelen:

- het onderhoudsysteem;
- de wijze waarop wordt omgegaan met wijzigingen;
- de wijze waarop Kemira de veiligheidsprestaties beoordeeld, en;
- de voorbereiding op rampen.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Kemira heeft procedures en instructies voor het uitvoeren van onderhoud. Onderhoud- en inspectieplannen en de resultaten van onderhoud en inspecties worden vastgelegd. Onderhoud wordt planmatig en systematisch uitgevoerd.
- Wijzigingen aan installaties en processen worden op een juiste wijze en volgens een goede procedure uitgevoerd.
- De blus- en koelvoorzieningen werken goed, dit wordt gecontroleerd door deze periodiek te testen en te inspecteren. Noodzakelijk onderhoud wordt tijdig uitgevoerd. Van systemen die gecertificeerd moeten zijn is een geldig certificaat beschikbaar.
- Kemira is goed bereikbaar voor de hulpdiensten in geval van calamiteiten. Kemira kan de hulpdiensten snel en doelmatig van de juiste informatie voorzien. Voor de bestrijding van calamiteiten beschikt Kemira over een bedrijfsbrandweer die goed op haar taak is voorbereid.
- Kemira heeft procedures voor de systematische beoordeling van de bedrijfsdoelstellingen met betrekking tot veiligheid. Periodiek wordt beoordeeld of deze doelstellingen worden gehaald en er worden acties ondernomen als dat nodig is.
- Om inzichtelijk te maken welke risico's er zijn en welke maatregelen nodig zijn om deze risico's te minimaliseren heeft Kemira installatie scenario's opgesteld volgens hiervoor geldende voorschriften.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- De housekeeping was redelijk op orde maar aandacht voor orde en netheid blijft nodig.
- Ten aanzien van de wijzigingsprocedure moet de maximale duur van een tijdelijke- en of noodwijzigingen worden toegevoegd.
- Kemira heeft niet vastgelegd hoe de prestatie-indicatoren worden vastgesteld en aan welke randvoorwaarden deze moeten voldoen. De kwaliteit van deze prestatie-indicatoren moet beter geborgd worden.
- Kemira heeft de werkwijze tot het opstellen van de scenario's beschreven in het veiligheidsrapport, maar niet in een aparte procedure. De werkwijze is hierdoor onvoldoende geborgd.

### *Geconstateerde overtredingen?*

Het inspectieteam constateerde alleen verbeterpunten en geen overtredingen.

### *Eindoordeel*

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.