

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Evonik Peroxide Netherlands B.V. te Oosterhorn 14, Delfzijl

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 24 en 25 november 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Evonik Peroxide Netherlands B.V. (verder te noemen Evonik). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 25 november 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Evonik?

EPN produceert waterstofperoxide in verschillende concentraties. De hiervoor benodigde waterstof wordt op de locatie zelf geproduceerd uit aardgas en stoom.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Evonik de volgende onderdelen:

- opvolging bevindingen Brzo-inspectie 2019;
- getroffen maatregelen in het kader van COVID-19;
- de wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen.

Resultaten

Wat was op orde?

- planvorming en getroffen maatregelen in relatie tot COVID-19;
- het opgestelde rapport waarin de technische integriteit vastgelegd is van de Oxidizer D04-016;
- door EPN is gestart met het volledig opnieuw uitvoeren van veiligheidsstudies;
- het aantal openstaande wijzigingsprocedures is kleiner dan het aantal dat EPN maximaal open wil hebben staan
- wijzigingen worden op een andere wijze en in een ander systeem vastgelegd, de procedure is hierop terecht aangepast.

Wat waren de verbeterpunten?

- In het formulier dat gebruikt wordt voor het vastleggen van wijzigingen wordt veel verwezen naar een andere document, de leesbaarheid van het document kan verbeterd worden door meer informatie in het document zelf op te nemen.
- In de procedure voor wijzigingen is vastgelegd dat gebruikte documentatie niet onder de werkingssfeer voor de procedure valt. EPN vat dit te 'eng' op, waardoor niet alle relevante wijzigingen daadwerkelijk de wijzigingsprocedure doorlopen.

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:

EPN heeft bij het invoeren van de nieuwe risicomatrix niet beoordeeld of de, op basis van de oude risicomatrix als TIER II klasse geïdentificeerde maatregelen, een hogere risicoclassificatie hebben gekregen.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

Door EPN is een nieuwe risicomatrix vastgesteld zonder dat hiervoor de wijzigingsprocedure is doorlopen.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee 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+.