

Feitenrelaas Onderzoek (PDF)

VTE Terminal Europoort BV (hierna VTE) drijft een inrichting voor de op- en overslag van minerale olieproducten, organische chemicaliën en vloeibare (gevaarlijke) afvalstoffen. Opslagcapaciteit is 3,9 miljoen kubieke meter.

Te midden van de opslagtanks van VTE bevindt zich de petrochemische raffinaderij van Koch HC Partnership BV (hierna KHC). Uit aardgascondensaat en ruwe aardolie destilleert KHC minerale olieproducten, waaronder nafta. VTE verzorgt de opslag in tanks en de aan- en afvoer via pijpleidingen van grondstoffen en producten voor KHC.

VTE is een BRZO-bedrijf. Dat is een bedrijf met risico's op zware ongevallen. Een klein incident kan daar grote gevolgen hebben. Van een dergelijk bedrijf mag verwacht worden dat zij alles doen om incidenten te voorkomen, dan wel om gevolgen van incidenten beperkt te houden.

Onderzoek

Op 4 augustus 2014 wordt vanuit KHC zogenaamde 'light naphtha' naar een opslagtank van VTE verpompt. Na beëindiging verpompings gaat bij VTE het alarm omdat het vloeistofniveau in de tank daalt. Aanvankelijk denkt men bij VTE dat de tank lek is. Later blijkt echter dat ongeveer 151 m³ aan vluchtige gassen (zoals butaan, propaan en benzeen) uit de nafta is ontsnapt via het dak van de opslagtank. Deze dampen kunnen explosieve mengsels vormen en zijn schadelijk voor de gezondheid (carcinogeen/mutageen).

VTE brengt het bevoegd gezag (DCMR Milieudienst Rijnmond) pas ruim elf uur na de alarmering op de hoogte.

Onderzoek wijst uit dat de nafta door KHC aan VTE is geleverd met een hogere temperatuur en dampspanning dan afgesproken was tussen beide bedrijven. De afgesproken limieten waren juist gesteld om emissie van vluchtige stoffen vanuit de opslagtank naar de atmosfeer te voorkomen.

Te maken verwijten

Door nafta onder een te hoge temperatuur en dampspanning op te slaan heeft VTE gehandeld in strijd met de voorschriften uit haar milieuvergunning hetgeen is verboden ingevolge artikel 2.3, aanhef en onder a, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Daarnaast heeft VTE het ongewoon voorval van 4 augustus 2014 niet zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag gemeld, hetgeen in strijd is met artikel 17.2 Wet milieubeheer.

Opzettelijke overtreding van deze bepalingen kent respectievelijk een maximale gevangenisstraf van zes en twee jaar en een maximale geldboete van de vijfde en vierde categorie.

KHC heeft met het leveren van de nafta onder een te hoge temperatuur en dampdruk gehandeld in strijd met de voor haar geldende zorgplicht om alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van haar gevergd kunnen worden om nadelige gevolgen voor mens en milieu te voorkomen bij het aan anderen ter beschikking stellen van stoffen (art. 9.2.1.2 Wet milieubeheer).

Opzettelijke overtreding van deze bepaling kent een maximale gevangenisstraf van zes jaar en een maximale geldboete van de vijfde categorie.

In 2014 golden de volgende boetebedragen:

4^e categorie: € 20.250;

5^e categorie: € 81.000;

6^e categorie: € 810.000.

Ingevolge art. 23, zevende lid, Sr kan aan een rechtspersoon een geldboete opgelegd worden tot ten hoogste het bedrag van de naast hogere categorie.