

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 03/16 (28.10.2016) behandlet 6 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 3,7 MNOK. Det ble vedtatt å støtte prosjekter med et samlet beløp på 1,4 MNOK:

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
NIBIO Bodø Christian G. Bruckner Christian.bruckner@nibio.no 92 01 05 96	Nofima AS, GIFAS AS, Nord Universitet	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 Atle N. Larsen atle.larsen@uit.no 77 64 44 78	Arcticzymes AS	Marine DNA polymerases as engines for Single Cell Genomics	Med utgangspunkt i marine polymeraser som amplifiserer DNA med høy nøyaktighet vil en ved hjelp av strukturanalyser og mutagenese videreutvikle enzymene til et verktøy innenfor studier på enkeltceller fra biologiske prøver.
Olivita AS Børge Robertsen borge@olivita.no 91 64 73 29	TNO Metabolic Health Research	Preklinisk musestudie på omega-3 kosttilskudds effekt for å forhindre kronisk leversykdom	Preklinisk studie på selolje/olivenolje og marin olje/olivenoljes effekt på utvikling av leversykdommen NASH og leverfibrose

MABIT finansieres av:

Følgende sluttrapporter ble godkjent:

Prosjekteier	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
UiT – Norges Arktiske Universitet Kirsten Krause kirsten.krause@uit.no 77 64 64 15		Exploring the surface of crop plants as natural source for noxious weed repellents	De fleste organismers overflater inneholder stoffer som frastøter eller dreper patogener. I tomatplanter har derivater av glykoalkaloider vist seg å være verneoffer mot noen snylteplanter.
UiT – Norges Arktiske Universitet Hans-Matti Blencke blencke@gmail.com 91 82 72 94	Marbio	Screening of Marine Extract Fractions by Bacillus Mode of Action specific BioSensors (BMABioS)	BMABioS biosensors were successfully used to screen for specific antibiotic activities in fractions isolated from marine organisms. The sensors could be used to develop a commercial product or service.
NIBIO Bodø Christian G. Bruckner Christian.bruckner@nibio.no 92 01 05 96	Nofima AS, GIFAS AS	Sea urchins – a potential source for new carbohydrate active enzymes for bioengineering of seaweed polysaccharides - pilot	I dette prosjektet brukte vi restråstoff fra kråkeboller til å isolere, teste og utvikle enzymer som kan bryte ned makroalger.
Nofima AS Ragnhild Whitaker ragnhild.whitaker@nofima.no 97 74 95 62	Differentia AS, UNN	Jernabsorpsjon fra nytt hemoglobinpulver	Prosjektet omhandler utvikling og testing av mulig kommersielt kosttilskudd laget fra marint restråstoff som i dag har veldig lav verdi.

MABIT finansieres av:

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 48 % privat prosjektfinansiering i 2015
- behandlet 19 søknader i 2015, hvorav 9 er innvilget støtte

Neste søknadsfrist er torsdag 8. desember 2016



**MABIT HAR 3-4 SØKNADSFRISTER PER ÅR
OG KORT RESPONSTID**

www.mabit.no

Victoria S. Paulsen, Koordinator MABIT
victoria@norinnova.no - Tlf: 911 27 339

MABIT finansieres av:

