

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Hexion B.V. te Vondelingenweg 601, Vondelingenplaat Rt

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 18, 23, 26 en 29 februari 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Hexion B.V. (verder te noemen Hexion). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 10 maart 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Hexion B.V. is gespecialiseerd in de productie van verschillende soorten chemicaliën.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Hexion de volgende onderdelen:

- Procedures veiligheidsstudies
- Veiligheidsstudies AC/ECH en DPP fabriek
- Procedure voor de selectie en opstellen scenario's
- Maatregelen (LOD's) scenario's AC/ECH-fabriek
- Uitstel voor uitvoering van aanbevelingen uit veiligheidsstudies AC/ECH fabriek
- Installatiescenario's DPP fabriek
- Onderhoud DPP fabriek
- De noodorganisatie

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De maatregelen (LOD's) genoemd in de scenario's van de AC/ECH-fabriek
- Installatiescenario's DPP fabriek: De installatiescenario's van de DPP fabriek zijn inzichtelijk gedocumenteerd. Op basis van de scenario's is geconcludeerd dat er voldoende maatregelen genomen zijn om emissie van fenol of een explosie te beheersen en om de Hoge Temperatuur, High Flow en Low Flow te beheersen.
- Onderhoud DPP fabriek: De inspecties en testen en het onderhoud aan de reactor, warmtewisselaar en bijbehorende instrumentatie zijn tijdig uitgevoerd. De inspecties en het onderhoud aan de instrumentatie en een klep zijn juist gepland.
- De noodorganisatie is, mede met gebruik making van de noodorganisatie van Shell Pernis, goed voorbereid op rampen en zware ongevallen. Dit is zowel fysiek als procedureel geregeld.

/

*Wat waren de verbeterpunten?*

- De procedures voor de uitvoering van veiligheidsstudies dienen verder te worden uitgewerkt en aangevuld.
- De procedure voor het verkrijgen van uitstel voor de uitvoering van aanbevelingen uit de veiligheidsstudies dient, ter beheersing, volledig te worden gevolgd.
- De procedure voor de selectie en het opstellen van de scenario's dient verbeterd en toegepast te worden.
- Voor de installatiescenario's van de DPP fabriek is de reële kans op brand of explosie te prudent ingeschat en moet opnieuw beoordeeld worden, en de beschrijving van de scenario's moet op onderdelen aangepast worden.
- Meerjarig oefenschema voor de managementwacht in de noodorganisatie opstellen zodat geborgd is dat ook alle managementwachten periodiek geoefend zijn.
- Met de bedrijfsbrandweer van Shell Pernis afstemmen of een aanvalsplan voor een binnen aanval in een PGS 15 loods met gevaarlijke stoffen noodzakelijk is.
- De scenario's voor de rampenbestrijding afstemmen op het nieuw op te stellen bedrijfsbrandweerrapport.

*Eindoordeel*

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