

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 Brzobedrijven, 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 3 en 4 september 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Eastman Chemical Middelburg BV (verder te noemen ECM). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 11 september 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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:

- Beoordeling van de uitgangspunten en implementatie van maatregelen uit de milieu risico analyse
- Het gebruik van Veiligwerkvergunningen
- Het gebruik van de Lock-Out-Tag-Out procedure
- Het noodplan in relatie tot de milieu risico analyse
- Incidentenmelding en –onderzoek in relatie tot de milieu risico analyse
- Veroudering van de procesinstallaties op het gebied van
- Vermoeiing (mechanisch en thermisch)
- Drukapparatuur, voorheen zorgplichtleidingen
- Passieve brandbeveiliging
- Opvolging van acties uit de Brzo inspectie 2018

Resultaten

Wat was op orde?

- Opvolging van de acties uit de Brzo inspectie 2018
- Het gebruik van de Lock-Out-Tag-Out procedure
- De inventarisatie van de volgende ageing elementen:
- Vermoeiing
- Drukapparatuur

- Passieve Brandbeveiliging

Wat waren de verbeterpunten?

- De MRA-beschrijving en Proteus modellering zijn onvolledig en onjuist. Dit wordt ter beoordeling voorgelegd aan Waterschap Scheldestromen.
- De borging van de ingangscntrole op ongewenste tanktrucks.
- De onderbouwing van het feit dat passieve brandbeveiliging onder de pijpenbrug ter hoogte van het tankenpark niet meer noodzakelijk is.
- Het aanbrengen van verwarming op de nooddouches.

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:

Het betreft het niet kunnen aantonen van structureel onderhoud op de olie detector bij de laad/losplaats TTL.

Het inspectieteam constateerde vier overtredingen in categorie 3:

- het niet aarden van big bags;
- het onvoldoende onderhouden van de sloten;
- onvoldoende afvoer van de laad/losplaats TTL van koel- en bluswater;
- onvoldoende uitvoering aan corrigerende acties naar aanleiding van opgetreden lekkages.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vijf 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+.