

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 02/21 (03.06.2021) søknader fra ekstraordinær utlysning med 100% prosjektfinansiering til oppstartsbedrifter. Dette er et samarbeid mellom MABIT og Samfunnsløftet ved SpareBanken Nord-Norge. Til sammen 3 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 1,5 MNOK ble behandlet i møtet. Det ble vedtatt å støtte ett prosjekt med et samlet beløp på 500 000 NOK:

| Søker | Samarbeidspartner | Prosjekt tittel | Populærvitenskapelig sammendrag |
|---|-------------------|---|---|
| Norskinn Materials AS Kari Nesse Johnsen kari@norskinn.no 46839991 | Nofima | Ressursutnyttelse av fiskeskjell - ekstraksjon av gelatin til bruk i bioplast | Fiskeskjell inneholder kollagen og Norskinn ønsker å se om skjellene kan benyttes til produksjon av fiskegelatin. Gelatinet vil inngå i bioplast. |

MABIT har i styremøte 02/21 behandlet til sammen 3 ordinære søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 1,4 MNOK. Det ble i møtene vedtatt å støtte prosjekter med et samlet beløp på 0,9 MNOK:

| Søker | Samarbeidspartner | Prosjekt tittel | Populærvitenskapelig sammendrag |
|---|---|--|---|
| Nord Universitet Alexander Jueterbock Alexander-Jueterbock@web.de 97464093 | NIBIO, Lofoten Blue Harvest AS | Priming as a novel bio-engineering technique in sugar kelp aquaculture | Dette prosjektet tar sikte på å tilpasse teknologien for termisk grunning fra landbruk til tarebruk for å øke vekst og termotoleranse for den kommersielt viktig sukkertare. |
| SINTEF Narvik Dr. Nga Phuong Dang nga.dang@norut.no 48190323 | UiT - Norges arktiske universitet, Nofima | Pre-project: Cold-tolerant bacteria for biohydrogen production from cellulose 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. |

MABIT finansieres av:

Følgende sluttrapport ble godkjent:

| Prosjekteier | Samarbeidspartner | Prosjekt tittel | Populærvitenskapelig sammendrag |
|---|---|---|--|
| Vesteraalens AS Bernhard Bendiksen bzb@vesteraalens.com 90 14 34 22 | Alenmar AS, Praxair AS | O2 og N2 Nanobobler for økt overlevelse av levendefanget fisk og økt holdbarhet av ferskfisk. | Oksygen innløst i form av UFB i vann kan gi positive virkninger i forbindelse med lagring av levende fisk og Nitrogen innløst som UFB i is og isvann ved lagring av fersk fisk kan gi forlengelse av holdbarhet. |
| GIFAS AS Giulia Micallef giulia@gifas.no 90 81 47 73 | Nord Universitet | Towards sustainable salmon feeds: the use of defatted microalga-meal as a protein source | Defatted microalga can be viable replacement of fishmeal and oil in salmon feeds. The ingredient did not have any negative impact on growth, intestinal morphology and filet quality. |
| Salten Havbrukspark AS Christian Bruckner christian@havbruksparken.no 92 01 10 85 | Polar Alge, Havforskningsinstituttet | Biochemical engineering of seaweeds | Salten Havbrukspark utviklet produksjonsmetoder til å framstille funksjonelle fiskeforingredienser basert på makroalger. |
| Lyngen Seaweed AS Annbjørg Reiersen ar@spindelfisk.no 90 20 02 20 | Nofima | Styring av næringsinnhold i spisevennlige produkter av sukkertare og lakseskinn | Prosjektet har kartlagt optimale tørkeprosesser for sukkertare og lakseskinn, som kan taes videre i bruk i forhold til produktutvikling for Lyngen Seaweed. I tillegg er sensoriske analyser gjennomført av tare fra Lyngen. |
| UiT - Norges arktiske universitet Edel O. Elvevoll Edel.elvevoll@uit.no 99 24 65 79 | Finnfjord AS, SINTEF Ocean | Novel Marine Biosurfactants for Various Industrial Applications - MABISURF | MABISURF har undersøkt den potensielle bruken av overflateaktive sammensetninger basert på lipider avledet fra mikroalger. Disse biosurfaktanter kan utgjøre et trygt og bærekraftig alternativ til syntetiske overflateaktive stoffer, som følger EUs kjemikalstrategi for bærekraft. |

MABIT finansieres av:

Søknadsfrister hos MABIT høst 2021:

- 15. september
- 28. november (ordinær og ekstraordinær utlysning)*

* MABIT ønsker å informere om ekstraordinær utlysning med 100% prosjektfinansiering av gode forskningsideer fra små oppstarts bedrifter - søknadsfrist 28. november

Nå er tiden for omstilling og kommersialisering! Igjen tilbyr MABIT-programmet 100% prosjektfinansiering av gode forskningsideer fra små oppstarts bedrifter innenfor (marin) bioteknologi i Nord-Norge i samarbeid med Samfunnsløftet ved Sparebanken Nord-Norge

Følgende vilkår gjelder for utlysning av 100% midler*:

- Skal være etablert bedrift, tidlig fase. Ingen maksgrænse fra registreringsdato i enhetsregisteret.
- Kan søkes støtte på prosjekter inntil NOK 500.000
- Skal være relevant for MABIT programmets satsingsområder og øvrige vilkår
- Søknadsfrist 28. november
- Benytt MABIT søknadsmal – alle punktene på søknadsskjema skal fylles ut.
- Sendes til mabit@norinnova.no
- Merk søknaden MABIT/SNN - Samfunnsløftet.

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 Samfunnsløftet ved SpareBanken Nord-Norge.

MABIT finansieres av:

MABITs HOVEDMÅL:

- bidra til økt verdiskaping 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.

MABIT har:

- behandlet 43 søknader i 2020, hvorav 19 er innvilget støtte
- oppnådd 27 % privat prosjektfinansiering i 2020

Neste søknadsfrist torsdag ~~17. juni~~ 1. juli 2021



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 finansieres av: