

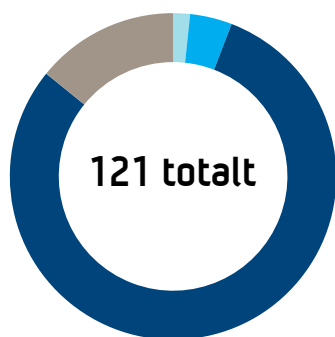
SINTEF Fiskeri og havbruk

Europas ledende teknologiske forskningsmiljø rettet mot fiskeri og havbrukssektoren

*"Vi står foran et hav av muligheter.
Vår kunnskap og vår erfaring skal bidra
til å realisere dem"*

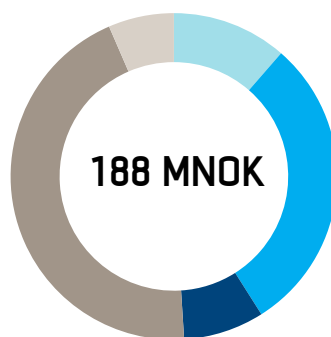
Nøkkeltall

Ansatte



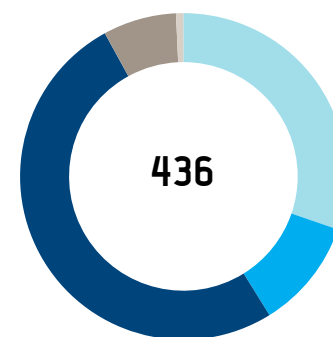
- Teknisk personell
- Ingeniører
- Forskere
- Administrativt

Finansiering



- Grunnbevilgning NFR 11,3%
- NFR prosjektbevilgninger 29,7%
- Offentlig forvaltning 8,0%
- Industri og næringsliv 44,5%
- Internasjonale oppdrag 6,5%

Prosjekter



- Prosjekt i Forskningsrådet
- Offentlig forvaltning
- Industri og næringsliv
- Internasjonale oppdrag
- Andre inntekter

