

Samenvatting BRZO-inspectierapport Air Products Nederland B.V.

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

Brzo-bedrijven moeten aan strenge veiligheidseisen en milieu-eisen voldoen. Deze inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze onaangekondigde inspectie.

Inleiding

Op 27 augustus en 1 september 2015 is het bedrijf locatie Botlek Rotterdam geïnspecteerd. De inspecteur inspecteerde steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteur bracht in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 8 september 2015 liet de inspecteur het bedrijf weten wat de bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel.

Wat voor een bedrijf is Air Products locatie Botlek?

Dit bedrijf maakt diverse industriële gassen, zoals waterstof, koolmonoxide, zuurstof en stikstof. Daarnaast levert Air Products onder andere stoom, elektriciteit en koelwater aan bedrijven.

Wat controleerde de inspecteur?

De inspecteurs controleerden bij Air Products locatie Botlek de volgende onderwerpen:

- De beheersing van de uitvoering
- De planning voor noodsituaties
- De maatregelen bij een scenario
- Orde en netheid

Resultaten

Wat is op orde?

- Het scenario, falen van de reactor door te hoge temperatuur, bezit de juiste format en identificeert de bestaande risico's.
- Hierop zijn de juiste en voldoende maatregelen genomen om het scenario te voorkomen.
- De bij het scenario genomen instrumentele maatregelen zijn tijdig geïnspecteerd.
- De documentatie komt overeen met de werkelijke situatie en de veiligheidsacties volgens het scenario.
- De procedurele en instrumentele maatregelen bij de luchtscheidingsfabrieken en de waterstoffabriek staan duidelijk omschreven in het Brandveiligheidsplan.
- De vereiste bluswatercapaciteit wordt gehaald.
- Het terrein was ordelijk en netjes.

Verbeterpunten (geen overtredingen)

- Rekenkundig is niet bewezen dat de maatregelen bij de fabrieken in voldoende mate de effecten van een fakkelbrand mitigeren. Het bevoegd gezag Wet veiligheidsregio's wordt verzocht het restrisico te beoordelen.

Overtredingen

Er zijn geen overtredingen geconstateerd.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerde de inspecteur verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteur verwacht van het bedrijf dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteur niet heeft onderzocht. Daar kan de inspecteur geen uitspraken over doen.