

Nærings- og handelsedepartementet

Postboks 8014 Dep.
0030 Oslo

Høring - evaluering av satsing på behovsdrevet innovasjon og næringsutvikling i helsesektoren

Det vises til høringsbrev av 22. juni 2011, Høring – evaluering av satsing på behovsdrevet og næringsutvikling i helsesektoren sendt til NTNU. NTNU har videresendt høringen til Det medisinske fakultet (DMF) ved NTNU for uttalelse. Følgende høringssvar er utarbeidet på vegne av NTNU:

Videreføring av satsingen

Hovedbudskapet fra NTNU er at vi er positive til at satsingen på behovsdrevet innovasjon og næringsutvikling i helsesektoren videreføres, slik evalueringen anbefaler. Det må forventes at en slik satsing, som bringer sammen aktører fra ulike institusjoner og sektorer, har en viss innkjøringsperiode. Imidlertid merker vi oss rapportens påpeking av at satsingen har "*kun i noen grad hatt betydning for faktisk innovasjonsaktivitet i konkrete prosjekter.*" NTNU mener at dette konkrete utkommet i innovasjonsaktivitet kan styrkes i videreføringen av satsingen ved å sørge for at prosjektene er forskningsbasert, at de bygger på tverrfaglig samarbeid, og at det videreføres et tett samarbeid mellom industri, helseforetakene, universitetene og forskningsinstituttene.

Behovsdrevet og forskningsdrevet innovasjon

NTNU er positiv til evalueringsrapportens understreking av at det ikke er noen motsetning mellom begrepene behovsdrevet innovasjon og forskningsdrevet innovasjon, men at dette til dels er gjensidig avhengige eller komplementære størrelser. Vi vil understreke at det også springer spennende og vellykkede innovasjonsprosjekt ut av forskningsprosjekt som mer har preg av nysgjerrighetsdrevet basalforskning enn som konkrete utviklingsprosjekt for å møte identifiserte behov. I kombinasjonen og langsiktige samarbeidsrelasjoner mellom grunnforskingsmiljø, translasjonsforskingsmiljø, helsesektoren og industrien ligger etter NTNUs oppfatning kjernen til økt suksess også innenfor behovsdrevet innovasjon.

Alle aktører i sammenheng

NTNU er positiv til evalueringens fokus på å se alle aktører i prosessen frem mot vellykket behovsdrevet innovasjon og kommersialisering i sammenheng. Vi vil imidlertid påpeke at evalueringen i sin beskrivelse av feltet og i sine anbefalinger i liten grad trekker frem rollen til fagmiljøene ved universitetene og instituttsektoren. Gjennom Samarbeidsorganene mellom de regionale helseforetakene og universitetene er det et godt samarbeid om prosjekt i de enkelte regionene, og på samme måte knytter Nasjonal samarbeidsgruppe for medisinsk og helsefaglig forskning disse miljøene sammen nasjonalt. Det er tette bånd mellom universitetssykehusene, de medisinske fakultet og relevante forskningsinstitutt. Fagmiljøene ved NTNU

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
Postboks 8905 7491 Trondheim	E-post: dmf-post@medisin.ntnu.no	Medisinsk teknisk forskningssenter, Olav Kyrres gt 9	+47 73 59 88 59	Tone Merete Follum
	http://www.ntnu.no		Telefaks +47 73 59 88 65	Tlf: +47 73 59 01 50

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlende enhet ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

representerer en spesielt sterk tradisjon i å knytte sammen klinisk og pasientnær forskning med teknologi- og naturvitenskapelige forskningsmiljøer. Det har blant annet vært grunnlaget for GE Vingmed i Horten som i dag er en av de største aktørene globalt innen hjerte ultralyd. Utviklingen av et håndholdt ultralydapparat, Vscan, som ble kåret til den 14. største innovasjon i verden i 2009, ble ledet fra det felles teknologiske og medisinske miljøet i Trondheim. Medisinsk teknologi er et av NTNUs tematiske satsingsområder, og vi opplever et tett samarbeid på tvers av faggrenser ved universitetet, med St. Olavs Hospital og med SINTEF. NTNU-styret har nylig vedtatt å arbeide for å bringe RHF Helse Midt-Norge inn på eiersiden i NTNU TTO, etter samme modell som allerede er etablert i teknologioverføringsselskapene ved de andre breddeuniversitetene. Dette er et klart signal for NTNUs ønske om å styrke samarbeidet om innovasjon og kommersialisering innen velferds- og helsefeltet. NTNU har i tillegg bidratt til etableringen av Trondheim helseklynge som er et samarbeid mellom St. Olavs Hospital, Trondheim kommune, Høgskolen i Sør-Trøndelag, Sør-Trøndelag fylkeskommune, Næringsforeningen i Trondheim, Studentsamskipnaden i Trondheim, SINTEF og NTNU. Målet for helseklyngen er at Trondheimsregionen skal være et attraktivt, kreativt og ledende kunnskapsmiljø innen samhandling, forebygging og behandling innenfor helse og omsorg nasjonalt og internasjonalt. Trondheim helseklynge har ambisjon om å være en motor i behovsdrivet innovasjon og næringsutvikling i krysningspunktet mellom spesialisthelsetjenesten, kommunehelsetjenesten, næringslivet og forskningsmiljøene. Også ved de andre universitetene foregår det et dynamisk samarbeid mellom universitetsmiljø, helsesektoren og næringslivet. Vi mener derfor dette kunne vært sterkere vektlagt i anbefalingene for videreføringen av satsingen.

Satsingens tematiske orientering

NTNU støtter anbefalingen om å utvide satsingen til også å omfatte andre tematiske områder enn medisinsk teknisk utstyr og IKT. Likeledes er det positivt at satsingen skal omfatte den kommunale helse- og omsorgssektoren i tillegg til spesialisthelsetjenesten. NTNUs fagmiljø innen innovativ helsetjenesteforskning og helsefremmende forskning er sterke. I sammenheng med Samhandlingsreformen og ny folkehelselov vil potensialet for behovsdrivet innovasjon i krysningspunktet mellom spesialisthelsetjeneste og kommunal helse- og omsorgstjeneste være stort. Dette gjelder både i forhold til IKT-løsninger, helsetjenester, tekniske løsninger og forebyggende/helsefremmende tiltak. Våre fagmiljø er kompetente og motiverte til å bidra med forskningsbasert kunnskap i samarbeid om innovasjon for å møte disse behovene.

Konklusjon

NTNU samarbeider nært med fagmiljøene i SINTEF, og er meget positive til den rollen InnoMed har spilt i denne satsingen så langt. Våre miljø har hatt tilgang til, og deltatt på de arenaene og møteplassene som InnoMed har lagt til rette for. Vi er også rede til å gå sterkere inn i "faktisk innovasjonsaktivitet i konkrete prosjekter" – innen både teknologiske løsninger og tjenester, og med fokus både på spesialisthelsetjenesten og primærhelsetjenesten. Vi mener at en videreføring av satsingen vil gi mer håndfaste resultater gjennom en sterkere vektlegging av at behovsdrivet innovasjon i helsesektoren må være forskningsbasert, og en poengtering av rollen som universitets- og instituttsektoren innehar i innovasjonsskjeden.

Med hilsen

Stig A. Slørdahl

Dekan

Arild Skaug Hansen
Administrasjonskoordinator

Kopi:

Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse

Rektor