

MABIT ønsker å informere om prosjekter som har fått innvilget støtte til næringsrettet FoU.

MABIT er et regionalt næringsrettet FoU-program innen marin bioteknologi, og bidrar med støtte til næringsrettede FoU prosjekter i eller i tilknytning til Nord-Norge.

MABIT har i styremøte 02/13 (06.06.13) innvilget 1 søknad og behandlet 4 sluttrapporter.

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
UiT, Institutt for farmasi Ole Morten Seternes ole-morten.seternes@uit.no 472 63 974	Lytix BioPharma	Etablering av cellulære assays for screening av nye kinaseinhibitorer.	Prosjektet ønsker å etablere en «semi-high-through put» cellulær kinase assay for biologisk validering av nye kinase inhibitorer.

I MABIT styremøte 02/13 ble 4 sluttrapporter godkjent

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Mainstream Norway Øyvind J. Brevik <a href="mailto:oyvind.brevik@mainstream.no">oyvind.brevik@mainstream.no</a> 23 68 55 35 / 919 19 747	UiB-Bio- Fiskesykdomsgruppen	Utvikling av profylaktiske tiltak mot laksefisk parasitten <i>Parvicapsula pseudobranchicola</i> ; med fokus på lokalisering og vaksinekandidater	Omfanget av parvicapsulose kan reduseres ved å unngå utsett av høstfisk i august til oktober
Universitetet i Nordland Sylvie Bolla <a href="mailto:sylvie.bolla@uin.no">sylvie.bolla@uin.no</a> 75 51 74 51		From feed composition to reproductive performance - a liver perspective	Fiskefôr påvirker næringssammensetningen og innholdet av eggeplommekomponenter i blod hos oppdrettskveite sammenlignet med villfanget individer
Universitetet i Nordland Christel Solberg <a href="mailto:christel.solberg@uin.no">christel.solberg@uin.no</a> 75 51 73 52 / 959 40 321	Cod Juveniles	Development of new technologies for sustainable and environmental friendly farming of Atlantic cod in the North	Triploide torskelarver har blitt produsert med egg fra Cod Juvenil og Tromsø avlsstasjon. Tilveksten er lik for triploid og diploid torsk, men gjennom det juvenile stadiet har triploid torsk en høyere tilvekst. Det er også observert en forskjell i frekvens og grad av misdannelse mellom gruppene, hvor det er registrert en høyere andel skjelett misdannelser i den triploide gruppen.

MABIT finansieres av:

1



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET

rda TROMSØ



Nordland  
FYLKESKOMMUNE



---

Norway King Crab AS Svein Ruud <a href="mailto:sr@norwaykingcrab.no">sr@norwaykingcrab.no</a> 905 93 104	Nofima VNIRO, Russland	Levende kongekrabbe - optimal lagring og sending	Norway King Crab AS har i samarbeid med VNIRO i Russland og NOFIMA i Norge klart å utvikle sending av levende kongekrabbe til helårig virksomhet med svært akseptable dødelighetstall for kongekrabben. Aktiviteten er ikke bare lønnsom for NKC, men for hele norsk krabbeeksport. Tall fra eksportstatistikken per april 2013 viser at det er mulig å doble verdien av norsk krabbeeksport om man legger om fra konvensjonell til levende. Levende kongekrabbe gir videre helårige kunnskapsbaserte arbeidsplasser, mot konvensjonell der det produseres krabbe bare i en kort periode.
---	---------------------------	---	---

---

### MABIT har som hovedmål å:

- Bidra til økt verdi- skapning i fiskeri- og havbruksnæring og bioteknologisk industri.
- Virke som aktiv pådriver og koordinator for styrking av FoU og industrielle aktiviteter innen marin bioteknologi i regionen.

### HVA HAR MABIT BIDRATT TIL?

MABIT bidrar med støtte til næringsrettede FoU prosjekter innen marin bioteknologi for aktører fra Nord-Norge.

MABIT er det første og fortsatt eneste regionale disiplinorienterte programmet i Norge.

#### Uttalelser fra brukere av MABIT (sitater fra evaluering i 2008):

*"MABIT fyller en faglig nisje og bidrar til å bygge bru mellom FoU og næringsliv"*

*"Midlene vi får fra MABIT finansierer samhandlingsprosjekter mellom industri og FoU. MABIT har større funksjon på dette området enn hva pengestrømmen skulle tilsi."*

#### MABIT har:

- oppnådd 47 % brukerfinansiering av programmet I 2012
- behandlet 14 søknader hittil i 2013, der 5 av disse har blitt innvilget.

---

MABIT finansieres av:

2



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET

rda TROMSØ



TROMS fylkeskommune  
ROMSSA fylkassuohkan



Nordland  
FYLKESKOMMUNE



Vera Lund, Koordinator MABIT  
[vera@norinnova.no](mailto:vera@norinnova.no) - Tlf: 911 27 339

Unn Sørurn, Senior Rådgiver  
[unn@norinnova.no](mailto:unn@norinnova.no) - Tlf: 916 33 850



MABIT HAR 4–5 SØKNADSFRISTER PER ÅR  
OG KORT RESPONSTID

#### AKTUELLE SØKERE

- Nordnorske bedrifter
- FoU-miljøene i Nord-Norge
- Søkere utenfor regionen i samarbeid med nordnorske aktører

MABIT finansieres av:

3



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET

rda TROMSØ



Nordland  
FYLKESKOMMUNE

