

Samenvatting BRZO-inspectierapport bij Shin-Etsu PVC, locatie Pernis

Informatie over wat BRZO betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij BRZO-bedrijven werkt, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

BRZO-bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieu-eisen voldoen. De inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting

Deze samenvatting heeft als doel om inzicht te geven in de resultaten van de BRZO-inspectie bij Shin-Etsu PVC, locatie Pernis die in januari 2015 is uitgevoerd.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij BRZO-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleert een inspecteur niet alle onderdelen die met veiligheid of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens de inspectie.

Inleiding

Op 7, 12 en 29 januari 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Shin-Etsu PVC B.V. - locatie Pernis te Vondelingenplaat Rt. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 18 februari 2015 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

Wat doet het bedrijf Shin-Etsu PVC, locatie Pernis?

In de fabriek in Pernis wordt vinylchloridemonomeer in een klein aantal reactoren door middel van een polymerisatiereactie omgezet in verschillende soorten polyvinylchloride (PVC) .

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs beoordeelden de volgende onderwerpen:

- de organisatie van de werknemers;
- de maatregelen;
- het bluswater en de opvangcapaciteit;
- het scenario van de bedrijfsbrandweer;
- orde en netheid.

Resultaten

Wat is op orde?

De organisatie van de werknemers

Het veiligheidsbeleid met betrekking tot de organisatie van de werknemers heeft Shin-Etsu in voldoende mate uitgewerkt en geïmplementeerd.

De organisatiestructuur en de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van het personeel zijn vastgelegd. Dit komt overeen met de werkelijke situatie.

Het personeel volgt regelmatig trainingen en opleidingen. Dit gebeurt volgens een jaarlijks opgestelde planning.

Shin-Etsu heeft de veiligheidsvoorwaarden vastgelegd voor aannemers en controleert regelmatig of de aannemers volgens de veiligheidsvoorschriften werken.

Maatregelen

De risico's van reactor 5 zijn voldoende geïdentificeerd. De genomen maatregelen zijn voldoende en worden periodiek onderhouden.

Het bluswater en de opvangcapaciteit

Het pompensysteem voor het bluswaternet is qua capaciteit en opvoerdruk voldoende om het maatgevende scenario te kunnen bestrijden. Tevens is het afvoersysteem van het verontreinigde bluswater in voldoende mate afgestemd op dit scenario.

Scenario van de bedrijfsbrandweer

Het maatgevende scenario voor de omvang van de bedrijfsbrandweer is goed gedocumenteerd. De voor het scenario benodigde middelen om snel en doelmatig te alarmeren en het incident te bestrijden zijn aanwezig en geborgd.

De orde en netheid

Het fabrieksterrein was schoon en netjes.

Verbeterpunten (geen overtredingen)

De HSE voorwaarden van Shin-Etsu moeten op een aantoonbare manier worden verstrekt aan elke aannemer.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.