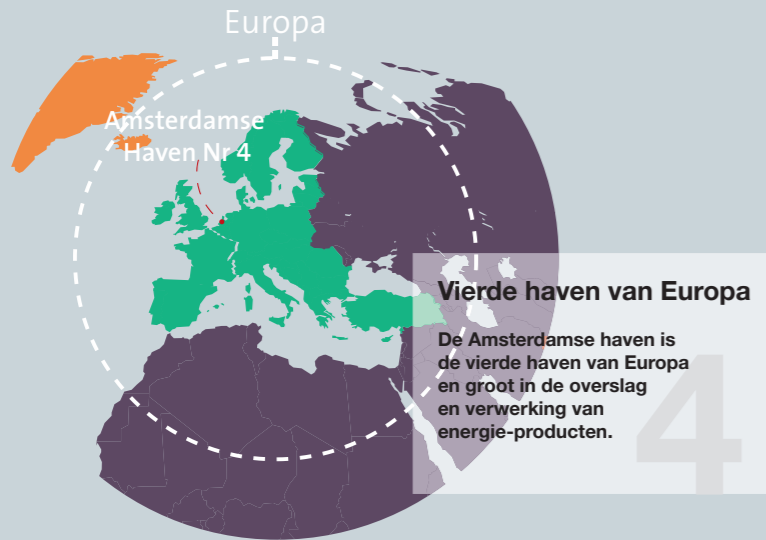
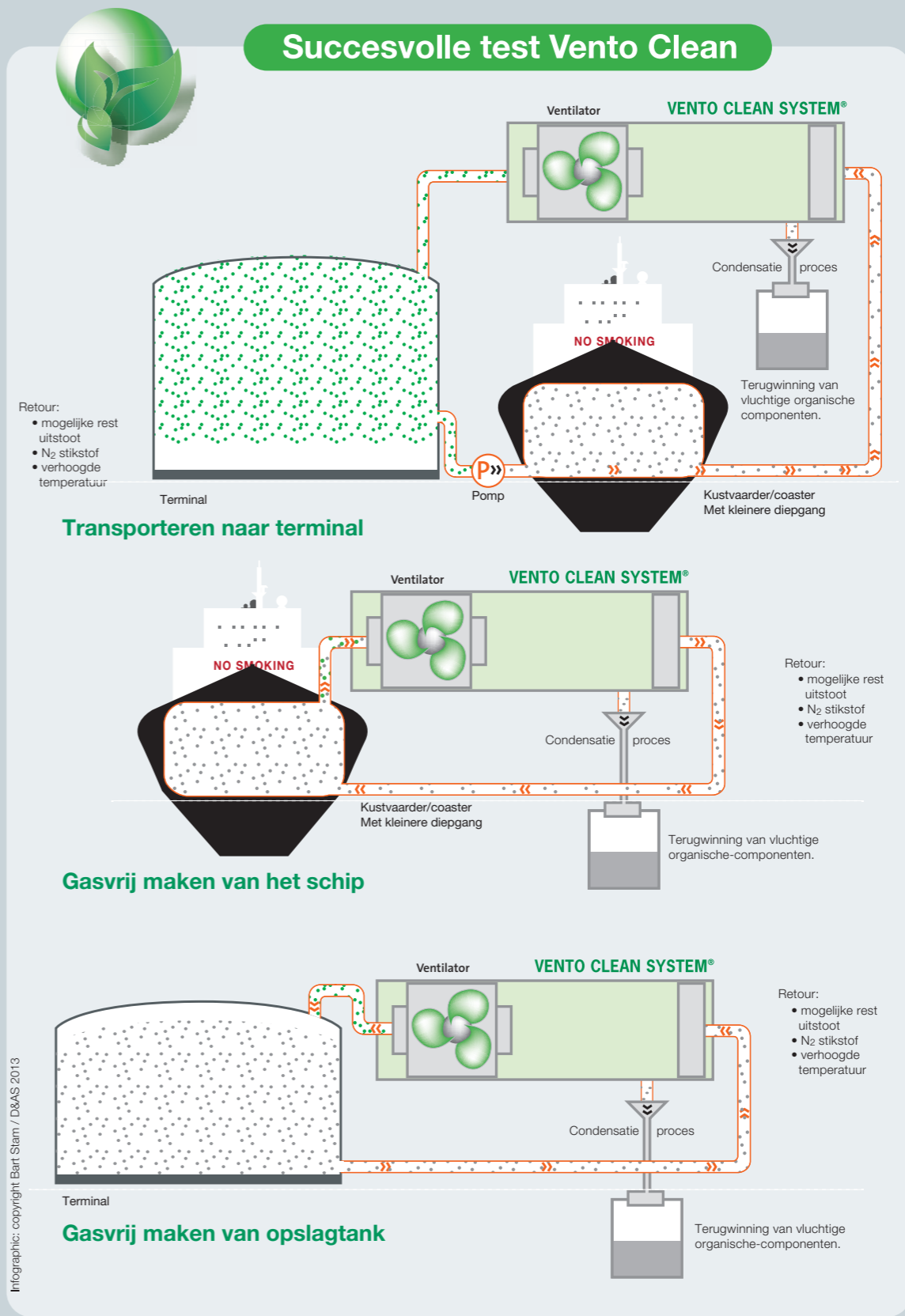
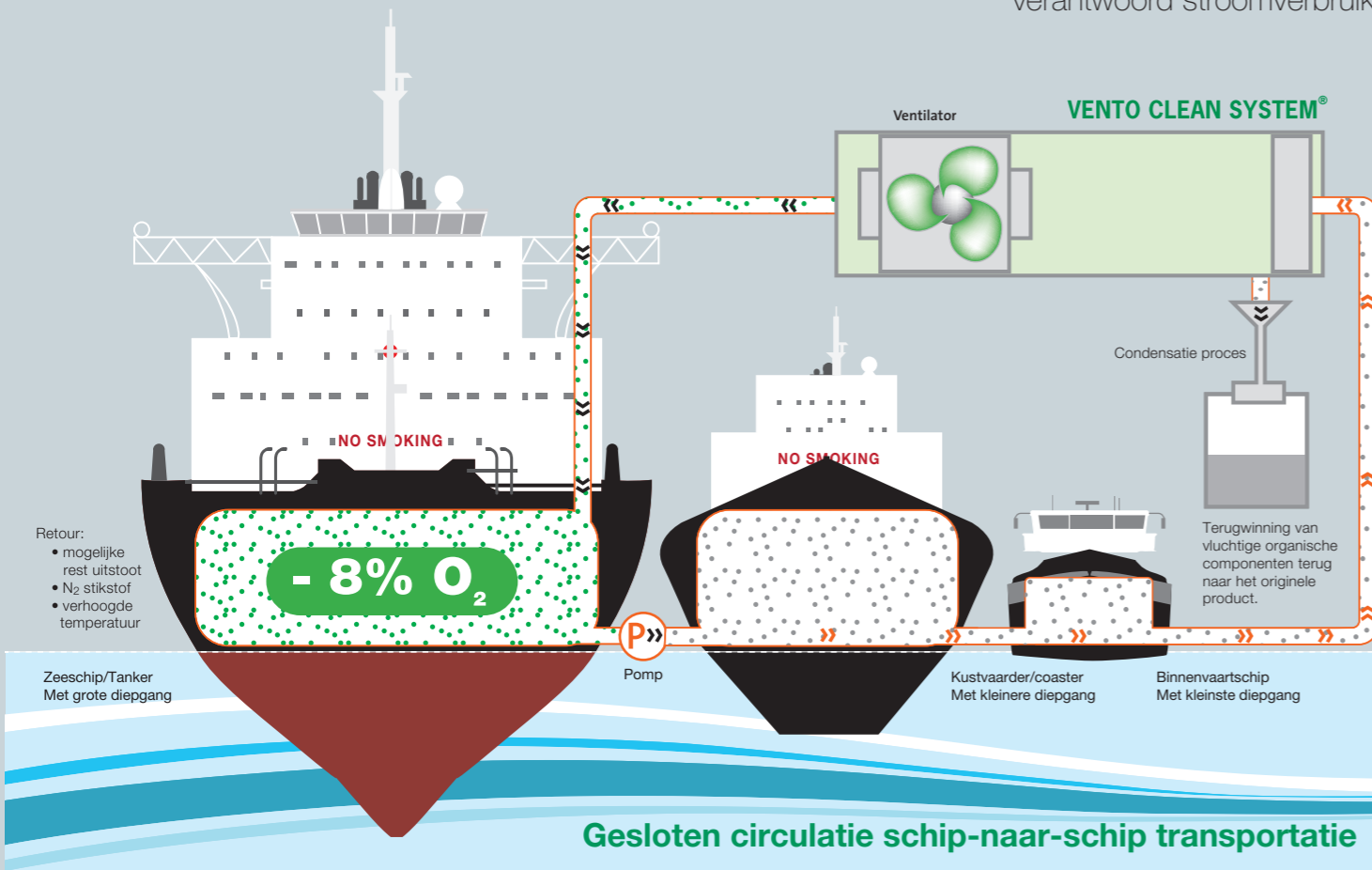


