

Formanden har ordet

**Søren Carlsen - Formand for
DANSK BIOTEK**

Vi glæder os over regeringens finanslovsforslag, men frygter samtidig at mangel på kapital vil udhule biotekindustrien på længere sigt

Vores nordiske naboer har netop sikret nye milliardbeløb til investeringer i vækstvirksomheder. Sverige har afsat ekstra 2 mia. kr. Norge 2,2 mia. og Finland har afsat 1 mia. kr.

Set fra DANSK BIOTEKS perspektiv ville det være logisk, at Danmark afsætter tilsvarende beløb til landets iværksættervirksomheder. Sker det ikke, risikerer vi at havne i en innovationsklemme om ganske få år. Det er ingen hemmelighed, at dansk biotek har en flot position internationalt; vi leverer arbejdspladser; vi har en stor eksport af medicin og industrielle biotekprodukter. Vores biotekaktiviteter er karakteriseret ved, at dygtige folk med ideer, initiativ og energi etablerer virksomheder på basis af nye opfindelser, teknologiske landvindinger og ideer til nye anvendelsesmåder for eksisterende teknologier. Alt dette er i dag baseret på økonomisk opbakning fra venturefonde, men venturefondenes risikovillighed er faldende. Og uden kapital har biotekindustrien ikke konkurrencedygtige rammevilkår, som beforder innovativ udvikling og fastholdelse af dygtige medarbejdere.

Det danske finanslovsforslag for 2010 var derfor ventet med spænding! Ville man tage mønster efter vore naboer og opprioritere investeringer i biotekvirksomheder? Eller måtte vi se i øjnene, at den danske biotekindustri risikerer at blive udsultet på grund af mangel på venturekapital. Finanslovsforslaget kom, og vi kan med glæde konstatere et par ting, at Danmark vil nå Barcelona-målet for offentlig forskning med 1 % af GNP i 2010, og at midlerne til Højteknologifonden forøges markant, så det bliver muligt at opgradere samarbejdet mellem virksomheder og universiteter/forskningsinstitutioner. Men, men - desværre er vilkårene for den private forskning langt fra så attraktive. Her bliver det ikke muligt at nå Barcelona-målet til trods for, at Danmarks GNP er faldende.

Regeringen har tilsyneladende ikke til hensigt at sikre, at forskningen bringes ud af innovationsmiljøerne og ind i vækstvirksomhederne. Vi mener for eksempel, at det vil hjælpe stærkt på venturefondenes lyst til at investere, hvis et potentielt lægemiddel allerede på universitetet har vist et præliminært proof-of-concept. Dette kan man opnå ved at hæve midlerne til proof-of-concept studier i universitetsmiljøerne fra 25 mio. til minimum 100 mio. kroner om året. Og det vil mindske investeringsrisikoen, når projektet sælges til en iværksættervirksomhed. Derudover mener vi, at innovationsmiljøerne bør have mulighed for at investere større beløb i forprojekter. Hvis man øger den årlige bevilling til innovationsmiljøerne til 250 mio. kr. kunne man sikre, at antallet af

vækstiværksættere er stabilt og muligheden for at tiltrække investorer til videre vækst ville stige. ([Se alle vores forslag her](#))

Vi havde jo håbet at regeringens udspil ville afspejle en forståelse for branchens specielle vilkår. Men ekstra kredit eller støtte til eksport, som der lægges op til i vækstpakken kan vores nystartede forsknings- og udviklingsvirksomheder ikke bruge til noget. Kernen i problemet er behovet for indledende kapital i form af udvidet støtte til innovationsmiljøerne, så virksomhederne kan overtage modnede projekter.

Den stigende mangel på risikovillig vækstkapital truer en hel generation af iværksættervirksomheder. DANSK BIOTEK arbejder for at fastholde mulighederne for at Danmark fortsat klarer sig godt i det globale innovative videnssamfund; at vi skaber og fastholder arbejdspladser og hjælper regeringen til at realisere målet om at placere Danmark i en førerposition, når det gælder vækstiværksættere. Vi eksponerer derfor kontinuerligt problemstillingen på flere måder; bl.a. har vi sendt breve til Lene Espersen og Helge Sander med flere velbegrundede forslag til, hvad en vækstpakke, der øger iværksætterlysten i biotekindustrien kunne rumme. Senest mandag d. 31. august bragte Berlingske Tidendes Business sektion et indlæg om den fare for udsultning af biotekindustrien, vi ser i horisonten.

Vores biotekindustri er ung men kreativ og videnstung og misundt af andre lande. Med en stor eksport af medicin og industrielle biotekprodukter vil den danske biotekindustri blive en nøgleindustri i fremtidens globale samfund. Det er derfor absolut i Danmarks interesse yderligere at støtte og udvikle biotekindustrien. Det er i DANSK BIOTEKS interesse at regeringen forstår, at kurven for nyetablerede iværksættervirksomheder skal vendes, hvis vi skal fastholde Danmarks førerposition inden for biotek.

Konference om biobrændstoffer 4. november

Partnerskabet for Biobrændstoffer holder - med DANSK BIOTEK som medarrangør - konference den 4. november kl. 13-16. Her vil partnerskabet bl.a. præsentere den hvidbog, som er udarbejdet vedrørende Danmarks muligheder for at befæste og udvikle sin styrkeposition inden for 2. generations biobrændsler, herunder hvilke bæredygtighedsprincipper, der bør være styrende for danske investeringer og initiativer på området. Partnerskabet for Biobrændstoffer blev dannet på opfordring af regeringen i 2006 med henblik på at fremme udviklingen af 2. generations bioethanol. To af DANSK BIOTEKS medlemmer, Novozymes A/S og Danisco A/S er med i partnerskabet.

DANSK BIOTEK arbejder for at fremme vilkårene for industrielle biotekselskaber, og har derfor støttet Partnerskabet for Biobrændstoffer. Invitation vil blive udsendt, når programmet foreligger.

Den kliniske forskning i Danmark stagnerer

Samfundet som helhed og patienter i særdeleshed har brug for, at vi i Danmark har fokus på afprøvning af nye lægemidler. Uden kliniske forskningsaktiviteter vil nationen sakke agterud, både hvad angår viden om nye behandlingsformer samt konkret anvendelse af nye lægemidler i behandlingen.

Derfor er det nedslående at konstatere, at der ikke er fremdrift i den kliniske forskning i Danmark. Det fremgår af en nyligt offentliggjort undersøgelse vedrørende virksomhedernes kliniske forskningsaktiviteter i Danmark i 2008. Undersøgelsen blev gennemført blandt LIFs og DANSK BIOTEKs medlemmer. LIF har gennemført sådanne undersøgelser en gang om året siden 2005. DANSK BIOTEK deltog i undersøgelsen for første gang i 2008.

Samlet set er antallet af kliniske studier i Danmark stagneret over de sidste fire år med et markant fald fra 2007 til 2008. Faldet reflekteres både i, at virksomhederne bruger færre penge på forsøg i Danmark, at de afsætter færre medarbejdere til nationale forsøg samt i et markant fald i antallet af fase I, II og IV studier. Kun antallet af fase III studier synes at være konstant.

DANSK BIOTEK og LIFs kliniske forskningsudvalg foreslår på baggrund af resultaterne, at der bør skabes bedre rammer for klinisk forskning i det offentlige sygehusvæsen, samt at man kontinuerligt optimerer lovgivningen i forhold til klinisk forskning. Forhåbentlig kan man derved undgå, at lovgivningen utilsigtet spænder ben for forskningsaktiviteter. Derudover er der en forventning om, at den påbegyndte revision af Det Videnskabetiske Komitéssystem og det fokus, der er på klinisk forskning i det Nationale Samarbejdsforum, vil øge virksomhedernes lyst til at lægge kliniske studier i Danmark. Se [hele rapporten her](#).

DANSK BIOTEK medlem lukker NASDAQ



Lars Kongsbak, CEO og Hans Henrik Chrois, CFO, Exiqon var for nylig i USA i forbindelse med et erhvervsfremstød. I den sammenhæng besøgte de NASDAQ børsen og fik den store ære at lukke børsen den pågældende dag. (Hans Henrik Chrois og Lars Kongsbak ses som nr. 3 og 4 fra venstre).

Ponticulus leverer specialiseret arbejdskraft



Ponticulus er et nyt konsulenthus, der formidler arbejdskraft til biotek, lægemiddel-, medical device-, tandlægevirksomhed, og ernæringsindustrien, samt til disse industriers leverandører.

Ponticulus har oprettet en database på basis af potentielle kandidaters CV'er. Virksomheder, der ønsker at bruge konsulenthuset med henblik på at finde medarbejdere med specifikke profiler, kan søge blandt kandidaterne i databasen og få mulighed for at se kandidaternes anonymiserede CV'er.

