

# Samenvatting BRZO-inspectie bij Biopetrol Rotterdam B.V. te Rotterdam-Botlek

## Algemene informatie

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## *Doelstelling van de inspectie*

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

## *Doelstelling van de samenvatting*

Deze samenvatting heeft als doel om op een publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

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

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

## Inleiding

Op 22 oktober 2014 controleerde een inspectieteam het bedrijf Biopetrol Rotterdam B.V. te Botlek Rotterdam. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 30 oktober 2014 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

## *Wat doet het bedrijf Biopetrol Rotterdam B.V. (locatie Botlek).*

Deze vestiging van Biopetrol Rotterdam B.V. maakt van biodiesel, plantaardige oliën.

## *Wat controleerden de inspecteurs?*

1. Identificatie van de gevaren en beoordeling van de risico's
2. Het onderhoudsmanagementsysteem
3. Veiligheidscultuur.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Identificatie van de gevaren en beoordeling van de risico's  
Biopetrol Rotterdam B.V. beoordeelt de risico's die de methanoleidingen en apparatuur voor de methanoltank vormen op een systematische manier. Het bedrijf hanteert daarbij de veiligheidsstudies uit de eigen procedure. Uit de veiligheidsstudies komen beheersmaatregelen naar voren die bedoeld zijn om de risico's tot een acceptabel niveau terug te brengen. Biopetrol Rotterdam B.V laat aan de hand van een uitgevoerde veiligheidsstudie zien dat de risico's daarmee zijn beoordeeld.
- Het onderhoudsmanagementsysteem.  
Voor het onderhoud van de apparatuur van de methanoltank en leidingen heeft Biopetrol een inzichtelijk en goed te volgen onderhoudsprogramma. Dat programma laat zien wanneer inspectie en onderhoud plaatsvinden....

- **Veiligheidscultuur.**  
Tijdens de Brzo-inspectie is een beoordeling gemaakt van de veiligheidscultuur binnen Biopetrol Rotterdam B.V. (hierna Biopetrol). De inspectie heeft zich gericht op de wijze waarop de veiligheidscultuur onderdeel uitmaakt van de bedrijfsvoering en daarmee van het veiligheidsbeheerssysteem. Het veiligheidmanagementsysteem (VBS<sup>1</sup>) is als uitgangspunt voor de inspectie gebruikt.

Biopetrol heeft dit kalenderjaar het Safe Agri programma ontwikkeld, waarin alle gedragsregels en alle aanwezige risico's worden belicht. Themagericht worden door de gehele organisatie voorliggende werkzaamheden getoetst en knelpunten besproken. De inbreng komt van alle niveaus in de organisatie. Tijdens de inspectie blijkt dat de veiligheidscultuur binnen de hele organisatie als belangrijk onderwerp wordt ervaren. De beoordeling van de veiligheidscultuur van Biopetrol laat zien dat het bedrijf proactief is. Men streeft naar verbetering van het veiligheidsbeheerssysteem (VBS). De eerste indruk van de veiligheidscultuur bij Biopetrol is positief.

Een volgende stap in de ontwikkeling van de eigen veiligheidscultuur zou een cultuurmeting kunnen zijn.

#### *Verbeterpunten (geen overtreding)*

- Het afronden van de veiligheidsstudie.
- De verwijzing van de meter op de methanoltank in overeenstemming brengen met de tekening (PID).

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.

---

<sup>1</sup> Het totale pakket aan maatregelen van een bedrijf om veilig te werken met gevaarlijke stoffen. Dit moet het bedrijf systematisch geborgd hebben met procedures waarin afspraken staan wie wat wanneer moet doen. Het systeem moet ervoor zorgen dat er maatregelen zijn genomen en dat die ook blijven werken. Het gaat daarbij om technische maatregelen (ventilatie, filters, brandblussers, etc.) en organisatorische (afspraken over regelmatige controle, tijdig waarschuwen, wie doet wat als er iets misgaat).