

## **Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Shin-Etsu PVC locatie Pernis gevestigd op de Vondelingenweg in 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 2 en 4 februari 2016 controleerden inspecteurs van de Veiligheidsregio, Inspectie SZW, en het bevoegd gezag Wabo het bedrijf Shin-Etsu PVC BV locatie Pernis, verder Shin-Etsu Pernis te noemen. De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 februari bekend gemaakt aan het bedrijf.

#### *Wat voor een bedrijf is Shin-Etsu Pernis?*

In de fabriek in Pernis wordt vinylchloridemonomeer in een klein aantal reactoren door middel van een polymerisatiereactie omgezet in verschillende soorten polyvinylchloride (PVC).

#### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Shin-Etsu Pernis de volgende onderdelen:

- Uitvoerbaarheid rampenbestrijding (de planning voor noodsituaties)
- Interne audit
- Incidentmanagement
- Scenario
- Veilige uitvoering

### Resultaten

#### *Wat was op orde?*

- De planning voor de noodsituaties zijn voor de geselecteerde rampbestrijdingsscenario's goed geïmplementeerd in de interne bedrijfsvoering.
- Audits worden goed uitgevoerd. Het doel van Shin-Etsu Pernis is om vanuit de audits mogelijk kritische zaken te verbeteren. Met de procedures en implementatie van interne audits streeft Shin-Etsu Pernis het doel na om de VBS onderdelen periodiek te toetsen en waar mogelijk te verbeteren/optimaliseren.
- Incidenten worden geregistreerd en op grond van de risicoinschatting onderzocht.
- De scenario's zijn inzichtelijk gedocumenteerd. En er zijn voldoende maatregelen genomen om emissies en lekkages in de reactie sectie te voorkomen.
- De technische maatregelen bij de reactie sectie (productieonderdeel) worden planmatig en tijdig geïnspecteerd, getest en onderhouden.

*Wat waren de verbeterpunten?*

Het inspectieteam constateerde geen verbeterpunten.

*Geconstateerde overtredingen?*

Het inspectieteam constateerde geen overtredingen.

*Eindoordeel*

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs geen overtredingen en geen verbeterpunten geconstateerd.