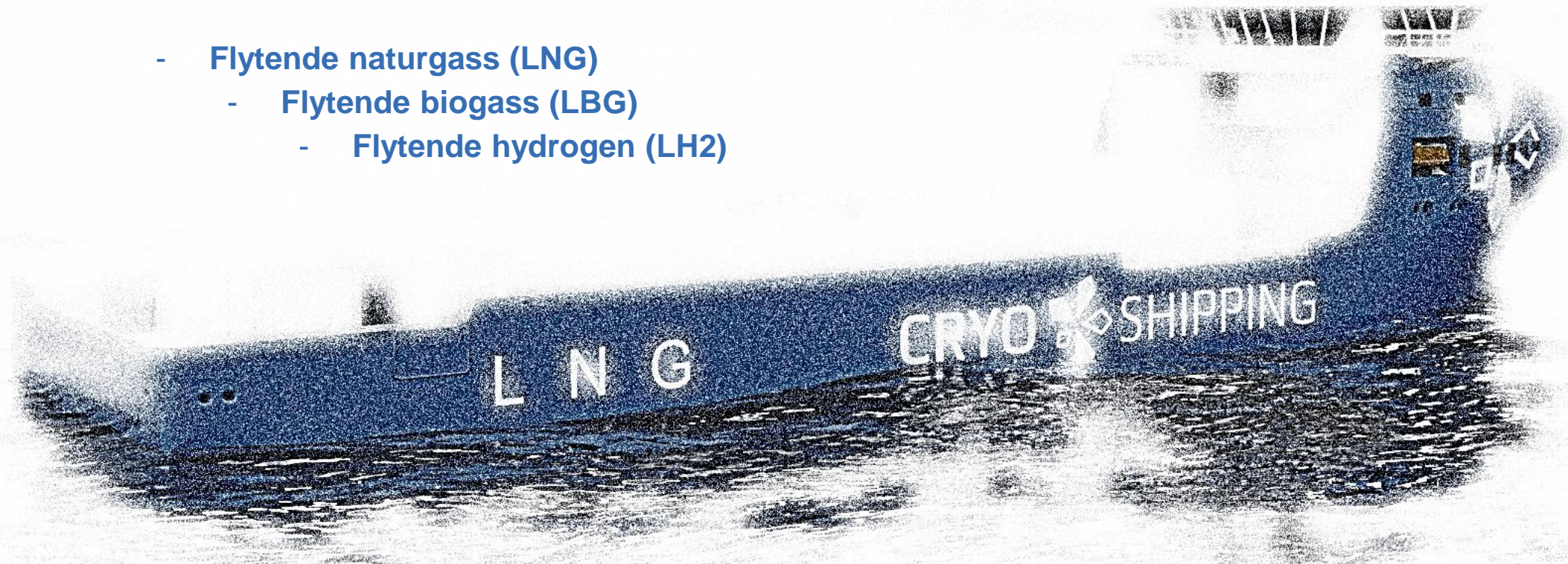


CRYO  SHIPPING



CRYO SHIPPING

- Fremføring & leveranse av ren energi via sjøveien
 - Flytende naturgass (LNG)
 - Flytende biogass (LBG)
 - Flytende hydrogen (LH2)



Revidert Fornybar Direktiv, Artikkel 19: «Opprinnelsesgarantier»



Riktig implementering av **opprinnelsesgarantier** for **biogass (LBG)** vil på **lang sikt løse utfordringer** for bruk av **biogass i sjøtransport/transportsektoren**:

- 1) Skape **økt etterspørsel** for biogass
- 2) Gi **høyere** biogass **produksjonsvolum**
- 3) Bidrar til **lavere** biogass **pris**

Dagens kommersielle utfordring, sjøtransport:

LBG: 90 EUR/MWh

LNG: 40 EUR/MWh inkl CO2 avgift

CO2 avgiftsfritt 50/50 blend av LNG & LBG:
60 EUR/MWh

Viktig virkemiddel som må på plass for økt LBG etterspørsel:

Kjøp av **biogass opprinnelsesgarantier for 50% av LNG forbruk** til skip
må kvalifisere til CO2 avgiftsfritak tilsvarende 50/50 blend av LNG/LBG.

LNG m/ CO2 avgiftsfritt biogass opprinnelsesgaranti: 35 EUR/MWh



cryo-shipping.com