

The background image shows a complex industrial facility with multiple levels of metal scaffolding, pipes, and large cylindrical tanks. 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 image is overlaid with several semi-transparent geometric shapes in orange and grey.

SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

EemsEnergy Terminal B.V.
Synergieweg 1
9979 XD Eemshaven

Inspectiedagen: 12-04-2023 en 13-04-2023

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 12-04-2023 en 13-04-2023 bij het bedrijf EemsEnergy Terminal B.V. (verder te noemen EET) in Eemshaven.

Het inspectieteam bestond uit toezichhouders van Omgevingsdienst Groningen, Veiligheidsregio Groningen en Nederlandse Arbeidsinspectie.

Wat voor een bedrijf is EET?

EemsEnergy Terminal B.V. in de Eemshaven betreft een Liquid Natural Gas (LNG)-terminal. De LNG-terminal bestaat hoofdzakelijk uit twee drijvende installaties, zogenaamde Floating Storage Regassification Unit's (FSRU's). LNG wordt per carriers aangevoerd en gelost in één van de FSRU's. Tussen beide FSRU's is een verbinding aangelegd voor het onderlinge transport van LNG en Boil Off Gas (BOG). Beide FSRU's zetten het vloeibare aardgas om in gasvormig aardgas. Het geproduceerde gasvormige aardgas wordt vervolgens uitgezonden via het ondergrondse gasleidingnetwerk van Gasunie Transport Services B.V.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij EET de volgende onderwerpen:

Installatie overstijgend - ATEX - Gevarenclassificatie
Installatie overstijgend - ATEX - Algemene maatregelen
Installatie overstijgend - ATEX - Maatregelen in gevarenclassificatie
Algemeen procestechniek - Appendages
Installatie overstijgend - Veroudering lassen
Algemeen procestechniek - Productleiding

Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - ATEX - Gevarencategorisering

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

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

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - ATEX - Algemene maatregelen

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 - ATEX - Maatregelen in gevarencategorieën

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: Algemeen procestechniek - Appendages

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 - Veroudering lassen

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

Inspectieonderwerp: Algemeen procestechniek - Productleiding

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

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.