

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Teijin Aramid B.V., Eerste Bokslootweg 17, Emmen

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 8 en 10 februari 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Teijin Aramid B.V. (verder te noemen Teijin Aramid). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 10 februari 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Teijin Aramid?

Teijin Aramid produceert aramide vezels. Op de locatie in Emmen wordt, van het in Delfzijl geproduceerde aramide polymeer, aramide garens en -pulp geproduceerd. Hierbij worden gevaarlijke stoffen gebruikt zoals oleum en zwavelzuur.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Teijin Aramid de volgende onderdelen:

Het onderwerp van deze inspectie was veroudering van installaties in het kader van het landelijke project 'Ageing'. Deze inspectie richtte zich op het beleid van Teijin Aramid om veroudering en corrosie van apparatuur in beeld te krijgen en er is aandacht geschonken aan de controle op de staat van de apparatuur met gevaarlijke stoffen en de blus- en sproeiwaterleidingen. Daarnaast is er aandacht besteed aan de opvolging van de bevindingen van de voorgaande inspectie in 2016.

Resultaten

Wat was op orde?

- Van de installaties is geïnventariseerd waar welke degradatie mechanismen op kunnen treden; - Er is een onderhouds- en inspectieregime om te zorgen dat de staat van de installaties periodiek wordt gecontroleerd om te zorgen dat tijdig en juist wordt ingegrepen indien de veiligheid in het geding komt als gevolg van veroudering; - De bevindingen van de voorgaande inspectie zijn goed opgevolgd.

Wat waren de verbeterpunten?

- In de ruimte van de trilzeven heerst een zuur milieu waar, zowel vanwege de arbeidshygiënische aspecten als vanwege de corrosie die dit veroorzaakt, maatregelen genomen moeten worden die een zuur milieu voorkomen; - De gebruikstijd van de installaties met een inwendige emaillebeschermlaag en de resultaten van de kwaliteitsmeting van het emaille moeten beter op elkaar worden afgestemd; - De eisen waaraan het onderhoud van het aanvoerende bluswaterleidingnet dient te voldoen dient Teijin af te stemmen met de beheerder van het bluswaterleidingnet.

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 een overtreding in categorie 2:

Bij controles van de wanddiktes van leidingen worden de gemeten wanddiktes niet vergeleken met de oorspronkelijke wanddiktes en wordt niet beoordeeld of de afname van de wanddikte nog binnen de toelaatbare norm valt.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.