



Helse- og omsorgsdepartementet  
Postboks 8011 Dep  
N-0300 Oslo

Dato: 13/12 2018  
Vår ref: 2018/5579

### **Innspill til helsenæringsmeldingen fra UiO: Livsvitenskap**

For å bygge en kraftfull helsenæring i Norge, er det avgjørende at flere av ideene som genereres fra fremragende forskning i FoU-institusjonene utvikles til innovasjoner.

Universitetet i Oslo (UiO) satser tungt på livsvitenskap. En viktig oppgave for UiOs store strategiske satsing på livsvitenskap, UiO: Livsvitenskap, er å styrke kulturen for samarbeid mellom fag og mellom ulike aktører i verdikjeden fra akademia til industri for å bygge en sterkere innovasjonskultur og få mer verdiskaping ut av forskningen. Satsingen jobber med å finne treffsikre tiltak kan bidra til dette. Det nye livsvitenskapsbygget som skal stå ferdig i 2024 vil bli et nav i innovasjonsarbeidet.

#### Nettverk, kulturforståelse og utdanning

Akademikere innen livsvitenskap med innovative ideer må eksponeres for kommersielle miljøer og bygge kommersiell nettverk. En ide vil sjeldent bli en innovasjon dersom forskerne ikke får hjelp fra kommersielle miljøer utenfor universitetet.

Teknologioverføringskontorene spiller en viktig rolle her, men dersom mer innovasjon skal komme ut av universitetene, må forskerne selv jobbe med kommersielle miljøer over tid. De må få assistanse og mentoring fra personer med industriell erfaring, og de må bli hjulpet til å bygge sine egne kommersielle nettverk.

Forskere må og trenes i spesifikke temaer som typisk ikke inngår i deres akademiske utdanning, som produktutvikling, regulatoriske emner, patentering og utvikling av forretningsplaner. Denne treningen må legges opp slik at den tilbys når de trenger den, ikke som tradisjonelle kurs som avholdes på et fast tidspunkt i løpet av året, og som da ofte vil komme for sent eller for tidlig i forhold til når forskeren skal anvende denne kunnskapen.

Et konkret tiltak som allerede er iverksatt på UiO for å imøtekomme dette behovet, er SPARK Norway etter modell fra Stanford SPARK som har fått global utbredelse. Programmet kan tilpasses andre akademiske institusjoner i Norge. Programmet er foreløpig finansiert av UiO, men for videre drift og nasjonal utbredelse, vil det være nødvendig med annen finansiering.

For å styrke evnen til innovasjon innen akademia som kan resultere i ny helsenæring, er det også avgjørende å få til et tettere samarbeid mellom forretningskoler og universitetene. Det må lages



naturlige koblinger mellom studentene hvor de kan jobbe sammen på innovative prosjekter. Et eksempel på hvor kraftfullt dette kan være er Judge Business School i Cambridge, UK <https://www.jbs.cam.ac.uk/home/>. Her jobber de systematisk med å bringe studenter fra Cambridge University sammen med studenter fra forretningskolen for å utvikle ideer videre til innovasjoner

Det finnes også andre gode internasjonale initiativ og programmer som kan tilpasses norske forhold. UiO: Livsvitenskap håper regjeringen vil vurdere hvordan SPARK-programmet og andre initiativ kan brukes for å styrke samspillet med akademia og industri ytterligere slik at vi får større verdiskaping fra forskningen.

Med hilsen



Morten Egeberg  
Administrativ leder



Carl Henrik Gørbitz  
Direktør