

Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Nuplex Resins B.V. gevestigd op de Synthesebaan 1 in 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 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 3 en 4 februari 2016 controleerden inspecteurs van de Veiligheidsregio, Inspectie SZW en bevoegd gezag Wabo het bedrijf Nuplex Resins B.V. in Bergen op Zoom. 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 24 februari 2016 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 voor bedrijf is Nuplex Resins B.V.?

Nuplex Resins is een bedrijf waar de ontwikkeling en productie plaatsvindt van bindmiddelen (kunstharsen) voor de verf-, drukinkt- en tonerindustrie.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Nuplex Resins B.V. de volgende onderdelen:

- Hoe wordt bij het bedrijf omgegaan met onderhoud? Is er een methode, waarmee wordt vastgesteld of preventief of correctief onderhoud wordt uitgevoerd aan de installaties en apparatuur? En op welke manier wordt de frequentie van het onderhoud bepaald?
- Zijn in het bedrijfsnoodplan de taken en bevoegdheden beschreven? Is de basissterkte van de bedrijfsbrandweerorganisatie voldoende? Is de bedrijfsbrandweer en het crisisteam voldoende geoefend? Is de bedrijfsbrandweer voldoende opgeleid?
- Is de vluchtroute vanuit de controlekamer geschikt?
- Heeft het bedrijf invulling gegeven aan de beoordeling van de blootstelling aan gevaarlijke stoffen? En worden op de werkvloer voldoende maatregelen genomen?
- Inspectie van een scenario.
Scenario's zijn analyses op papier van zaken die mis kunnen gaan. Het doel hiervan is vast te stellen welke maatregelen nodig zijn. Is de kans dat er iets mis gaat zo klein mogelijk? En mocht het toch gebeuren, zijn de gevolgen ook zo klein mogelijk?
Bij deze inspectie is het scenario 'vatenvulstation' onderzocht.
- De opvolging van acties uit de periodieke inspectie 2015.

Resultaten

Wat is op orde?

- Nuplex Resins B.V. heeft tijdens de inspectie aangetoond dat een start is gemaakt met de opvolging van de actiepunten uit de inspectie van medio november 2015;
- Tijdens rondgang geconstateerd dat de overtreding tijdens vorige inspectie "het blokkeren van tijdelijke maatregelen/voorzieningen", geborgd is binnen de inrichting.
- Voor het bepalen van de frequentie van het onderhoud wordt gebruik gemaakt van een geschikte methodiek. Ook is deze methodiek geschikt om te bepalen of sprake moet zijn van preventief of correctief onderhoud;
- Op basis van een steekproef blijkt dat het onderhoud aan veiligheidskritische apparatuur tijdig wordt uitgevoerd;

- Van het onderzochte scenario 'vatenvulstation' zijn de gevaren bekend en zijn de beschreven maatregelen aanwezig;
- De basissterkte van de bedrijfsbrandweerorganisatie voldoet aan de aanwijsbeschikking bedrijfsbrandweer met betrekking tot het oefenprogramma en de opleidingseisen;
- Op een gestructureerde wijze heeft de beoordeling aan de blootstelling van gevaarlijke stoffen plaatsgevonden.

Wat zijn de verbeterpunten?

- Het onderhoudsmanagementsysteem MP2 actualiseren en aanvullen met relevante aspecten uit de risicogestuurde onderhoud (RBM) methodiek;
- De gevaren van het onderzochte scenario zijn geïdentificeerd met een veiligheidsstudie. Het scenario komt niet overeen met de risico's zoals beoordeeld in de veiligheidsstudie. Deze moet in overeenstemming worden gebracht;
- In het bedrijfsnoodplan de taken en bevoegdheden van het crisismanagementteam ten opzichte van de overheidsopschaling duidelijk vastleggen;
- De leden van het crisisteam wordt niet periodiek beoefend;
- Aanpassen van de vluchtroute en verzamelplaats in de controlekamer;

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.

Overtredingen

Er zijn bij Nuplex Resins B.V. drie overtredingen aangetroffen, waarvan twee overtredingen op het gebied van de blootstelling aan gevaarlijke stoffen. De overtredingen op het gebied van blootstelling aan gevaarlijke stoffen hebben betrekking op de arbeidsomstandigheden van de werknemers.

1. Controle op de exploitatie

Nuplex heeft een procedure, waarin wordt vermeld op welke wijze wordt omgegaan met onderhoud. Echter in deze procedure ontbreken essentiële punten waarin is beschreven hoe het onderhoud en inspectie in de praktijk voor alle installaties en apparatuur moet plaatsvinden.

2. Blootstelling aan gevaarlijke stoffen

De beoordeling van de blootstelling aan gevaarlijke stoffen is bijna afgerond. Er dienen nog aanvullende beoordelingen (metingen) te worden uitgevoerd op in totaal ca. 17 werkplekken. Verder dienen, indien voor de beoordeling gebruik wordt gemaakt van historische meetdata, opnieuw herhalingsmetingen op de werkplekken te worden uitgevoerd.

3. Blootstelling aan gevaarlijke stoffen

Tijdens de rondgang is een werkplek in één van de fabrieken bezocht. Hierbij is vastgesteld dat de blootstelling aan gevaarlijke stoffen op die werkplek onvoldoende is voorkomen of beperkt. Aanvullende beheersmaatregelen dienen te worden genomen.

De ernst van deze overtredingen zijn beoordeeld als zijnde categorie 3: zeer geringe dreiging zwaar ongeval.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet de overtredingen binnen de gestelde termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook meerdere verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert. 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 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+.