

## **Feitenrelaas bij persbericht**

### **Relevante feiten en omstandigheden**

Op 21 augustus 2017 heeft in de door Esso Nederland B.V. (hierna: "Esso") geëxploiteerde ExxonMobil Raffinaderij Rotterdam een brand plaatsgevonden. De brand had plaats in de Powerformerfabriek, een onderdeel van deze raffinaderij.

In de Powerformerfabriek wordt nafta (een aardoliefractie) omgezet in een mengsel van verschillende koolwaterstoffen. In de fabriek zorgen zes fornuizen (gasbranders) voor de verwarming van de productstromen. Die warmte is nodig om het destillatieproces (scheiding op kookpunt in 'lichte' [meer vluchtige] en 'zware' [minder vluchtige] componenten) op gang te houden. Warmteoverdracht in de fornuizen vindt plaats via verhitting van buizen (de fornuisspiraal) waardoor de productstroom gaat. De productstroom neemt de warmte op en voorkomt daarmee tevens dat de fornuisspiraal oververhit raakt.

Op 21 augustus 2017 ontstond een brand in een van de fornuizen van de Powerformerfabriek. Voorafgaand aan de brand was er een storing in de fabriek die leidde tot het automatisch uitschakelen van de fornuizen (noodshutdown). De storing betrof de pomp (P-1003) die de productstroom door een van de fornuizen (F-1001) verzorgt. Bij het herstarten was er in fornuis F-1001 geen vloeistofdoorstroming. Dit leidde ertoe dat de fornuisspiraal in dat fornuis oververhit raakte en scheurde, waarbij de productvloeistof in de vuurhaard (gasbranders) stroomde en een brand ontstond. In totaal is er ruim 109 ton aan vloeistof (voornamelijk toluen en xylenen) vrijgekomen. Die vloeistoffen zijn voor het grootste deel verbrand.

### **Juridisch kader en gemaakte verwijten**

Esso heeft bij het herstarten van fornuis F-1001 niet de voorgeschreven procedure bij storing van pomp P-1003 toegepast. Pomp P-1003 had eerst gecontroleerd en gestart moeten worden vóór het opstarten van fornuis F-1001. Door dit niet te doen, heeft Esso niet de voorgeschreven startprocedure voor fornuis F-1001 toegepast. Zo had voorafgaand aan het opstarten de oorzaak van de pompstoring verholpen moeten zijn en had er tijdens het opstarten geen gebruik gemaakt mogen worden van niet toegestane veiligheidsoverbruggingen.

Voorschriften behorend bij de milieuvergunning van Esso bepalen dat:

- alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, mogen uitsluitend worden verricht volgens daartoe door de verantwoordelijke bedrijfsleiding verstrekte procedures (voorschrift 1.8.2);
- bij het opstarten van de installatie moet het bedienend personeel werken volgens verstrekte instructie (voorschrift 10.3.2).

Het handelen in strijd met de voorschriften uit de milieuvergunning is verboden ingevolge artikel 2.3, aanhef en onder a, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.