

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij SOL Nederland B.V. Swaardvenstraat 11 te Tilburg

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 16 april 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de waterkwaliteitsbeheerder het bedrijf SOL Nederland B.V. (verder te noemen SOL). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 9 mei 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is SOL?

SOL Nederland B.V. is een bedrijf waar de volgende activiteiten plaatsvinden:

- Opslag van de gassen argon, zuurstof, kooldioxide en lachgas;
- Productie van lachgas;
- Het vullen van gascilinders met industriële, medische en laboratoriumgassen;
- Het laden en lossen van tankwagens met vloeibare cryogene gassen.

De bulkgassen en de gascilinders worden op het terrein van het bedrijf opgeslagen. Door de aanwezigheid van deze stoffen moet worden voldaan aan de eisen van het Besluit risico's zware ongevallen 2015.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij SOL de volgende onderdelen:

- genomen acties n.a.v. de Brzo inspectie 2017;
- de procedures en maatregelen, die zijn genomen om explosie van brandbare gassen te voorkomen;
- het onderhoudssysteem;
- het werkvergunningensysteem;
- De risico's voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) bij lekkages (afstroomrisico's).

Resultaten

Wat was op orde?

Acties Brzo inspectie 2017:

- alle acties zijn opgevolgd.

ATEX:

- Er wordt een geschikte methodiek gebruikt om de gevaren van een mogelijke explosieve atmosfeer op een systematische wijze aan te pakken.
- Op de arbeidsplaats, waar een explosieve atmosfeer kan heersen, waren de medewerkers op de hoogte van 'hoe te handelen in geval van een calamiteit'.

Onderhoudssysteem:

- Alle procedures en werkinstructies betreffende het onderhoudsmanagementsysteem zijn duidelijk en aantoonbaar aanwezig.
- Het onderhoudsprogramma SOL is aanwezig en bruikbaar voor het plannen, registreren, archiveren en controleren van het onderhoud binnen SOL Nederland.
- Er wordt aantoonbaar gewerkt zoals het in de verschillende documenten is beschreven.

Wat waren de verbeterpunten?

Onderhoudssysteem:

- Het is onvoldoende geborgd dat veranderingen of nieuw equipment wordt opgenomen in het onderhoudsprogramma.

Afstroomrisico's

- De instructiehandleiding ammoniumnitraatinstallatie bevat geen procedures in geval van een spill.

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:

- De gevaren in verband met explosieve atmosfeer zijn niet in het geheel beoordeeld.

Het inspectieteam constateerde 2 overtredingen in categorie 3:

Werkvergunningensysteem:

- Het systeem van werkvergunningen is procedureel niet goed vastgelegd. Het systeem is onvoldoende geschikt door het feit dat:
 - de taken, bevoegdheden en de verantwoordelijkheden van de alle betrokkene personen (van aanvrager, verstrekker en uitvoerder) niet zijn vastgelegd in de procedure;
 - er geen Lock-out tag-out procedure is;
 - de risico's van de werkzaamheden onvoldoende zijn/worden geïnventariseerd.

Afstroomrisico's (1 overtreding):

- De rioleringstekening geeft niet de feitelijke afstroomroutes weer;
- De uitwerking van de scenario's zijn onvoldoende voor een juiste beoordeling van de mogelijke afstroomrisico's van vloeibaar ammoniumnitraat richting het riool;
- Het bedrijf heeft onvoldoende juiste middelen aanwezig voor het beheersen en opruimen van een spill.

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 een verbeterpunt 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+.