

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

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzobedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://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 24 en 25 april 2019 controleerden inspecteurs van 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 25 april 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Teijin?*

Teijin 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 op de volgende VBS elementen:

- iv : de wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen;
- vi : het toezicht op de prestaties;
- vii: controle en analyse;

Verder hebben de inspecteurs op de volgende onderwerpen geïnspecteerd:

- de wijze waarop opvolging is gegeven aan de bevindingen uit de vorige inspectie
- voor het onderwerp veroudering de volgende thema's:
  - faalmechanisme vermoeiing;
  - passieve brandbeveiliging.
- MRA: de afstroomrisico's naar het oppervlaktewater en de afvalwaterzuivering (MRA);

### *Resultaten*

#### *Wat was op orde?*

- de gevolgde werkwijze bij wijzigingen;
- de manier waarop het behalen van doelen wordt bewaakt;
- de wijze waarop het management de veiligheidsprestaties beoordeeld;
- vermoeiing aan installaties wordt onderzocht;
- passieve brandbeveiligingen worden onderhouden.

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- de procedures en werkwijzen voor wijzigingen kunnen beter worden beschreven in het beleid;
- onderzoeken of brandwerende coating nodig is op een aantal specifieke plekken;

- toepassing van passieve brandbeveiliging borgen in beleid;
- onderzoeken of trillingsmetingen nodig zijn bij een aantal specifieke pompen;
- de verwijzing naar procedures voor de management review in het Pbzo;
- de werkinstructies voor afstroomrisico's.

Teijin Aramid B.V. Delfzijl 2019 Pagina 3 van 18

#### *Eindoordeel*

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding.

De

inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.