

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Esso Nederland B.V. te Botlekweg 121, 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 7, 9, 13, en 21 juni 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Esso Nederland B.V. (verder te noemen Esso). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 30 juni 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Esso Nederland B.V. bestaat in hoofdzaak uit een raffinaderij en een aromaten fabriek. De raffinaderij verwerkt verschillende soorten ruwe olie tot olieproducten en grondstoffen voor de chemische industrie. In de aromatenfabriek worden diverse soorten aromatische koolwaterstoffen geproduceerd.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Esso de volgende onderdelen:

- VBS element ii (De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen);
- VBS element iii (De controle op de exploitatie);
- Het implementatieplan voor de overvulbeveiliging van de PGS-29 tanks;
- De voorbereiding op de rampenbestrijding;
- De bedrijfsbrandweer.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Esso heeft door middel van de Equipment strategie inzichtelijk gemaakt dat de controle van de risico's, welke samenhangen met de veroudering van tank 603 in voldoende mate worden beheerst.
- Voor het bepalen van risico's zijn procedures aanwezig.
- De voorbereiding op de rampenbestrijding is bij Esso in orde.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Het VR en de dagelijkse praktijk komen niet met elkaar overeen. Dit is een onjuistheid in het VR en dient te worden aangepast.
- Het risico van het overvulscenario van TK 603 wordt onrealistisch laag ingeschat (traject wabo vergunning loopt).
- Het bedrijfsbrandweerrapport dient aangepast te worden op basis van de recent verleende milieuvergunning.

### *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 een overtreding in categorie 2:

- Bij 35 opslagtanks voor brandbare vloeistoffen voldoen de maatregelen om overvullen te voorkomen niet aan de actuele stand der techniek.

Het inspectieteam constateerde 2 overtredingen in categorie 3:

- Tijdens de inspectie kon niet worden aangetoond dat de risico's systematisch worden geïdentificeerd. Dit is een overtreding van artikel 5 lid 2 van het BRZO 2015.
- Door het niet uitvoeren van de zogenaamde transiënt Hazop voor de tankage van de RAP, is het operationele risico voor tank 603 is onvoldoende geëvalueerd.

### *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 herstelt termijn 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+.