

The background image shows a complex industrial facility with various pipes, ladders, and structures. In the foreground, a person wearing a white hard hat, a blue jacket, and white gloves is pointing towards the facility. The image is overlaid with several semi-transparent orange and grey shapes.

SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

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

Inspectiedagen: 11-01-2022 en 12-01-2022

Samenvatting

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Seveso-inrichtingen, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen en inspectieonderwerpen, vindt u op www.brzoplus.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 het bedrijf aan die eisen van de Seveso-richtlijn voldoet. In Nederland is deze richtlijn uitgewerkt in het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015).

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 11-01-2022 en 12-01-2022 bij het bedrijf Alco Energy Rotterdam B.V. (verder te noemen Alco) in Europoort Rotterdam.

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

Wat voor een bedrijf is Alco?

Alco verwerkt grondstoffen, voornamelijk mais, tot bio-ethanol. Daarbij komt kooldioxide (CO₂) 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:

- Installatie overstijgend - Algemeen
- Installatie overstijgend - ATEX
- Installatie overstijgend - PDCA cyclus
- Installatie overstijgend - Planning noodsituaties
- Installatie overstijgend - Wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen

Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Algemeen

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - ATEX

Er zijn drie afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

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. Daarnaast zijn twee afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn.

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt het Brzo 2015 niet nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen

Er zijn twee afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

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.