

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Gunvor Petroleum Rotterdam B.V. te Moezelweg 255, Europoort 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 15, 22, 23 en 28 oktober 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Gunvor Petroleum Rotterdam B.V. (verder te noemen GPR). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 23 oktober 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

GPR is een aardolieraffinaderij waar aardolie en koolwaterstoffen in vloeibare vorm op- en overgeslagen en waar aardolieproducten, zoals bv benzine en diesel, geproduceerd worden door middel van het raffineren en kraken van aardolie. Daarnaast worden ook gassen op- en overgeslagen.

Per 01-01-2018 is de terminal met de opslagtanks ondergebracht in Stargate Oil Terminal B.V. (SOTR).

Aangezien beide B.V.'s nog onder één omgevingsvergunning vallen, worden ze vanuit het Brzo gezien als één inrichting. Deze inspectie betreft dus GPR en SOTR. Waar in de bevindingen GPR is vermeld, wordt ook SOTR bedoeld, tenzij dat anders is vermeld.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan is een beperkte Brzo-inspectie ter plaatse uitgevoerd en is verder gekozen voor een inspectie-op-afstand. Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van de toegezonden documentatie.
- De interviews zijn op afstand uitgevoerd door middel van videobellen
- De terugkoppeling (close out) heeft ook via een videogroepsgesprek plaats gevonden.

De inspecteurs controleerden bij GPR de volgende onderdelen:

- VBS element i Personeel en organisatie:
  - Organisatiestructuur
  - Taken en verantwoordelijkheden
  - Communicatie
  - Opleidingen en trainingen
- VBS element iv: Beoordeling en uitwerking van wijzigingen
- Thema-inspectie techniek en vakbekwaamheid:
  - Bluswaterpompen, bluswaternet, hydranten/monitoren: bediening, metingen en onderhoud
  - Bedrijfsbrandweer en bedrijfsnoodorganisatie: oefeningen
- Domino-effecten:
  - Bepalen van domino effectengebieden als veroorzaker
  - Beoordelen van domino-effecten als ontvanger
  - Communicatie erover met (Brzo-)buurbedrijven

- Milieu Risico Analyse (MRA): beoordeling juistheid

### Resultaten

#### *Wat was op orde?*

- VBS element i Personeel en organisatie:

GPR heeft de organisatiestructuur, taken & verantwoordelijkheden en opleiding & training vastgelegd en communicatie hierover goed geregeld. Er loopt een project om documenten te actualiseren.

- VBS element iv Beoordeling en uitwerking van wijzigingen:
  - GPR heeft vanuit beleid diverse procedure ontwikkeld over de wijze waarop met wijzigingen omgegaan dient te worden.
  - In een steekproef van uitgevoerde wijzigingen zijn de verschillende stappen in de wijzigingsprocedure navolgbaar.
  - De tijdelijke wijzigingen worden op een periodieke basis geëvalueerd en waar nodig bijgesteld.
  - Interne audit op uitvoering van wijziging heeft plaatsgevonden waardoor de eigen verbetercirkel is gesloten
- Thema-inspectie techniek en vakbekwaamheid:
  - GPR inspecteert en onderhoud bluswaterpompen, bluswaternet, hydranten en stationaire monitoren ook tijdens de Covid-19 periode.
  - Dit jaar is opvolging gegeven aan het oefenprogramma, een aantal oefenmomenten van de GPR bedrijfsbrandweer samen met de Gezamenlijke Brandweer is geagendeerd op maart 2021. Er wordt geprobeerd om nog in 2020 een digitale gezamenlijke oefening in te plannen.
- Domino-effecten:
  - GPR heeft ontvangen informatie over mogelijk relevante domino-effecten van Brzo-buurbedrijven beoordeeld.
- MRA:
  - Voor Proteus heeft GPR de pompcapaciteit van de pompen bij separator 1 en 2 aangetoond door testresultaten. Voor het beheersen van drijfslagen is GPR lid van de schermenpool.

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Evalueer of de 'oude' procedures passen binnen het nieuwe beleid van GPR.
- Leg procedureel vast binnen welk tijdsbestek procedures geëvalueerd moeten worden en implementeer deze werkwijze.
- Leg procedureel vast binnen welk tijdsbestek noodwijzigingen beoordeeld moeten worden en implementeer deze werkwijze
- Borg de beoordeling van domino-effecten (als veroorzaker en ontvanger) en communicatie erover in een procedure in het VBS.
- Leg de beoordeling van ontvangen informatie over domino-effecten vast in een document, met onderbouwing waarom ze wel of niet relevant zijn.
- Borg dat het Pbzo, VR en noodplan geactualiseerd worden. Neem informatie op over domino-effecten als veroorzaker en ontvanger.
- In het kader van de MRA moet GPR onderdelen van de stand der veiligheidstechniek aanpassen.

#### *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 drie overtredingen in categorie 3:

- GPR heeft geanalyseerd welke domino-effecten men veroorzaakt. De documentatie van de analyse geeft echter geen duidelijk overzicht van de blootgestelde inrichtingen. GPR heeft zes Brzo-bedrijven informatie gestuurd over hun domino-effecten. Daarbij ontbreekt echter een leesbare kaart of een overzicht van effecten, afstanden en kansen voor het betreffende bedrijf.
- GPR heeft in de MRA niet alle stoffen en niet de juiste modelstof geselecteerd. De Proteus modellering komt niet geheel overeen met de werkelijke situatie. Hierdoor zijn de risico's voor het ontvangende oppervlaktewater onbekend.
- GPR heeft geen actuele rioleringstekening.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie overtredingen 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+.