

**Formanden har ordet**

Søren Carlsen - Formand for  
DANSK BIOTEK

**Kortsigtet og farlig spareplan**

Efter et optimistisk forår kom regeringen her på kanten af sommeren og bebudede en række spareplaner, som fik mange grupper op af stolene – ikke mindst den offentlige forskning, som samlet står til at miste to milliarder kroner fra 2013. Bevillingerne til forskning bliver sænket fra de nuværende 1,06 procent af BNP til 1 procent, svarende til 748 millioner kroner i 2011 og 203 mio. i 2012, i alt 951 mio. Globaliseringsmidlerne bliver desuden beskåret med 1.014 mio. , som bliver taget fra Universiteternes investeringsløft i laboratorierne.

Besparelser af dette omfang kan ikke undgå at få indflydelse på DANSK BIOTEKS mærkesager – dvs. på vilkårene for forskningsentreprenører og innovationsmiljøer, og på proof-of-conceptpuljerne og andre ordninger, der faciliterer udvikling og fremdrift i det videnssamfund, vi roser os af at være en del af. Det er et paradoksalt udspil fra en regering, som i regeringsgrundslaget i februar gav plads til at styrke indsatsen i forhold til forskningen fremover.

Uddannelse, forskning og innovation er nøglebegreber, hvis man skal vedligeholde og højne de vækstbetingelser, der er så livsvigtige for Danmark. Vækst kommer af beskæftigelse og beskæftigelse hænger sammen med vækst. Vi kan simpelthen ikke lade Danmark give slip på uddannelse, forskning, innovation og vækst samt den eksport af viden og teknologi, der følger med. Regeringens valg af forskningsområdet som fokus for spareplaner er en kortsigtet og farlig løsning for et moderne samfund. DANSK BIOTEK har fortsat meget at kæmpe for.

Med ønsket om en god sommer!

Søren Carlsen

**Nye tider for biotek**

Ernst & Youngs nye rapport om biotekindustrien (Beyond Borders 2009, kan downloades fra [www.ey.com](http://www.ey.com)) viser, at dagene med store ventureinvesteringer og store burn-rates stort set er passé. Virksomhederne må sande at tilgangen til kapital er vanskelig. Det handler i dag om at spænde livremmen ind og få mest muligt for pengene. Fremover vil vi derfor se mere til virtuelle virksomheder med relativt få medarbejdere og outsourcing af de nødvendige opgaver, der er en del af det at forske i- og udvikle nye lægemidler. Baggrunden er at adgangen til venturekapital i 2009 faldt til det laveste niveau i Europa siden 2003. Danmark er fulgt med ned, men har bibeholdt sin position i top 5 i Europa hvad angår adgang til venturekapital trods et fald på 30%. Ventureinvesteringer gerne bliver i stigende grad

anvendt til finansiering i de seneste faser af produktudvikling i modsætning til tidligere. Derudover bliver den totale pulje fordelt på færre og færre virksomheder.



Selv om omfanget og adgang til venturekapital skærpes, så ligger Danmark stadig i toppen, hvad angår lægemidler i klinisk udvikling med 236 nye lægemidler i klinisk udvikling i 2009 - kun overgået af England og Tyskland. Ernst & Young har splittet den danske lægemiddel pipeline op i indikationsområder, og her adskiller vi os ikke fra resten af verden - det primære fokus er på kræftlægemidler CNS-, infektionssygdomme og metaboliske sygdomme kommer ind på de næste pladser. Dette giver god basis for partnerskaber med farmaselskaber, som har hårdt brug for produkter i disse indikationsområder.

Den gode nyhed er, at det ser det ud til at lysne lidt på både venturemarkedet og børsmarkedet. Der kommer flere penge til venturefonde i starten af 2010, og der ser ud til at være en fornyet tro på, at børsnotering også er en mulighed for at komme videre udviklingen.

---

## **Sophion Bioscience, EpiTherapeutics og Nuevolution får del i årets bevilling til højteknologiske projekter**

19 forskningsprojekter, 60 virksomheder og 31 forskningsinstitutter står bag de forsknings projekter, som tilsammen har fået 550 millioner kr. i støtte. Erhvervslivet stiller med 172 mio. kr., universiteterne med 92 mio. kr. og Højteknologifonden med 286 mio. kr. Projekterne dækker vidt forskellige områder fra byggeri til IT og smedevirksomheder og biotek naturligvis.

Tre medlemmer af DANSK BIOTEK er med i to projekter, der har fået støtte af Højteknologifonden. Det ene af de biotekprojekter, som har fået 12,9 mio. kr. i støtte fra Højteknologifonden, er et samarbejdsprojekt mellem Sophion Bioscience A/S og DTU Nanotech. Projektet skal bruge bevillingen til at udvikle en ny bio-chip screeningsteknologi, som skal gøre det mere rentabelt at udvikle nye lægemidler til behandling af hjernesygdomme, hjerterytme forstyrrelser og en række andre sygdomme, som relaterer sig til såkaldt ion-kanal dysfunktion, heriblandt cystisk fibrose. Bio-chipteknologien vil desuden potentielt kunne erstatte nogle af lægemiddelindustriens forsøg på levende dyr, da teknologien vil gøre det muligt at gennemføre toksikologiske undersøgelser i laboratoriet.

Det andet biotekprojekt, som har fået 14 millioner i støtte fra Højteknologifonden, er et forsknings- og samarbejdsprojekt inden for epigenetik som skal føre til udvikling af nye lægemidler mod kræft. Samarbejdspartnerne er EpiTherapeutics ApS, BRIC, Københavns Universitet, Nuevolution A/S og ExpreS2ion Biotechnologies. Epigenetik dækker over et styringssystem for cellers udvikling og kontrol. Fejl i dette styringssystem kan føre til udvikling af kræft og epigenetiske faktorer er derfor et attraktivt mål for nye lægemidler. Projektet vil gøre brug af de mest avancerede og førende screening metoder i verden til at screene omfattende såkaldte "biblioteker" af potentielle lægemidler.

### **En væsentlig investeringskilde**

DANSK BIOTEK er løbende i dialog med Højteknologifonden for at give de bedste betingelser for biotekindustrien. Højteknologifonden er en vigtig kilde til finansiering af projekter i bioteksektoren. I år har Fonden skudt 520 mio. kr. i højteknologiske projekter og i de kommende to år har Højteknologifonden henholdsvis 600 mio. kr. og 640 mio. kr. til medfinansiering af projekter som kan løfte dansk højteknologi og skabe fornyet erhvervsudvikling.

Fristen for ansøgning om midler fra Fonden i anden del af 2010 er den 27. august 2010. Læs mere på [www.hoejteknologifonden.dk](http://www.hoejteknologifonden.dk)

---

### **Velkommen til nye medlemmer af DANSK BIOTEK**

Det er glædeligt at konstatere at DANSK BIOTEKs medlemstal stiger støt, og vi byder velkommen til:

#### **Affitech**

Affitech er en børsnoteret biotekvirksomhed med hovedsæde i København, Danmark og forsknings- og udviklingsfaciliteter i Oslo, Norge. Affitech udvikler antistoflægemidler baseret på række patenterede antistofteknologier. Affitech lægemiddel-kandidater retter sig bl.a. mod kræft og betændelses-tilstande. Affitech antistoflægemidler mod molekyler på bliver udviklet på basis af selskabets førende teknologi-plattform CBAS™ (Cell Based Antibody Selection).

Se mere på [www.affitech.com](http://www.affitech.com)

#### **Alkalon**

Alkalon er en privatejet dansk-svensk biotekselskab som udvikler nikotintyggegummi. Virksomheden opererer fra sit Københavnske hovedkvarter, forsknings- og udviklingslaboratorier ligger i Vejle og i virksomhedens svenske datterselskab i Helsingborg.

Se mere på [www.alkalon.com](http://www.alkalon.com)

#### **Aros Pharma**

Aros Pharma er en biotekvirksomhed, der fokuserer på at udvikle nye lægemidler rettet mod smertebehandling, infektionssygdomme, inflammation, respiratoriske sygdomme og patienter i immunsuppression.

