

Samenvatting BRZO-inspectierapport bij Air Liquide Nederland B.V. te Rotterdam-Botlek

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, 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 om 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 12 en 14 januari 2016 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond het bedrijf Air Liquide Nederland B.V. (verder te noemen Air Liquide). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 19 januari bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Air Liquide

Air liquide is een producent van Industriële gasen, zoals waterstof, zuurstof en stikstof.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Air Liquide de volgende onderdelen:

- De wijze waarop het bedrijf de systematische beoordeling van veiligheidsprestaties heeft geregeld.
- De afhandeling van (zware) ongevallen.
- Hoe te handelen bij wijzigingen.

Resultaten

Wat was op orde?

- Er zijn indicatoren benoemd voor het meten van veiligheid kritische zaken.
- Veiligheidsindicatoren worden gemeten en daar waar nodig bijgestuurd.
- Door het management wordt op regelmatige basis veiligheidsrondes gelopen.
- Er is een goede procedure voor het afhandelen van ongevallen aanwezig.
- Er zijn verschillende procedures aanwezig, waarin wordt beschreven hoe om te gaan met wijzigingen.
- De procedures worden toegepast.
- De risico's bij wijzigingen worden beoordeeld.

Wat waren de verbeterpunten?

- Voor het bedrijf moet vast gelegd worden hoe veiligheidsprestaties worden gemeten en wat deze inhouden.
- Vast gelegd moet worden dat veiligheid kritische zaken met de veiligheidsrondes worden meegenomen.
- De procedure voor het doen van een externe melding is niet volledig.
- Het BRZO 2015 is niet als wijziging behandeld.
- Tijdens de terreinronde zijn op verschillende plaatsen punten geconstateerd, welke tot onveilige situaties kunnen leiden.

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 vijf overtredingen in categorie 3:

- Een defect aan de fakkel was niet gemeld aan het bevoegd gezag.
- Blindflenzen of afsluitdoppen waren niet op de juiste wijze aangebracht.
- Een van de waterstof gasdetectiekoppen was in storing. Hierdoor is was een deel van de fabriek niet bewaakt.
- In de nieuwe Atlas fabriek zijn niet alle boutgaten voor de vloerondersteuning op het beton gebruikt. Air Liquide kan niet middels een risico studie aantonen dat de constructie voldoende veilig is om de krachten waaraan de installatie worden onderworpen te kunnen weerstaan.
- Een van de branddetectiekoppen stond in storing Air Liquide had geen vervangende of gelijkwaardige maatregelen getroffen om veilig te kunnen opereren.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vijf overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook vijf verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.

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+.