

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Gate Terminal B.V. te Maasvlakteweg 991, Maasvlakte Rotterdam

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

### *Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?*

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

## Inleiding

Op 26, 27 en 28 oktober 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Gate Terminal B.V. (verder te noemen Gate). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 28 oktober 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Gate?*

Gate is een bedrijf dat vloeibaar aardgas (LNG) bij een temperatuur van -164 graden Celcius opslaat in drie speciaal daarvoor gebouwde tanks. Het LNG wordt met speciale schepen aangevoerd en -afhankelijk van de vraag- per tankschip of vrachtwagen afgevoerd wordt of na verdamping in het Nederlandse aardgasnet wordt gepompt.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Gate de volgende onderdelen:

- Opleidingen
- Veilige uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden, werkzaamheden met (mobiele) elektrische apparatuur in explosiegevaarlijke gebieden
- Bedrijfsbrandweer- thema inspectie
- Preventiebeleid zware ongevallen
- Installatiescenario's
- Domino effecten

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Installatiescenario's:
- De selectie van scenario's en scenariobeschrijving van de geïnspecteerde scenario's zijn conform de stand van techniek. De in de scenario's vermelde maatregelen zijn aanwezig;
- Opleidingen.

### *Wat waren de verbeteracties?*

- Gate dient PBZO document te actualiseren;
- Gate dient te onderzoeken of de betreffende junction box nog wel geaard is;
- Gate dient de Atex opleiding in het opleiding stappenplan van operator op te nemen;
- Gate dient tijdens het volgende onderhoud de opmerking t.a.v. de tandwielkast te verhelpen. Tevens dienen ze in het vervolg de checklists consequenter volledig ingevuld te worden;
- Gate dient de nog openstaande gebreken uit het onderhoudsrapport van de sprinkler, het inspectierapport van het brandbeveiligingssysteem en het bluswaternet (conform eigen planning) zoals bedoeld in voorschrift 5.2 van de AB te verhelpen;

- Gate dient uit te (laten) zoeken of de bezink- en drijfslagen in de SVM voorraad een nadelige invloed hebben op de werking en technische integriteit van de schuimsystemen;
- Gate wordt geadviseerd om op te vragen of er bedrijven zijn die mogelijk een domino-effect kunnen veroorzaken bij Gate. Indien dit het geval is dient gecontroleerd te worden of Gate de aangeleverde informatie heeft geanalyseerd en eventueel is verwerkt in het intern noodplan/ VR/PBZO/VBS.

#### *Geconstateerde overtredingen?*

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

De procedure van Gate is onvoldoende afgestemd op het veilige gebruik en de veilige werking van elektrische apparatuur in gevarenszones en is niet in overeenstemming met de wet- en regelgeving op het gebied van explosieve atmosferen.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

#### Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.