

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 01/19 (21.03.2019) søknader fra ekstraordinær utlysning om 100% prosjektfinansiering til oppstartsbedrifter. Dette er et samarbeid mellom MABIT og SpareBanken Nord-Norge. Til sammen 6 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 3 MNOK ble behandlet i møtet. Det ble vedtatt å støtte prosjekter med et samlet beløp på 0,5 MNOK:

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Sjy Seaweed AS Leonore Olsen <a href="mailto:leonore@sjyseaweeds.no">leonore@sjyseaweeds.no</a> 47 37 23 34	SINTEF Ocean	Bruk av LED teknologi for stimulering av vekst hos makroalger i sjø- LEDMAKRO	SJY Seaweed ønsker gjennom MABIT å undersøke om LED teknologi kan stimulere vekst av tidlige stadier av sukkertare for å forlenge vekstsesongen i sjø.

MABIT har i styremøte 01/19 (21.03.19) og 02/19 (23.05.19) behandlet tilsammen 14 ordinære søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 9,43 MNOK. Det ble i møtene vedtatt å støtte 4 prosjekter med et samlet beløp på 1,5 MNOK:

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
UiT – Norges Arktiske Universitet Terkel Hansen <a href="mailto:terkel.hansen@uit.no">terkel.hansen@uit.no</a> 99 23 40 82	Universitetssykehuset Nord-Norge, Norinnova Technology Transfer AS	Prognostic Proteomic Markers for Inflammatory Bowel Disease (PPM-IBD)	Prosjektet vil utvikle bioanalytiske metoder for klassifisering og persontilpasset behandling fra tidlig diagnosetidspunkt for pasienter som lider av inflammatoriske tarmsykdommer.
NIBIO Bodø Ralf Rautenberger <a href="mailto:ralf.rautenberger@nibio.no">ralf.rautenberger@nibio.no</a> 48 21 01 94	Arctic Seaweed-Aluwini	Testing GeO <sub>2</sub> as a growth inhibitor of diatoms affecting with the production of the green macroalga Ulva lactuca (DiEx)	Prosjektet vil undersøke hvordan veksten av diatoméer i kommersiell dyrking av Ulva lactuca ('havsalat') kan kontrolleres med germaniumdioksid (GeO <sub>2</sub> ).

MABIT finansieres av:

1

Salten Havbrukspark Christian Bruckner <a href="mailto:christian@havbruksparken.no">christian@havbruksparken.no</a> 92 01 10 85	PolarAlge, Havforskningsinstituttet	Biochemical engineering of seaweeds	Salten Havbrukspark ønsker å etablere produksjon av funksjonelle fiskefôringsredienser basert på alger.
Marealis Innovation AS Jaran Rauø <a href="mailto:jaran@marealisinnovation.no">jaran@marealisinnovation.no</a> 90 98 11 62	Marbio (UiT)	Hospitant ordning: «Identifisering av gift og motgift i ryggfinne og øyevæske hos uer»	Kartlegging av gift og motgift i uer ( <i>Sebastes norvegicus</i> ).

Følgende sluttrapport ble godkjent:

Prosjekteier	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Drytech AS Tom Bjerknesli <a href="mailto:tom@drytech.no">tom@drytech.no</a> 90 18 80 35	Nofima	Frysetørkede laksebiter	Prosjektet har resultert i fremstilling av frysetørket laks med 3-5 års holdbarhet. I 2018 lanserte vi retten «Laks med pasta og fløtesaus» som selges til Norske forsvaret og under merkenavnet Real Turmat.
UiT – Norges Arktiske Universitet Jenn Hohansson Söderberg <a href="mailto:Jenny.m.soderberg@uit.no">Jenny.m.soderberg@uit.no</a> 46 32 03 67		Development of recombinant protein secretion in a psychrophilic expression system	Ekspresjon av reporter-gen til tilvekstmedie og periplasma i en ny kuldetilpasset ekspresjonssystem.
Salmo Pharma Bjørn-Inge Rikhardsen <a href="mailto:tom@drytech.no">tom@drytech.no</a> 90 18 80 35	Veterinærinstituttet	Eksperimentell testing av ny veterinærmedisin mot lakselus	Småskalaforsoeket har gitt verdifull informasjon om effekt og sikkerhet ved bruk av et nytt oralt legemiddel mot lakselus ( <i>Lepeoptherius salmonis</i> ) på atlantisk laks ( <i>Salmo salar</i> )

MABIT finansieres av:

2

### Ny runde med ekstraordinær utlysning av MABIT midler med søknadsfrist 15. august

#### Følgende vilkår gjelder for utlysning av 100% midler\*:

- Skal være etablert bedrift, tidlig fase. Ingen maks grense fra registreringsdato i enhetsregisteret.
- Kan søkes støtte på prosjekter inntil NOK 500.000
- Skal være relevant for MABIT programmets satsingsområder og øvrige vilkår
- Søknadsfrist 15. august
- Benytt [MABIT søknadsmal](#) – alle punktene på søknadsskjema skal fylles ut.
- Sendes til [mabit@norinnova.no](mailto:mabit@norinnova.no)
- Merk søknaden **MABIT/SNN midler**.

Framragende ideer vil vektlegges. Disse vil også veies opp mot behov for full-finansiering. Det skal begrunnes/tydeliggjøres hvorfor det søkes om 100% prosjektfinansiering.

\*Ekstraordinær utlysning er et samarbeid mellom MABIT og SpareBanken Nord-Norge.

#### Følg MABIT på facebook

Har du fått med deg at MABIT har fått egen facebook side. Lik og følg for å få med deg informasjon om MABIT, utlysninger og relevante prosjekter og aktiviteter i Nord-Norge.

---

MABIT finansieres av:

3

### 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 evaluering 2016):

*"MABIT er et viktig støttemiddel i oppstartsfasen for utvikling av nye produkter"*

*"MABIT er svært viktig bindeledd for oss mellom forskning og industri"*

### MABIT har:

- oppnådd 33 % privat prosjektfinansiering i 2018
- behandlet 56 søknader i 2018, hvorav 23 er innvilget støtte

**Neste søknadsfrist er torsdag 20. juni 2019**



**MABIT HAR 4-5 SØKNADSFRISTER PER ÅR  
OG KORT RESPONSTID**

[www.mabit.no](http://www.mabit.no)

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

MABIT finansieres av:

4