

The background of the cover is a photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. In the foreground on the left, a person wearing a white hard hat, a blue jacket, and white gloves is pointing towards the facility. The industrial structures consist of tall distillation columns, pipes, and metal walkways. The sky is overcast. There are several large, semi-transparent orange and grey shapes overlaid on the image, including a large orange circle on the left side.

SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

Evos Rotterdam B.V.
Merwedeweg 20
3198 LH Europoort Rotterdam

Inspectiedagen: 05-12-2023 en 07-12-2023

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 05-12-2023 en 07-12-2023 bij het bedrijf Evos Rotterdam B.V. (verder te noemen Evos) in Europoort Rotterdam.

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

Wat voor een bedrijf is Evos?

Het bedrijf produceert (para)formaldehyde en hexamethyleentetramine. Grondstoffen voor veel verschillende producten zoals onder andere harsen, schimmelwerende producten en lijmen. Deze producten worden tevens verpakt en verladen in vrachtwagen en containers. Daarnaast vindt opslag en overslag (via leidingen, schepen, wagons en tankauto's) van methanol, bio-ethanol en formaldehyde plaats.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Evos de volgende onderwerpen:

Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Installatie overstijgend - Veiligstellen van installaties

Wettelijk - QRA

Repressieve voorzieningen - Repressieve voorzieningen algemeen

Wettelijk - MRA

Installatie overstijgend - Installatie scenario's

Bulkopslag - Verwarmde tanks

Wat waren de inspectieresultaten?

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 - Veiligstellen van installaties

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

Inspectieonderwerp: Wettelijk - QRA

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

Inspectieonderwerp: Repressieve voorzieningen - 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 het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Wettelijk - MRA

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).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Installatie scenario's

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: Bulkopslag - Verwarmde tanks

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

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.