

# 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](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 30 maart 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf SOL Nederland B.V. (verder te noemen SOL). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 29 april 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is SOL?*

SOL houdt zich bezig met de productie, research en verkoop van industriële, zuivere en medische gassen. Bij SOL in Tilburg staat de enige lachgasfabriek van Nederland. Hier wordt op een geavanceerde manier lachgas geproduceerd van een hoge kwaliteit voor medische en medicinale toepassingen en voor de voedingsmiddelen industrie.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij SOL de volgende onderdelen:

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan is de Brzo-inspectie op een aangepaste manier uitgevoerd:

- de interviews zijn op afstand uitgevoerd door middel van videobellen;
- het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van de door SOL toegezonden documentatie;
- de terugkoppeling (close out) heeft ook via een videogroepsgesprek plaatsgevonden.

De volgende onderwerpen zijn tijdens de inspectie aan de orde gekomen:

- de opvolging van de acties uit de Brzo-inspecties in 2020;
- de organisatie en het personeel, in relatie tot het beheersen van de risico's op zware ongevallen;
- het identificeren van de risico's op zware ongevallen en het vaststellen van de beheersmaatregelen om die risico's tot een acceptabel niveau te reduceren;
- het melden en onderzoeken van (bijna)incidenten en het vaststellen en opvolgen van acties n.a.v. die incidenten.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De acties uit de Brzo-inspecties in 2020 zijn opgevolgd;
- het beleid m.b.t. organisatie en personeel is navolgbaar beschreven in het document Preventiebeleid zware ongevallen (Pbzo);
- taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van het eigen personeel zijn opgenomen in de betreffende functieomschrijvingen;
- de minimale bezetting van de productie en BHV organisatie is voldoende geborgd;
- er wordt binnen het bedrijf aantoonbaar gecommuniceerd over de beheersing van risico's van zware ongevallen;
- het opleidingsprogramma sluit voldoende aan op de risico's waar werknemers aan blootgesteld worden;
- de werkwijze voor het melden en onderzoeken van (bijna)-incidenten en het vaststellen en opvolgen van correctieve en preventieve maatregelen is voldoende beschreven, redelijk geschikt voor het bedrijf en wordt in de praktijk ook opgevolgd;
- de werkwijze voor de identificatie voor de risico's op zware ongevallen is geschikt voor de organisatie.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Voeg de preventieve veiligheidsorganisatie toe aan het organogram;
- leg het gebruik van een checklist voor de medewerkers van derden als onderdeel van de werkvergunningprocedure vast in het veiligheidsbeheerssysteem (VBS);
- borg de bewaking van de herhalingsfrequentie voor opleidingen in het VBS;
- zorg dat in de procedure voor de identificatie van gevaren de werkwijze dan wel de verwijzing naar onderliggende procedures voor de identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen duidelijker is vastgelegd;
- ga na of het installatiescenario met betrekking tot een brand nabij de opslagtank met vloeibare ammoniumnitraat op de juiste manier is beschreven en ga na of er technische beheersmaatregelen genomen kunnen worden om de opslagtank af te laten naar een veilige locatie in geval van brand.

## Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.