



INSPECTIERAPPORT

Nouryon Gasolieopslag De Marssteden Enschede

Boortorenweg 27
7554 RS Hengelo

Inspectiedagen: 16-11-2023

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 16-11-2023 bij het bedrijf Nouryon Gasolieopslag De Marssteden Enschede (verder te noemen GOME) in Hengelo.

Het inspectieteam bestond uit toezichthouders van Staatstoezicht op de Mijnen en Veiligheidsregio Twente.

Wat voor een bedrijf is GOME?

De activiteit GOME, van Nouryon, is een mijnbouwlocatie voor ondergrondse opslag van gasolie (diesel) in zoutcavernes. In bestaande zoutcavernes in Enschede wordt ten behoeve van strategische voorraad van Nederland gasolie opgeslagen. Door de grote hoeveelheid opgeslagen gasolie valt deze inrichting onder de verplichtingen van het Besluit Risico's Zware Ongevallen 2015.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij GOME de volgende onderwerpen:

- Installatie overstijgend - PDCA cyclus
- Installatie overstijgend - Onderhoud
- Installatie overstijgend - Ongevalsonderzoek
- Wettelijk - VR
- Repressieve voorzieningen - Noodplan / organisatie

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 - Onderhoud

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.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Ongevalsonderzoek

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

Inspectieonderwerp: Wettelijk - VR

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

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 het Brzo 2015 (of andere wetten).

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.

Algemene gegevens

Algemene gegevens Seveso-inrichting

Seveso-inrichting	Nouryon Gasolieopslag De Marssteden Enschede
Locatieadres	Boortorenweg 27 7554 RS Hengelo
Exploitant	Nobian Industrial Chemicals B.V.
Werkgever(s)	Nobian Industrial Chemicals B.V.
Vergunninghouder	Nobian Industrial Chemicals B.V.
Correspondentieadres exploitant	Postbus 25 7550 GC Hengelo Ov
E-mailadres exploitant	[REDACTED]@nobian.com
Hogedrempelinrichting	Ja

Algemene gegevens inspectie

Zaaknummer	1174
Soort inspectie	Routinematig
Inspectiedagen	16-11-2023
Datum mondelinge terugkoppeling	16-11-2023
Inspectieteam	[REDACTED] (inspectieleider) Staatstoezicht op de Mijnen [REDACTED] Staatstoezicht op de Mijnen [REDACTED] Veiligheidsregio Twente
Overige betrokkenen	-
Functionarissen	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Inspectieonderwerpen en inspectieresultaten

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Geen afwijkingen of overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Onderhoud

VOLGNUMMER 01	OORDEEL Overtreding categorie 3	WETTELIJKE GRONDSLAG artikel 7, zesde lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 in samenhang met bijlage III, onder b, sub ii, van de Richtlijn 2012/18/EU
BETREKKING OP De Christmastree van wellhead 472.	NORMENKADER Vbs iii - controle op de exploitatie	JUNCTO -
VERANTWOORDELIJK RECHTSPERSOON Nobian Industrial Chemicals B.V.		
HANDHAVING DOOR Staatstoezicht op de Mijnen		
BEVINDING De organisatie heeft geen systeem voor passende follow-up maatregelen en noodzakelijke tegenmaatregelen toegepast, omdat:		
MOTIVATIE Het inspectieteam heeft vastgesteld dat resultaten en bevindingen van de inspectie en onderhoud worden vastgelegd. De afwijkingen worden goed vastgelegd inclusief einddatum en eigenaar. De test van de mastervalves is vanwege het lock-out systeem niet uitgevoerd op de goede einddatum. Uiteindelijk is 1 jaar later de test uitgevoerd. Om de niet uitgevoerde test uit te kunnen stellen heeft Nobian geen risicoanalyse uitgevoerd.		

VOLGNUMMER 02	OORDEEL Overtreding categorie 3	WETTELIJKE GRONDSLAG artikel 7, zesde lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 in samenhang met bijlage III, onder b, sub iii, van de Richtlijn 2012/18/EU
BETREKKING OP De Christmastree van wellhead 472.	NORMENKADER Vbs iii - controle op de exploitatie	JUNCTO -
VERANTWOORDELIJK RECHTSPERSOON Nobian Industrial Chemicals B.V.		
HANDHAVING DOOR Staatstoezicht op de Mijnen		
BEVINDING de strategie en methodologie onvoldoende is toegepast;		
MOTIVATIE De follow-up na het verlopen van de einddata van de notifications 3168224 (S 381 de aanduiding van de handafsluiter van de Wadi die moet worden aangeduid als calamiteitenafsluiter, met medium prioriteit) en 3085808 (halve inch afsluiter waarvan de hendel was afgebroken bij putten 381 en 472, met lage prioriteit) is onvoldoende. Nobian heeft in het onderhoudsmanagementsysteem niet duidelijk gemaakt wat er met deze notifications gaat gebeuren.		

