

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Vopak Terminal Botlek B.V. en Vopak Botlek-Noord, Welplaatweg 115, 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 27, 28 september, 4, 25, 26 en 27 oktober 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de Veiligheidsregio de bedrijven Vopak Terminal Botlek B.V. en Vopak Botlek Noord (verder te noemen Vopak). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 9 november 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Vopak is gespecialiseerd in de opslag en overslag van minerale oliën en chemicaliën.

De inspectie heeft plaatsgevonden op de Vopak terminals "Botlek" en "Botlek-Noord". Omdat deze terminals in de praktijk één inrichting vormen hebben de inspecteurs na overleg met het Steunpunt BRZO besloten om één inspectierapport op te stellen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Vopak de volgende onderdelen:

- VBS element iii (De controle op de exploitatie):
  - Onderhoudsmanagement systeem
  - Tijdelijke Maatregelen
  - Apparatuur die belangrijk is voor de veiligheid
  - Onderhoud Leidingen
- VBS element v (Noodorganisatie)
  - Voorbereiding op de rampbestrijding
- VBS element vi (Het toezicht op de prestaties):
  - Doelstellingen
  - Procedures beoordeling veiligheidsprestaties
  - Prestatie-indicatoren
  - Jaarplan en voortgang
- VBS element vii (Controle en analyse):
  - Audit Team
  - Planning
  - Audit Resultaten en opvolging
- Installatiescenario's:
  - Keuze / opstellen / herzien scenario's
  - Procedures / werkinstructies
  - Maatregelgericht [LOD's]

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- VBS element iii (De controle op de exploitatie):  
Vopak heeft dit onderdeel redelijk gedocumenteerd opgesteld.  
De planning en de uitgevoerde onderhoudsactiviteiten konden worden getoond.  
De prestaties in dit VBS-element worden gemonitord, waar nodig worden maatregelen genomen.  
Dit element wordt door Vopak op de juiste wijze uitgevoerd.  
Wel is een aantal aanbevelingen opgesteld.
- VBS element v (Noodorganisatie)  
Vopak is erop voorbereid om de hulpdiensten alle informatie te geven die zij nodig hebben om het incident te bestrijden. Daarnaast heeft het bedrijf maatregelen getroffen om te voorkomen dat een incident kan uitbreiden.  
VBS element vi (Het toezicht op de prestaties):  
Het toezicht op de prestaties met behulp van prestatie indicatoren is procedureel geborgd en wordt tijdig uitgevoerd en gecommuniceerd. Het melden en registreren van (bijna-)incidenten is systematisch geborgd.  
Wel is een aanbeveling opgesteld.
- VBS element vii (Controle en analyse):  
De tijdige controle en analyse met behulp van audits en de opvolging van acties daaruit is geborgd.  
De directiebeoordeling wordt helder en tijdig uitgevoerd en gecommuniceerd.
- Installatiescenario's:  
Het opstellen van scenario's is procedureel geborgd en de juiste indeling wordt toegepast. De beschouwde scenario's zijn juist geïdentificeerd en de risico's zijn tot een acceptabel niveau teruggebracht  
Wel is een aantal aanbevelingen opgesteld.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Ten aanzien VBS iii (De controle op de exploitatie).
  - Het onderdeel is globaal op hoofdlijnen beschreven in het Veiligheidsrapport.
  - Het hoofddocument staat niet genoemd, geef dit een centrale plaats en benoem het ook als zodanig.
  - Groepeer de procedures en instructies per VBS onderdeel.
- Ten aanzien van VBS element vi (Het toezicht op de prestaties):  
Vopak wordt aanbevolen om de basisrisico factoren bij bijna-incidenten te identificeren voor nadere analyse.
- Ten aanzien van de installatiescenario's:  
Vopak wordt aanbevolen om scenario 5.2 opnieuw te beoordelen en aan te passen en om het onderhoud aan de overdrukbeveiliging bij scenario 7.3 te borgen.

## Eindoordeel

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