

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Eastman Chemical Middelburg BV te Herculesweg 35, Middelburg

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 8 en 13 oktober 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Eastman Chemical Middelburg BV (verder te noemen ECM). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 oktober 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het COVID-19 virus tegen te gaan heeft het inspectieteam de inspectie deels ter plaatse en deels op afstand uitgevoerd.

Wat voor een bedrijf is ECM?

De kern van de activiteiten van ECM bestaat uit de productie van koolwaterstofharsen en gemodificeerde natuurharsen. De producten van ECM worden gebruikt in kleefstoffen, papier, verven, voedingsmiddelen en de automobielenindustrie en worden aan klanten geleverd in vaste (pastilles) en vloeibare vorm.

Vanwege de hoeveelheid gevaarlijke stoffen valt ECM onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij ECM de volgende onderdelen:

- Opvolging van acties uit de Brzo inspectie 2019
- Het Preventiebeleid zware ongevallen (Pbzo)
- Het risicogebaseerd onderhouds- en inspectiesysteem
- De permanente monitoring van de veiligheidsprestaties
- De periodieke controle van het Pbzo en veiligheidsbeheersysteem (managementreview en interne audits)
- Plantinspectie
- Housekeeping
- De actuele stoffenlijst voor de hulpdiensten

Resultaten

Wat was op orde?

- De inspectie en onderhoudsstrategie is duidelijk en passend voor ECM.
- De permanente monitoring van de prestaties van het veiligheidsbeheersysteem VBS wordt op passende wijze uitgevoerd.
- De werkwijze voor het uitvoeren van interne audits en managementreview is voldoende beschreven.
- Het managementreview is uitgevoerd conform de beschreven werkwijze.

Wat waren de verbeterpunten?

- Diversen materialen op het brandweervoertuig moeten worden vastgezet of op een andere manier beveiligd om te voorkomen dat deze van het voertuig afvallen.
- De housekeeping op de fabriek kan beter.

- Registratie van het uitgevoerde onderhoud en de bewaking van de tijdige uitvoering moet worden verbeterd.
- In de werkwijze voor de permanente monitoring is nog expliciet beschreven dat het gehele veiligheidsmanagementsysteem (VMS) moet worden beoordeeld.
- De classificatie van afwijkingen van interne audits is niet eenduidig vastgelegd en de bewaking van tijdige opvolgingen van verbeterpunten moet worden verbeterd.
- In de stoffenlijst voor de hulpdiensten zijn nog geen stoffen opgenomen die op basis van de aard en hoeveelheid een risico vormen en van stoffen die kunnen ontstaan bij een voorzienbaar ongeval.

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 vier overtredingen in categorie 3:

- De PDCA-cyclus van het plan van aanpak van de Brzo inspectie 2019 is niet op een passende wijze gesloten.
- Het Preventie beleid ter voorkoming van (zware) ongevallen (Pbzo) is onvoldoende zelfstandig leesbaar en de vereiste onderdelen zijn niet allemaal voldoende uitgewerkt.
- De identificatie "in het veld" van belangrijke equipment (safety's, pompen en vaten) en veiligheidssystemen is onvoldoende geborgd en ontbreekt op een aantal appendages.
- De stoffenlijst voor de hulpdiensten is onvoldoende actueel.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vier 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+.