

# Fremtiden for fiskeriene

0 utslipp fra 2050

Ingen kontraheringer siste år som kan bruke annet drivstoff.

Begrensede tiltak for energisparing.

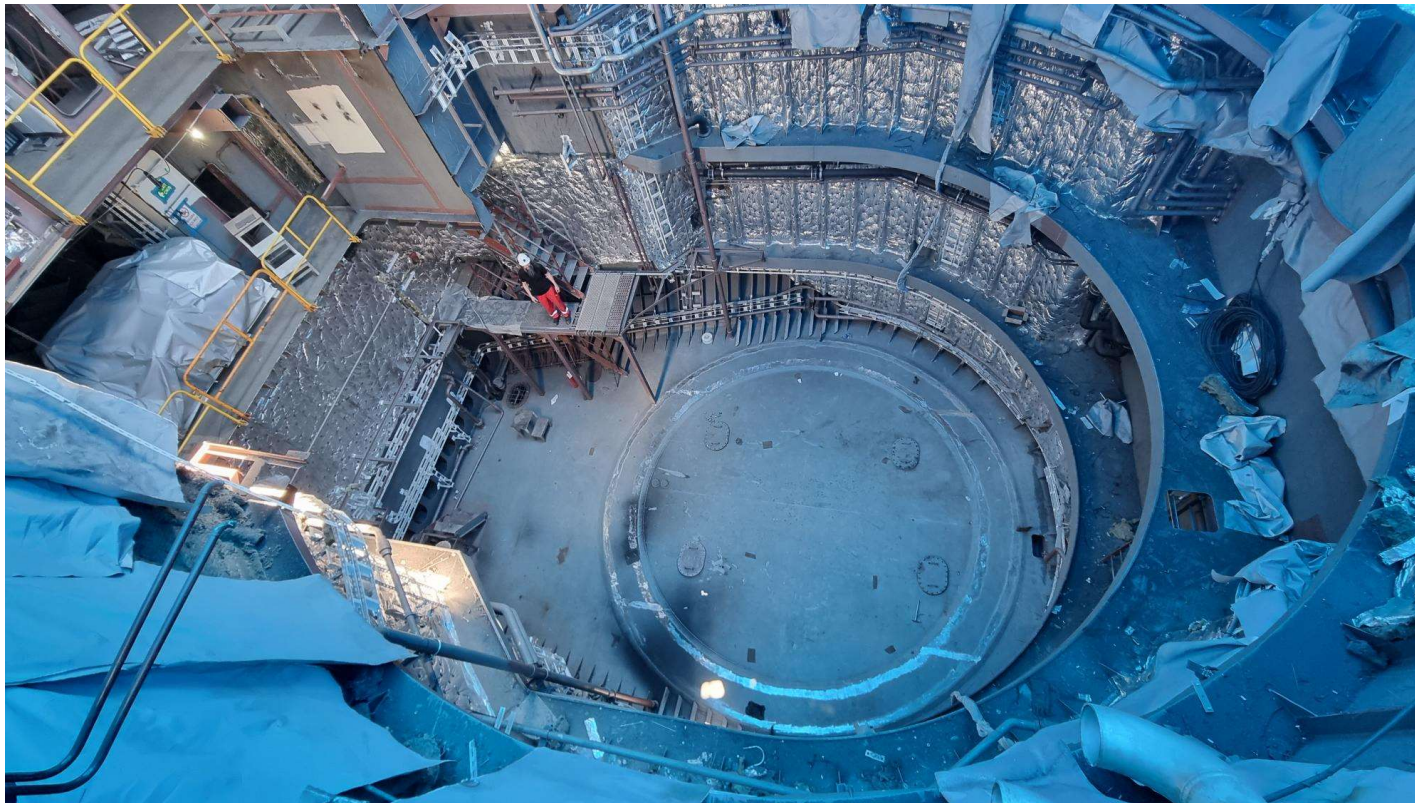
# Hvilke drivstoff kan være aktuelle

- Biodiesel er eneste som kan brukes på alle utenom 3 LNG DF båter
- LNG – LBG syntetisk LNG kan brukes av disse 3
- Disse kan også bruke ammoniakk med noen ombygginger.
- Metanol
- Hydrogen
- Atomkraft

# Kostnadene for energi og hva de lages fra

- Prisene på diesel har steget voldsomt det siste året men før dette var prisen ca 2NOK pr kw
- LNG er 5 dobblet i pris
- Biodiesel lages av landbruksprodukter
- Metanol lages fra landbruksprodukt eller kjemisk fra hydrogen
- Hydrogen produksjon krever ca 7kw el energi for å få ut 1kw på propell
- Atomkraft, skip vil forlise på et eller annet tidspunkt

# LNG tank rom før installasjon av tank



# LNG tank installasjon

**LNG tank**



**Toppen av tanken ombord**



# Alternativen

