

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Shin-Etsu PVC B.V. - locatie Pernis 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.

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 9 en 11 februari 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Shin-Etsu PVC B.V. - locatie Pernis (verder te noemen Shin-Etsu). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 februari 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan is de Brzo-inspectie beperkt ter plaatse uitgevoerd. De rondgang is ter plaatse uitgevoerd en voor de overige onderwerpen 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 inspectie en de rapportage zijn voornamelijk gericht op de criteria "gedocumenteerd" en "geschikt".
- De terugkoppeling (close out) heeft ook via een videogroepsgesprek plaatsgevonden.

Wat voor een bedrijf is Shin-Etsu?

Shin-Etsu PVC B.V. produceert vanuit vloeibare grondstoffen PVC granulaat.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Shin-Etsu de volgende onderdelen:

- Opvolging acties uit rapportage 2020
- Domino fase 2: voorlichting niet Brzo-bedrijven
- VBS element iv: (tijdelijke) wijzigingen
- VBS element vi: onderzoek (bijna) incidenten
- Veiligheidscultuur
- Winterizing blus- en koelsystemen
- Actuele lijst met gevaarlijke stoffen

Resultaten

Wat was op orde?

VBS iv: De (tijdelijke) wijzigingen:

- Shin-Etsu heeft voor het uitvoeren van de wijzigingen aan de bestaande installatie een volledig gedocumenteerd systeem.
- Bij de implementatie bleek dat bij het uitvoeren van de wijzigingen de eigen procedure op de juiste wijze wordt gevolgd en uitgevoerd.
- Alle noodzakelijke documenten zijn opgeslagen in een database en konden door Shin-Etsu worden getoond.

Opvolging acties uit Brzo rapportage 2020:

- Over het algemeen is uit een steekproef gebleken dat er voldoende invulling is gegeven aan de actiepunten uit het Brzo rapport 2020.

Domino-effecten:

- Er is voldoende invulling gegeven aan het actiepunt ten aanzien van Domino-effecten uit de Brzo-rapportage van 2020.

Veiligheidscultuur

- Shin-Etsu bevindt zich wat veiligheidscultuur betreft in de evaluerende fase. Dit houdt in dat het veiligheidsbewustzijn en veilig gedrag binnen de gehele organisatie is geïntegreerd.

Winterizing koel- en blussystemen:

- Shin-Etsu heeft de werkinstructie 'Vorstvoorzieningen registratie' voor de laatste vorstperiode uitgevoerd.

Wat waren de verbeterpunten?

Domino-effecten:

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

Geconstateerde 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 twee overtredingen in categorie 3:

- Shin-Etsu heeft een onvolledige procedure voor het melden, registreren en onderzoeken van (bijna) incidenten
- De lijst met gevaarlijke stoffen van Shin-Etsu is niet actueel

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook 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+.