

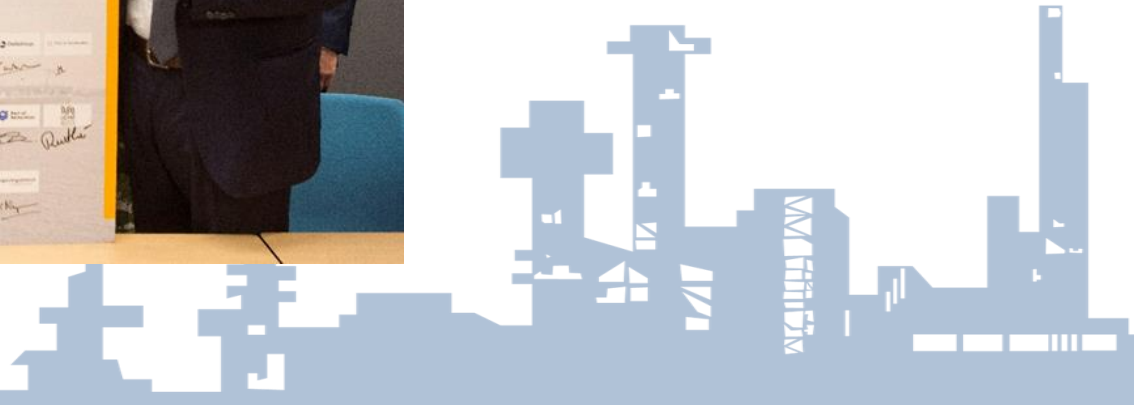
CTGG-dag 2018



Verbod varend ontgassen Binnenvaarttankers 2020



Ed Wijbrands



Wat is Ontgassen ?

Het verlagen van de concentratie van ladingdampen die na lossen zijn achtergebleven in de ladingtanks $< 10\%$ LEL (of 0% LEL*).

Het ontgassen kan zowel naar de atmosfeer, als naar een ontvangstinstallatie (DVI) op de wal of een schip plaatsvinden.



Ontgassingsverboden:

In 2020 moet 95 % van de varende ontgassingenvrij zijn teruggedrongen.

CDNI



- **ADN Hoofdstuk 7.2.3.7.**
- **2006 Benzine richtlijn UN 1203.**
- **2012 (Duitsland) UN 1268 & 3475, België .**
- **2015 Provincies UN 1114 & Mengsels met meer dan 10 % Benzeen.**
- **CDNI / Scheepsafvalstoffenbesluit (na ratificering ?)**

- Inzet van moderne dubbelwandige tankers (Q-tonnage - 2006).



- Optimalisatie logistiek.
- Meer compatibiliteit en dedicatie vaart.
Per 1-1-2015 niet varend ontgassen meer van UN 1114 (Benzeen) en sterke reductie van mengsels met meer dan 10 % Benzeen.
- Deelnemen in overleg o.a. GRTS, Taskforce, etc.

Voordelen:

- **Bescherming van Mens en Milieu.**
- **Veiligheid ontgassingsoperatie.**
- **Beperken overlast voor omwonenden.**

Nadelen:

- **Beperking 'logistieke vrijheid' schip.**
- **Kosten ontgassen DVI en logistiek.**
- **Extra vaarkilometers (> uitstoot).**
- **Meer (lege) kegelschepen op de waterwegen en ligplaatsen.**

Voorwaarden voor succes zijn:

Infrastructuur DVI's op orde, inclusief de benodigde vergunningen en locaties. (artikel 5.02 CDNI).

Administratie, toezicht en handhaving op orde (losverklaring en handhavingsmethoden).

Financiering en administratieve verwerking op orde (belangrijke rol van de bevrachter ?).

Een oplossing voor de circulaire verwerking van restlading/dampen (geen afval).



Punten van aandacht:

Restlading en restdampen zijn deel van de lading,
(artikel 1 begripsbepalingen CDNI).

CDNI verdragstaten moeten eenduidig optrekken
bij implementatie CDNI.

Efficiënte en Doelmatige
Nationale- & Internationale
handhaving is een voorwaarde !

CDNI in relatie tot bestaande
wetgeving ?

