

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 03/19 (05.09.2019) søknader fra ekstraordinær utlysning med 100% prosjektfinansiering til oppstartsbedrifter. Dette er et samarbeid mellom MABIT og SpareBanken Nord-Norge. Til sammen 9 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 4,36 MNOK ble behandlet i møtet. Det ble vedtatt å støtte prosjekter med et samlet beløp på 1,36 MNOK (ett av prosjektene ble innvilget med forbehold):

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Eukaryo ABC as Åsbjørn Karlsen <a href="mailto:asbjorn@eukaryo.no">asbjorn@eukaryo.no</a> 92 60 35 27		Forbedring av vekstutvikling og kvalitet i vegetative gametofytt-kulturer under behandling med rødt lys i spektret 600 – 750 nm	Prosjektet optimaliserer kvaliteten på rødt LED lys for å holde gametofytter av makroalger i stabilt vegetativt stadium fra sporulering til ønsket seksuell kryssing for sporofyttproduksjon.
Datafolk AS <a href="mailto:datafolk@outlook.com">datafolk@outlook.com</a> 95 23 36 60		Datainnsamling for forskning på fiskens utseende og dens korrelasjon til sykdom	I dette prosjektet skal vi se på hva fiskens utseende kan si om fiskens underliggende generelle helse. Dette kombinert med andre sensordata hentet fra fiskens leveområde kan gi en pekepinne om sykdomsforløp er sannsynlig å inntreffe i større skala. Mabit støtter med å anskaffe data til forskningen.
Lyngen Seaweed AS* Annbjørg Reiersen <a href="mailto:ar@spindelfisk.no">ar@spindelfisk.no</a> 90 20 02 20	Nofima	Styring av næringsinnhold i spisevennlige produkter av sukkertare og lakseskinn	Fermentering og tørking skal optimaliseres for foredling av lavtrofisk og underutnyttet råstoff fra sjømatnæringen for å skape sunne matingredienser og snacks.

\*Innvilges med forbehold om regional finansiering til MABIT som utløser støtte fra SNN inneværende år.

MABIT har i styremøte 03/19 (05.09.19) behandlet tilsammen 3 ordinære søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 1,5 MNOK. Det ble i møtene vedtatt å støtte ett prosjekt med et beløp på 500 000 NOK:

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Pristine AS Fredrik Nordøy <a href="mailto:Fredrik@noraquor.no">Fredrik@noraquor.no</a> 90 75 60 90	SINTEF Community	Reduksjon av kadmium fra restråstoff ved prosessering av kongesnegl (KADRED)	Pristine AS ønsker å redusere kadmium fra restavfall og vann etter prosessering av kongesnegler for å kunne nytte restavfallet til nye produkter og bedre inntjening og bærekraft ved foredling av kongesnegler.

MABIT finansieres av:

1

Følgende sluttrapport ble godkjent:

Prosjekteier	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
UiT – Norges arktiske universitet Miriam Grgic <a href="mailto:Miriam.grgic@uit.no">Miriam.grgic@uit.no</a> 40 29 61 15		Establishing high cell-density culture facilities in Department of Chemistry lab located in Barents Biocentre Lab	Dette prosjektet vil optimalisere fermenteringsprosessen for laboratorieskala produksjon av bakterielle kulturer i Barents Biocentre Lab. Som testeksempel vil bakteriekultur fra flere pågående prosjekter benyttes.
Biotec BetaGlucans AS Tom Hansen <a href="mailto:Tom.hansen@biotec.no">Tom.hansen@biotec.no</a> 41 55 78 49		Økt beskyttelse mot lusepåslag med et forsterket og aktivert immunforsvar.	Glukan tilsatt føret gir laksen bedre immunrespons.
AMINOR AS Jose Beirao <a href="mailto:Jose.beirao-dos-santos@nord.no">Jose.beirao-dos-santos@nord.no</a> 90 18 80 35	Nord Universitet	WOLFSTORE – Development of storage protocols for spotted wolffish sperm (cryopreservation and refrigeration)	WOLFSTORE prosjektet resulterte i utviklingen av sperm kryopreserverings protokoller som er avgjørende for den vellykkede steinbit-stammen.
Eukaryo ABC as Åsbjørn Karlsen <a href="mailto:asbjørn@eukaryo.no">asbjørn@eukaryo.no</a> 92 60 35 27		Plant hormones as growth stimulants in an early critical cultivation stage of Macro algae seedling.	Mikrosporofytter av <i>Saccharina latissima</i> i tidlig vekstfase styrket sin tilvekst betydelig når utvalgte plantehormoner i kombinasjon med næringssalter ble tilsatt i rent sjøvann 3,6 og 9 dager.
Norut Narvik Dr. Nga Phuong Dang <a href="mailto:Nga.dang@norut.no">Nga.dang@norut.no</a> 48 19 03 23	Norut Tromsø, UNN	Wound dressing with advanced healing properties from bacterial cellulose	Dette prosjektet handler om utvikling av et sårbehandlingsprodukt, med avanserte helbredende egenskaper
Tekna – Tekn naturvitenskap forening Arild Ulset <a href="mailto:Arild.ulset@tekna.no">Arild.ulset@tekna.no</a> 90 57 45 96		BIOPROSP_19	Konferansen «BIOPROSP_19 – Unlocking the potential of biomolecules from marine environments» ble gjennomført 25 – 27 februar 2019 i Tromsø på UiT, og hadde 224 registrerte deltakere, herav 37% fra utlandet.
Kunnskapsparken Origo AS Astrid Tugwell <a href="mailto:Astrid.tugwell@kporigo.no">Astrid.tugwell@kporigo.no</a> 95 77 63 43	Algenettverk Nord AS, Barents Seaweed AS	Konferanse Biomarin industri Alta 2019	Konferansen hadde som formål a være en nettverksarena og satte søkelyset på det til en stor grad uutnyttede potensialet for biomarine næringer i Troms og Finnmark.

