

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Yara Vlaardingen B.V. te Zevenmanshaven Oost 67, Vlaardingen

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 7, 8 en 9 december 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW en het bevoegd gezag Wabo het bedrijf Yara Vlaardingen B.V. (verder te noemen Yara). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 8 december 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Yara produceert vloeibare- en vaste kunstmeststoffen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Yara de volgende onderdelen:

- Visuele inspectie van?
- juistheid en actualiteit preventiebeleid zware ongevallen (Pbzo document);
- Opleidingen en organisatie;
- Identificatie en beoordelingen van de gevaren en risico op een zwaar ongeval;
- Juistheid en volledigheid installatiescenario's
- Juistheid kwantitatieve risicoanalyse (externe veiligheid);
- volledigheid en actualiteit Veiligheidsrapport;
- Domino effecten;
- PDCA cyclus.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- orde en netheid;
- actualiteit Veiligheidsrapport;
- Domino effecten;
- PDCA cyclus.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Yara dient er voor te zorgen dat de set met installatiescenario's duidelijk de risico's inclusief (de risicoreductie van) de getroffen maatregelen in beeld brengt. Dit moet op een zodanige wijze gebeuren dat het totaal van alle beschreven scenario's een compleet beeld geeft van alle binnen de inrichting aanwezige voorzieningen die zowel van technische als organisatorische aard kunnen zijn. Een aanbeveling is om bij de aankomende wijzigingen van de procesinstallatie of delen daarvan de set met P&ID's ook aan te passen zodat deze set actueel is;
- Yara dient functieprofielen van niet CAO gerelateerde werknemers aan te vullen met opleidingseisen;
- Yara dient in de procedure te beschrijven hoe ze te werk gaan op het gebied van opleidingen;
- Yara dient het PBZO document te actualiseren;

- Yara dient per VBS element (meetbare) doelstellingen vast te leggen. De te gebruiken indicatoren dienen geschikt te zijn om te meten of de doelstellingen worden gehaald;
- Yara management dient jaarlijks een beleidsverklaring op te stellen en te laten ondertekenen door Plant manager;
- Yara dient de opslag LPG-tanks te benoemen in de volgende QRA.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.