

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 01/21 behandlet til sammen 5 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 2,9 MNOK. Det ble i møtene vedtatt å støtte prosjekter med et samlet beløp på 0,8 MNOK:

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
BioVivoTech AS Kjetil Korsnes Kjetil.korsnes@biovivotech.com 92616163	Nord Universitet	Blodanalytter som objektiv velferdsindikator for laks i oppdrett	Kronisk stress gir dårlig fiskevelferd, og dette prosjektet skal bruk analyser av blod for å etablere en objektiv velferdsindikator for laks i oppdrett.
Finnfjord AS Richard Ingebrigtsen Richard.ingebrigtsen@uit.no 91716895	UiT - Norges arktiske universitet	Heating Extends Algal Stability - HEAt	Prosjektet vil utvikle en kostnadseffektiv og miljøvennlig varmebehandlingsmetode som øker holdbarheten til de verdifulle marine fettstoffene i mikroalgen. Varmen som skal brukes er vannbåren overskuddsvarme fra kraftproduksjon ved smelteverket Finnfjord AS.

Følgende sluttrapport ble godkjent:

Prosjekteier	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
UiT - Norges arktiske universitet Peik Haugen Peik.haugen@uit.no 776 45288	ArcticZymes AS	PsyXpress SE: Demonstration of PsyXpress in Speciality Enzyme (SE) production and development.	I dette prosjektet har vi testet PsyXpress som et levedyktig produkt for produksjon av enzymer. Våre resultater viser oppsiktsvekkende god produksjon og vi er derfor optimistiske med tanke på videre satsning på denne teknologien.
Eukaryo ABC AS Åsbjørn Karlsen asbjorn@eukaryono 92 60 35 27		Forbedring av vekst og kvalitet i vegetative gametofytt-kulturer under behandling av rødt lys i spekteret 600-750 nm	Valg av bølgelengde for rødt lys har innflytelse på hvorvidt gametofyttkultur av makroalger holdes i vegetativ utviklingsfase, og artene reagerer ulikt på lyskvaliteten
Nofima AS Anette Hustad Anette.hustad@nofima.no 91870054	Finnfjord AS	Fôr med kiselalger og Calanus finmarchicus. betydning for kvalitet og fiskehelse hos laks.	I forsøket tilsettes laksefôret mer marint råstoff fra ulike trofiske nivå (dietter med olje fra Mikroalger, Fisk, Calanus, eller Raps). Laksen vokste som normalt med alle fôrtyperne. Det ble det tatt prøver for å undersøke fiskens lever, tarm og biokjemi – innholdet av vann, aske, fett og proteiner, i tillegg til fiskens kvalitet. – Vi fant ingen forskjell mellom de fire fôrtyperne, hverken på kvalitet eller helse

MABIT finansieres av:

Eukaryo ABC AS
David Cohen/Åsbjørn Karlsen
asbjorn@eukaryono
92 60 35 27

Gametofyttseparasjon og -seleksjon for økt stiklingskvalitet og avling ved dyrking av tare.

Ved å benytte pre-induksjon med spesifikk bølgelengde og temperatur og påfølgende spesifikk post-induksjon med lys og fotoperiode, vil gametofyttene ha større grad av synkronisert utvikling av ♀-gametofytter og økt sjanse for god okulering på rep og jevnere vekst ved utsett i sjø.

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.

MABIT har:

- behandlet 43 søknader i 2020, hvorav 19 er innvilget støtte

Neste ordinære og ekstraordinære søknadsfrist er torsdag 22. april 2021.

Deretter ordinær søknadsfrist torsdag 17. juni 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:

