

## Samenvatting BRZO-inspectie bij Linde Gas Benelux (Botlek)

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

### Algemene informatie

#### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieueisen 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 8, 15 en 17 september 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Linde Gas Benelux (Botlek) te Botlek Rotterdam. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 21 september 2015 lieten de inspecteurs 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 een bedrijf is Linde Gas Benelux?*

Linde Gas Benelux produceert diverse industriële gassen, waaronder zuurstof, stikstof en argon.

#### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Linde Gas vijf onderdelen:

- Veiligheidscultuur
- De wijze waarop risico's worden geïdentificeerd en beheerst.
- Blusvoorzieningen;
- Veilige uitvoering van onderhoudswerkzaamheden.
- De wijze waarop onderhoud wordt uitgevoerd.

### Resultaten

#### *Wat is op orde en wat kan beter?*

- Linde Gas bevindt zich in de uitvoerende fase qua veiligheidscultuur. Om ervoor te zorgen dat de gehele organisatie betrokken blijft zal extra aandacht nodig zijn.
- Linde Gas heeft procedures en instructies voor de identificatie van risico's;
- Veiligheidsstudies worden uitgevoerd zoals beschreven in de procedure.
- Maatregelen om de geïdentificeerde risico's te beheersen zijn aanwezig en worden onderhouden.
- Linde Gas heeft een procedure voor het uitvoeren van onderhoud. Deze moet op een paar onderdelen worden aangevuld.
- De beschreven blusvoorzieningen zijn aanwezig en worden goed onderhouden. De doelmatigheid van het spoelprogramma dient te worden verbeterd.
- Voor opleiding en training is er sprake van een systematische benadering.
- De procedures voor de veilige uitvoering van het onderhoud zijn passend voor de aangetroffen situaties. De beschreven werkwijze wordt grotendeels gevolgd. Een aantal uitgegeven en inmiddels afgesloten werkvergunningen bleek onvolledig te zijn ingevuld.

#### Overtredingen

Er zijn geen overtredingen geconstateerd.

#### 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.