

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Teijin Aramid B.V. 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 17 en 19 mei 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 19 mei 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Teijin Aramid?

Teijin Aramid houdt zich bezig met de productie van de basisgrondstof (het polymeer) voor een supersterke kunstvezel: Twaron. Deze vezel is vijf keer lichter en sterker dan staal.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Teijin Aramid de volgende onderdelen:

Er is specifiek gekeken naar het thema Ageing. Ageing van installaties is het effect, waarbij een component lijdt aan één of meerdere vormen van materiaal verslechtering en beschadiging. Ageing gaat niet alleen over hoe oud de installatie is, maar vooral over wat je weet over haar staat en hoe deze verandert in de tijd.

Resultaten

Wat was op orde?

- Er worden grote projecten uitgevoerd, die specifiek te maken hebben met veroudering/degradatie van de installaties.
- Er vinden uitgebreide en volledige inspecties plaats van (geïsoleerde) leidingen, waardoor een goed beeld van de staat van de leidingen wordt verkregen.
- De bluswaterleidingen worden planmatig geïnspecteerd, getest en onderhouden.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het inventariseren van installaties en degradatiemechanismen om een compleet beeld te krijgen welk mechanisme van toepassing is bij Teijin Aramid.
- Het monitoren van de koel-/blussystemen op interne vervuiling en degradatie.
- Het aanpassen en borgen van enkele documenten.

Eindoordeel

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