

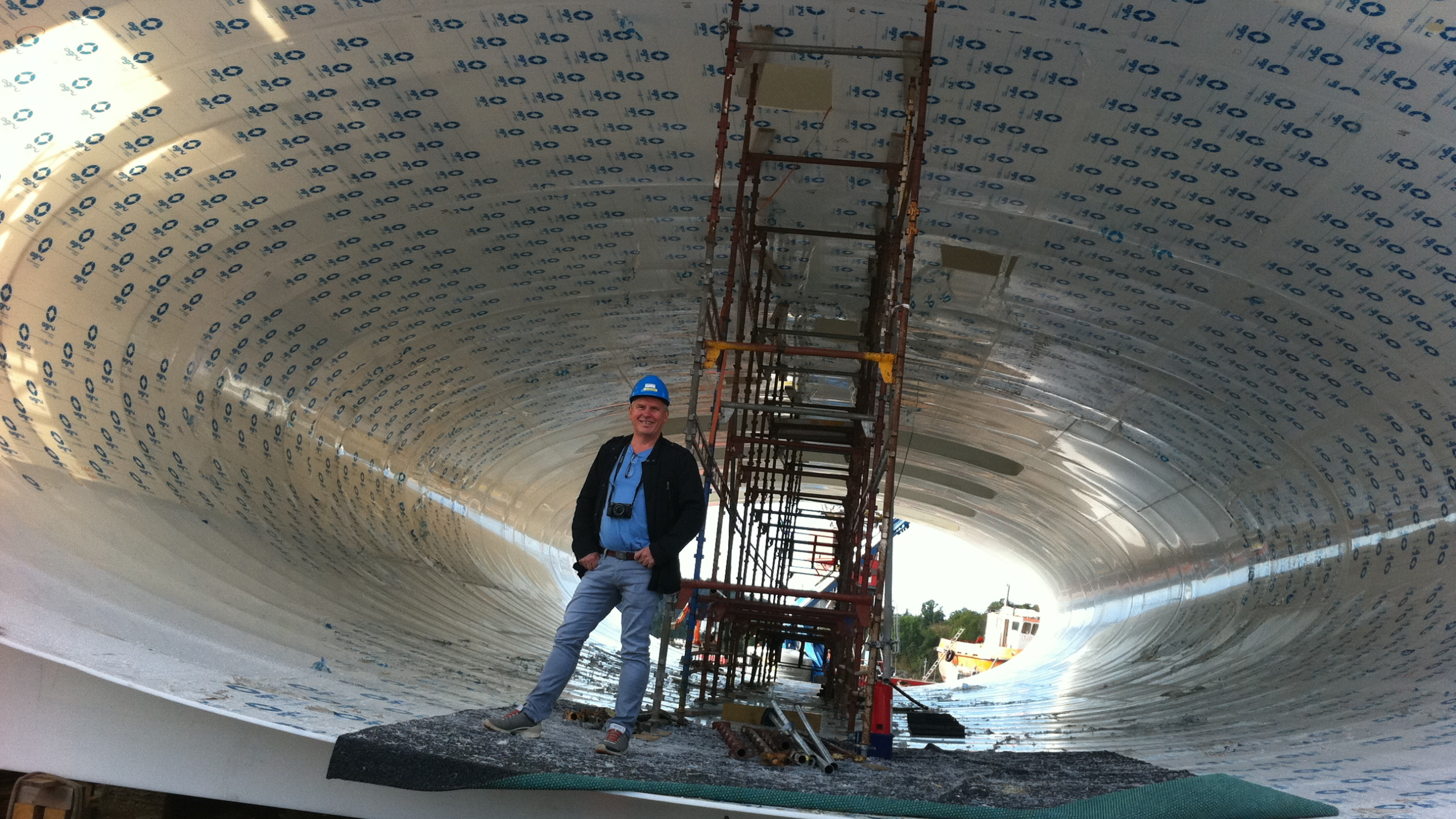


**Har lukka anlegg en plass  
i fremtidens havbruk?**

Stig Nilsen  
Lerøy Seafood Group ASA

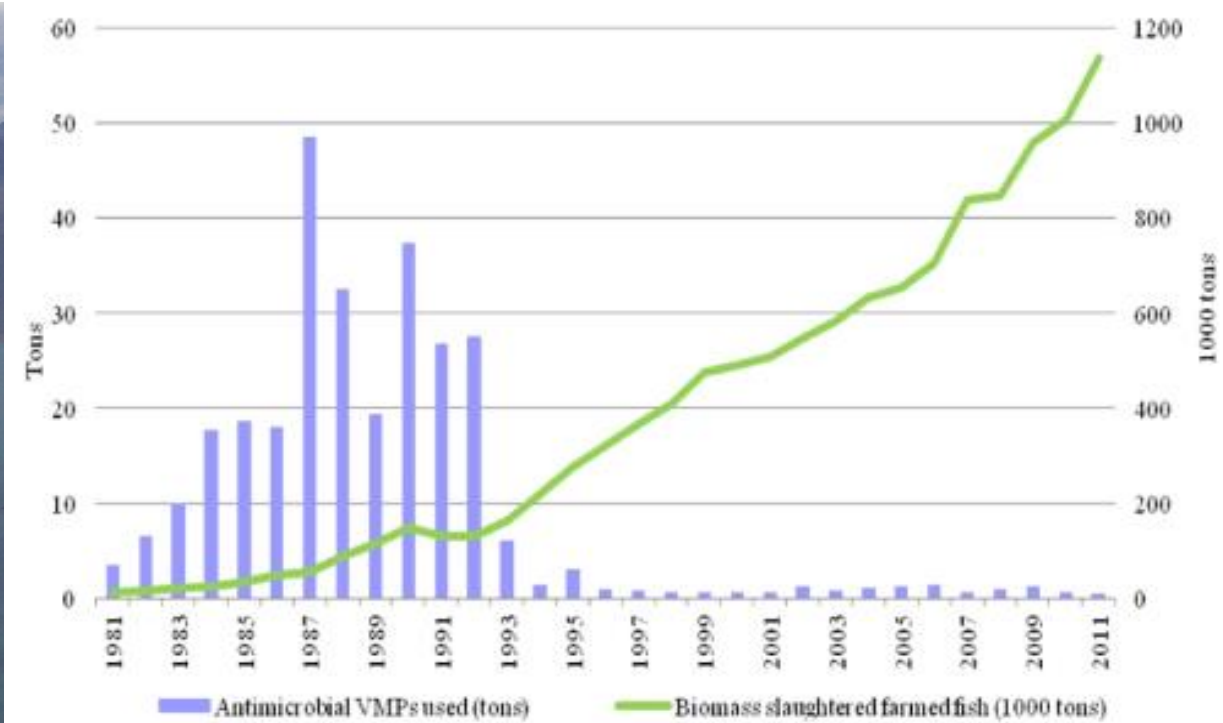


Tja, ikke godt å si...men det bygges i hvertfall litt av hvert



# Arealeffektiv matvareproduksjon: Skal vi forlate denne?

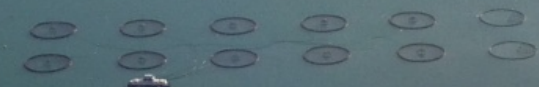
- **Stort vekstpotensial på hele kysten!**
- Store ubenyttede kystarealer



8 000 000 kg laks (tunda)

