

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 03/15 (14.09.2015) behandlet 8 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 6,43 MNOK. Det ble vedtatt å støtte prosjekter med et samlet beløp på 2,32 MNOK.

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
NIBIO Bodø Christian G. Bruckner christian.bruckner@nibio.no 907 45 068	Nofima AS GIFAS AS	Sea urchins – a potential source for new carbohydrate active enzymes for bioengineering of seaweed polysaccharides	I dette prosjektet bruker vi restråstoff fra kråkeboller til å isolere, teste og utvikle enzymer som kan bryte ned makroalger.
UiT- Norges Arktiske Universitet Norges fiskerihøgskole Hans_Matti Blencke hans-matti.blencke@uit.no 776 46 826 / 918 27 294	Marbio	Screening of Marine Extract Fractions by Bacillus Mode of Action specific BioSensors (BMABioS)	Prosjektet skal identifisere virkningsmekanismer og påvise nye lovende antibakterielle forbindelser ved å benytte hurtigere og mer sensitive metoder basert på genmodifiserte <i>Bacillus</i> -bakterier.
UiT- Norges Arktiske Universitet Institutt for kjemi Richard A. Engh Richard.engah@uit.no 936 67 003		Securing commerciability of anticancer activities identified for diketopiperazines derived from marine bioprospecting.	Bioaktive forbindelser oppdaget ved marin bioprospektering førte til nye syntetiske molekyler som viser sterk aktivitet mot kreftceller. Målsetningen i prosjektet er å utvide datagrunnlaget for effektivt patentering.
Folla Alger AS* Tore Vånge tore.vange@gmail.com 907 67 505	Sintef Fiskeri og havbruk AS Hortimare AS	Prøvedyrking makroalger i IMTA kontekst for utvinning av proteiner og andre råstoffer til fiskefor	Prøvedyrking av makroalger for etablering av kommersiell dyrking til utvinning av råstoff, eksempelvis protein til fiskefôr, samt utvikling av protokoller til bruk i drift, dyrking og publisering.

*Med forbehold om godkjent kontrakt med Sintef

MABIT finansieres av:



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET



Følgene sluttrapporter ble godkjent:

Prosjekteier	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Barentzymes AS Diana Lindberg dl@barentzymes.com 913 00 486	Nofima AS	Halozymes – Halofile enzymer med industrielt potensiale	I Halozyme ser vi på muligheten for videre utnyttelse av proteaser, som produseres i og eksporteres av rødmidd, ekstremofile bakterier som lever i meget høye saltkonsentrasjoner på overflaten av klippfisk.
Polybait AS Gustav Martinsen gustav@kvalvikbait.no 971 45 425	Nofima AS	Frigivelse av lukt- og smaksstoffer fra kunstig og naturlig agn	Analysemetode for å kunne måle utslipp av lukt/smak fra naturlig og kunstig agn.

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 evalueringer):

"MABIT fyller en faglig nisje og bidrar til å bygge bru mellom FoU og næringsliv"

"MABIT bidrar til å løse problemstillinger som ikke passer inn i eller er for små til å passe i det generelle virkemiddelapparatet"

MABIT finansieres av:



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET



MABIT har:

- oppnådd 42 % privat prosjektfinansiering i 2014
- behandlet 16 søknader hittil i 2015, hvorav 7 er innvilget støtte

Neste søknadsfrist er torsdag 29. oktober 2015.



MABIT HAR 3-4 SØKNADSFRISTER PER ÅR
OG KORT RESPONSTID

www.mabit.no

MABIT finansieres av:

3



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET



TROMS fylkeskommune
ROMSSA fylkkesuohkan



Nordland
FYLKESKOMMUNE