

Aquafarm



Fremtidens smoltproduksjon 26-27 oktober 2022
Egil Bergersen, Daglig leder

Nullvisjon for bærekraft – hvor er vi?



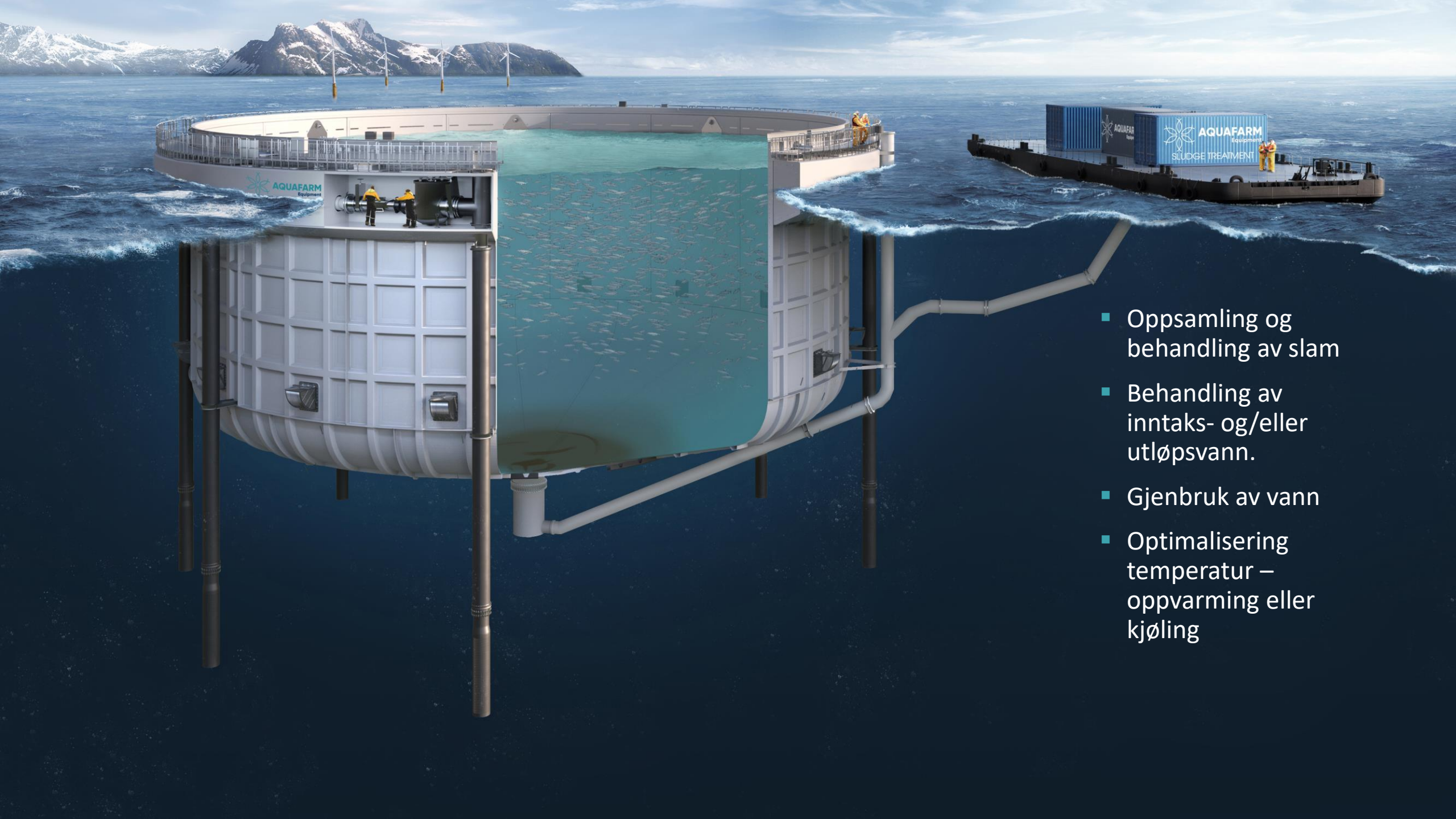
AQUAFARM
Equipment

- ✓ Energi, < 0,7 kW/kg post-smolt inkludert oksygen
- ✓ Levetid 20+ år, robust drift.
- ✓ Visuelt avtrykk
- ✓ Null lus
- ✓ Null rømning
- ✓ Uniformt strømningsbilde – fantastisk vannkvalitet
- ✓ Kostnadseffektivt.
- ✓ 5 million+ stor-smolt produsert i 2 fullskala 20 000 m³ system



