



SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

Arkema B.V.

Tankhoofd 10
3196 KE Vondelingenplaat Rotterdam

Inspectiedagen: 01-04-2025 en 08-04-
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 01-04-2025 en 08-04-2025 bij de Seveso-inrichting Arkema B.V. (verder te noemen Arkema) in Vondelingenplaat Rotterdam.

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

Wat voor een Seveso-inrichting is Arkema?

Arkema produceert chemicaliën (mercaptanen, sulfiden, sulphonyls en gasodoranten) en slaat deze op en over.

De productie vindt plaats in de M.P.P. (Multi Purpose Plant), waar producten zoals Sodium Methyl Mercaptide, Methyl Ethyl Sulfide en Vultacs (diverse typen) geproduceerd worden.

Genoemde producten vinden hun toepassing in gewasbeschermingsmiddelen (SMM), vulcaniseringshulpmiddel in de rubber industrie, met name autobanden (Vultac), en als component van speciale gasodoranten (MES).

Op basis van de aanwezige hoeveelheden chemicaliën in de categorieën "Acut Toxisch", "Ontvlambare gassen" en "Gevaar voor aquatisch milieu" is Arkema volgens het Bal aangewezen als hogedrempelinrichting.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Arkema de volgende onderwerpen:

Installatie overstijgend - PDCA cyclus
Chemische processen - Batch reactor
Magazijnen - Magazijn met brandbeveiligingsinstallatie
Overslag - Tanktainerverlading

Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

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: Chemische processen - Batch reactor

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

Inspectieonderwerp: Magazijnen - Magazijn met brandbeveiligingsinstallatie

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

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

Inspectieonderwerp: Overslag - Tanktainerverlading

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 § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving 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.