

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 04/13 (21.11.13) behandlet 9 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 7,6 MNOK. Det ble vedtatt å støtte 4 prosjekter med et samlet beløp på 1,6 MNOK. 2 av søkerne må levere revidert prosjektbeskrivelse og budsjett for endelig godkjenning.

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Polybait Gustav Martinsen gustav@kvalvikbait.no 971 45 425	Nofima	Frigivelse av lukt- og smakstoffer fra kunstig og naturlig agn	Et agn til linefiske må frigi lukt- og smakstoffer over mange timer for å virke effektivt. Prosjektets mål er å framskaffe kunnskap nok til å sette sammen et kunstig agn slik at lukt- og smakstoffer frigis i riktig hastighet og over riktig tidsrom.
Akvaplan-niva AS Atle Foss af@akvaplan.niva.no 450 35 657	TMY, Universitetet i Nordland	Development of methods for short and long-term storage of sperm from sp. wolffish (CRYWOLF)	Prosjektet tar sikte på å utvikle kjøle- og frysemetoder for sikker lagring av steinbitsperm slik at man kan løse en vesentlig utfordring med mangel på spermførende hanner i perioden hvor hunnene gyter.
Nofima Sten Siikavuopio sten.siikavuopio@nofima.no 77 62 90 00 / 917 91 424	Arctic Feed Enzyme, Sjønesbruket	Enzymer fra kongekrabbe til nedbryting av restråstoff fra laks og kylling	Målet for prosjektet er å utrede om enzymer i fordøyelseskjertelen til kongekrabbe kan brukes til nedbryting av laks og kylling restråstoff til bruk i fiske- og dyrefôr. Til sammenligning vil kommersielt tilgjengelige enzym bli brukt.
Wahl Prosess Utvikling AS Tony Wahl tony.wahl@wpu.no 900 92 296	Nofima	Fremstille en høykvalitets olje fra torskelever der mest mulig av A-, D- og E vitaminene er bevart i produktet	Videreutvikling av skånsom, enzym-assistert prosess for fremstilling av en høykvalitet marin olje der mest mulig av vitaminene er bevart i produktet. Prosjektet er et samarbeid med Nofima.

MABIT finansieres av:

1



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET

rda TROMSØ



Nordland
FYLKESKOMMUNE



Følgene sluttrapporter ble godkjent.

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
Nofima Lill-Heidi Johansen lill-heidi.johansen@nofima.no 77 66 92 04	Universitetet i Tromsø, NFH	Verktøy for vaksineutvikling mot hjerte- og skjelettmuskel betennelse (HSMB) i laks	En standardisert protokoll er utviklet for isolering av hjerteceller fra laks – et viktig verktøy ved studier av flere patogene laksevirus med hjerte som målorgan.
ABC Bioscience Øyvind Jørgensen oyvind.jorgensen@unisolution.no 909 21 167	Universitetet i Tromsø	Antioksidant- og anti-inflammatorisk effekt i relasjon til utviklinger av lesjoner i musemodell: Sammenligning mellom komponent X, kråkeboller og Olivita	ABC Bioscience (ABC) i prosjekt sammen med Universitetet i Tromsø sett på virkningen av et stoff funnet av MabCent i forhold til utvikling av aterosklerose.
SINTEF Alexander Wentzel Alexander.Wentzel@sintef.no 932 00 776	Universitetet i Nordland	High fidelity sequencing of oil reservoir metagenomes	I dette prosjektet ble SOLiD-sekvenseringsteknologien evaluert og for første gang brukt til tillagning av omfattende sekvensdatasett basert på metagenomisk DNA isolert fra oljereservoarprøver
Universitetet i Tromsø Richard A. Engh Richard.Eng@uit.no 77 64 40 73	Lytix Biopharma	Baculovirus expression of key drug discovery targets	Baculovirus-insect cell expression was established at up-scaled levels for two key protein kinase target enzymes in anticancer drug research.

MABIT finansieres av:

2



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET

rda TROMSØ



Nordland
FYLKESKOMMUNE



MABIT har som hovedmål å:

- 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.

HVA HAR MABIT BIDRATT TIL?

MABIT bidrar med støtte til næringsrettede FoU prosjekter innen marin bioteknologi for aktører fra Nord-Norge.

MABIT er det første og fortsatt eneste regionale disiplinorienterte programmet i Norge.

Uttalelser fra brukere av MABIT (sitater fra evaluering i 2008):

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

"Midlene vi får fra MABIT finansierer samhandlingsprosjekter mellom industri og FoU. MABIT har større funksjon på dette området enn hva pengestrømmen skulle tilsi."

MABIT har:

- oppnådd 47 % brukerfinansiering av programmet i 2012
- behandlet 26 søknader i 2013, hvorav 10 er innvilget støtte.

Vera Lund, Koordinator MABIT
vera@norinnova.no - Tlf: 911 27 339

Unn Sørum, Senior Rådgiver
unn@norinnova.no - Tlf: 916 33 850



MABIT HAR 4–5 SØKNADSFRISTER PER ÅR
OG KORT RESPONSTID

AKTUELLE SØKERE

- Nordnorske bedrifter
- FoU-miljøene i Nord-Norge
- Søkere utenfor regionen i samarbeid med nordnorske aktører