

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Yara Sluiskil B.V. te Industrieweg 10, Sluiskil

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 1, 7, 8, 9 en 14 december 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Yara Sluiskil B.V. (verder te noemen Yara). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 22 december 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Yara?

Yara produceert en verkoopt stikstofhoudende meststoffen en chemicaliën zoals ammoniak, kooldioxide en salpeterzuur. Op het terrein van Yara bevinden zich drie ammoniak fabrieken, twee salpeterzuur fabrieken, twee ureum fabrieken en twee nitraat granulatie eenheden. Ongeveer 70% van de ammoniakproductie wordt gebruikt voor kunstmestproducten, de overige 30% wordt verhandeld. Yara valt onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015 vanwege de aanwezigheid van onder andere ammoniak, salpeterzuur en ammoniumnitraat.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Yara de volgende onderdelen:

- Vijfjaarlijks bezien van het Veiligheidsrapport;
- Status van acties vorige Brzo-inspectie;
- Systematiek Lock-out Tag-out en Linebreak;
- Installatiescenario's en verificatie van de maatregelen;
- Visuele inspectie;
- Milieurisico analyse;
- Interne- en externe audits.

Resultaten

Wat was op orde?

- Interne- en externe audits
- Onderhoud van veiligheidskritische apparatuur
- Veiligstellen van apparatuur met de Lock-out Tag-out systematiek en de registratie daarvan.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het vijfjaarlijks bezien van het veiligheidsrapport borgen in het veiligheidsbeheerssysteem;
- Een controle te borgen op het actueel zijn van het veiligheidsrapport na een incident;
- Doorgevoerde wijzigingen in toekomstige veiligheidsrapporten bij te houden;
- Criteria op te stellen met betrekking tot het begrip significante wijziging, zodat duidelijk is wanneer de wijziging beoordeeld moet worden door het Bevoegd gezag;
- De lopende acties van de vorige Brzo-inspectie afronden;
- Selectiecriteria voor installatiescenario's beschouwen op effect buiten de inrichting;
- In de installatiescenario's ook beschouwen of effectverlagende maatregelen ook moeten bijdragen aan de risicoreductie;
- De validatie van de LOTO werkinstructie laten uitvoeren door een ander persoon dan de opsteller;
- De omschrijving van de LOTO veiligstelpunten verbeteren en de schematische tekeningen van de veiligstelpunten beter uitwerken.

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 3:

- De onderbouwing van de aanvullende maatregelen om de scenario's met een verhoogd risico te beheersen;
- De gegevens in de MRA komen op een aantal punten niet overeen met de werkelijkheid.

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+.