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Ongevalsonderzoek

Geen afwijkingen of overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Wettelijk - VR

Geen afwijkingen of overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Repressieve voorzieningen - Noodplan / organisatie

VOLGNUMMER 03	OORDEEL Afwijking	WETTELIJKE GRONDSLAG artikel 7, zesde lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 in samenhang met bijlage III, onder b, sub v, van de Richtlijn 2012/18/EU
BETREKKING OP Bedrijfsnoodplan	NORMENKADER Vbs v - planning voor noodsituaties	JUNCTO -
VERANTWOORDELIJK RECHTSPERSOON Nobian Industrial Chemicals B.V.		
BEVINDING Het actuele bedrijfsnoodplan (noodplannen) is niet op de juiste locaties aanwezig, omdat in boorhuis 382 een oude versie van het bedrijfsnoodplan aanwezig was.		
MOTIVATIE In boorhuis 382 lag een fysiek exemplaar van het bedrijfsnoodplan uit 2015 inclusief oude werkinstructies. Dit bedrijfsnoodplan is niet meer actueel. Het actuele bedrijfsnoodplan betreft versie 2.2 van mei 2023.		

VOLGNUMMER 04	OORDEEL Afwijking	WETTELIJKE GRONDSLAG artikel 7, zesde lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 in samenhang met bijlage III, onder b, sub v, van de Richtlijn 2012/18/EU
BETREKKING OP Opvolging actie uit oefening	NORMENKADER Vbs v - planning voor noodsituaties	JUNCTO -
VERANTWOORDELIJK RECHTSPERSOON Nobian Industrial Chemicals B.V.		
BEVINDING De in de procedure bepaalde wijze van het vaststellen van uit oefening voorkomende acties en het bewaken van tijdige opvolging is niet toegepast.		
MOTIVATIE Op 21 november 2022 heeft Nobian een STEC (SToringsdienst Externe Contacten)-oefening gehouden. Tijdens deze oefening zijn de STEC-functionarissen beoefend op scenario 4.1 uit het bedrijfsnoodplan, bovengrondse lekkage zonder slachtoffer, gecombineerd met aanwezige demonstranten. De oefening is geëvalueerd en er zijn acties vastgelegd in een evaluatieverslag. In het evaluatieverslag staat beschreven dat de actie 'Vervoersplan STEC bespreken en bepalen' is toebedeeld aan actiehouders HSE met als einddatum 1 april 2023. Deze actie heeft betrekking op de inzetbaarheid van de STEC-functionaris in het eerste uur. Nobian kon niet aantonen hoe deze actie is opgepakt en wat is besloten.		

VOLGNUMMER 05	OORDEEL Afwijking	WETTELIJKE GRONDSLAG artikel 7, zesde lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 in samenhang met bijlage III, onder b, sub v, van de Richtlijn 2012/18/EU
BETREKKING OP Meerjarenplanning oefeningen	NORMENKADER Vbs v - planning voor noodsituaties	JUNCTO -
VERANTWOORDELIJK RECHTSPERSOON Nobian Industrial Chemicals B.V.		
BEVINDING Een passende procedure voor het beproeven en toetsen van noodplannen voor de voorzienbare noodsituaties is niet aangenomen, omdat het plannen, voorbereiden, uitvoeren, monitoren, registreren van resultaten, de wijze van bepalen van acties en bewaken van het tijdig opvolgen onvoldoende is beschreven.		
MOTIVATIE Nobian oefent periodiek haar bedrijfsnoodorganisatie. Op 21 november 2022 is het scenario 4.1 uit het bedrijfsnoodplan, Bovengrondse lekkage zonder slachtoffers, beoefend. De volgende oefening staat gepland in november 2023. Echter een meerjarenplanning om periodiek alle scenario's uit het bedrijfsnoodplan te oefenen is niet aanwezig.		

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen