barents BIOCENTRE LAB

Til: Thomas A. Malla

Fra: Erling Sandsdalen

Dato: 16.06.15

Gjelder: Innspill bioøkonomistrategi

Bioøkonomi er utpekt som et satsingsområde både i Norge og store deler av den vestlige verden. For å utvikle næringslivet innenfor denne sektoren er det viktig å tilby fysisk infrastruktur for å utvikle norskbaserte virksomheter (Heftet «Teste, simulere og visualisere»», utgitt av Siva, Forskningsrådet og Siva i mai 2014).

Undertegnede er daglig leder i Barents Biocentre Lab. Barents Biocentre Lab (BB Lab) er en infrastrukturenhet som tilbyr topp moderene laboratorier og avansert vitenskapelig utstyr til gründerbedrifter, etablerte bedrifter, og forskere fra universitets- og instituttsektoren.

Hovedmålet til BB Lab er å bidra til utvikling av nye bedrifter, og dermed nye arbeidsplasser, innenfor bioøkonomisektoren.

Siden oppstarten i september 2012 er det etablert 5 nye bedrifter som en følge tilbudet BB Lab gir. BB Lab er i høyeste grad et flerbrukssenter med brukere fra ulike bedrifter og forskningsmiljøer. BB Lab driver i dag virksomheten på rene kommersielle vilkår uten noen form for støtte til driften. Etter snart 3 års drift ser vi at det er SVÆRT utfordrende å drive et flerbrukssenter som BB Lab på slike vilkår.

BB Lab har investert i overkant av 30 millioner kroner i laboratoriene som er lokalisert i forskningsparken i Tromsø. Midlene til investering i avansert vitenskapelig utstyr og oppbygging av laboratoriene kommer fra Troms Fylkeskommune. Gjennom investeringen som er gjort bidrar BB Lab til å redusere investeringskostnadene for nyetablerte bedrifter som inngår leieavtaler med BB Lab. Samtidig kommer bedriftene til et miljø der de møter personer fra andre bedrifter og forskere fra univeristetet og forskningsinstitutter i laboratoriene. Dette bidrar til en svært spennede «smeltedigel» som vi er overbevist om kommer til å bidra til at det utvikles nye produkter, innovasjoner og suksessrike bedrifter.

I heftet «Teste, stimulere & visulisere» understrekes viktigheten av tilgang til fysisk infrastruktur som et bidrag til at norskbaserte virksomheter får utvikle seg. Følgende to sitater er hentet fra dette heftet:

«Vi ser at fysisk infrastruktur har hatt, og vil ha, stor betydning for utviklingen av en næring. Konkurransen om de internasjonale kunnskapsbedriftene skjerpes, og da vil det være et godt grep å satse på fysisk og kunnskapsmessig infrastruktur i næringsklyngene» (Torgeir Reve)

«Tilgang til fysisk infrastruktur er avgjørende for at norskbasert virksomhet får utviklet seg. Dette er på mange måter en nasjonskamp» (Bjørn Arne Skogstad)

Siva, Forskningsrådet og Innovasjon Norge har gitt et innspill til NFD med tittelen «Norsk Katapult, forslag til program for å dekke økt behov for å teste, simulere og visualisere».

Virkelighetsbeskrivelsen i dette programforslaget gjenspeiler svært godt de utfordringene vi har hatt i BB Lab siden oppstarten i 2012. I programforslaget er det gjort en gapanalyse der det sies at «Størst er imildertid gapet når det gjelder virkemidler for å etablere ressurser og kompetanse tilknyttet senteret/anlegget på fast basis». Under forslag til tiltak sies det følgende: «Det påpekes mangler i virkemidlene spesilet på to områder som er avgjørende for realisering av flere felles sentre/anlegg:

- Investeringsmidler til utstyr
- Kompetanse og ressurser (personell) for drift og videreutvikling av senter/anlegg

Som påpekt tidligere har vi nå drevet BB Lab i snart 3 år på rene kommersielle vilkår. Vi ser at dette er svært vanskelig da målgruppen vår i hovedsak er bedrifter i en oppstartsfase, og det er vanskelig å sikre seg mot tilfeller der leietakere av en eller annen grunn legger ned driften. Skal vi kunne drive langsiktig planlegging av drift og videreutvikling av anlegg som BB Lab er det nødvendig at det kommer på plass en eller annen form for støtte til drift av slike anlegg.

I tillegg til BB lab er det i Tromsø også investert betydelige midler i «Nasjonalt anlegg for marin bioprosessering – NAMAB» som eies og drives av Nofima. NAMAB har de samme utfordringene knyttet til driften som vi har ved BB Lab. Også for NAMAB er driftsstøtte nødvendig.

Fra BB Labs side vil vi gi vår fulle støtte til programforslaget «Norsk Katapult», og vi anmoder NFD om å iverksette et program som bidrar til å sikre drift og videreutvikling av infrastrukturanlegg som skal bidra til næringsutvikling innenfor bioøkonomisektoren.

Tromsø 16.06.15

Erling Sandsdalen

Adm dir