33 500 000 måltider med laks

Tilsvare ca 20 000 Storfe



Økonomi



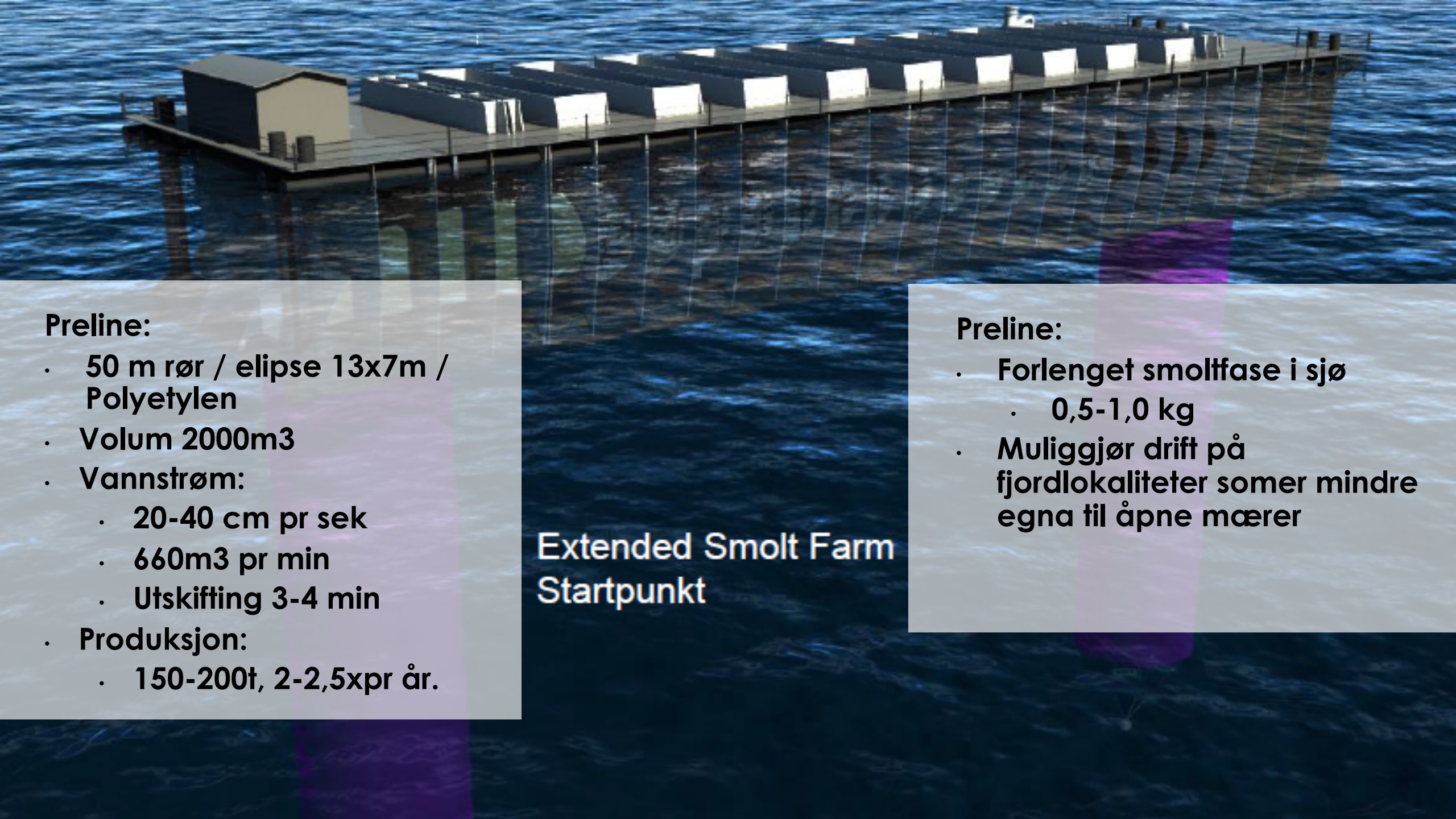
Sosiale miljø



Matvaretrygghet



Ytre miljø



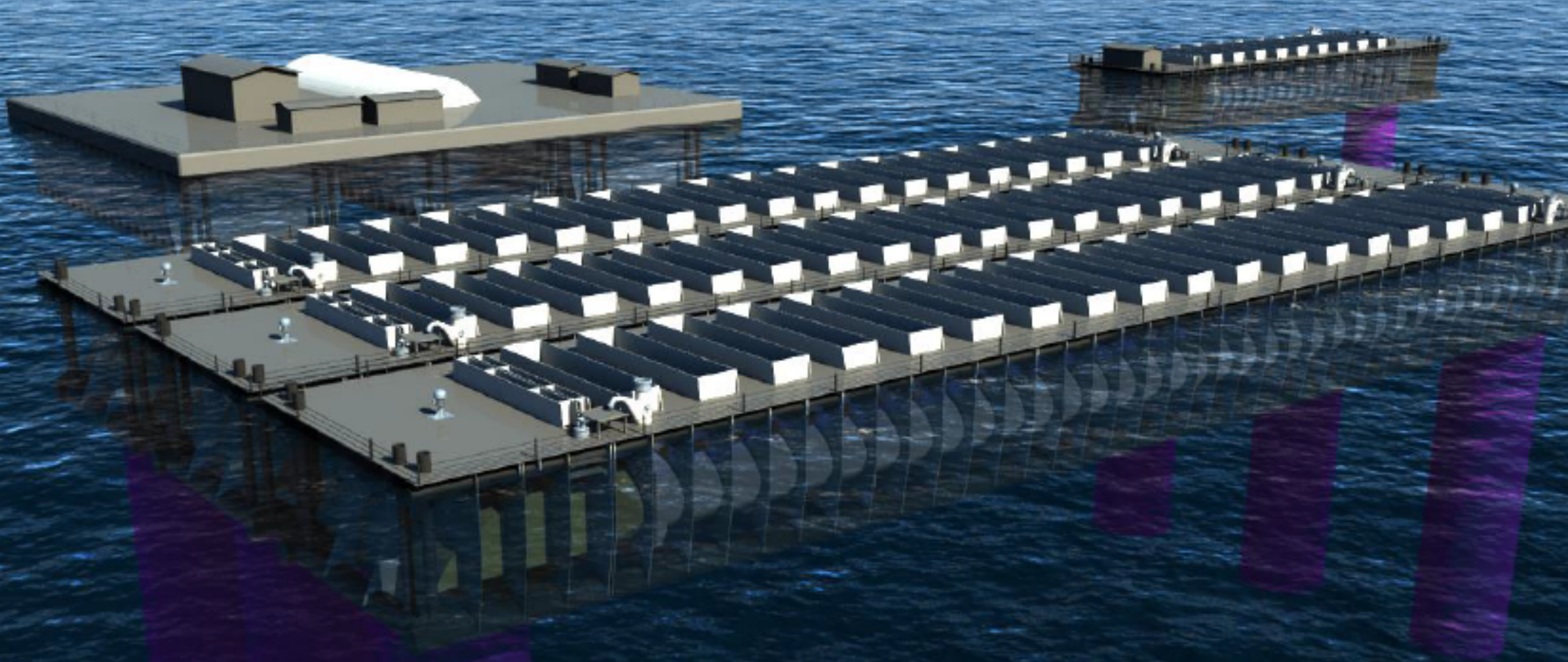
### Preline:

- 50 m rør / elipse 13x7m / Polyetylen
- Volum 2000m<sup>3</sup>
- Vannstrøm:
  - 20-40 cm pr sek
  - 660m<sup>3</sup> pr min
  - Utskifting 3-4 min
- Produksjon:
  - 150-200t, 2-2,5xpr år.

## Extended Smolt Farm Startpunkt

### Preline:

- Forlenget smoltfase i sjø
  - 0,5-1,0 kg
- Muliggjør drift på fjordlokaliteter somer mindre egna til åpne mærer



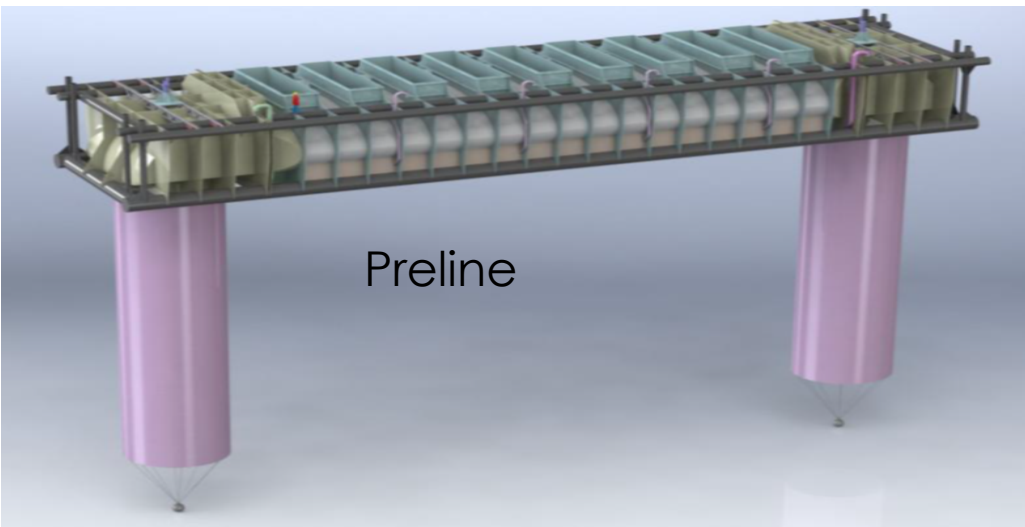
Visjon trinn 1  
MATFISKPRODUKSJON – FORFLÅTEPRODUKSJON



Einar og Egil Holmefjord i Fusa



Offshore blir utfordrende.! MEN Salmar har noe på gang!



Preline