Avdelinger



Marin ressursteknologi



Fiskeriteknologi



Havbruksteknologi



Prosessteknologi



Forskningsbasert rådgivning

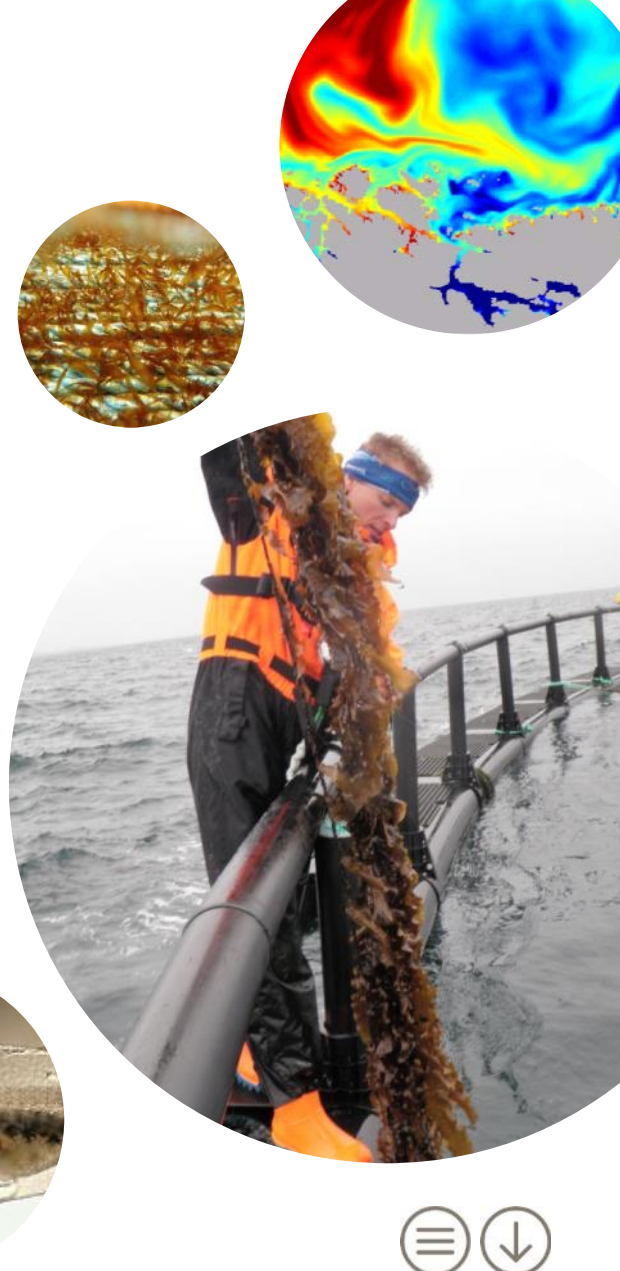
Marin ressursteknologi

- Framtidens havbruksindustri skapes i dag.



Marin ressursteknologi

- Yngel og planktonteknologi
- Anvendt økologi
- Maritim modellering



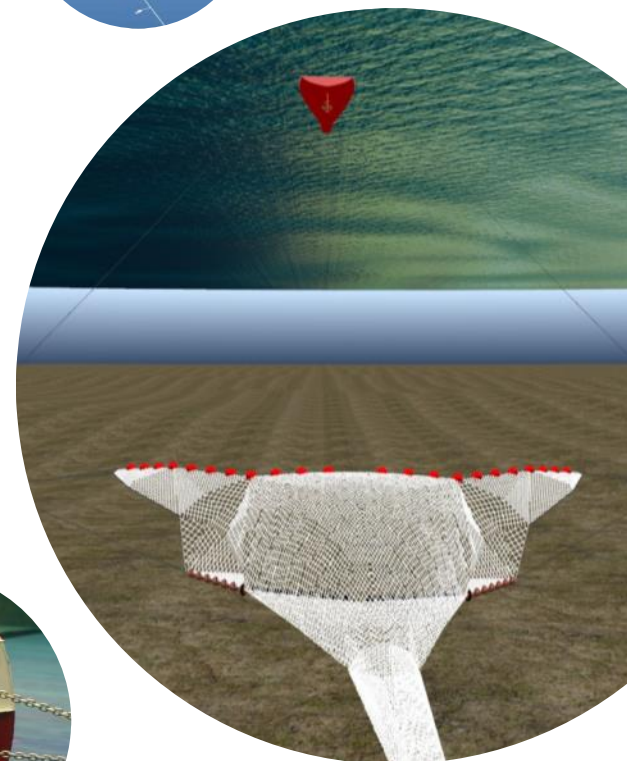
Fiskeriteknologi

*"Verdens råeste næring er også et
laboratorium i verdenstoppen"*



Fiskeriteknologi

- Redsskapsteknologi
- Bærekraftig marin produksjon
- Marin IKT og fartøyteknologi



Havbruksteknologi

*"Verdens største spiskammer fortjener
de beste teknologiske løsningene"*



Havbruksteknologi

- Havbrukskonstruksjoner
- Drift og operasjon
- Havbruks-IKT



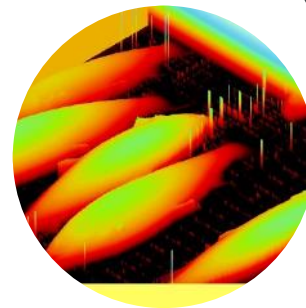
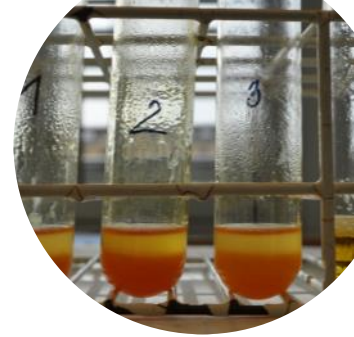
Prosessteknologi

