

# Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Kuwait Petroleum Europoort (KPE)

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).

## Algemene informatie

### *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 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 5, 8, 10, 11, 15 en 18 juni 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf Kuwait Petroleum Europoort bv (KPE) te Europoort 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 29 juni 2015 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 voor een bedrijf is KPE ?*

KPE is een raffinaderij. Het bedrijf produceert voornamelijk benzine en andere brandstoffen uit ruwe olie.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij KPE de volgende onderdelen:

- het preventiebeleid voor zware ongevallen
- de milieurisico analyse
- actie opvolging
- onderhoud van (veiligheids) kritische apparatuur
- blusvoorzieningen en bluswateropvang
- incident scenario's
- personeelsbeleid voor veilige werking van de raffinaderij

## Resultaten

### *Wat was op orde:*

- KPE heeft een document opgesteld waaruit duidelijk blijkt wat de basis van het beleid voor het voorkomen van zware ongevallen is. Ook de hoofdrisico's en bijbehorende maatregelen ter voorkoming van ongevallen zijn daarin beschreven.
- KPE heeft naast het preventiebeleid strategische doelen opgesteld waar zij naar toe werkt. Deze doelen sluiten aan bij het preventiebeleid en ondersteunen de uitvoering daarvan. KPE borgt hiermee de uitvoering van het preventiebeleid.
- KPE heeft een milieu risicoanalyse (MRA) opgesteld. Een onderdeel hiervan is het omgaan met drijfslaagvormende stoffen op oppervlaktewater. Er is hiervoor een protocol opgesteld.
- KPE heeft een systeem voor het registreren en volgen van acties. Het systeem geeft medewerkers inzicht in acties die van hem/haar verwacht worden. De voortgang wordt gevolgd en een overschrijding van de einddatum wordt vooraf opgemerkt, waarbij de actienemer wordt gealarmeerd. KPE borgt daarmee dat vastgestelde acties zoveel mogelijk binnen de gestelde termijnen worden uitgevoerd.
- KPE heeft risicostudies uitgevoerd voor de juiste toepassing en tijdige uitvoering van onderhoud- en inspectiewerkzaamheden. De resultaten van de studies zijn gebruikt voor het opzetten van een beter onderhoudssysteem. De onderhoud- en inspectie resultaten worden vastgelegd en gebruikt voor verdere verbetering van de eigen werkwijze.
- De bedrijfsbrandweer van KPE is in voldoende mate toegerust om het geanalyseerde scenario 'flensbrand nabij warmtewisselaar' te kunnen beheersen en te bestrijden.
- De aanwezige bluswaterpompen zijn voldoende capaciteit voor de scenario's waarop de bedrijfsbrandweer is uitgelegd. Voor brandscenario's die hieraan overstijgen, de zogenaamde rampbestrijdingsscenario, heeft KPE voor de levering van voldoende schuimvormend middel en bluswater en samenwerkingsovereenkomst met de Industriële BrandbestrijdingsPool (IBP).
- De beschreven risico's in het behandelde scenario worden beheerst. De aanwezige maatregelen die ervoor moeten zorgen dat het scenario geen werkelijkheid wordt, zijn aanwezig en worden onderhouden en getest.
- Het terrein van KPE wordt schoongehouden en opgeruimd.
- De procestekeningen komen, voor wat betreft de gecontroleerde onderdelen, overeen met werkelijkheid.
- KPE heeft een studie uitgevoerd naar de minimale bezetting die nodig is voor veilige operatie van de installaties. Zij neemt bij lagere bezetting de installatie uit bedrijf. KPE heeft de minimale opleidingseisen en het personeelsbeleid vastgelegd.
- KPE heeft, vanwege de verkoop van de raffinaderij, maatregelen genomen om het voortijdig vertrek van medewerkers zoveel mogelijk tegen te gaan.

### *Verbeterpunten (geen overtredingen):*

- Het protocol voor het omgaan met drijfslaagvormende stoffen gaat niet ver genoeg, waardoor KPE niet helemaal is voorbereid op de beheersing en het opruimen van een drijfslaagvormende stof op oppervlaktewater. Hierdoor kan er onnodig tijd verloren gaan bij het kiezen van een juiste aanpak. De verdere uitwerking wordt in het zogenaamde VR4 traject opgepakt.
- De studies voor verbetering van het onderhoud- en inspectiesysteem zijn in 2014 uitgevoerd. Daarom wordt het onderhoudssysteem nog niet op alle installaties toegepast. KPE is een project gestart om alle installaties op dezelfde wijze te onderhouden. Dit wordt gevolgd in toekomstige inspecties.

### *Overtredingen*

Bij KPE zijn geen overtredingen aangetroffen.

### 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.