



SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

Air Liquide Industrie B.V.

Merseyweg 10
3197 KG Botlek Rotterdam

Inspectiedagen: 16-01-2025, 29-01-2025
en 30-01-2025

Samenvatting

Informatie over wetgeving, welke toezichthoudende overheidsorganisaties samenwerken tijdens het toezicht bij Seveso-inrichtingen, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen en inspectieonderwerpen, vindt u op seveso-plus.nl

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

Seveso-inrichtingen moeten aan strenge eisen voldoen. Zij zijn verantwoordelijk voor het waarborgen van de veiligheid, het beschermen van de gezondheid en het beschermen van de omgeving. De inspectie heeft als doel te controleren of de Seveso-inrichting aan die eisen van de Seveso-richtlijn voldoet. In Nederland zijn de verplichtingen voor Seveso-inrichtingen uitgewerkt in § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Doelstelling van de samenvatting

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Seveso-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Het inspectieteam kijkt en beoordeelt steekproefsgewijs naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. De inspectie wordt uitgevoerd volgens de Landelijke Benadering Risicobedrijven.

Inleiding

Het inspectieteam inspecteerde op 16-01-2025, 29-01-2025 en 30-01-2025 bij de Seveso-inrichting Air Liquide Industrie B.V. (verder te noemen Air Liquide) in Botlek Rotterdam.

Het inspectieteam bestond uit toezichthouders van DCMR Milieudienst Rijnmond, Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond en Nederlandse Arbeidsinspectie.

Wat voor een Seveso-inrichting 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, die 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 onderwerpen:

- Algemeen procestechniek - Algemeen
- Installatie overstijgend - Planning noodsituaties
- Installatie overstijgend - Wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen
- Installatie overstijgend - PDCA cyclus
- Wettelijk - Kennisgeving

Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Algemeen procestechniek - Algemeen

Er zijn geen overtredingen categorie 1, geen overtredingen categorie 2 en vijf overtredingen categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden. Daarnaast zijn drie afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn.

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Planning noodsituaties

Er zijn geen overtredingen categorie 1, geen overtredingen categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden.

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen

Er zijn geen overtredingen categorie 1, geen overtredingen categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden.

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Wettelijk - Kennisgeving

Er is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Algemene toelichting bij inspectieresultaten

De resultaten van een inspectie zijn voldoende, afwijking of overtreding categorie 1, 2 of 3. Bij een afwijking is er geen dreiging van een zwaar ongeval, maar kan het bedrijf wel verbeteren. Een overtreding categorie 1 is een overtreding waarbij ingeschat wordt dat vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Een overtreding categorie 2 is een middelzware overtreding, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een zwaar ongeval aan de orde is. Een overtreding categorie 3 is een overtreding waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een zwaar ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe te gaan handhaven.