



**Naam:** Air Liquide Acetylene B.V. (ALAC)  
**Plaats:** Site Chemelot te Geleen  
**Inspectiedag(en):** 9 juli en 4 augustus 2020  
**Close out:** 8 oktober 2020  
**Definitief rapport:** 16 oktober 2020



# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT Air Liquide Acetylene B.V. Kerenshofweg 101, 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 twee dagen controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Air Liquide Acetylene B.V. (verder te noemen ALAC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 8 oktober 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

ALAC is een acetyleen vulstation op basis van "technisch acetyleen". Dit acetyleen is afkomstig van de Olefins Plants 3 en 4 van SABIC. Aceton wordt gebruikt als absorptiemiddel in de cilinders.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij ALAC de volgende onderdelen:

- de opvolging van de actiepunten van de vorige inspectie van 2019;
- hoe beheerst en beperkt ALAC de gevolgen van noodsituaties die kunnen leiden tot zware ongevallen;
- worden de prestaties op veiligheidsgebied voortdurend beoordeeld en verbeterd in relatie tot de algehele veiligheidsprestatie?
- worden de aanwezige gevaren goed beoordeeld op risico?
- worden voldoende en geschikte maatregelen genomen om de risico's te beheersen?
- worden de maatregelen op een goede manier onderhouden zodat ze betrouwbaar werken?

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om verspreiding van het COVID-19 tegen te gaan heeft de Brzo-inspectie deels ter plaatse en deels administratief plaatsgevonden.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- alle actiepunten van de Brzo inspectie 2019 waren behandeld;
- de procedure voor de systematische beoordeling van de prestaties en de KPI's voor de VBS elementen;
- de invulling van het aspect permanente beoordeling van prestaties;
- de procedure voor de uitvoering van de managementreview;
- de gevaren van het geïnspecteerde scenario zijn onderkend en de risico's zijn geclassificeerd volgens de SIL methodiek;
- de getroffen maatregelen die bij het geïnspecteerde scenario zijn beschreven zijn ook daadwerkelijk aanwezig;
- het onderhoud van de maatregelen is passend voor dit scenario.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- beschrijven van de auditmethode van VBS elementen en Pbzo document;
- het Pbzo document als onderdeel van het VMS mee te nemen in de auditplanning;
- betere borging van de auditplanning zodat alle elementen volledig aan de beurt komen;
- borging dat auditrapporten sneller definitief worden gemaakt;
- het noodplan is niet actueel en niet volledig.

### *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 2 overtredingen in categorie 3:

ALAC geeft onvoldoende uitvoering aan haar eigen beleid in het kader van noodsituaties die kunnen leiden tot zware ongevallen.

ALAC geeft onvoldoende uitvoering aan haar eigen beleid met betrekking tot het periodiek beoordelen van de aanwezige gevaren op risico's.

## 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+.