

TEKNOLOGIBEHOV – TANKER FRA EN OPPDRETTER

TORMOD VENVIK

BESTYRER AKVAFORSK FORSKNINGSSTASJON AVERØY

LEDER MØRE & ROMSDAL HAVBRUKSLAG

IF IT WORKS?

»Don't fuck with it!

HVORFOR?

- Merdteknologien har vist sin berettigelse i 35 år.
 - Vi kan regne med at grunnprinsippene i teknologien vil fungere i minst 35 år til!
- **TEKNOLOGIEN KAN LIKEVEL FORBEDRES MYE!**

MILJØ

- Forurensing fra kopperimpregnering.
- Utslipp av kjemikalier.
- Forurensing fra fôrspill og faeces.
- Sviktende dødfiskoppsamling.
- Estetikk?

SIKKERHET

- Rømminger MÅ reduseres:
 - Konstruksjon
 - Materialvalg
 - Fortøyningsystemer
 - Håndteringsrutiner etc.
- HMS
 - Ulykkesrisikoen i oppdrett er altfor høy!

OVERVÅKING OG KONTROLL

- Store enheter:
 - Mindre oversikt og kontroll.
- Bedre utstyr for:
 - Kontroll av not.
 - Kontroll av fisk.
 - Kontroll av miljø.
 - Kontroll av fortøyninger.

OPERASJONELL EFFEKTIVISERING

- Mindre belastning på folk og utstyr.
- Kostnadsoptimalisering.

DYREVELFERD

- Bedre velferd og mindre stress for fisken
 - Miljø
 - Fôring
 - Behandling
 - Transport
 - Slakting

Oppsummering

- TENK FISK
- TENK FOLK
- TENK MILJØ
- TENK KOSTNADER
- TENK LOGISTIKK
- TENK MARKED