

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Hexion B.V. te Vondelingenweg 601, Vondelingenplaat Rt

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 9, 16 en 20 februari 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Hexion B.V. (verder te noemen Hexion). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 23 februari 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Hexion?

Binnen de inrichting van Hexion Specialty Chemicals B.V. (hierna: Hexion) worden de volgende drie (hoofd)activiteiten uitgevoerd:

1. Productie van kunstharsen, grondstoffen voor coatings en daaraan gerelateerde grondstoffen;
2. Op- en overslag vloeibare gevaarlijke producten en grondstoffen in bulkvorm;
3. Op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen stukgoedverpakkingen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Hexion de volgende onderdelen:

- Veroudering van apparatuur (landelijk project Ageing). De maatregelen die het bedrijf heeft genomen om het risico op zware ongevallen als gevolg van het verouderen van de installatie te voorkomen. Hierbij is geïnspecteerd op het inventariseren, identificeren en monitoren van de installatieonderdelen en hun degradatiemechanismen als gevolg van de aanwezige gevaarlijke stoffen en tijd. Tevens is in het kader van dit project specifiek gekeken naar corrosie onder de isolatie en veroudering van koel- en bluswaterleidingen.
- Regelingen en beveiligingen van de tank;
- Algemene maatregelen waargenomen bij een terreinronde;
- Poederblussing in relatie tot de bedrijfsbrandweer van Hexion BV en de richtlijnen voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks;
- Cultuur.

Resultaten

Wat was op orde?

- De inventarisatie, identificatie en monitoren van drukapparatuur;
- De gegevens over risicovolle leiding(delen);
- Inspecties en onderhoud, inclusief conservering, van leidingen worden tijdig gepland, voorbereid en uitgevoerd conform de daarvoor geschikte normen;
- De afdeling Inspectie is aantoonbaar deskundig;
- Voorvallen met leidingen worden geregistreerd en onderzocht en beschadigingen worden verholpen. Het inspectieregime wordt hierop aangepast;
- Regelingen en beveiligingen van bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks;
- Algemene maatregelen waargenomen bij een terreinronde;
- Hexion zit qua cultuur in de uitvoerende fase, tegen de evaluerende fase aan.

Wat waren de verbeterpunten?

- De inventarisatie van leidingen is, behalve van drukleidingen, nog niet compleet. Actie is gaande om dit te completeren.
- Het dient geborgd te worden dat de inspectie- en onderhoudsresultaten die voor de levering van koel- en bluswater door Shell aan Hexion met Hexion direct worden gedeeld.
- Het beleid voor het inspecteren en het onderhouden van semi-stationaire blusvoorzieningen (ITO-beleid) dient voor de poederblussystemen opnieuw beschouwd te worden. De veiligheidsregio dient van het reviewen én het (eventueel) aanpassen van het ITO-beleid op de hoogte gebracht te worden.

Eindoordeel

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