

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Linde Gas Benelux B.V. (Velsen-Noord) te Wenckebachstraat 1, Velsen-Noord

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 10 en 11 december 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Linde Gas Benelux B.V. (Velsen-Noord) (verder te noemen Linde Gas). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 11 december 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Linde Gas?

Linde Gas produceert industriële, voedselveilige en medische gassen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Linde Gas de volgende onderdelen:

- De status van de overtredingen en de opvolging van de actiepunten uit het inspectierapport van 2017.
- Het toetsen van de kennis van veiligheidsgerelateerde werkinstructies.
- Het identificeren en beoordelen van gevaren door middel van veiligheidsstudies en het nemen van maatregelen.
- De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen aan techniek of de organisatie.
- De opleiding en oefening van het eigen personeel en personeel van derden.

Resultaten

Wat was op orde?

- De overtredingen uit het inspectierapport van 2017 zijn beëindigd en de actiepunten zijn opgepakt.
- Er is een uitgebreid systeem beschikbaar om de voortgang van opleidingen te beoordelen.
- Het volgen van de binnen een werkinstructie genoemde opleiding wordt geregistreerd in een applicatie.
- Het uitvoeren van een systematische identificatie en beoordeling van gevaren is goed procedureel geborgd.

Wat waren de verbeterpunten?

- De betekenis van de kleurcodes die iets moeten zeggen over geldigheid van de toetsresultaten, van de kennis van een werkinstructie, is onduidelijk. Het bedrijf moet eigen coderingen kunnen uitleggen en toepassen.
- Er kan niet worden gestuurd op de geldigheid van de

toetsresultaten waardoor de actuele kennis onvoldoende is geborgd. Het bedrijf moet voortdurend controleren of al het personeel over de juiste kennis en vaardigheden beschikt om het werk veilig uit te kunnen voeren.

- Slechts de kennis van de werkinstructies wordt getoetst, terwijl ook de praktische vaardigheden getoetst moeten worden.
- Het opvolgen van actiepunten die volgen uit veiligheidsstudies wordt onvoldoende vastgelegd in de veiligheidsstudie zelf. Als een actiepunt vullend uit een studie is uitgevoerd, moet daaropvolgend direct de studie worden aangepast.
- Er is een volgens het beleid onacceptabel risico beschreven op een ongeval met ammoniak, waarbij geen onderbouwing is vastgelegd waarom geen verdere maatregelen worden genomen. Linde Gas moet vastleggen waarom zij werkzaamheden aan de ammoniakinstallatie onder deze omstandigheden acceptabel maakt.
- Na het herzien van een veiligheidsstudie worden eventueel bijbehorende scenario's uit het VR niet aangepast.
- Een van de installatiescenario's voor de waterstoffabriek is niet juist omdat er veiligheidskleppen op vermeld staan die niet in de installatie zitten. Het scenario moet worden aangepast.
- De waterstofleiding die waterstof afvoert van de fabriek is in zeer slechte staat. Deze leiding is geen eigendom van Linde Gas, maar een lekkage aan de leiding kan wel een incident veroorzaken op terrein van Linde Gas. Linde Gas moet er voor zorgen dat er geen ongevallen plaatsvinden op het eigen terrein als gevolg van invloeden van buitenaf.
- De passieve brandbescherming van de zuurstofcompressoren is niet meer volledig intact. Het is onduidelijk of deze als maatregel functioneert. Linde Gas moet controleren of de maatregel nog steeds voldoet aan de oorspronkelijke uitgangspunten.
- De maximale duur van een tijdelijke wijziging is onvoldoende geborgd.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs geen overtredingen van de wet- en regelgeving of verbeterpunten op de geïnspecteerde onderwerpen.