

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Teijin Aramid B.V. Delfzijl te Oosterhorn 6, Farmsum

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 1, 2 en 3 juni controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Teijin Aramid B.V. Delfzijl (verder te noemen Teijin). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 3 juni 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Teijin?

Teijin houdt zich bezig met de productie van de basisgrondstof (het polymeer) voor de kunstvezel Twaron.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Teijin de volgende onderdelen:

- De communicatie met het personeel over veilig werken tijdens de onderhoudsstop.
- De opleidingsvereisten aan het personeel van derden die tijdens de onderhoudsstop werkzaam zijn.
- De scenario's die kunnen leiden tot zware ongevallen.
- De wijze waarop Teijin is omgegaan met het voorkomen van zware ongevallen als gevolg van geïnduceerde aardbevingen.

Resultaten

Wat was op orde?

- Het toezicht op een veilige uitvoering van de werkzaamheden tijdens de stop.
- De communicatie rondom een veilige uitvoering van de werkzaamheden en de preventie van en het handelen bij zware ongevallen.
- De beschrijving en uitvoering van de communicatiestructuur voor een veilige uitvoering van de werkzaamheden.
- Het overeenkomstig het eigen beleid auditen van derden wanneer deze diensten leveren.
- De aanwezigheid, het onderhoud en testen van genomen maatregelen bij de geïnspecteerde scenario's om zware ongevallen te beheersen.
- Bij de uitbreiding van de productie-installaties rekening te houden met bouwkundige verstevigingen met het oog op eventuele toekomstige aardbevingen.

Wat waren de verbeterpunten?

- De criteria voor de opleiding en kwalificaties van het personeel van derden op te nemen in het veiligheidsbeheerssysteem (VBS).
- Het verbeteren van werkinstructies en het aanbrengen van interlocks op afsluiters bij het lossen van PCI3.
- Het op onderdelen verbeteren van scenariobeschrijvingen.
- Het verbeteren van de werkinstructie voor het lossen van de anilinecontainer.
- De samenvattingen van de uitgevoerde onderzoeken (fase 2) naar de gevolgen van aardbevingen publiceren op de website van de NCG.
- De checklist voor de controleronde na een aardbeving verbeteren door specifieke aandachtspunten op te nemen.
- Door na de herbeoordeling ook maatregelen te treffen om risico's van aardbevingen groter dan "Low" verder te reduceren.
- Het verbeteren van de deugdelijkheid van tijdelijke opvangvoorziening/slab voor (gevaarlijke) vloeistoffen.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.