

# Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Ducor Petrochemicals gevestigd op de Merseyweg 24 te 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 11, 12 en 15 januari 2016 controleerden inspecteurs van het Bevoegd gezag Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, Bevoegd gezag Wet veiligheidsregio's, Inspectie SZW en Bevoegd gezag Waterwet het bedrijf Ducor Petrochemicals, (verder te noemen Ducor]). De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 28 januari 2016 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 Ducor Petrochemicals?*

Ducor produceert een veelzijdig assortiment van polypropyleen, vervaardigd in diverse standaard en klantgerichte kwaliteiten. Ducor producten worden gebruikt bij de productie van verpakkingen, textiel, films, huishoudelijke artikelen, auto's, elektrische apparaten, evenals vele andere toepassingen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Ducor de volgende onderdelen:

- de controle op de exploitatie,;
- de planning voor noodsituaties;
- het toezicht op de prestaties;
- controle en analyse;
- de Milieu risico analyse (MRA), en;
- de bedrijfsbrandweer.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De controle op de exploitatie  
Onderhoud en inspectie wordt uitgevoerd op basis van risico-evaluatie en praktijkinformatie. De werkzaamheden vinden plaats op basis van vastgestelde instructies en werkbeschrijvingen.
- De planning voor noodsituaties  
Ducor is voldoende voorbereid op de rampbestrijding.
- Het toezicht op de prestaties  
Ducor heeft een systeem om kritisch te kijken naar het eigen presteren en functioneren en past dit in voldoende mate toe.
- Controle en analyse  
Het aanwezige systeem om audits uit te voeren wordt voldoende toegepast door middel van procedures, een planning en een directiebeoordelingsformat.

- De MRA  
De geïnspecteerde afstroomroutes van afval- en hemelwater zijn beheerst.

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Op de AGV (automatisch geleide voertuigsystemen) kan een extra licht- en/of geluidssignaal de situatie veiliger maken.
- Bij de inspectie van het onderwerp "toezicht op de prestaties" bleek het bedrijf de incidenten onvoldoende uit te splitsen op categorieën naar oorzaak.
- Hoewel het Pbzo document ((Preventiebeleid zware ongevallen) recent geactualiseerd is, ontbreekt de borging voor het regelmatig beoordelen er van.
- Er zijn verbeteringen mogelijk op het gebied van tagging aan niet veiligheidskritische delen waar gevaarlijke stoffen in aanwezig zijn.
- Aan de installatie is op een aantal plaatsen corrosie waar te nemen. Op het gebied van metallische contacten tussen onderdelen is extra aandacht noodzakelijk.
- Voor het veilig omgaan met gevaarlijke stoffen bij laden en lossen is een betere werkinstructie noodzakelijk.
- De MRA is niet compleet en moet op enkele punten aangepast worden.

#### *Geconstateerde overtredingen?*

Er zijn geen overtredingen geconstateerd.

#### *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.