

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij BP Raffinaderij Rotterdam B.V. te d'Arcyweg 76, 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 2, 7, 8, 14, 22 en 24 september 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de Veiligheidsregio het bedrijf BP Raffinaderij Rotterdam B.V. (verder te noemen bpRR). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 13 oktober 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

bpRR is een olieraffinaderij met tankopslag.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij bpRR de volgende onderdelen:

- Opvolging actiepunten Brzo-inspectie 2020 (VBS a);
- Een visuele inspectie van de H<sub>2</sub>S recovery units 850, 1800 en 3300 (maatregelen & VBS iii);
- Onderhoud (VBS iii);
- Planning voor noodsituaties (VBS v);
- De actualiteit van het Veiligheidsrapport;
- De opvolging van domino-effecten.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- bpRR beschikt over een actueel noodplan waarin alle bevoegdheden en verantwoordelijkheden zijn vastgelegd;
- bpRR beschikt over voldoende personeel om incidentmanagement binnen alle lagen in de organisatie mogelijk te maken;
- Voor de controle op de exploitatie zijn diverse procedures beschikbaar, welke ook geschikt zijn voor de beheersing van het element;
- Het Veiligheidsrapport is actueel;
- Domino fase 2 is in werking.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- bpRR heeft de risico's op de inrichting onvoldoende systematische geanalyseerd voor het onderkennen van voorzienbare noodsituaties en daarmee het vaststellen van de omvang in personen, middelen en specialisme van de noodorganisatie in het noodplan;
- Voor de implementatie van de controle op de exploitatie moet op een aantal punten nog een verbeterslag worden toegepast als het gaat om de aantoonbaarheid en de inspecties in gebieden waar een explosieve atmosfeer kan heersen;
- De borging van de 5 jaarlijkse herziening van het Veiligheidsrapport.

### 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 twee overtredingen in categorie 3:

- Het is niet aantoonbaar dat alle instrumentatie en elektrische installaties periodiek, conform eigen procedure en norm worden geïnspecteerd;
- Voor het juist functioneren van beveiligingen is het belangrijk dat er periodieke onderhoud- en inspectieplannen zijn en dat uitvoering wordt gegeven aan deze plannen. Tijdens de uitgevoerde steekproef kon niet van alle aspecten de planning en/of de uitvoering worden aangetoond.

### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee 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+.