

A photograph of an industrial worker in safety gear (white hard hat, blue jacket, white gloves) pointing towards a complex industrial structure, likely a refinery or chemical plant. The structure consists of multiple levels of metal scaffolding, pipes, and large cylindrical tanks. The background is a cloudy sky. The image is overlaid with large, semi-transparent orange and white geometric shapes.

SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

Ducor Petrochemicals B.V.
Merseyweg 24
3197 KG Botlek Rotterdam

Inspectiedagen: 10-01-2023, 12-01-2023,
18-01-2023, 19-01-2023 en 26-01-2023

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 10-01-2023, 12-01-2023, 18-01-2023, 19-01-2023 en 26-01-2023 bij het bedrijf Ducor Petrochemicals B.V. (verder te noemen Ducor) in Botlek Rotterdam.

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

Wat voor een bedrijf is Ducor?

Ducor is een inrichting voor de productie van polypropyleen. In reactoren vindt polymerisatie plaats. Naast propyleen maakt ook ethyleen onderdeel uit van het productieproces. Polypropyleen is een grondstof voor de plastic verwerkende industrie.

Het bedrijf valt onder het Brzo 2015 vanwege de mogelijke aanwezigheid van meer dan 50 ton zeer licht ontvlambaar vloeibaar gas.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Ducor de volgende onderwerpen:

- Installatie overstijgend - Communicatie
- Installatie overstijgend - Monitoring en controle in relatie tot systeemfalen
- Installatie overstijgend - Ongevalsonderzoek
- Installatie overstijgend - ATEX
- Repressieve voorzieningen - Algemeen

Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Communicatie

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

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Monitoring en controle in relatie tot systeemfalen
Er is één afwijking 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 - Ongevalsonderzoek
Er zijn geen overtredingen categorie 1, geen overtredingen categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden. Daarnaast zijn drie afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn.
Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt het Brzo 2015 onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - ATEX
Er zijn geen overtredingen categorie 1, één overtreding categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden. Daarnaast is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn.
Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt het Brzo 2015 onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Repressieve voorzieningen - Algemeen
Er zijn geen overtredingen categorie 1, één overtreding categorie 2 en geen overtredingen categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden. Daarnaast is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn.
Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt het Brzo 2015 onvoldoende nageleefd.

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.