MABIT finansieres av:

2

**Sikter du mot Forskningsrådet eller EU i 2020? - Da kan et prosjekt hos MABIT danne grunnlag for å kvalifisere prosjektet ditt.**

**Noen relevante utlysninger hos Forskningsrådet er:**

Prosjekt	Detaljer	Søknadsfrist
<b>Kommersialiseringsprosjekt</b>	Skal bidra til økt kommersiell anvendelse og verdiskaping basert på forskningsresultater fra offentlig finansierte forskning i Norge. Støttegrense 2 – 8 MNOK. Varighet 12-36 måneder. Åpent for alle tematiske områder.	<b>Trolig 16. september 2020</b> (avgjøres ila 2019)
<b>Innovasjonsprosjekt i næringslivet</b>	Dette er et bedriftsledet prosjekt med omfattende innhold av forsknings- og utviklingsaktiviteter (FoU). Innovasjonsprosjektet skal gi et betydelig bidrag til fornyelse og økt verdiskaping for bedriftene som deltar i prosjektet, og gi samfunnsøkonomiske gevinster ved at ny kunnskap og nye løsninger blir tilgjengelig. Aktuelle relevante tema er industri og tjenester, hav, mat og landbaserte bioressurser. Les mer <a href="#">her</a> .	<b>16. september 2020</b>
<b>Milepælsprosjekt</b>	Har fokus på å gjennomføre den neste og mest kritiske milepælen, for å avklare viktige spørsmål, som vil være avgjørende for videre veivalg. Utlysningen retter seg mot nye prosjekter som ikke har mottatt kommersialiseringsstøtte fra Forskningsrådet tidligere. Milepælsprosjekt vil kunne danne grunnlaget for en påfølgende søknad til MABIT eller om ordinær kommersialiseringsstøtte hos Forskningsrådet. Søkere kan være oppstartsbedrifter, TTOer og forskningsinstitusjoner. Støttegrense 200 000 – 500 000 NOK. Les mer <a href="#">her</a> .	<b>Løpende</b>
<b>Horisont2020/EU</b>	Norske bedrifter, offentlig forvaltning og akademia kan søke Horisont 2020 om midler til forskning, innovasjon og kommersialisering. I tillegg til penger fra EU, får man ved deltakelse tilgang til fremragende forskningsnettverk, tilgang til infrastruktur og nye markeder. Kontakt en <a href="#">nasjonal kontaktperson (NCP) for Hav, mat og bioteknologi</a> , for hjelp og informasjon om EU-forskning.	<b>Kontakt en <a href="#">nasjonal kontaktperson (NCP) for Hav, mat og bioteknologi</a>, for hjelp og informasjon om EU-forskning.</b>
<b>Forskerprosjekt</b>	Har som formål å nå forskere i ulike stadier av forskerkarrieren: i) etablerte forskere til nyskapende forskning og faglig fornyelse, ii) unge forskere tidlig i karrieren som skal få erfaring som prosjektledere (unge forskertalenter) og iii) unge forskere som skal få internasjonal forskererfaring over en lengre periode (internasjonalt mobilitetsstipend). Dette er grunnforskning (TRL1/TRL2), og kommer før MABIT. Les mer <a href="#">her</a>	<b>6. mai 2020</b>
<b>Arrangementsstøtte</b>	Bedrifter, organisasjoner og forskningsinstitusjoner kan søke om 25 000 – 200 000 NOK til å arrangere konferanser, workshops og seminarer med 50% støttegrad. Les mer <a href="#">her</a> .	<b>Løpende</b>
<b>Skattefunn</b>	For bedrifter. Minner vi om viktigheten av å søke <a href="#">skattefunn</a> .	<b>Løpende</b>

Sjekk også [utlysning](#) som ligger ute på **Åsgård-programmet**. Programmet er rettet mot norske forskere som ønsker å dra på et ukes-langt opphold i Frankrike for å møte franske forskningspartnere, besøke forskningsssentre eller bedrifter og få informasjon om finansieringsordninger. Tilrettelegger for forskningssamarbeid, teknologioverføring og fasilitering av internasjonalt samarbeid for franske og norske forskere. **Søknadsperiode 15. september – 15. desember 2019.**

MABIT finansieres av:

3

## Vurderingskriterier for kommersialiserings- og milepælprosjekter i Forskningsrådet. Gjelder også for MABIT-prosjekter.

<p><b>Virkninger og effekter   Kommersialisering</b></p> <p>Kriteriet gir en indikasjon på om prosjektets langsiktige potensiale vil kunne gi verdiskaping. Det gir også en indikasjon på hvor sannsynlig det er at prosjektet vil kunne gjennomføres.</p> <p>i. Markedsinnsikt og bruksområder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I hvilken grad identifiseres og beskrives potensielle bransjer/næringsområder og markeder som prosjektet retter seg mot?</li> </ul> <p>ii. Gjennomføringsstrategi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I hvilken grad presenterer søknaden en realistisk langsiktig strategi for gjennomføring av innovasjonen, inkludert tallfesting av forventede inntekter, investeringsbehov, bemanningsbehov, logistikkdistribusjon, osv.?</li> </ul> <p>iii. Betingelser og rettigheter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I hvilken grad redegjør søknaden for de betingelser som må være til stede for at kommersialiseringen vil kunne lykkes?</li> </ul> <p>iv. Samfunnsnytte og bærekraft:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I hvilken grad beskrives samfunnsutfordringer og potensielle virkninger og effekter som er relevante for prosjektet?</li> </ul>	<p><b>Gjennomføring   Kommersialisering</b></p> <p>Kriteriet gir en vurdering av konkrete resultater og risikoreduksjoner som prosjektet vil oppnå – og som med stor sannsynlighet vil gi grunnlag for neste fase i kommersialiseringsprosessen.</p> <p>i. Prosjektplan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I hvilken grad presenterer søknaden en realistisk gjennomføringsplan, inkludert milepæler, leveranser og metoder? I hvilken grad beskriver søknaden på en tilstrekkelig og overbevisende måte hva som vil være resultater av prosjektet når det er gjennomført?</li> </ul> <p>ii. Ledelse, gruppe og ekspertise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I hvilken grad har prosjektet tilgang til nødvendige ressurser og ekspertise, og i hvilken grad finnes det en plan for å involvere eksterne aktører (mentorer, kunder, partnere, investorer, interessenter, relevante samfunnsaktører, osv.)?</li> </ul> <p>iii. Budsjett:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I hvilken grad er budsjett og finansieringsplaner realistiske, kostnadseffektive og tydelig forankret i prosjektets planer og ressursbehov?</li> </ul>
<p><b>Forskning og innovasjon   Kommersialisering</b></p> <p>Kriteriet gir en indikasjon på hvorvidt prosjektet er basert på lovende FoU-resultater som er solide nok til å kunne bidra til betydelige forbedringer av forskningsfronten.</p> <p>i. Forskningsresultater:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I hvilken grad er forskningsgrunnlaget til prosjektet godt nok beskrevet?</li> </ul> <p>ii. Innovasjonsgrad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I hvilken grad vil produktet/prosessen/tjenesten bidra til betydelige forbedringer av eksisterende løsninger (state-of-the-art) innenfor samme område?</li> </ul>	<p><b>Relevans for utlysningen</b></p> <p>I hvilken grad søknaden svarer på utlysningens formål og føringer. I denne utlysningen prioriterer vi prosjekter med høy forventet kommersiell og/eller samfunnsmessig verdiskaping, høy realisme og gjennomføringsevne samt effektiv bruk av støttemidler. Prosjekter kan være relatert til alle typer fagfelt og bransjer (Forskningsrådet) og mer spesifikt bioteknologi (MABIT).</p>

MABIT finansieres av:

4

### 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

Følg MABIT på facebook!

Neste søknadsfrist er torsdag 7. november 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:

5