Effectief alternatief voor ontgassen aan de lucht **goed voor milieu**



Het Vento Clean ontgassings-systeem heeft in zijn eerste operationele test de tankerlichter 'Rosita' gasvrij gekregen, zonder emissies van vluchtige stoffen. De test was op 27 mei langs zij het pontoneiland aan de palen van de Afrikahaven en duurde bijna acht uur. Het Vento Clean ontgassings-systeem bewijst hiermee een efficiënt en milieuvriendelijk alternatief te zijn voor schadelijke ontgassing aan de open lucht in havens. Dit met een verantwoord stroomverbruik.



Infographic: copyright Bart Stam / D&AS 2013

Veilig

De standaard Vento Clean System® is ontwikkeld voor de condensatie van de vluchtige koolwaterstoffen in de volgende fysische parameters:

- Smeltpunt <-6°C;
- Kookpunt> 30°C;
- Zelfontbrandingstemperatuur> 200°C;
- Viscositeit <5 mPa.s

De operationele omvang van de Vento Clean System® omvat de volgende producten: UN2398, UN1203, UN1267, UN1267, UN1280, UN1863, UN1230, UN1114, UN1993, UN1145.

De standaard VCS kan ook worden gebruikt met andere producten zolang nakomen van bovengenoemde parameters.

De standaard Vento Clean System® werkt met:
een instelbare verdampingstemperatuur tussen -30 en +10°C;
externe zuig / persdruk voor de Roots Blower van 200hPa/150hPa;
een omgevingstemperatuur tussen -20°C en +40 (= 38°C)°C met een verzadigde gastemperatuur tussen 0 en 30°C.

Veilige zone van 30 meter

Proces ruimte

Container op ponton

De Vento Clean standaard in een 40 ft (ATEX) explosievrije container geïnstalleerd.