

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Caldic Chemie B.V. te Merwedeweg 20, Europoort Rotterdam

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 2, 6, 8 en 9 december 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Caldic Chemie B.V. (verder te noemen Caldic). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 december 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Caldic?

Het bedrijf produceert (para)formaldehyde en hexamethyleentetramine. Deze producten worden tevens verpakt en verladen in vrachtwagen en containers. Ook vindt opslag en overslag (via leidingen, schepen, wagons en tankauto's) van methanol, bio-ethanol en formaldehyde plaats.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Caldic de volgende onderdelen:

- visuele inspectie terrein;
- de uitvoerbaarheid van de rampbestrijding;
- het inspecteren, testen en onderhouden van de brandbeveiligingssystemen;
- de link tussen scenario's uit de milieurisico analyse en de implementatie in het bedrijfsnoodplan;
- procedures en werkinstructies voor het veilig uitvoeren van onderhoud

Resultaten

Wat was op orde?

- er zijn voldoende maatregelen genomen om de rampbestrijding van de hulpdiensten goed te ondersteunen;
- het onderhoud van de brandbeveiligingssystemen is op orde;
- de implementatie van maatregelen in het bedrijfsnoodplan die volgen uit de beoordeelde scenario's in de milieurisico analyse is goed.

Wat waren de verbeterpunten?

- de bodemafluiters van twee tanks stonden, door de hoge waterstand in de tankput, deels onder water;
- plaatjes met het unieke nummer van apparatuur ontbrak op apparatuur;
- de hendel van een hemelwaterafsluiter ten hoogte van het stikstof-installatie gebouw is afgebroken.

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 2 overtredingen in categorie 2:

- de wijze van testen van voor de veiligheid belangrijke apparatuur en de beschrijving daarvan in een procedure;
- de norm voor de tijd waarbinnen onderhoud moet plaatsvinden teneinde de veiligheid van de installatie te borgen;
- opvolging van eigen procedures.

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+.