

## **Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Huntsman Holland B.V.**

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 milieueisen 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 inzicht te geven in de resultaten van de Brzo-inspectie bij Huntsman Holland B.V., die in juli 2014 is uitgevoerd.

#### *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 of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

### Inleiding

Op 30 juni 2014 en 1, 3, 7 en 8 juli 2014 controleerde een inspectieteam Huntsman Holland B.V. 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. De inspecteurs lieten het bedrijf op 17 juli weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en de beoordeling door het inspectieteam.

#### *Wat voor een bedrijf is Huntsman Holland B.V.?*

Bij het productiebedrijf wordt polyurethaan gemaakt, wat onder andere wordt gebruikt voor het interieur van auto's, kunstleder, schoenzolen en isolatiematerialen.

#### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Huntsman Holland B.V. de volgende onderwerpen:

- De identificatie van de gevaren en beoordeling van risico's van zware ongevallen;
- De beheersing van de uitvoering van onderhoud van de procesinstallaties en kritieke instrumenten;
- De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen in de bedrijfsvoering of organisatie;
- Inspectie en onderhoud van de blusvoorzieningen;
- De actualiteit en volledigheid van de lijst van gevaarlijke stoffen voor de hulpverleningsdiensten;
- Het explosiegevaar door explosieve atmosferen (ATEX);
- Algemene indruk van het bedrijf bij de terreinronde.

### Resultaten

#### *Wat is op orde?*

- Voor een nieuw project kan worden gestart, worden eerst alle gevaren en risico's van zware ongevallen beoordeeld. Dit gebeurt door het uitvoeren van veiligheidsstudies en risicoanalyses;
- Het onderhoud van de procesinstallaties en kritieke instrumenten;
- Het handelen bij wijzigingen of uitbreiding van de procesinstallaties. Ook wijzigingen van de organisatie en tijdelijke wijzigingen ten behoeve van onderhoud aan de brandweervoorzieningen zijn op orde;
- Het onderhoud van de brandbestrijdingsvoorzieningen, zoals de sprinklerinstallatie;
- Het overzicht van gevaarlijke stofgegevens en actuele procesgegevens ten behoeve van de hulpverleningsdiensten;
- Het explosiegevaar;
- Het onderzoek en opvolging van incidenten.

### *Verbeterpunten*

- In één van de gecontroleerde werkvergunningen is mondeling toestemming gegeven voor het werken zonder adembescherming. Dit dient schriftelijk te worden bevestigd in de werkvergunning zodat het voor alle betrokkenen inzichtelijk is.

### *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.

De ernst van de volgende overtredingen is als categorie 2 beoordeeld:

- Tijdens de terreinronde zagen de inspecteurs een tijdelijke ondersteuning van de fosgeenleidingen aan de reactor. Uit nader onderzoek bleek dat na de onderhoudsstop van deze procesunit de installatie was opgestart zonder dat de tijdelijke maatregelen waren hersteld naar de oorspronkelijke situatie. Volgens de eigen procedures van Huntsman Holland B.V. had deze situatie eerst hersteld moeten zijn naar de oorspronkelijke opstelling. Tijdens de Brzo-inspectie is dit echter verholpen en is de ondersteuning weer teruggebracht naar het oorspronkelijke ontwerp.

### **Eindoordeel**

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten en één overtreding. De overtreding is direct tijdens de inspectie opgelost. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten oppakt en dat deze vóór de inspectie van 2015 zijn afgerond of in werking zijn gezet. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.