

# Samenvatting Robo Gascentrale

## Algemene informatie

### Doelstelling van de inspectie

Brzo-bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieu-eisen voldoen. De inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### Doelstelling van de samenvatting

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

### Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

## Inleiding

Op woensdag 20 mei 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Robo Gascentrale te Nijkerk, Gelderland. De inspecteurs controleerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. Zij brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op woensdag 20 mei 2015 lieten de inspecteurs ook aan het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

### *Wat voor bedrijf is Robo Gascentrale?*

Robo Gascentrale is een inrichting voor de opslag van propaan in bulk en andere gassen (en propaan) in gasflessen. Aan- en afvoer van deze stoffen gebeurt met tankauto's en stukgoedauto's.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De onderwerpen die tijdens deze inspectie aan bod kwamen zijn:

- het in beeld brengen van de gevaren en risico's
- het aanwezig zijn (- en de werking van), van de maatregelen om de gevolgen van de risico's te beheersen;
- het noodplan en de stoffenlijst.

## Resultaten

### *Wat was op orde*

Voor wat betreft gevaren en risico's:

- Robo Gascentrale heeft uitvoerig aandacht geschonken aan de actiepunten naar aanleiding van de Brzo-inspectie van 2014 en de betrokken documenten, instructies, (opleidings)plannen en functieomschrijvingen op de gewenste manier in orde gebracht.
- Robo Gascentrale heeft een goede methode om de gevaren en risico's in beeld te brengen. Door gebruik te maken van deze methode zijn de gevaren en risico's van de aanwezige installaties inmiddels geïdentificeerd.

### Voor wat betreft de maatregelen

Robo Gascentrale heeft met behulp van de Bowtie-methode de risico's voor en na de drie mogelijke LOC's beoordeeld en vastgelegd. In de Bowtie modellen zijn maatregelen opgenomen die tot een reductie van de kans en het effect van de mogelijke LOC's leiden. De in de Bowtie-modellen aanwezige maatregelen zijn ook daadwerkelijk aanwezig.

### *Verbeterpunten*

Voor wat betreft gevaren en risico's:

- Met de gekozen methode is niet te zien hoeveel effect een maatregel heeft.
- Sommige maatregelen vallen buiten de verantwoordelijkheid van Robo Gascentrale zelf, maar Robo Gascentrale kan kwaliteitscontroles bij hun leveranciers uitvoeren om de gegarandeerde kwaliteit van de maatregelen te controleren.

Voor wat betreft de maatregelen:

- Het onderhoud van de sproei-installatie kan worden verbeterd.
- Het controleren van binnenkomende gasflessen op lekkages en afwijking staat niet beschreven als maatregel.
- Op de instructie voor de chauffeur op het laad-losperon ontbreekt de actie om de sproei-installatie aan te zetten bij een lekkage.

Voor wat betreft het noodplan :

- In het noodplan ontbreken de juiste scenario's die zich tijdens een noodsituatie kunnen voordoen en er is per scenario niet volledig uitgewerkt wat de taken van de BHV-ers zijn.

Voor wat betreft de stoffenlijst

- Op de tekening bij de stoffenlijst moeten de gevaren van de gassen nog duidelijk worden aangegeven.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.
--