

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Linde Gas Benelux (Botlek) te Botlekweg 169, Botlek 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 6 en 13 september 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW en het bevoegd gezag Wabo het bedrijf Linde Gas Benelux (Botlek) (verder te noemen Linde). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 13 september 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Linde is een bedrijf voor het bufferen van zuurstof en stikstof en het leveren van perslucht.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Linde de volgende onderdelen:

- QRA
- Thema: veroudering van installaties:
  - mechanische en thermische vermoeiing
  - drukapparatuur voorheen zorgplicht

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Linde heeft een inventarisatie van aanwezige drukapparatuur;
- Linde heeft aandacht voor good housekeeping. Het terrein maakte een verzorgde indruk.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- De status van het onderhoud is lastig te monitoren aan hand van het onderhoudssysteem. Niet al het onderhoud is bijgewerkt naar de actuele status (afgerond, in progress, etc.). Linde moet het onderhoudssysteem beter bijhouden zodat de actuele status van het onderhoud zichtbaar is.
- De QRA is niet actueel. Een vergunningprocedure is een natuurlijk moment om een nieuwe QRA in te dienen.
- De V&G signalering op leidingen ontbreekt. Linde moet deze alsnog aanbrengen.

### *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 drie overtredingen in categorie 3:

- Linde heeft geen inventarisatie uitgevoerd op de locatie waar veroudering kan plaatsvinden als gevolg van vermoeiing;
- Linde heeft niet aangetoond dat breakdown onderhoud passend is bij de veiligheidsrisico's;
- Linde heeft geen herclassificatie uitgevoerd van de aanwezige drukapparatuur;
- Van de drukapparatuur die nu onder het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 valt maar die voorheen in eigen beheer werd onderhouden, zijn geen statusdocumenten opgesteld.

#### 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 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+.