



FISKERI- OG HAVBRUKSNÆRINGENS FORSKNINGSFOND

Teknologikonferanse 2011

Gass som energibærer i fiskeflåten

Mål med konferansen

- Hva er de største flaskehalsene i forhold til å benytte LNG som energibærer i fiskeflåten?
- Er disse løsbare gjennom FoU innsats i løpet av de nærmeste 5 årene?

Visjon og mål

Visjon:

Næringsrettet FoU for en **bærekraftig, lønnsom sjømatnæring i vekst.**

Overordnet mål:

FHF skal skape merverdier for sjømatnæringen gjennom næringsrettet forskning og utvikling.

Lov og forskrift

- Formålet med loven er å styrke finansieringen av FoU, for å legge til rette for økt verdiskaping, miljøtilpasning, omstilling og nyskaping i fiskeri- og havbruksnæringen
- Samordne med annen offentlig finansiert forskning
- Næringsrettet
- Over tid en rimelig fordeling mellom de ulike delene av næringen.
- Ikke søknadsbasert
- Midlene kan ikke nyttes som privat egenandel i brukerstyrte prosjekter hvor resultatene forbeholdes de enkelte deltakende foretak.

Budsjett 2011

- Budsjett på MNOK 190,5
 - Strategiarbeid MNOK 7
 - Fellestiltak MNOK 39 (markedsforskning, kystsone, restråstoff, basisundersøker, helseeffekter mm)
 - Fiske og fangst MNOK 30 (fartøyteknologi, redskapsteknologi)
 - Industri/foredling MNOK 37 (pelagisk MNOK 13)
 - Havbruk MNOK 60
 - Kommunikasjon MNOK 4
 - Administrasjon MNOK 12,5
 - Evaluering MNOK 1

Strategiske satsingsområder

- Bærekraft
- Dokumentasjon av helseeffekter (human ernæring).
- Totalutnyttelse av fiskeråstoff (biråstoff/restråstoff)
- Konkurranseskraft og effektivitet
- Kvalitet – kontroll med kvalitetsparametere i hele verdikjeden
- Markedsforskning
- Kunnskap om rammebetingelser
- HMS

Ikke prioriterte områder:

- FHF vil ikke prioritere områder som oppfattes å ligge innenfor forvaltingsrettet forskning og/eller utfordringer som ligger innenfor forvaltningsområdet. Det betyr ikke at dette ikke er viktig, men at dette forventes å bli finansiert over andre budsjetter.
- FHF vil i denne perioden ikke prioritere forskning innenfor nye oppdrettsarter, inkludert torskeoppdrett. Oppdrett av leppefisk er og vil bli prioritert som en del av bærekraftstrategien innenfor havbruk.
- Generisk produktutvikling (sjømat) vil ikke bli prioritert. Produktutvikling anses i utgangspunktet som et område som må være forankret i enkeltbedrifter.
- FHF vil ikke prioritere marin bioprospektering.

Ikke prioriterte områder:

- FHF vil som hovedregel ikke finansiere områder/tema som ikke bidrar med finansiering, direkte eller indirekte, av FHF. Dersom næringen vurderer det som viktig kan man gå inn på områder som i dag ikke bidrar med vesentlig finansiering.

Fiske og fangst 2012

- Budsjett MNOK 21
- Prioriterte områder (en av flere):
 - «Øke kunnskapen om alternative energibærere og legge til rette for implementering»