

# **INSPECTIERAPPORT**

**CHEMELOT Air Liquide Acetylene B.V.**

Geleen

**Inspectiedagen 9 mei en 21 juni 2017**

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT Air Liquide Acetylene B.V. te Postbus 27, Geleen

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 9 mei en 21 juni 2017 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT Air Liquide Acetylene B.V. (verder te noemen ALAC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 6 juni 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

ALAC is een flessenvulstation voor het vullen van diverse soorten gasflessen met acetyleen. Hierbij wordt acetyleengas, afkomstig van Olefins 3 en 4 van Sabc, onder druk geabsorbeerd aan een absorptiemiddel (aceton of DMF). Dit absorptiemiddel bevindt zich in een poreuze massa in speciale acetyleen gasflessen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij ALAC de volgende onderdelen:

- de opvolging van actiepunten uit de voorgaande inspectie;
- de wijze waarop ALAC monitort dat haar veiligheidsbeheersysteem voldoet aan de vooraf gestelde norm (prestatie-indicatoren);
- de wijze waarop ALAC de interne audits uitvoert;
- de wijze waarop ALAC omgaat met de veroudering van de installatie. Hierbij is verder ingezoomd op leidingen voorzien van isolatie en op de blus- en koelwaterleidingen.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- ALAC heeft de actiepunten van de voorgaande inspectie goed opgepakt;
- ALAC heeft duidelijk vastgelegd op welke wijze zij haar veiligheidsbeheersysteem monitort;
- De wijze van monitoren van het veiligheidsbeheersysteem is geschikt;
- ALAC heeft een geschikte procedure om interne audits uit te voeren en voert deze ook uit;
- ALAC heeft oog voor de veroudering van de installatie en neemt hiertoe voldoende passende maatregelen.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- De prestatie-indicatoren waarmee het veiligheidsbeheersysteem worden gemonitord zijn niet allemaal voldoende eenduidig.
- Enkele indicatoren die in het preventiebeleid genoemd worden, worden in de lijst van prestatie-indicatoren gemist.
- De wijze waarop interne audits, die door externen worden uitgevoerd en door het moederbedrijf Air Liquide Benelux worden ingehuurd, kan strikter worden vastgelegd.
- Het onderhoud en inspectie van de toevoerleidingen van Acetyleen van de naftakrakers Olefins 3 en Olefins 4 worden niet door ALAC uitgevoerd. Hoewel ALAC niet verantwoordelijk is voor het onderhoud aan de toevoerleidingen, zijn zij wel hiervan afhankelijk.
- Van de blus- en koelwaterleidingen dienen de faalmechanismen te worden geïventariseerd en beoordeeld.

### Eindoordeel

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