

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Delamine bv te Oosterhorn 8, 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 31 mei, 1 juni en 21 juni 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Delamine bv (verder te noemen Delamine). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 1 juni 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Delamine?

Delamine is een joint venture van AkzoNobel en Tosoh Corporation uit Japan en produceert ethyleenaminen. Het productieproces is gebaseerd op de omzetting van dichloorethaan met ammoniak.

Ethyleenaminen worden gebruikt als grondstof voor diverse producten zoals papier van theezakjes, koffiepads en tissues.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Delamine de volgende onderdelen:

- Ageing: Algemeen.
- Ageing: Installatieleidingen / Corrosion Under Insulation.
- Ageing: Koel- en bluswaterleidingen.
- Incidenten.
- Installatiescenario's.
- Milieurisicoanalyse.

Doordat deze punten meer tijd dan gepland kostten was er onvoldoende tijd om het agendapunt van de wijze waarop wordt gehandeld in geval van wijzigingen te behandelen.

Resultaten

Wat was op orde?

Het onderzoek en het uitvoeren van de vervolgacties van incidenten.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het aanpassen van de vergunningen op de noodopvang en afvoer van calamiteus water (Milieurisicoanalyse).
- Installatiescenario's.
- Ageing, algemeen: het in kaart brengen van degradatieprocessen.

- Ageing: Installatieleidingen / Corrosion Under Insulation:
 - Onderbouwing, dat inwatering van isolatie geen corrosie van leiding werk veroorzaakt.
 - Inhaalslagen op het gebied van de renovaties leidingen en leidingbrugsecties en staalinstructies.

- Ageing: Koel- en bluswaterleidingen: de beschouwing van de uitgangspunten versus de huidige NFPA-normen is noodzakelijk gezien de leeftijd van de installatie.

Eindoordeel

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