

Kan nye teknologier gi nye muligheter ?

Teknologiimpulser

– kunnskap i 3 powerpoints

Introduksjon ved
Leif Magne Sunde
SINTEF Fiskeri og havbruk

Trondheim – TEKMAR 2004

Bakgrunn

- Havbruksnæringen blir i stadig større grad industrialisert
 - Det kreves mer komplekse løsninger – bl.a. for å effektivisere produksjonen
 - Det skjer hele tiden utvikling av nye teknologier – for anvendelse i andre næringer
-
- **Kan** noen av disse teknologiene bidra til å løse utfordringer i havbruksnæringen ?



Motivasjon

- Gi noen smaksprøver fra teknologier / fagfelt som har eller kan ha anvendelsesmuligheter inn mot havbruk:

- Temaer:
 - Nanoteknologi
 - Materialteknologi
 - Produktdesign
 - Hydrodynamikk
 - Maskin-maskin kommunikasjon
 - Fluid-dynamikk
 - Optikk



Mål med denne ”runden”

- Utfordret personer – der flere ikke har jobbet mot havbruksnæringen
- Ingen utfyllende beskrivelse av teknologiene – men gi innblikk
- Ikke alt er relevant for alle – men prøv å relatere temaene til ditt område
- Oppfordre til å ”gå på” personer for mer beskrivelse av teknologier m.v.
- Her kommer ”karamellene”

