

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij B.V. Voorne Gas te Moezelweg 160, ROTTERDAM

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 7 oktober 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW en het bevoegd gezag Wabo het bedrijf B.V. Voorne Gas (verder te noemen Voorne Gas). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 4 november 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Voorne Gas?*

Opslag van gascilinders en vulling van gasflessen met onder andere de gassen propaan, butaan en menggasen.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het Coronavirus tegen te gaan is deze inspectie deels op afstand uitgevoerd. Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van door Voorne Gas toegezonden documentatie.
- De interviews en de terugkoppeling (close-out) zijn op afstand uitgevoerd door middel van videobellen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Voorne Gas de volgende onderdelen:

- juistheidscontrole kwantitatieve risicoanalyse;
- de manier waarop het bedrijf omgaat met mogelijke domino-effecten;
- onderhoud van de propaanopslag en propaan installatie;
- explosie veiligheid van de propaan installatie en
- terrein inspectie

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De orde en netheid van het terrein.
- Het document dat de gevaren en maatregelen van explosieveiligheid beschrijft.
- De opgave van gevaarlijke stoffen voor de kwantitatieve risicoanalyse.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Het bewerkstelligen dat afwijkende situaties tijdig worden opgemerkt en hersteld.
- Het voorkomen dat gasflessen die in aanmerking komen voor schroot langere tijd worden opgeslagen.
- Het consequent toepassen van voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Het completeren van de technische documentatie van gecategoriseerde apparatuur in zones met kans op een explosieve atmosfeer.

- De niet vergunde 'Adblue' van het terrein verwijderen of aanpassing van vergunning aanvragen en daarbij de opslag ervan juist in te richten.
- Het bewerkstelligen van een passende registratie van acties voortkomende uit de inspectie van propaaninstallaties.
- De maximale hoeveelheid opgeslagen acetyleen in overeenstemming brengen met de vergunning en QRA.

#### *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 twee overtredingen in categorie 3:

- Bij de opstelplaats van de propaanverlading ontbreken beveiligingen die ingrijpen als de aardverbinding tussen tankauto en de verlaadinstallatie niet of ondeugdelijk is aangebracht.
- Voorne gas heeft geen goede, gedocumenteerde beoordeling van domino-effecten uitgevoerd.

#### 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+.