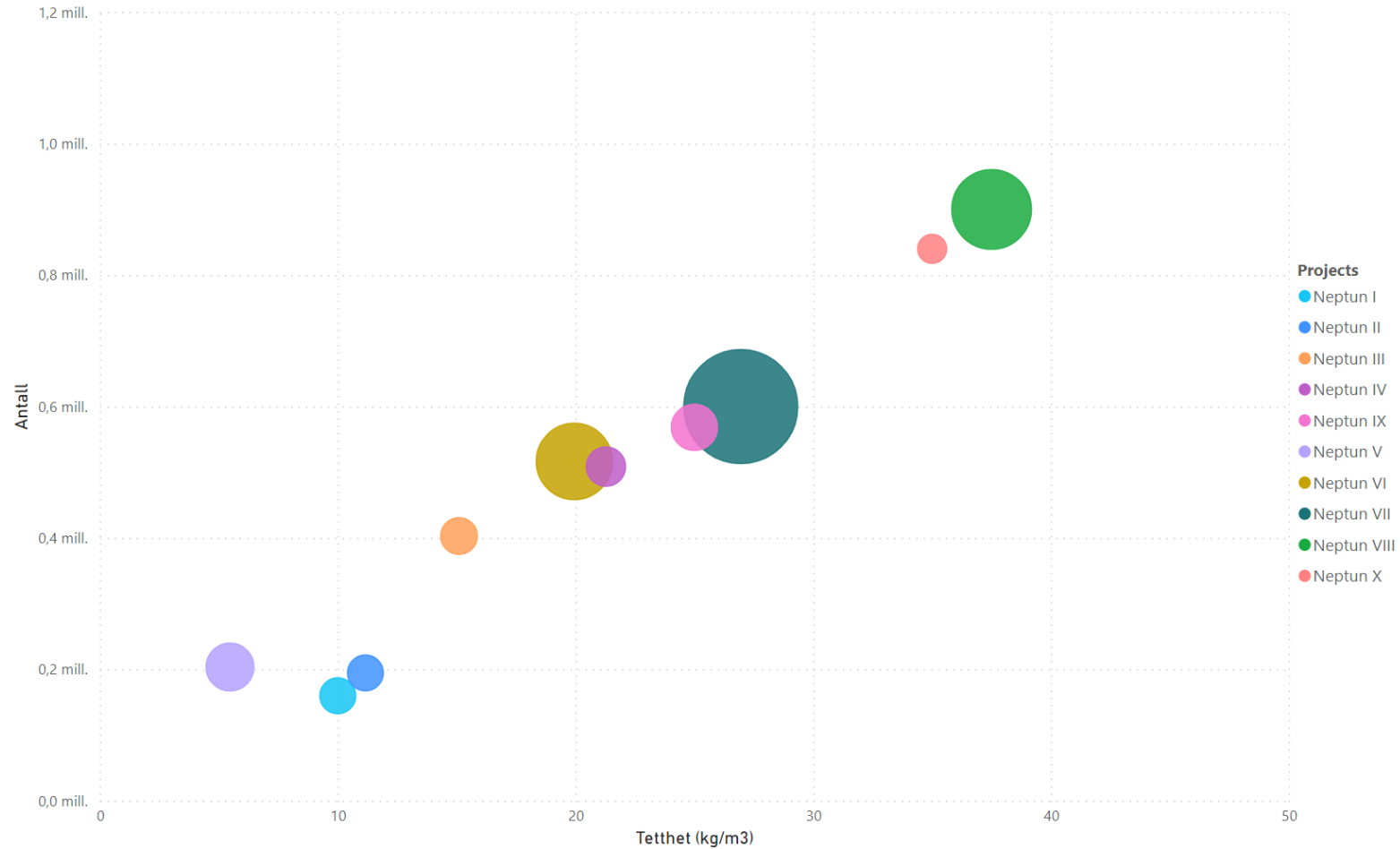
CO₂ < 2 mg/L
TAN < 0,1 mg/L
@ 25 kg/m³

- Oppsamling slam
- Null matsvinn
- Maksimal fiskehelse



- Oppsamling og behandling av slam
- Behandling av inntaks- og/eller utløpsvann.
- Gjenbruk av vann
- Optimalisering temperatur – oppvarming eller kjøling

Data og kunnskap



- Fiskehelse
- Data
- Vekst
- Optimaliseringer O2, hastigheter
- Årsaksforklaringer

