



INSPECTIERAPPORT

CHEMELOT Air Liquide Acetylene B.V.

Geleen

Inspectiedag 26 maart 2018

Datum definitief rapport: 19 april 2018

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT Air Liquide Acetylene B.V. te 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.

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 26 maart 2018 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 9 april 2018 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 Sabic, 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 inspecteurs controleerden bij ALAC de volgende onderdelen:

- de opvolging van actiepunten uit de voorgaande inspectie;
- de wijze waarop ALAC de organisatie heeft georganiseerd en opleidt;
- de wijze waarop ALAC het onderhoud heeft geregeld;
- de wijze waarop ALAC omgaat met wijzigingen aan de installatie;
- de fysieke aanwezigheid van beveiligingsmaatregelen.

Resultaten

Wat was op orde?

Opvolging actiepunten:

- de actiepunten uit de vorige inspectie zijn in voldoende mate opgepakt door ALAC.

De wijze waarop ALAC de organisatie heeft georganiseerd en opleidt:

- ALAC heeft een deugdelijke beschrijving van de organisatie en het personeelsbeleid.
- Per functie zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden (TBV's) goed vastgelegd.
- De benodigde opleidingen zijn goed vastgelegd. Het systeem waarmee opleidingen worden gemonitord en bewaakt dat deze tijdig worden gevolgd, is geschikt.
- Medewerkers (ook externe) worden aantoonbaar bekend gemaakt met de risico's van ALAC en welke maatregelen genomen moeten worden.
- Wijzigingen in de organisatie en beleid wordt aantoonbaar gecommuniceerd naar de medewerkers toe.

De wijze waarop ALAC het onderhoud heeft geregeld:

- De wijze waarop ALAC het onderhoud heeft geregeld en uitvoert is passend voor haar organisatie.

De wijze waarop ALAC omgaat met wijzigingen aan de installatie:

- De procedure voor wijzigingen is toepasbaar voor ALAC;
- Het voor wijzigingen te gebruiken programma dwingt ALAC om alle stappen te volgen waardoor de kans om iets te vergeten voldoende gereduceerd is.

De fysieke aanwezigheid van beveiligingsmaatregelen:

- de bekeken beveiligingsmaatregelen waren fysiek aanwezig in de fabriek;
- de maatregelen ter bescherming voor het omvallen van flessen zijn voldoende aanwezig.

Wat waren de verbeterpunten?

- De wijze waarop de procedure voor onderhoud door de moedermaatschappij Air Liquide is beschreven biedt veel ruimte voor eigen invulling. Aanbevolen is om de werkwijze die ALAC hanteert, als aanvulling op de procedure, eveneens vast te leggen.
- De procedure voor wijzigingen die opgelegd is door de moedermaatschappij Air Liquide is op enkele details niet toepasbaar voor ALAC (en mogelijk ook andere locaties van Air Liquide). De toepasbaarheid van procedure dient te worden herzien.
- Verwijzingen naar enkele formulieren worden gemist of zijn niet eenduidig toepasbaar.
- Voor de beschadigingen op een klein aantal vullocaties, waardoor flessen niet volledig beschermd konden worden tegen omvallen, heeft ALAC reeds opdracht gegeven om deze te herstellen. Na een constatering van het inspectieteam dat enkele van deze plekken toch werden gebruikt en waardoor enkele flessen niet volledig waren beschermd tegen omvallen, heeft ALAC direct adequaat actie ondernomen. Als actiepunten is meegegeven dat ALAC continu dient te borgen dat flessen ten alle tijden tegen omvallen beschermd moeten zijn.

Eindoordeel

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