

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.

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.