"Fra hav til bord handler mye om kvalitet og effektivitet"



Prosessteknologi

- Kvalitet fra hav til fat
- Automatisering og effektiv produksjon
- Bioprospektering



Forskningsbasert rådgivning

"Gode beslutninger bygges på kunnskap"



Forskningsbasert rådgivning

- Nasjonal og internasjonal rådgiving for bedrifter og offentlig forvaltning



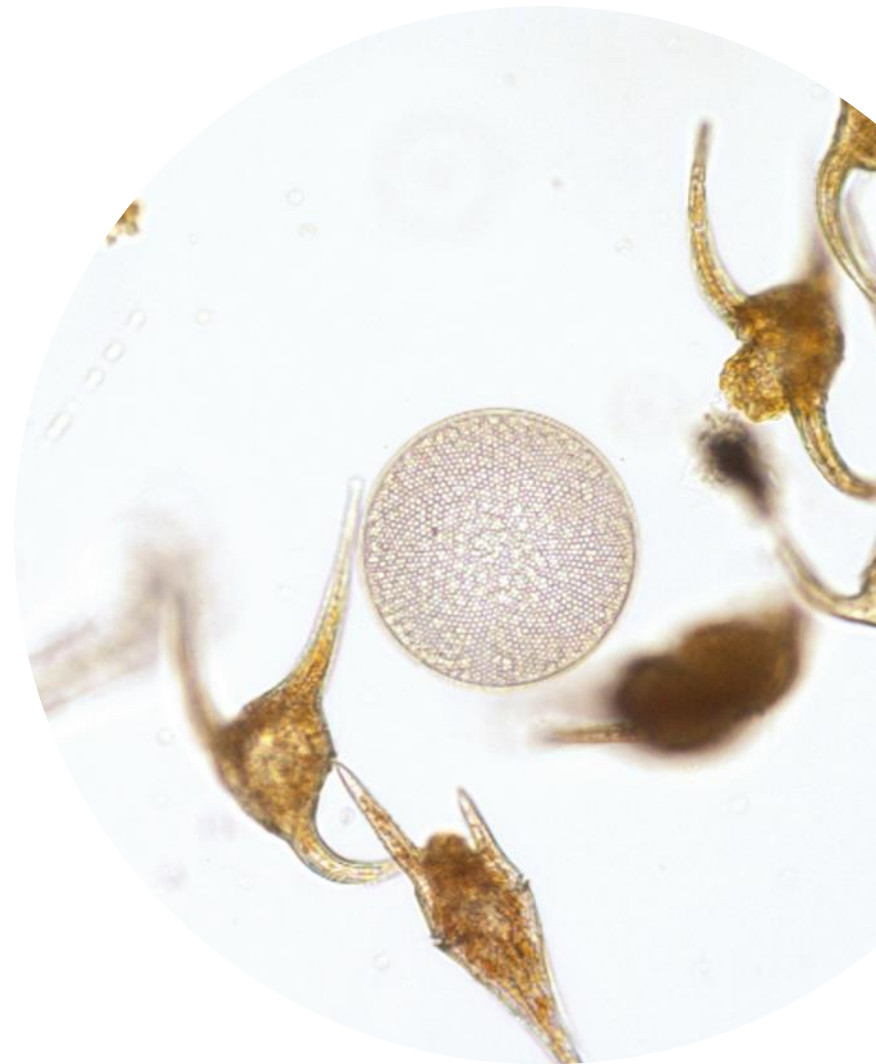
Laboratorier/infrastruktur



Restråstoff fra sildeolje



*Marin yngel- og
planktonproduksjon*



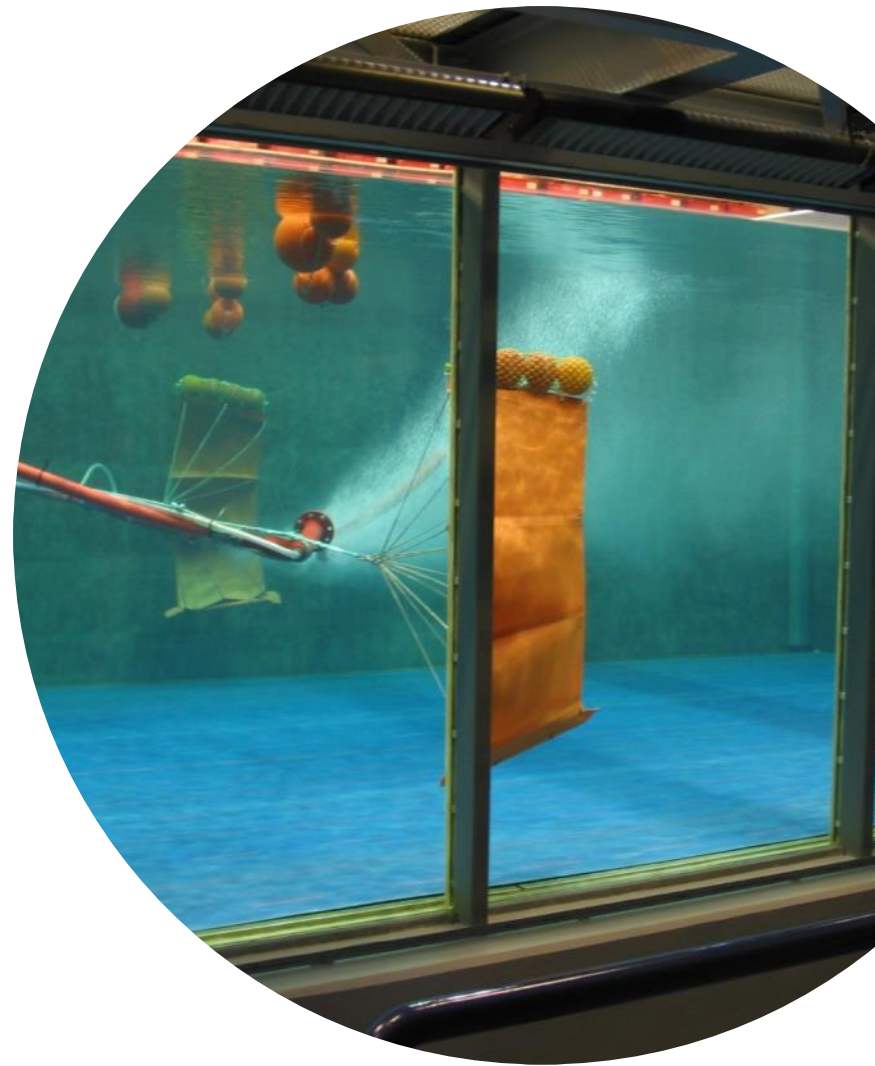
*Fullskala forsøkslokaliteter for
laks, marinfisk, skjell og
teknologiutvikling på Frøya*



*Infrastruktur for grunnforskning,
anvendt forskning og utdanning
innen havbruk, fiskeri og oljevern*



*Testing av fiskeredskaper i
Hirtshals, Danmark*



Næringsmiddelteknologi, DNS-analyser, mikrobiologi, kjemiske analyser



Prosesshotell hvor industrien sammen med utstyrsleverandører får tilgang til kunnskap innen prosessteknikk, prosesstyring og maskin- og måleteknikk



Bidrar til å etablere en kompetanseplattform for utvikling av industriell dyrking, høsting, bearbeiding og anvendelse av tang og tare i Norge.



Coriolis-bassenget har en diameter på 5 meter og en dybde av 57 cm. Det brukes for å simulere havstrømmene i fjordene på hele den norske kontinentalsokkelen og på andre steder. Coriolis-bassenget brukes som referanse for våre data-modeller.





Teknologi for et bedre samfunn

