

## Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Yara Vlaardingen 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 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 een 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 of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

### Inleiding

Op 1 en 3 december 2014 controleerde een inspectieteam Yara Vlaardingen 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 10 december 2014 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 Yara Vlaardingen B.V.?*

Bij dit productiebedrijf wordt vaste en vloeibare kunstmest geproduceerd.

#### *Veiligheidscultuur*

Het bedrijf heeft een veiligheidscultuurprogramma opgesteld volgens de Dupont/Bradley methodiek. Het heeft ervoor gekozen om in eigen beheer een verbeterprogramma uit te voeren voor de lange termijn. Binnen het bedrijf wordt het verbeterprogramma door de werknemers gewaardeerd. Het uitdragen van de veiligheidscultuur is neergelegd bij het management.

#### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij dit bedrijf de volgende onderdelen:

- Het in kaart brengen van de gevaren van de droogijs- en vloeibare kunstmestinstallatie voor de werknemers en de omgeving.
- De werkzaamheden op hoogte, boven op een tankauto.
- Het veilig uitvoeren van de werkzaamheden in de vloeibare kunstmestinstallatie.

### Resultaten

#### *Wat is op orde?*

- Bij het laden van tankauto's draagt de chauffeur een harnas dat voorkomt dat zij/hij van het voertuig valt.

#### *Verbeterpunten (geen overtredingen)*

- Alle flenzengaten<sup>1</sup> van de vloeibare kunstmestinstallatie moeten zijn voorzien van bouten en moeren.

---

<sup>1</sup> Een **flens** is een platte rand aan het uiteinde van een buis. Twee buizen kunnen met flenzen aan elkaar gemonteerd worden door middel van bouten en moeren, voor dit doel zijn de flenzen voorzien van gaten.

### *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 overtredingen is als volgt beoordeeld:

#### Overtredingen in categorie 1

Het inspectieteam constateerde geen overtredingen in deze categorie.

#### Overtredingen in categorie 2

Het inspectieteam constateerde geen overtredingen in deze categorie.

#### Overtredingen in categorie 3

Het inspectieteam constateerde twee overtredingen in deze categorie.

- Het bedrijf heeft in het preventiebeleid niet vastgelegd welke methodiek wordt toegepast voor de identificatie van gevaren en beoordeling van risico's.
- Het bedrijf kan niet voldoende aantonen dat de gevaren van de droogijs- en vloeibare kunstmestinstallatie zijn geïdentificeerd en de risico's beoordeeld. Het bedrijf heeft Hazop's<sup>2</sup> uitgevoerd, deze dienen verder uitgewerkt te worden.

### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. Als de inspecteurs ook verbeterpunten constateerden, verwachten ze van het bedrijf dat het die oppakt en dat deze uiterlijk voor 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.

### Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen te verhelpen. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingstrategie. Blijft het bedrijf in overtreding, dan nemen inspecteurs vervolgacties tot alle overtredingen zijn verholpen.

---

<sup>2</sup> De afkorting HAZOP staat voor HAZard and OPerability studie. De HAZOP studie is een bekende methode voor het identificeren van gevaren en ongewenste situaties in industriële installaties