

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Vopak Terminal Chemiehaven B.V. te Chemiestraat 10, Botlek 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 7, 9 en 10 september 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Vopak Terminal Chemiehaven B.V. (verder te noemen VTC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 september 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het Coronavirus tegen te gaan is deze inspectie deels op afstand uitgevoerd. Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van door VTC toegezonden documentatie.
- De interviews zijn grotendeels op afstand uitgevoerd door middel van videobellen.

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

De inrichting van VTC is ingericht voor het op- en overslaan van vloeistoffen in bulk van en naar:

- Bovengrondse atmosferische opslagtanks;
- Schepen (ook boord-boord overslag);
- Tankauto's / tankcontainers;
- Ketelwagens;
- Externe pijpleidingen.

VTC wordt aangemerkt als hogedrempelinrichting op basis van de aanwezige hoeveelheid van onder andere ontvlambare vloeistoffen en acuut toxische stoffen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij VTC de volgende onderdelen:

- Visuele Inspectie:
  - Maatregelen (algemeen)
  - Rondgang terrein en installaties
- Domino-effecten:
  - Opvolging acties Brzo inspectierapport 2020 (PDCA)
  - Beoordeling nieuwe informatie van domino-effecten als ontvanger
  - Communicatie over domino-effecten met buurbedrijven (niet-Brzo) en publiek
- VBS element iv (De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen):
  - Werkinstructies / Procedures
  - Tijdelijke wijzigingen
  - Uitvoering van een recente wijziging (MOC)
- VBS element v (De planning van noodsituaties) / Bedrijfsbrandweer

- Scenario
  - Algemene bepalingen aanwijzing
  - Opvolging actie Brzo-inspectierapport 2020 (PDCA)
- VBS element vi:
    - melden, registreren en onderzoeken van (bijna) ongevallen
  - Veiligheidsrapport (VR):
    - Brzo artikel 10: actualisatie en 5-jaarlijks bezien VR
  - Milieu Risico Analyse (MRA):
    - Toets op juistheid

### Resultaten

#### *Wat was op orde?*

- Domino-effecten:
  - De acties uit 2020 zijn grotendeels correct afgehandeld.
  - Recent is een informatiebijeenkomst voor omliggende bedrijven gehouden door meerdere Brzo-bedrijven, waaronder VTC.
  - Nieuwe informatie over ontvangende domino-effecten is correct beoordeeld.
- VBS element iv:
  - VTC heeft een redelijke procedure voor VBS element iv opgesteld.
  - Het onderdeel tijdelijke wijzigingen is redelijk beschreven.
  - De wijzigingen worden volgens de eigen procedure en op de juiste wijze uitgevoerd.
- VBS element v:
  - De algemene beschrijving van scenario plasbrand steiger 1 komt overeen met de praktijksituatie.
  - De incidentbestrijdingsmiddelen zijn bedrijfszeker.
  - De aanwezigheid van een beslissingsbevoegd persoon bij incidenten en communicatiemiddelen met hulpdiensten is in de praktijk voldoende geborgd.
- Veiligheidsrapport:
  - Technische en organisatorische wijzigingen worden inzichtelijk geregistreerd in het VBS en in het VR.
  - De tijdige aanpassing en aanvulling van het VR en de Brzo Kennisgeving zijn procedureel geborgd.
  - Het recente VR is tijdig geactualiseerd en ingediend.
- MRA:
  - VTC heeft een MRA met een systematische benadering.

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Domino-effecten:
  - Zorg ervoor dat de actie bij bevinding B-02 uit het inspectierapport 2020 alsnog correct wordt opgevolgd.
  - Beoordeel of er omwonenden binnen de effectcontouren aanwezig zijn en leg deze beoordeling vast. Zijn er omwonenden aanwezig, informeer deze dan over de risico's.
- VBS element iv:
  - Maak de criteria duidelijker wanneer een veiligheidsstudie dient te worden uitgevoerd.
  - De monitoring van VBS vi wordt wel uitgevoerd maar dient in de procedure nog te worden aangegeven.
  - Maak de looptijd van een tijdelijke wijziging afhankelijk van het beoordeelde risico van die wijziging.
- VBS element v:
  - De bestrijding en beheersing van geloofwaardige scenario's moet beter uitgewerkt worden in het bedrijfsbrandweerrapport en in lijn te zijn met de werkelijke bestrijding en beheersing uitgevoerd door de bedrijfsbrandweer.

- Bij het uitwerken van de geloofwaardige scenario's dienen de aanwezige effectieve preventieve voorzieningen te worden beschouwd.
- Het actueel houden van de stoffenlijst dient gemonitord te worden.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.