

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 21 en 22 juni 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Teijin Aramid B.V. te Emmen. De resultaten zijn op 5 september 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Teijin Aramid B.V.?

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

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Teijin Aramid B.V. de volgende onderdelen:

- Het preventiebeleid inzake de beheersing van risico's op zware ongevallen.
- De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen.
- De beheersing van gevaren in verband met explosieve atmosferen.
- De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen aan installaties en productieprocessen.

Resultaten

Wat was op orde?

- De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen aan installaties en productieprocessen.

Wat waren de verbeterpunten?

- De beginselen die ten grondslag liggen aan de maatregelen die zijn getroffen ter voorkoming van zware ongevallen kunnen specifieker worden beschreven.
- Bij het beoordeling van de risico's van (bijna) incidenten worden niet altijd dezelfde criteria gebruikt als de criteria die zijn gebruikt voordat het (bijna) incident zich voordeed.
- De zoneringen van gebieden, waar zich gevaar voor een explosieve atmosfeer kan voordoen, in het explosie veiligheidsdocument correspondeert niet geheel met de zonering op de werkvloer.

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 3:

De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen ontbreken sluitende werkinstructies, die concreet aangeven op welke wijze de geïdentificeerde risico's worden getoetst om vast te stellen of deze risico's acceptabel zijn. Daarnaast wordt bij het uitvoeren van veiligheidstudies de systematiek niet altijd goed toegepast.

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+.