

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 behandlet i styremøte 01/23 (27.03.2023) søknader fra ekstraordinær utlysning med 100% prosjektfinansiering til oppstartsbedrifter. Dette er et samarbeid mellom MABIT og Samfunnsløftet ved SpareBank 1 Nord-Norge. Til sammen 10 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 5 MNOK ble behandlet i møtet. Det ble vedtatt å støtte prosjekter med et samlet beløp på 1 MNOK.

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
KinSea Lead Diascovery AS Jeanette Hammer Andersen jeanette.andersen@kinsea-lead-discovery.com 90 57 34 57		Profiling of frontrunner compounds towards development of a next generation drug (FRONTRUNNER)	Bivirkningsprofilering av optimaliserte analoger av en marin forbindelse: Et viktig steg i utviklingen av et nytt legemiddel mot blodkreft.
Lofoten Seaweed Company AS Angelita Eriksen kari@norskin.no 46 83 99 91	Salt Lofoten AS	Optimalisering av makroalgeproduksjon	Utvikling av tørkemetoder og lagring av makroalger til mat. Kvalitets- og oppskaleringprosjekt for bærekraftig tareproduksjon.

Følgende sluttrapporter ble godkjent:

Prosjekteier	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
NORCE AS Susanne Gitlesen sgit@norceresearch.no 90 57 42 66	UiT – Norges arktiske universitet	Development of a PUFA-and PHB-enriched Bacterial Meal as Marine Aquaculture Feed Additive: Milestone 1	I dette prosjektet har vi sett på muligheten å produsere et lipidrikt bakteriemel til en ny type fiskefôr fra sidestrømmer. Resultatene er lovende, og prosessen skal utvikles videre i et prosjekt finansiert av NFR.

MABIT er finansiert av:

Nord Universitet Chris J Hulatt christopher.j.hulatt@nord.no 90 09 85 64	FjordAlg AS	Microalgae strain improvement feasibility study	Microalgae are future sources of food and feed, but better production strains are needed. We tested several methods for use in a strain improvement program of a commercially valuable microalga.
Probotic AS Mikkel Pedersen mikkel@probotic.no 45 19 91 50		Biologisk effekter av notspyling & Probotics Innovasjon	Identifiserte begroingsorganismer i oppdrettsnota var Amfipoder, blåskjell, gastropoder og makroalger. Tilstedeværelse av Probotic sin drone medførte ingen negativ effektiv på dødelighet eller appetitt.
SINTEF Narvik Nga Phuong Dang nga.dang@sintef.no 48 19 03 23	UiT – Norges arktiske universitet	Pre-project: Cold-tolerant bacteria for biohydrogen production from cellulosic and lignocellulosic waste and fish processing residues	Prosjektet representerer en ny satsning på produksjon av hydrogen basert på en biologisk prosess ved bruk av kuldetilpassede marine bakterier, samt organisk råstoff av liten verdi fra land- og havbruk.
Finnfjord AS Jo Strømholdt jos@finnfjord.no 77 87 05 00	UiT – Norges arktiske universitet	Heating Extends Algal Stability - HEaT	HEaT har lyktes med å bruke overskuddsvarme fra kraftproduksjon ved smelteverket Finnfjord AS til å øke holdbarheten til verdifulle marine fettstoffer i kiselalgebiomasse.
Nord Universitet Jorge Galindo-Villegas Jorge.galindo-villegas@nord.no 75 51 70 48		4th Congress of the International Society of Fish and Shellfish Immunology (4th CISFSI)	Hundreds of international scientists actively discussed the latest scientific findings on fish & shellfish immunology (FSI) at the 4th congress of the FSI Society for four days in the Norland region.

Ny forskrift om MABIT-programmet

Kommunal- og distriktsdepartementet har laget ny forskrift for MABIT-programmet. Forskriften som er publisert på lovdata.no, trådte i kraft 21.02.23.

Les ny forskrift om tilskudd til FoU-program innen marin bioteknologi i Nord-Norge (MABIT) [her](#)

MABIT er finansiert av:



Troms og Finnmark fylkeskommune
Romssa ja Finnmárkku fylkkagielda
Tromssan ja Finmarkun fylkinkomuuni



Tidspunkt og detaljer for neste utlysning fra MABIT - foreløpig uavklart.

MABIT-programmet har ikke mottatt offentlige eller private midler siden hhv. 2021 og 2022 i påvente av ny forskrift og avklaring rundt hvordan forvaltning av midlene skal skje. Forskriften er nå klar og forvalter skal bestemmes etter anbud - en prosess som ledes av Troms og Finnmark fylkeskommune, med støtte fra Nordland fylkeskommune. En slik prosess kan ta mange uker, og det er dermed uavklart når MABIT har et oppdragsbrev og kan utlyse nye midler til næringsrettet forskning. MABIT har mottatt signaler om at departementet har bevilget midler til MABIT-programmet for både 2022 og 2023.

Forventet utlysning fra programmet vil skje tidligst høst 2023

MABIT arrangerer Kick-off seminar under Blå Uke i Bodø 22. mai – sammen med Biotech North, NCE Aquaculture og Norskin Materials AS

I arrangementet viser vi fram og legger til rette for dialog rundt de mange blå forretningsmulighetene vi har i nord. Bli inspirert, informert og skap nye kontakter.

I programmet møter du aktører og varierte bedrifter fra hele landsdelen bl.a.

Kelpinor AS, KinSea Lead Discovery AS, Polar Algae AS, BioVivoTech AS, Zooca AS, Norskin Materials AS, Nord Universitet, Nofima, NIBIO, UiT, NCE Aquaculture m.fl

Gratis og åpent for alle, men krever påmelding! [Påmeldings link](#)

Det legges opp til mingling og sosialt etter programmet.

Målgruppe er næringsaktører, forskere, studenter, politikere, virkemiddelapparat og andre nysgjerrige

Arrangementet er fra 12.30-16.30

BODØ - MANDAG 22. MAI 2023

Nye blå forretningsmuligheter fra nord

Fra forskning til eksport – hvordan få flere gjennom blodbadet?

MABIT
Norwegian Centres of Expertise
NCE Aquaculture

NORSKIN

Biotech North

MABIT er finansiert av:



Troms og Finnmark fylkeskommune
Romssa ja Finnmárkku fylkkagielda
Tromssan ja Finmarkun fylkinkomuuni



SAMFUNNSLØFTET
SpareBank 1 Nord-Norge

MABITs HOVEDMÅL:

- bidra til økt verdiskapning 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.

Uttalelser fra brukere av MABIT (sitater fra evalueringer):

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

"MABIT bidrar til å løse problemstillinger som ikke passer inn i eller er for små til å passe i det generelle virkemiddelapparatet"

MABIT har:

- behandlet 25 søknader i 2022, hvorav 13 er innvilget støtte
- oppnådd 25 % privat prosjektfinansiering i 2022

Foreløpig ingen ny utlysning hos MABIT – Forventet utlysning fra programmet tidligst høst 2023



MABIT HAR 4-5 SØKNADSFRISTER PER ÅR
OG KORT RESPONSTID

www.mabit.no

Victoria S. Paulsen, Daglig leder for MABIT-programmet
victoria@norinnova.no - Tlf: 907 94 606

MABIT er finansiert av:



Troms og Finnmark fylkeskommune
Romssa ja Finnmárkku fylkkagielda
Tromssan ja Finmarkun fylkinkomuuni



SAMFUNNSLØFTET
SpareBank 1 Nord-Norge