

# 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](http://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 28, 29 en 30 november 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Yara Sluiskil B.V. (verder te noemen Yara). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 7 december 2017 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?*

Bij deze inspectie stond het aantonen van het sluiten van de Plan - Do - Check - Act cyclus centraal. Hiertoe zijn de volgende elementen beschouwd:

- Opvolging van acties uit interne audits
- Opvolging van acties uit plant wijzigingen
- Opvolging van de bevindingen uit de inspectie 2016
- Input voor de directiebeoordeling 2017

Tevens is het landelijk thema Ageing (Identificatie, monitoring, corrosie onder isolatie, bluswaterleidingen) uitgevoerd.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De systematiek voor de identificatie van keuringsplichtige leidingen en leidingen onder de uitgebreide zorgplicht.
- De systematiek voor het bepalen van de degradatiemechanismen.
- De gedocumenteerdheid van systemen.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Vastleggen van inspecties op het gebied van corrosie onder isolatie
- Vastleggen van inspecties van het ondergronds bluswaterleidingwerk

### *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 één overtreding in categorie 3:

- Het niet aantoonbaar uitvoeren van de Check en de Act fases in de PDCA cyclus.

### *Eindoordeel*

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.