

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Air Liquide Nederland B.V. te Merseyweg 10, 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.

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 15 en 22 januari 2018 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Air Liquide Nederland B.V. (verder te noemen Air Liquide). Daarnaast heeft er op 8 januari 2018 een onaangekondigde inspectie plaatsgevonden. De resultaten zijn in kaart gebracht en op 22 januari 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Air Liquide?

Air Liquide produceert uit aardgas de producten waterstofgas, koolmonoxide en mengsels van waterstofgas en koolmonoxide, genoemd syngas. Bij deze productie komt warmte vrij in de vorm van stoom, dat weer aan klanten wordt geleverd. Op de locatie van Air Liquide zijn drie productielijnen aanwezig, met deze productielijnen worden waterstof, koolmonoxide en syngas geproduceerd voor klanten in de omgeving. Alle eindproducten zijn gasvormig en worden via pijpleidingen aan de klanten geleverd.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Air Liquide de volgende onderdelen:

- Beoordeling van de kwantitatieve risicoanalyse (QRA). De QRA is een hulpmiddel om de risico's van het gebruiken, vervoeren en opslaan van gevaarlijke stoffen inzichtelijk te maken;
- Beoordeling van de procedures voor de identificatie van de gevaren en de beoordeling van de risico's;
- Het bedrijfsnoodplan;
- De procedure voor het veilig uitvoeren van werkzaamheden en het uitvoeren van onderhoud.

Resultaten

Wat was op orde?

- De laatst uitgevoerde QRA is actueel en voldoet aan de huidige omgevingsvergunning;
- Air Liquide heeft een goed systeem voor het identificeren van de gevaren en het beoordelen van de risico's;
- Het onderhoud aan maatregelen die moeten ingrijpen bij gevaarlijke situaties worden tijdig onderhouden.

Wat waren de verbeterpunten?

- Door Air Liquide worden risicostudies eens per 5 jaar opnieuw beoordeeld. Uit deze beoordeling kunnen verbeterpunten/actiepunten komen. Het opvolgen van deze actiepunten kan verbeterd worden;
- De situatie in de fabriek komt niet altijd overeen met de situatie in de digitale systemen. Air Liquide zal moeten zorgen dat de informatie eenduidig en juist is.

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 een overtreding in categorie 3:

- Air Liquide had ten tijde van de inspectie geen actueel noodplan. Het noodplan vormt de basis van de noodorganisatie en het adequaat optreden. Dit dient daarom te allen tijde actueel te zijn.

Na afloop van de inspectie heeft Air Liquide een geactualiseerd noodplan toegezonden.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.