

BERGEN-KIRKENES UTEN UTSLIPP – HVILKE TEKNOLOGIER KAN GJØRE DET MULIG?



Hva påvirker muligheten for «utslippsfri» kyst rute:

Teknologi tilgjengelig, i dag og i fremtiden

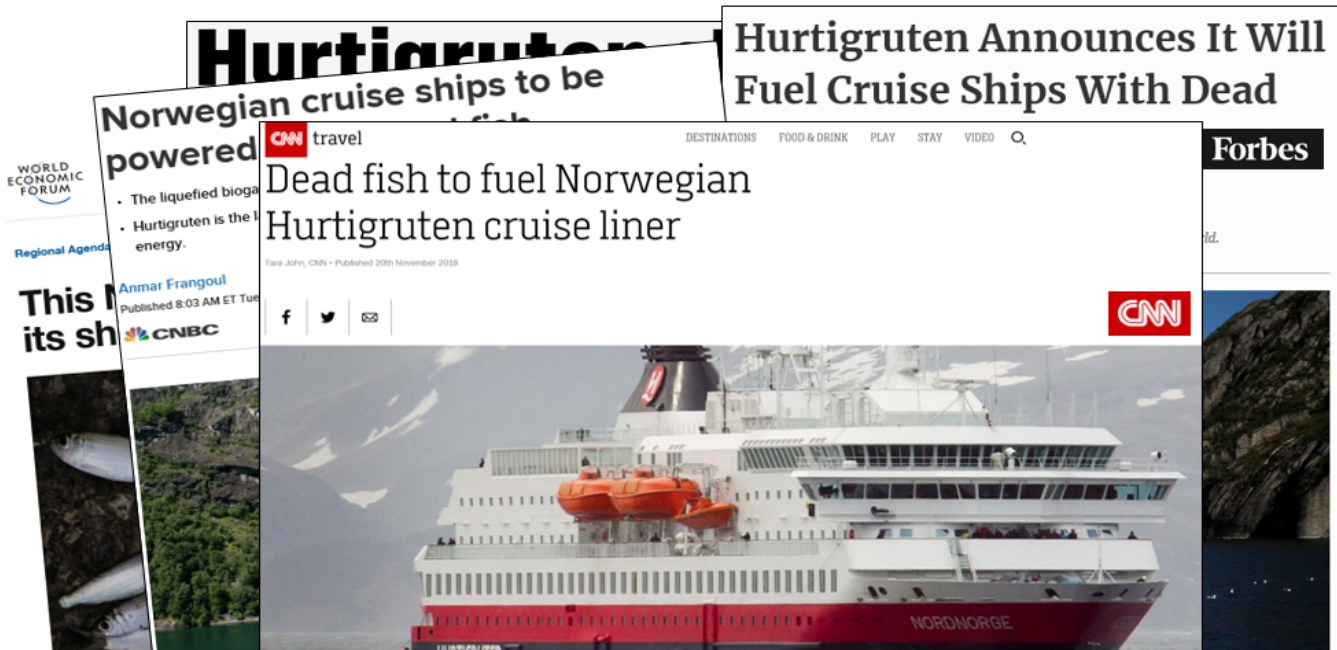
Full-kapasitet ladestruktur i alle havner

Færre havner, lenger liggetid (for lading)

Legge om ruta til kortere seilingsdistanser (i dag opp til 9 timer seiling mellom havner)

Hastighet : Lav hastighet gir mye lavere utslipp. Hvor mange dager er akseptabelt?

Hurtigruten som første større maritime aktør tar i bruk biogass fra organisk avfall.



Viktige industrielle fordeler med biogass for maritim sektor:

Kan anvendes i eksisterende skipsmotorer (LNG), trenger ikke vente på videre forskning og utvikling

Høy energitetthet

Forsyning og infrastruktur på plass

Hurtigruten med tidenes miljøtsatsing på kystruten

- Unikt konsept utviklet sammen med Rolls Royce (Kongsberg)
- Rolls Royce siste generasjons LNG motorer som kan anvende biogass fra organisk avfall, i kombinasjon med batteri drift
- Alle skip klargjort for landstrøm

