

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Praxair B.V. te Beugsloepweg 3, 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 2 juni 2016 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Praxair B.V. (verder te noemen Praxair). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 2 juni 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Praxair is gevestigd op een industrieterrein in Vlaardingen en bestaat uit een kantoor en een terrein. Op het terrein worden gasvormige gevaarlijke stoffen opgeslagen in flessen, kleine tanks en 1 stationaire opslagtank. De gassen worden aan- en afgevoerd met vrachtwagens.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Praxair de volgende onderdelen:

- de periodieke identificatie en herbeoordeling van de gevaren van zware ongevallen (vbs ii);
- het noodplan (vbs v);
- de toetsing van de juistheid van de kwalitatieve risico-analyse (QRA);
- Veiligheidscultuur.

In opdracht van de provincie Zuid-Holland en de gemeente Rotterdam voert de DCMR een project uit om inzicht te krijgen hoe de bedrijven omgaan met veiligheidscultuur. De focus op veiligheidscultuur is een volgende stap in de beheersing van de risico's op ongevallen naast de integriteit van de installaties en de optimalisatie van het veiligheidsmanagementsysteem. Bij deze inspectie is geïnventariseerd hoe Praxair omgaat met veiligheidscultuur.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Praxair heeft de identificatie en beoordeling van gevaren van zware ongevallen beschreven en uitgevoerd.
- Praxair heeft een actueel noodplan.
- De BHV-organisatie heeft onlangs geoefend. De oefening is gerapporteerd en geëvalueerd.
- De in het noodplan vermelde blusmiddelen waren bij de rondgang aanwezig en onderhouden.
- Er is een QRA van 2011 waarin gerekend is met de opslag van vergund giftig gas. In de praktijk worden giftige gassen nauwelijks opgeslagen.
- De manier waarop deze locatie omgaat met de veiligheid in het algemeen, geeft geen aanleiding om de cultuur bij het bedrijf te wijzigen.

*Wat waren de verbeterpunten?*

- De scenario's van 2011 hebben een risico-niveau die niet beoordeeld is met de huidige risico-matrix. Bij de dit jaar geplande herziening van de scenario's, moet de beoordeling met een actuele risico-matrix uitgevoerd worden.
- Voor de locatie Vlaardingen moet de werkwijze bij ontvangst van gasflessen worden vastgelegd.
- Het verslag van de BVH oefening kan aangevuld worden met de deelnemers. Verder kan men een planning van oefeningen opstellen.
- Bij één poederblusser was de inhoud kleiner dan in het noodplan beschreven en van een andere poederblusser was de locatie-aanduiding op een verkeerde plaats bevestigd.
- Bij de geplande revisie van de QRA moet verlading aantoonbaar meegenomen worden.

*Eindoordeel*

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