

**FAKTA: MABIT**

MABIT-programmet ble etablert i 1998 – som ledd i økt satsing på marin bioteknologi, samt bedre utnyttelse av marine biprodukter, i Nord-Norge. Både offentlige og private bevilgninger til programmet har økt de siste årene, og programmet er nå inne i ny satsingsperiode fra 2011 til 2015. Programstyret ledes nå av forskningssjef Erling Sandsdalen fra Norut Tromsø, mens programstyrets nestleder er Bjarte Mortensen fra Lytx Biopharma i Tromsø. Styret har tilsammen åtte medlemmer.

For denne programperioden er det satt opp fire prioriterte satsingsområder: Det er marin bioprospektering, utvikling av nye produkter for akvakultur og fiskehelse, utnyttelse av marine biprodukter, samt kompetansebygging og nettverksaktiviteter.

PÅ STUDIETUR I FINNMARK: I september 2011 var representanter fra MABIT sitt programstyre på kombinert studietur og styremøte i Finnmark. På bildet ses Gunn Berit Olsson fra Nofima (til høyre) og Jens Petter Jøstensen fra TROFI til venstre. I midten står daglig leder Ken Jøran Ingilåe i Norway Kongcrab AS. FOTO: MABIT

Økt biomarin satsing i nord

RESTRÅSTOFF

– De siste års utvikling viser tydelig hvordan bedriftsledere i nord nå satses mer mot marin bioteknologi. Innen MABIT legger vi opp til å styrke støtten som vi kan gi til bedriftene.

Geir Johansen
Henningsvåg

Dette sier programkoordinator for MABIT-programmet, Unn Sørum. MABIT er et selvstendig, næringsrettet FoU-program innenfor marin bioteknologi i Nord-Norge. Programmet finansieres av Fiskeril- og kystdepartementet, RDA2 Tromsø, Troms fylkeskommune, DA-Bodø og Nordland fylkeskommune.

Vi har bidratt til at mange gode ideer har blitt til bedrifter som i dag går bra.

Unn Sørum

Økt satsing

Programmet ble startet opp i 1998, og Unn Sørum har ledet arbeidet med MABIT siden

2006. – Iløpet av de årene jeg har ledet programmet har det vært en tydelig tendens til at bedriftsledere i nord viser stadig større vilje til å satse innen feltet marin bioteknologi. Dette viser ikke minst ved at bedriftene har en betydelig finansiering til programmet. I 2011 var bedriftenes bidrag på hele 45 prosent, sier Unn Sørum.



Unn Sørum

Nordlaks

Hun trekker fram at flere tradisjonelle fiskeri- og oppdrettskilder nå utvider sin virksomhet til også å omfatte marin bioteknologi.

– Laksekonsernet Nordlaks på Stokmarknes er et godt eksempel. Bedriften utvinner nå fersk lakse-olje ut fra biprodukter fra lakseproduksjonen. Tradisjonell produksjon kombinert med nye kunnskaper innen marin bioteknologi og ny teknologi sørger for økt mer verdi av samlet produksjon, påpeker hun.

1000 arbeidstakere

Ifølge bedriftsklyngen BioTech North er det i dag rundt 30 bedrifter som er etablert innenfor marin bioteknologi.

Bio Tech North regner med at rundt 500 forskere innen offentlige institusjoner, samt et tilsvarende antall forskere, ingeniører og markedspersonell i



Kongelig for til dronningen

FBI 29. juni 2012



Satses på forskerskole

Fiskeribladet Fiskaren 12. sept. 2011

private bedrifter. – Det er ikke alltid like lett å definere hvilke bedrifter som ligger inn under feltet, men – det er all grunn til å tro at antall bedrifter vil øke betydelig i årene som kommer, sier Unn Sørum.

Tilskudd

Den økonomiske støtten til MABIT-programmet har økt de siste årene.

– I fjor hadde vi totalt 11,5 millioner kroner. Når utgifter til administrasjon av programmet trekkes fra er dette penger som gis til aktuelle prosjekter. MABIT finansierer næringsrettede prosjekter i tidlig fase, og tilskuddene fra oss er vanligvis på opptil en halv million kroner for et enkelt prosjekt pr. år. Vi lyser ut ledige forskningsmidler fem ganger i året, og vi ser at stadig flere velger å søke om tilskudd fra programmet, sier hun.

Kompetanse

Unn Sørum understreker at det

ikke kun er penger MABIT-programmet kan bidra med.

– Vi innehar en sterk kompetanse innen satsing på næringsrettede prosjekter innen marin bioteknologi; både innen vårt styre og vår administrasjon. MABIT sender også ut nyhetsbrev etter hvert styremøte med informasjon om hvilke prosjekter som har fått støtte og om hvilke prosjekter som er avsluttet.

Vi har bidratt til at mange gode ideer har blitt til bedrifter som i dag går bra. Gjennom å få støtte fra MABIT-programmet står etablerere langt sterkere – også med henblikk på å få annen finansiering av sine prosjekter, påpeker hun.

2011

Av årsrapporten for MABIT for 2011 framgår det at tilfanget av søknader fra flere forskningsmiljøer og bedrifter økte dette året. Totalt behandlet man 38 søknader, og 17 av disse ble inn-

vilget. Det var ni prosjekter fra Troms, seks fra Nordland og et fra Finnmark som fikk støtte i 2011.

I årsrapporten trekker man fram tre prosjekter som karakteriseres som høydepunkter for fjoråret: Det dreier seg om selskapet Scandiderma, som har funnet en arktisk plante med høy antioksidativ aktivitet som kan utvikles til en ingrediens for bruk i kosmetikk.

Kyllingfôr

Selskapet Norcape Biotechnology arbeider med å benytte marine peptider fra både rød og hvit fisk for å gi mer effektivt kyllingfôr.

Selskapet Biorigin Scandinavia samarbeider med Universitetet i Nordland om å få til immunmodulerende fortilsetninger; isolert fra bakergjær, for å redusere lusepåslag på oppdrettslaks.

redaksjonen@fbfi.no
Telefon: 55 21 33 00