

# 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](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 22 november 2019 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Evonik Peroxide Netherlands B.V. (verder te noemen EPN). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 22 november 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

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 EPN de volgende onderdelen:

- Brandmeldinstallatie.
- Overbruggingen veiligheidsvoorzieningen.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- EPN heeft een actueel bedrijfsnoodplan.
- EPN beschikt over een brandmeldsysteem met een controlepaneel in de controlekamer.
- EPN heeft een procedure "Overbruggingen van beveiligingen".
- Het uitvoeren van een risicobeoordeling en het bepalen welke maatregelen moeten worden getroffen voorafgaand aan het plaatsen van een overbrugging vindt in de praktijk plaats.

### *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 3:

- In de procedure "Overbruggingen van beveiligingen" ontbreekt een beschrijving van de wijze waarop de risico's worden beoordeeld voordat wordt besloten om een overbrugging te plaatsen.
- Op het overbruggingsformulier wordt de uitgevoerde risicobeoordeling en getroffen maatregelen voorafgaand aan het plaatsen van een overbrugging onvoldoende geregistreerd.

- Overbruggingsformulieren worden niet actueel bijgehouden in het overbruggingenboek.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken.

#### 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+.