

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 05/12 (22.11.12) innvilget 4 søknader.

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Vesteraalens AS Hans-Jacob Skarpeid <a href="mailto:hans-jacob.skarpeid@reflektor-as.no">hans-jacob.skarpeid@reflektor-as.no</a> 9203 1867	Nofima, Reflektor AS	Verdens beste tran	Vesteraalens vil produsere verdens beste tran. Dette skal oppnås ved kunnskap og kontroll i alle trinn fra råvare til produkt, rett bruk av antioksidanter, emballasje og avanserte kjemiske målemetoder
UIT, BFE-fak Hans Chr. Eilertsen <a href="mailto:hans.c.eilertsen@uit.no">hans.c.eilertsen@uit.no</a> 97522793 / 77644540	ScandiDerma AS	Utvinning av bredbands UVR – filter og collagen fra fiskeskinn	Prosjektet vil optimalisere utvinning samt dokumentere og klargjøre for markedet en UV-blokker forbindelse med antioksidative og hudforbedrende egenskaper.
Biomar AS Elisabeth Aasum <a href="mailto:Elisabeth.aasum@biomar.no">Elisabeth.aasum@biomar.no</a> 95071444	Nofima	The use of functional feed to improve the overall performance of Atlantic salmon smolt	We will develop a functional feed improving the overall performance at sea water transfer of Atlantic salmon smolt.
Calanus AS Kurt Tande <a href="mailto:ktande@calanus.no">ktande@calanus.no</a> 47382272		«Luseskjørt»- en ny metode for bekjempelse av lakselus-epidemien	En ny metode til å forebygge sykdom og stress fra lakselus. For økt fiskevelferd og en styrking av havbruksnæringens økologiske og økonomiske bærekraft.

I MABIT styremøte 05/12 ble 3 sluttrapporter godkjent.

Søker	Samarbeidspartner	Tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
UNIS, avd. for Arktisk Biologi Tove Gabrielsen <a href="mailto:tove.gabrielsen@unis.no">tove.gabrielsen@unis.no</a> 79023342	ArcticZymes AS	Bioprospektering i arktiske marine metatranskriptomer (BIOPAMM); kartlegging av aktivitet og søk etter bioaktive stoffer i eukaryote mikrober fra havområdene rundt Svalbard.	I BioPAMM har vi studert hvilke gener som uttrykkes av encellede marine organismer på Svalbard, med tanke på å finne nye kuldetilpassede enzymer med kommersielt potensiale

MABIT finansieres av:



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET

rda TROMSØ



UIT, BFE-fak Bjarne Landfald <a href="mailto:bjarne.landfald@uit.no">bjarne.landfald@uit.no</a> 77 64 44 15	ArcticZymes AS	Analyse av det virale metagenomet i marint sediment	Vel 21 000 nye gensekvenser av virus-DNA fra Barentshav-sediment er gjort tilgjengelig gjennom storskala-sekvensering. Bioinformatisk analyse bekrefter at mange av genene koder for bioteknologisk interessante enzymer.
Norcape Biotechnology AS <a href="mailto:eddy.torp@duemiljoe.no">eddy.torp@duemiljoe.no</a> 90035846	Nutrimar AS, Labeyrie, DUE MILJØ AS, Nofima	Merveridi FPI - Molekylær membranfiltrering	Verdi øker dersom lakserestråstoff raffineres til FPI og tilføres filetene før sluttbehandling. Dermed mer laks salgsprodukt per kg slaktet laks. Mersalg undersøkes i videreføring.

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 hittil eneste) regionale disiplinorienterte programmet i Norge.

#### Uttalelser fra brukere av MABIT (sitater fra evaluering)<sup>1</sup>:

*"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:

- behandlet 37 søknader i 2012, der 19 av disse har blitt innvilget (derav 13 fra Troms, 5 fra Nordland, 1 fra Finnmark)
- oppnådd 45 % brukerfinansiering av programmet

Sissel Svenning, Rådgiver

Unn Sørum, Koordinator MABIT  
[unn@norinnova.no](mailto:unn@norinnova.no) - Tlf: 91 633 850

[sissel@norinnova.no](mailto:sissel@norinnova.no) - Tlf: 91777551

MABIT finansieres av:

2



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET

rda TROMSØ



TROMS fylkeskommune  
ROMSSA fylkassuohkan



Nordland  
FYLKESKOMMUNE





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



TROMS fylkeskommune  
ROMSSA fylkikasuohtkan



Nordland  
FYLKESKOMMUNE

