

# Fakkelen

Het belangrijkste  
veiligheidsonderdeel  
van de krakers op  
Dow Terneuzen

**DOW**<sup>®</sup>

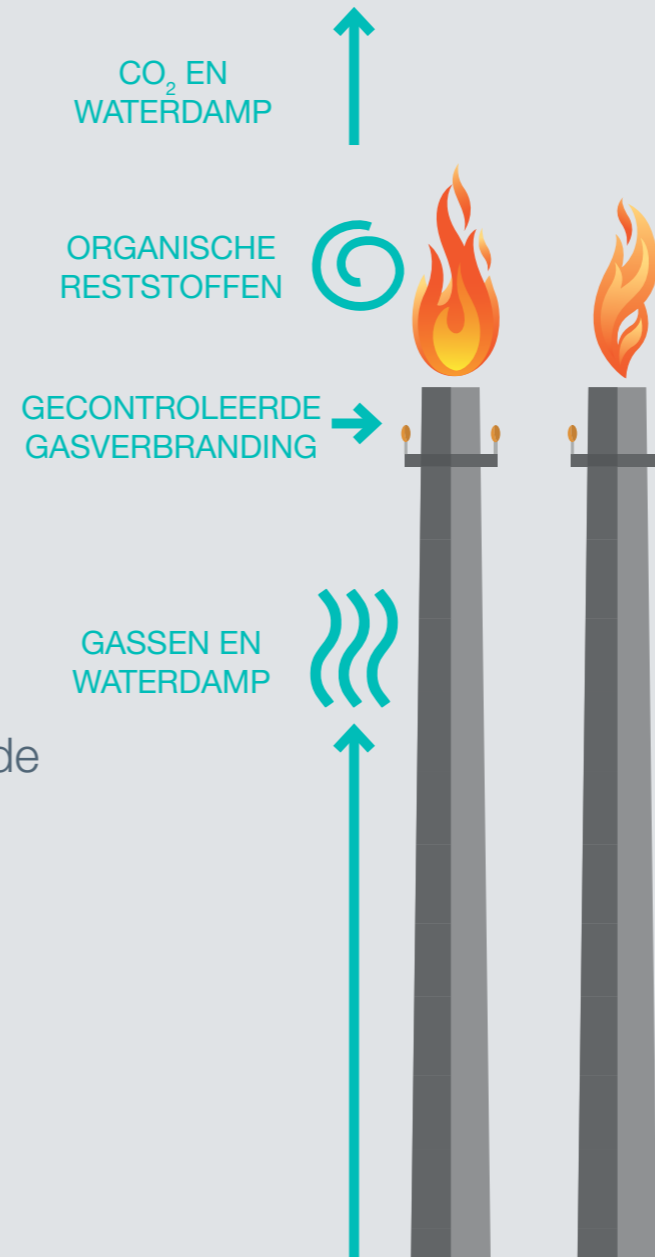
In onze krakers worden nafta en LPG met behulp van stoom bij hoge temperaturen opgesplitst ('gekraakt') in verschillende stoffen: ethyleen, propyleen, butadieen en benzeen.

## Wat is het?

Het veilig en verantwoord afvoeren en verbranden van een teveel aan brandbare gassen (koolwaterstoffen)

De combinatie van af te fakkelen koolwaterstoffen en stoom zorgt voor:

- schone en volledige verbranding
- heldere vlam
- brommend geluid
- geen schadelijke stoffen in de atmosfeer



## Wanneer?

- Bij grotere processtoringen
- Bij het stilleggen of opstarten van een fabriek (bijv. door een grote onderhoudsstop)

## Veiligheid en milieu

- Het fakkelproces wordt non-stop gecontroleerd door onze experts volgens strenge normen
- Emissies worden veelvuldig getoetst door de overheid
- Geen extra risico voor het milieu en de volksgezondheid

**Produceert grondstoffen voor o.a.:**

(VOEDSEL)VERPAKKINGEN

COATINGS

SCHUIMSTOFFEN VOOR O.A. ISOLATIE-MATERIAAL, MATRASSSEN EN AUTOSTOELEN

PLASTIC DRINKFLESJES