

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Shin-Etsu PVC B.V. locatie Botlek te Welplaatweg 12, Botlek Rotterdam

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 12, 18, 20 en 26 januari 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Shin-Etsu PVC B.V. locatie Botlek (verder te noemen Shin-Etsu). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 27 januari 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Shin-Etsu maakt vinylchloridemonomeer (VCM), een grondstof voor de productie van polyvinylchloride (PVC).

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan is geen Brzo-inspectie ter plaatse uitgevoerd, in plaats daarvan is gekozen voor een inspectie-op-afstand. Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van door Shin-Etsu toegezonden documentatie.
- De interviews zijn op afstand uitgevoerd door middel van videobellen
- De rondgang door het bedrijf is komen te vervallen.
- De inspectie en de rapportage zijn gericht op de criteria "gedocumenteerd" en "geschikt".
- De terugkoppeling (close out) heeft ook via een videogroepsgesprek plaatsgevonden.

De inspecteurs controleerden bij Shin-Etsu de volgende onderdelen:

- VBS iii controle op de exploitatie:
  - Onderhoud aan repressieve voorzieningen
  - Procedure voor werkvergunningen
- Thema inspectie bedrijfsbrandweer: Techniek en vakbekwaamheid
- Integriteit maatregelen beschreven in de scenario's
- Domino-effecten fase 2

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

Onderhoud aan repressieve voorzieningen:

- er is voldoende documentatie om aan te tonen welk onderhoud aan repressieve middelen is uitgevoerd
- het sprinklersysteem is gecertificeerd en daarmee goed onderhouden en getest

Procedure voor werkvergunningen:

- Er is een procedure voor het uitgeven van werkvergunningen;
- Er is een methode voor het identificeren van de gevaren en het beoordelen van de risico's tijdens de werkzaamheden.

Thema inspectie bedrijfsbrandweer: Techniek en vakbekwaamheid:

- Het inspecteren van de noodvoorzieningen wordt aantoonbaar goed uitgevoerd.
- Er is een goedgekeurd oefenprogramma opgesteld voor het jaar 2020. Scenario's van Shin-Etsu staan op de lijst om beoefend te worden.

Scenario's:

- De integriteit van de maatregelen zoals beschreven in de scenario's is voldoende geborgd

Domino-effecten:

- Er is voldoende invulling gegeven aan de actiepunten uit de Brzo-rapportage van 2020.

*Wat waren de verbeterpunten?*

Onderhoud aan repressieve voorzieningen:

- Beter inzicht geven in het basisdocument brandveiligheid over de gebruikte normeringen van het sprinklersysteem;
- Jaarlijks inspecteren van de brandbescherming van gebouwen en installaties binnen bepaalde warmtestraling.

Domino-effecten:

Er zal nog invulling gegeven moeten worden aan het voorlichten van "niet Brzo-bedrijven".

Eindoordeel

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