



# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**Alco Energy Rotterdam B.V.**  
Merwedeweg 10  
3198 LH Europoort Rotterdam

Inspectiedagen: 08-01-2025 en 22-01-  
2025

# Samenvatting

Informatie over wetgeving, welke toezichhoudende 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](https://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 08-01-2025 en 22-01-2025 bij de Seveso-inrichting Alco Energy Rotterdam B.V. (verder te noemen Alco) in Europoort Rotterdam.

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

### Wat voor een Seveso-inrichting is Alco?

Alco verwerkt grondstoffen, voornamelijk mais, tot bio-ethanol. Daarbij komt kooldioxide (CO<sub>2</sub>) vrij en wordt elektriciteit geproduceerd. De opgewekte elektriciteit en kooldioxide wordt getransporteerd naar de glastuinbouw.

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Alco de volgende onderwerpen:

Repressieve voorzieningen - Algemeen  
Installatie overstijgend - Opleiding  
Installatie overstijgend - Veiligheidsstudies  
Fysische processen - Destillatiekolom  
Wettelijk - QRA  
Wettelijk - Kennisgeving

### Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Repressieve voorzieningen - Algemeen

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.

**Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Opleiding**

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.

**Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Veiligheidsstudies**

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

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

**Inspectieonderwerp: Fysische processen - Destillatiekolom**

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.

**Inspectieonderwerp: Wettelijk - QRA**

Er zijn vijf afwijkingen 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.

**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.