

Samenvatting BRZO-inspectie bij SABIC Innovative Plastics B.V. te Bergen op Zoom

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 milieueisen 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 op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

Inleiding

Op 28 en 30 april 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf SABIC Innovative plastics (verder SABIC) aan de Plasticsslaan te Bergen op Zoom. De inspecteurs inspecteerden 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 27 mei 2015 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eendoordeel van het inspectieteam.

Wat voor een bedrijf is SABIC?

SABIC is een bedrijf in de petrochemische industrie. SABIC produceert in verschillende fabrieken en gebouwen op de site kunststof korrels, platen en films. Hierbij worden grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen gebruikt.

Wat controleerden de inspecteurs?

Tijdens de inspectie zijn de volgende onderwerpen geïnspecteerd:

- De opvolging van de actiepunten van de inspectie 2014.
- De blus- en koelwatercapaciteit en opvang.
- De beschikbaarheid en geoefendheid van de bedrijfsbrandweer.
- De wijze waarop toezicht wordt gehouden op de prestaties. Onder andere de procedures voor het beoordelen van de veiligheidsdoelstellingen.
- De wijze van het melden en het doen van onderzoek na (bijna) ongevallen.
- De wijze, waarop de gevaren worden geïdentificeerd en de risico's van zware ongevallen worden beoordeeld.
- Een ongevalsscenario, hierbij is gecontroleerd op de actualiteit van het scenario, het verminderen van de risico's door de getroffen (veiligheids)maatregelen en het onderhouden van de getroffen maatregelen.
- Het onderhoudsmanagementsysteem.

Resultaten

Wat was op orde?

- De opvolging van de actiepunten van de inspectie 2014.
- De wijze waarop de gevaren worden geïdentificeerd en de risico's worden beoordeeld.
- Het onderhoudsmanagementsysteem.

Verbeterpunten (geen overtredingen)

- Realisatie van een aantal maatregelen ter verbetering van de bluscapaciteit en nadere onderbouwing van de opvang voor bluswater.
- De procedurele beschrijving en borging van de bewaking van de geoefendheid, veiligheidskritische materialen en inzet van de bedrijfsbrandweer.
- De navolgbaarheid van de acties die volgen uit het houden van toezicht op de prestaties.
- De effectiviteit van de wijze van het melden en het doen van onderzoek na (bijna) ongevallen.
- Het leggen van een eenduidig verband tussen de wijze, waarop de gevaren worden geïdentificeerd en de vastgestelde scenario's.
- Verduidelijking van het verband tussen onderhoudskritische apparatuur en maatregelen ter voorkoming of beperking van een ongevalsscenario.
- Voorkoming van overschrijding van onderhoudstermijnen.

Overtredingen

Het inspectieteam heeft bij een steekproef van de door SABIC vastgestelde ongevalsscenario's een drietal overtredingen geïdentificeerd.

- De scenario's hebben niet allemaal betrekking op die onderdelen van de installaties die de grootste risico's van een zwaar ongeval met zich meebrengen. Er is ook geen inzichtelijk systeem op basis waarvan de relevante scenario's worden geselecteerd.
- Er is niet voor alle scenario's aangetoond dat de vereiste risicoreductie wordt gehaald.
- SABIC past voor het beoordelen van de (rest)risico's van de scenario's de vastgestelde methodiek niet juist toe.

SABIC dient al haar scenario's zodanig te herzien dat van elk scenario op een juiste wijze is bepaald wat de kwalitatieve waarschijnlijkheid en het effect is uitgaande van het door SABIC vastgelegde referentiekader. Het systeem waarmee deze waarschijnlijkheid en het effect zijn bepaald dient inzichtelijk te zijn.

Daarnaast is er tijdens de inspectie een overtreding geïdentificeerd op de wijze waarop wordt geregistreerd wat de geoefendheid en daaruit volgend de inzetbaarheid van de bedrijfsbrandweer is.

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 heeft de geconstateerde overtredingen geclassificeerd als categorie 3 omdat deze met name betrekking hebben op de toepassing van de methodiek voor de bepaling van (het verloop van) een ongevalsscenario. Het inspectieteam heeft niet kunnen vaststellen dat er hierdoor sprake is van een vergroot risico op een zwaar ongeval.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vier overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. Als de inspecteurs ook verbeterpunten constateerden, verwachten ze van het bedrijf dat het die oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen te verhelpen. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingstrategie. Blijft het bedrijf in overtreding, dan nemen inspecteurs vervolgacties tot alle overtredingen zijn verholpen.