

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 05/18 (06.12.2018) behandlet tilsammen 11 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 7,2 MNOK. Det ble i møtet vedtatt å støtte prosjekter med et samlet beløp på 3,97 MNOK:

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Mizar Bio AS Arne Ludvig Faaren alf@mizarbio.no 90 78 54 11	Nord Universitet	Patenterbar analysemetode for måling av smoltutvikling til bruk ved kommersielle settefiskanlegg.	Mizar Bio ønsker å utvikle en ny analysemetode for måling av smoltutvikling hos laks som kan utføres ute på settefiskanleggene.
UiT – Norges Arktiske Universitet Atle Noralf Larsen atle.larsen@uit.no 77 64 44 78	ArcticZymes	ChimPol – Chimeric DNA polymerases as enzymatic drivers for single cell genomics	Med utgangspunkt i marine polymeraser som amplifiserer DNA med høy nøyaktighet vil en ved hjelp av fusjonering til dsDNA bindende proteiner videreutvikle enzymene til et unikt verktøy innenfor studier på enkeltceller fra biologiske prøver.
UiT – Norges Arktiske Universitet Jeanette H. Andersen Jeanette.h.andersen@uit.no 90 57 34 57	ArcticZymes	A new enzymatic Screening pipeline for exploring a unique marine fungi collection (FunScreen)	FUNSCREEN prosjektet skal etablere automatiserte enzymassays hos Marbio for å identifisere nye enzymer i en unik samling av marine sopper. Automatiserte analyser vil bidra til at flere prøver kan analyseres og dermed øke sjansen for at nye enzymer for molekylære applikasjoner kan identifiseres.
UiT – Norges Arktiske Universitet Kine Ø.Hansen kine@uit.no 48 13 98 67	Lead Discovery Center GmbH (LDC)	A MARine derived compound against CANcer (MarCan)	MarCan-prosjektet skal videreutvikle et nytt og lovende molekyl med opphav i et marint dyr, slik at det i framtiden kan brukes som et legemiddel mot blodkreft.
Gildeskål Forskningsstasjon AS Giulia Micallef giulia@gifas.no 90 81 47 37	Nord Universitet	Towards sustainable salmon feeds: the use of defatted microalga-meal as a protein source	Mikroalger har stort potensial til å erstatte fiskemel i laksernæring. I dette forsøket skal vi etterforske effekt av «defatted» mikroalger i laksefôr med spesielt hensyn til vekst, helse og filetkvalitet.

MABIT finansieres av:

1

Kunnskapsparken Origo AS Svein Eriksen svein.eriksen@kporigo.no 92 03 85 75	Algenettverk Nord AS, Barents Seaweed, North Cape King Crab AS	Konferanse: Forum for biomarine næringer, Alta april 2019	Søkernes mål er å bidra til aktivt å påvirke og legge til rette for styrking av F&U, verdikjedeutvikling og næringsutvikling innen biomarine næringer i Troms og Finnmark.
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.	Nanobobler av O2 og N2 endrer vannets egenskaper. Dette gir økt overlevelse av fisk etter fangst og under transport, samt 1-2 uker økt holdbarhet på ferskt råstoff.

Følgende sluttrapport ble godkjent:

Prosjekteier	Samarbeidspart ner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Møreforskning Ålesund AS Wenche Emblem Larssen Wenche.emblem.larssen@moreforsk.no 91 78 08 17	Norway King Crab Holding AS	Effekt av hjelpestoff på stresstoleranse hos reker (<i>Pandalus borealis</i>)	I prosjektet ble det undersøkt om et organisk hjelpestoff kunne gi levende reker for kommersiell omsetning økt stresstoleranse under transport og mellomlagring.
UiT – Norges Arktiske Universitet Adele Williamson Adele.k.willamson@uit.no 90 63 79 67	Norinnova Technology Transfer AS	Novel Cas9 nuclease for controlled bacterial genome editing (Cont-Cas9)	Genredigering med CRISPR/Cas9 har blitt et sentralt verktøy for forskere. Ved hjelp av nye DNA-reparasjonsenzymmer skal systemet nå også kunne brukes for genredigering i forskjellige organismer.
Norut AS Myagmarsuren Sengee Myagmarsuren.sengee@norut.no 90 13 69 60	D'liver AS	Development of new method for reduction of unwanted drug uptake in liver: Part 1. Synthesis	I prosjektet ble det undersøkt om et organisk hjelpestoff kunne gi levende reker for kommersiell omsetning økt stresstoleranse under transport og mellomlagring.

MABIT finansieres av:

2

Ordinær og ekstraordinær utlysning av MABIT midler med søknadsfrist 7. februar

Følgende vilkår gjelder for utlysning av 100% midler*:

- Skal være etablert bedrift, tidlig fase. **Men**, ingen maks grense fra registreringsdato i enhetsregisteret - **Nytt!**
- Kan søkes støtte på prosjekter inntil NOK 500.000
- Skal være relevant for MABIT programmets satsingsområder og øvrige vilkår
- Søknadsfrist 7. februar
- Benytt [MABIT søknadsmal](#) – alle punktene på søknadsskjema skal fylles ut.
- Sendes til 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.

Utlysninger i 2019 – ordinære og ekstraordinære

Det tas sikte på to utlysninger med 100% prosjektfinansiering til små bedrifter i 2019 (7. februar og 13. juni), samt fem ordinære utlysninger. Følg med på mabit.no og følg MABIT på facebook for informasjon om kommende utlysninger og søknadsfrister.

BIOPROSP_19

BIOPROSP_19 arrangeres i Tromsø den 25-27. februar 2019, UiT – Norges arktiske universitet. For påmelding gå til www.bioprosp.com

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 38 % privat prosjektfinansiering i 2017
- behandlet 56 søknader i 2018, hvorav 23 er innvilget støtte

Neste søknadsfrist er torsdag 7. februar 2019



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:

4