Peter Nordkild, medlem af DANSK BIOTEKs bestyrelse er tillige bestyrelsesmedlem i Ponticulus. Læs mere på www.ponticulus.dk

Møde om ErhvervsPhD-uddannelsen

Forsknings- og innovationsstyrelsen har etableret et alternativ til et almindelig PhD studium – ErhvervsPhD-uddannelsen. ErhvervsPhD-uddannelsen, der er for virksomhedsansatte forudsætter, at man er ansat i virksomheden 50 % af sin tid og tilbringer de resterende 50 % på universitetet.

Torsdag d. 8. oktober 2009 fra kl. 13 kan man få indblik i hvad denne nye uddannelse rummer på et møde, som bl.a. er arrangeret i samarbejde med DANSK BIOTEK. Mødet foregår på Det Farmaceutiske Fakultet, Københavns Universitet, Universitetsparken 2 i Benzon Auditorium. Tilmelding på www.farma.ku.dk/erhvervsphd. Se invitation med [program her](#).

18 millioner til Egalet konsortium

Innovationskonsortiet NanoMorph, som består af Egalet samt fire andre virksomheder, DTU Nanotech, KU Farma, Teknologisk Institut og to internationale partnere I USA og New Zealand, har fået tilsagn fra Rådet for Teknologi og Innovation på 18 millioner kr. som støtte til konsortiets projekt, som går ud på at øge forståelsen for sammenhængen imellem struktur og virkning af lægemidler samt forbedre deres fremstillingsprocesser. Læs mere via dette link: <http://www.fi.dk/soeg-stoette/bevillingsoversigter/2009/innovationskonsortier/NanoMorph>

Velkommen til nye medlemmer:

Cyncron A/S

Cyncron er en veletableret CRO, der tilbyder kontraktforskning inden for fase I – fase IV forsøg. Cyncron tilbyder ideelle kliniske forskningsfaciliteter og har et veletableret investigator netværk. For yderligere information og kontaktinfo se www.cyncron.com

CytoVac A/S

CytoVac A/S, der ligger på Hørsholm Sygehus, er en lille nystartet dansk biotekvirksomhed, der udvikler en ny cellebaseret kræftbehandling, som tager udgangspunkt i patientens eget immunsystem. Virksomheden blev stiftet i januar 2008 på baggrund af midler fra en privat investor. CytoVac er godkendt som Celle og Vævscenter til håndtering af levende humane celler og væv efter Celle- og Vævsloven. For yderligere information og kontaktinfo se www.cytovac.dk

INAGEN Aps

INAGEN, der som en del af DTU ligger på Risø, udvikler nye behandlingsformer mod virale sygdomme ved hjælp af en 'målsøgende' funktion, som opsøger og udrydder inficerede celler. Funktionen er en del af specifikke sygdoms naturlige forsvarsmekanisme. INAGENS teknologiplatform, som er baseret på 10 års

forskning i internationale forskningsinstitutioner, kan bruges til at målrette lægemidler til et stort antal infektionssygdomme. For yderligere information og kontaktinfo se <http://www.inagen.com>

Jusmedico

Jusmedico er et specialiseret advokatfirma som yder juridisk bistand til bl.a. biotekindustrien. Jusmedico beskæftiger sig med alle områder inden for forskning og udvikling, præklinisk og kliniske forsøg og datamonitorering til produktansvar. For yderligere information og kontaktinfo se <http://www.jusmedico.com>

Taconic Europe A/S

Taconic er førende inden for teknologi, viden, modeller og services vedrørende in-vivo forskning og udvikling. Taconics tilbyder services i samarbejde med forskere verden over inden for forskningsinstitutioner, lægemiddelindustri og biotek. Taconic er ISO certificeret og den eneste prækliniske forskningsvirksomhed som er AAALAC akkrediteret. For yderligere oplysninger og kontaktinfo se www.taconic.com.

Forretningsnyheder på www.danskbiotek.dk

På www.danskbiotek.dk offentliggør vi løbende forretningsnyheder fra medlemmerne. Det kan være nyheder om opkøb, fusioner, licensaftaler, kapitaltilførsel og andre forretningsrelaterede nyheder.

Sekretariatet modtager derfor meget gerne pressemeddelelser og andre nyhedstips. Se eksempler på www.danskbiotek.dk.

NYT FRA DANSK BIOTEK er foreningens nyhedsbrev. Eftertryk er tilladt med tydelig angivelse af kilde.

Ønsker du ikke at modtage nyhedsbrevet i fremtiden, sendes en mail med afmeld til office@danskbiotek.dk.



Dansk Biotek
Foreningen af Bioteknologiske Industrier i Danmark
Symbion Science Park
Fruebjergvej 3
2100 København Ø
Tel.: +45 2889 5854
E-mail: office@danskbiotek.dk
Web: www.danskbiotek.dk