

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 21 november, 4, 5 en 9 december 2019 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 12 december 2019 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 vanwege de aanwezigheid van ammoniak.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Yara de volgende onderdelen:

- Veiligheidsstudies inclusief risicomatrix;
- Noodorganisatie;
- Incidentenonderzoek;
- Interne audits;
- Toezicht op de prestaties en bijsturing van het beleid;
- Heetwerk in de gevarenzone;
- Veroudering op het gebied van vermoeiing, passieve brandbescherming en de voorheen zorgplichtleidingen;
- Milieurisico analyse;
- Opvolging acties van vorige inspecties..

Resultaten

Wat was op orde?

- Veiligheidsstudies inclusief risicomatrix;
- Noodorganisatie;
- Incidentenonderzoek;
- Interne audits;
- Toezicht op de prestaties en bijsturing van het beleid;
- Veroudering op het gebied van vermoeiing, passieve brandbescherming en de voorheen zorgplichtleidingen;
- Milieurisico analyse;
- Opvolging acties van vorige inspecties.

Wat waren de verbeterpunten?

- Kans frequentie in risicomatrix aanpassen;
- Nederlandse toxische waarden toepassen in veiligheidsstudies;
- Deeltaken in de TRA beter documenteren bij werken in besloten ruimten;
- Aanwezigheidsregistratie bij incidenten onderzoeken;
- Calamiteitenkasten voorzien van geschikte hulpmiddelen;
- Procedure incidentenonderzoek actualiseren;
- Acties uit incidentonderzoek compleet vastleggen;
- Acties uit interne audits uitgebreider beschrijven;
- De inhoud van het noodbassin in alle documenten eenduidig vastleggen;
- Betrouwbaarheid temperatuurmeting R404 borgen;
- Proces flow diagrammen actueel houden.

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:

- Heetwerk in de gevarenzone;
- Veiligwerkvergunningen op het gebied van heetwerk.

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+.