



SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

DOW Benelux B.V.

Herbert H. Dowweg 5
4542 NM Hoek

Inspectiedagen: 24-09-2024, 25-09-2024
en 26-09-2024

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 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 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 24-09-2024, 25-09-2024 en 26-09-2024 bij de Seveso-inrichting DOW Benelux B.V. (verder te noemen Dow) in Hoek.

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

Wat voor een Seveso-inrichting is Dow?

De inrichting Dow te Terneuzen betreft een grootschalig geïntegreerd petrochemisch fabriekscomplex, waarin een verscheidenheid aan chemische producten wordt geproduceerd. De producten vallen onder de organische basischemie en de polymeerchemie. Dow richt zich met name op de productie van kunststoffen en basis chemicaliën welke hun weg vinden in tal van dagelijkse toepassingen. De productie vindt plaats in circa 20 fabrieken (plants) op de locatie Terneuzen. Vanwege het gebruik en de aanwezigheid van veel chemische producten moet Dow voldoen aan Seveso richtlijn. Binnen deze inrichting is ook het bedrijf Trinseo gevestigd; deze wordt separaat geïnspecteerd.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Dow de volgende onderwerpen:

- Installatie overstijgend - PDCA cyclus
- Installatie overstijgend - Ongevalsonderzoek
- Bulkopslag - Transport en overslag van vloeistoffen en vloeibare gassen
- Installatie overstijgend - ATEX - Inspectie en onderhoud van explosieveilige apparatuur
- Utilities - Grote stookinstallatie - gasvormige brandstoffen
- Installatie overstijgend - Installatie scenario's
- Overslag - Zeeschip verlading
- Repressieve voorzieningen - Noodplan / organisatie

Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

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

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Ongevalsonderzoek

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

Inspectieonderwerp: Bulkopslag - Transport en overslag van vloeistoffen en vloeibare gassen

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 - ATEX - Inspectie en onderhoud van explosieveilige apparatuur

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

Inspectieonderwerp: Utilities - Grote stookinstallatie - gasvormige brandstoffen

Er zijn twee 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: Installatie overstijgend - Installatie scenario's

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

Inspectieonderwerp: Overslag - Zeeschip verlading

Er zijn twee 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: Repressieve voorzieningen - Noodplan / organisatie

Er zijn drie 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.

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.