Se mere på [www.arospharma.com](http://www.arospharma.com)

#### **Dawa Consulting**

DAWA Consulting tilbyder strategisk rådgivning og operationel ledelse relateret til lægemiddeludvikling og selektion af lægemiddelkandidater til og med klinisk fase II og baner på den måde vej for succesfulde transaktioner med farmaindustrien.

Se mere på [www.dawa-consulting.com](http://www.dawa-consulting.com)

#### **Ernst & Young**

Ernst & Young servicere biotekvirksomheder globalt inden for forsikring, skat, transaktioner og rådgivning. Virksomheden beskæftiger 130.000 medarbejdere i 140 lande. I Danmark servicere Ernst & Young inden for Life Sciences området på basis af langvarige relationer til de enkelte klienter og en dybtgående indsigt i biotek, farma- og medtech industrierne.

Se mere på [www.ey.com/dk](http://www.ey.com/dk)

#### **Høiberg**

HØIBERG er en sammenslutning af patent og varemærkeadvokater og konsulenter som yder konsulentbistand inden for patenter, varemærker og designs, innovations ledelse, tech transfer og forretningsudvikling.

Se mere på [www.hoiberg.com](http://www.hoiberg.com)

**LBKPatent**

LBKPATENT er en fleksibel partner inden for alle aspekter af patentrådgivning inden for life sciences og kemi, herunder farmaselskaber, biotek selskaber og nystartede selskaber med fokus på life sciences.

Se mere på [www.lbkpatent.dk](http://www.lbkpatent.dk)

**LFI**

LFI, Life Science Investments, er et datterselskab af Lundbeckfonden, der fokuserer bredt på life science. LFI har investeret i et antal biotek venture fonde og porteføljen af biotekvirksomheder omfatter Life Cycle Pharma A/S og Epitherapeutics.

Se mere på [www.lundbeckfonden.dk/lfi](http://www.lundbeckfonden.dk/lfi)

**MTIC**

MedTech Innovation Center (MTIC) accelererer kommercialiseringen af biotek og medtech projekter fra virksomheder, institutioner og hospitaler i Region Midtjylland, som har et internationalt markedspotentiale.

Se mere på [www.MTIC.dk](http://www.MTIC.dk)

**Norconsult Danmark**

Norconsult Danmark er et datterselskab af Norconsult A/S, som er den største ingeniør-konsulent-virksomhed i Norge med 1800 medarbejdere verden over. Norconsult i Danmark yder konsulentbistand til farma- og biotekindustrien.

Se mere på [www.norconsult.dk](http://www.norconsult.dk)

**Unisense FertiliTech**

Unisense FertiliTech leverer mikrosensorer og målesystemer som er udviklet i tæt samarbejde med slutbrugere i forskningsmiljøer og hospitaler.

Se mere på [www.unisense.com](http://www.unisense.com)

**Wiborg**

Wiborg er en international konsulentvirksomhed, som yder service til farma- og biotekvirksomheder, investorer og forskningsinstitutioner inden for markedsanalyse, licensering og forretningsudvikling. Kernekompetenceområder omfatter immunologi, onkologi, kardiovaskulære sygdomme, medical devices og bioproduktion.

Se mere på [www.wiborg.com](http://www.wiborg.com)

---

**Efterårets medlemsmøder**

Datoerne for de to næste medlemsmøder i DANSK BIOTEK er fastsat.

Den 23. september 2010 kl. 14.30 lægger HØIBERG lokaler til et seminar om IP strategi og rettigheder. Program for seminaret bliver udsendt i august.

Den 17. november kl. 14.30 2010 lægger Novozymes lokaler til et medlemsmøde om globalisering. Program for seminariet bliver udsendt i oktober.

Reserver datoerne allerede nu.

---

## Forretningsnyheder på [www.danskbiotek.dk](http://www.danskbiotek.dk)

På [www.danskbiotek.dk](http://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](http://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](mailto:office@danskbiotek.dk).



Dansk Biotek  
Foreningen af Bioteknologiske Industrier i Danmark  
COBIS  
Ole Maaløesvej 3  
2200 København N  
Tel.: +45 2889 5854  
E-mail: [office@danskbiotek.dk](mailto:office@danskbiotek.dk)  
Web: [www.danskbiotek.dk](http://www.danskbiotek.dk)