

Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Shin-Etsu VCM locatie Botlek gevestigd op de Welplaatweg 12, 3197 KS Botlek 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.

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 19, 20, 25 en 28 januari 2016 controleerden inspecteurs van de Veiligheidsregio, Inspectie SZW, en het bevoegd gezag Wabo het bedrijf Shin-Etsu PVC BV locatie Botlek, verder Shin-Etsu Botlek te noemen. De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 februari bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Shin-Etsu Botlek?

Shin-Etsu Botlek produceert vinylchloridemonomeer dat via een pijpleiding wordt getransporteerd naar de PVC-fabriek in Pernis.

Wat controleerden de inspecteurs?

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

- Statische elektriciteit in de unit 300
- Uitvoerbaarheid rampenbestrijding (de planning voor noodsituaties)
- Brandbestrijdingsmaatregelen
- Interne audit
- Incidentmanagement
- Installatiescenario's
- Onderhoud

Resultaten

Wat was op orde?

- Beheersing van de risico's van statische elektriciteit in de unit 300
- Uitvoerbaarheid rampenbestrijding (de planning voor noodsituaties)
- Interne audit

Shin-Etsu vertaalt haar beleid voor het onderdeel "controle en analyse" naar heldere en geschikte procedures om de desbetreffende KVGM (Kwaliteit, Veiligheid, Gezondheid en Milieu) processen gerelateerd aan de verschillende VBS (Veiligheidsbeheers)elementen systematisch periodiek te beoordelen en de eventuele verbeteringen door te voeren.

- Incidentmanagement
Er zijn geschikte en goed geïmplementeerde procedures/werkinstructies voor de interne en externe melding, registratie en rapportage van (proces)storingen, incidenten en (bijna) ongevallen en voor de systematische analyses en onderzoeken hiervan.
- Installatiescenario's
De scenario's zijn inzichtelijk gedocumenteerd. En er zijn voldoende maatregelen genomen om emissies en lekkages in de directe chlorering te voorkomen.
- Onderhoud
De technische maatregelen bij de directe chlorering worden planmatig en tijdig geïnspecteerd, getest en onderhouden.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het niet informeren van de (bedrijfs)brandweer over de tekortkomingen aan de sprinklerinstallatie.

Overtredingen

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3 waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde geen overtreding in categorie 1.

Het inspectieteam constateerde één overtreding in categorie 2. De overtreding betrof de afgekeurde secties op de functionele werking van de sprinklerinstallatie.

Het inspectieteam constateerde geen overtreding in categorie 3.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs één overtreding geconstateerd. Shin-Etsu Botlek moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook meerdere verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+