

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij AKZO Nobel Polymer Chemicals bv te Zutphenseweg 10, Deventer

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 21 en 23 maart 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf AKZO Nobel Polymer Chemicals bv (verder te noemen Akzo). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 23 maart 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Akzo?

AkzoNobel verder te noemen Akzo is een bedrijf dat met organische peroxiden, chemische specialiteiten voor de kunststof en rubberindustrie maakt, bewerkt, verwerkt, opslaat en overslaat. Daarnaast zijn er ook onderzoeks- en ontwikkelingslaboratoria voor de chemische industrie op het terrein aanwezig.

Akzo is van plan om medio 2017 het productie gedeelte voor organische peroxiden te gaan sluiten.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Akzo de volgende onderdelen:

- Planning voor noodsituaties
- Veroudering (Ageing): Algemeen
- Veroudering van de installatieleidingen door corrosie onder de isolatie
- Veroudering van de koel- en bluswaterleidingen
- Explosieveiligheid (ATEX)

Resultaten

Wat was op orde?

Akzo heeft een geschikt onderhoudssysteem en Akzo zorgt hiermee dat de als veiligheidskritische aangemerkte onderdelen in goede staat blijven. Hiermee worden het problemen van veroudering aan de als veiligheidskritisch aangemerkte onderdelen voorkomen.

Akzo zorgt er voor dat het blussysteem onderhouden wordt. Hiermee wordt veroudering van het blussysteem tijdig ondervangen.

Wat waren de verbeterpunten?

- Akzo heeft geen specifiek beleid voor de inventarisatie en identificatie waar veroudering een gevaar kan vormen.
- Akzo heeft van haar installaties geen levensduur verwachting vastgesteld op basis van veroudering.
- Akzo houdt niet specifiek bij hoe en waar veroudering van installaties plaats vindt.
- Akzo beschikt niet over een doelmatig spoelprogramma voor het bluswaterleidingnetwerk.

Geconstateerde overtredingen?

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 2:

De informatie over de apparatuur die opgenomen is in het "Gevarenzone-indeling en risicobeheersing (ATEX)" document, als onderdeel van het Explosieveiligheidsdocument, is niet juist. Hierdoor zijn niet alle maatregelen genomen om het gevaar van een zwaar ongeval te voorkomen

Het inspectieteam constateerde 2 overtredingen in categorie 3:

Akzo heeft geen procedure waarmee op een systematische wijze noodsituaties worden geïncidentariseerd. (Onderwerp VBS element v De planning voor noodsituaties).

Het inspectieteam constateerde een overtreding:

Akzo beschikt niet over een doelmatig spoelprogramma voor het bluswaterleidingnetwerk. Hierdoor wordt niet voldaan aan voorschrift 8.2 van de aanwijzingsbeschikking.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.