

# Samenvatting BRZO-rapport Huntsman Holland Bv

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieu-eisen voldoen. De inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

### *Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?*

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

## Inleiding

Op 1, 2 en 7 juli 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Huntsman Holland Bv te Botlek Rotterdam. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 9 juli 2015 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

### *Wat voor een bedrijf is Huntsman Holland BV?*

In de fabriek wordt polyurethaan gemaakt, een grondstof voor schuim dat onder andere wordt gebruikt voor het interieur van auto's, kunstleder, schoenzolen en isolatiematerialen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Huntsman de volgende onderwerpen:

- Het toezicht op de prestaties
- Audits en beoordeling
- Maatregelen polyolen fabriek
- Drukapparatuur
- Bluswatercapaciteit en opvang
- Noodorganisatie
- Orde en netheid

## Resultaten

Wat is op orde?

- De kritische prestatie indicatoren en de audits worden regelmatig besproken.
- De opvolging van acties uit audits, Hazops en MOC's is goed geborgd.
- Het tijdig plannen en juist uitvoeren van audits.
- Het tijdig uitvoeren van de management beoordelingen en het evalueren van de acties.
- De kans op een explosie of een runaway reactie in de Capstone reactor is voldoende geminimaliseerd.
- De inspecties en het onderhoud van de beveiligingen en de reactor zijn juist gepland.
- De tekeningen gaven de instrumentatie van de fabriek juist weer.
- Goed inzicht in classificatie van equipments en keuringen van zowel keuringsplichtige (drukapparatuur) als niet keuringsplichtige equipment.
- De taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden met betrekking tot de bedrijfsbrandweer en de controle hierop.

- De wijze waarop Huntsman het onderhoud aan de brandbestrijdingsvoorzieningen uitvoert.
- De bluswatercapaciteit en bluswateropvang.
- De orde en netheid van de Capstone fabriek.

Verbeterpunten (geen overtredingen)

- Huntsman wordt aanbevolen om een conclusie over het Veiligheidsbeheerssysteem in de management beoordeling op te nemen.
- De afdeling 'Site contracts en services' inzicht geven in de status van onderhoud aan het brandwaternet.
- Huntsman wordt aanbevolen om periodiek een capaciteitstest van het maatgevende scenario uit te voeren.
- Huntsman dient alle incidenten op het terrein waarbij inzet van de brandweer plaatsvindt te evalueren.
- Huntsman dient in de flexible I fabriek meer aandacht te besteden aan de toestand van installatiedelen en housekeeping.

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.