



---

**Til medlemmer og samarbejdspartnere**

---

**Formanden har ordet**

**Søren Carlsen – Formand  
for DANSK BIOTEK**

**Vi må ikke miste momentum**

Har man fulgt med i medierne i dette efterår, får man indtryk af, at det går så dårligt i biotekbranchen, at vi næsten ligeså godt kan lukke og slukke. Finanskrisen og mislykkede projekter samt flere biotekvirksomheder, der lukker end antallet af nye biotekvirksomheder, der starter, ses som beviset på vejen til afgrunden.

Billedet af en blomstrende, lovende biotekbranche, som blev tegnet for kun få år tilbage, blegner i disse år. Dette sker primært, fordi branchen ikke har levet op til forventninger, som fra starten har været urealistisk høje i forhold til, hvad biotek bør levere, og hvor hurtigt det skal gå. Hvis succeskriterierne har været, at Danmark skulle fostre en række nye Novo Nordisk'er, ja så svarer resultatet bestemt ikke til forventningerne. Novo Nordisk blev grundlagt for snart 100 år siden og har haft årtier til at cementere sin position. Der vil ikke opstå flere af den slags lægemiddelvirksomheder i Danmark. For det er ikke sådan dynamikken er i dag, hvor små biotekvirksomheder primært leverer ideer og projekter til store virksomheder, og hvor vi ser virksomheder over hele kloden indgå alliancer, for at kunne udvikle de bedste og mest fremtidsorienterede lægemidler.

**Danmark har en unik position**

Det, der er kendetegnende for den danske biotekbranche er, at den har givet Danmark en unik position på forsknings- og udviklingsområdet - inden for lægemiddeludvikling og inden for industriel bioteknologi - hvor vi er verdensførende. Hvad angår lægemidlerne, så må jeg igen fremhæve, at lægemiddeleksporten pt. er Danmarks vigtigste eksportområde. Og målt på antallet af lægemidler i klinisk udvikling ligger Danmark på en 3. plads i Europa. Ser man på antallet af lægemidler i klinisk udvikling i forhold til befolkningstal, så er vi nr. 1 på listen. Danmark indtager også en tredjeplads i EU i opgørelser over antallet af samarbejdsaftaler indgået af biotekvirksomheder, og drejer det sig specifikt om samarbejdsaftaler med farmavirksomheder, ja så ligger vi nr. 2 efter England. Og igen - i forhold til vores befolkningstal ligger vi også på en førsteplads. Danmark er med andre ord flot placeret målt på de nævnte parametre. Dertil kommer at omsætningen i små danske biotekvirksomheder er mere end firdoblet fra 2004 til i dag fra 780 mio. kr. til 5,1 mia. kr, hvilket bl.a. skyldes de partneraftaler, biotekvirksomhederne har indgået.

## Gunstige rammebetingelser og konkurrencedygtige ansættelsesvilkår er et must

Det er vigtigt, at vi bibeholder og forbedrer vores flotte position på området. Og det kan vi kun ved at give forskning på universiteterne og i de innovative iværksættervirksomheder allerhøjeste prioritet. Gunstige rammebetingelser både for virksomheder og for de dygtige forskere er alfa og omega. Hvis ideerne skal ud fra universiteterne og videreudvikles i iværksættervirksomhederne, så skal forskere og virksomheder have ro til både at videreudvikle projekter og styrke nok til at lukke projekter, der ikke kan bruges, for at kunne starte nye projekter op. Den ro kommer kun, hvis forskerne sikres konkurrencedygtige ansættelsesvilkår sammenlignet med udlandet, og hvis virksomhederne sikres den fornødne likviditet!!

Innovationsvirksomhederne kan kun eksistere, hvis der er veluddannede forskere, og de behøver støtte, sparring og kapital. Hvis vi skal bevare gejsten i dansk bioteknologi har vi ikke brug for innovationsødelæggende foranstaltninger i form af et øget skattetryk på indtjening, bl.a. i form af øgede afgifter, iværksætterskat og skattekreditter med et loft på kun fem millioner, som slet ikke modsvarer de udgifter, en nystartet biotekvirksomhed vil møde i de første svære år.

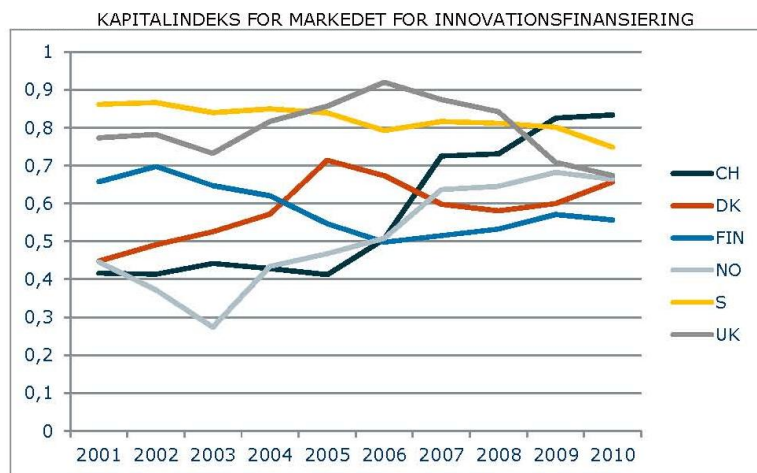
Danmark mister momentum, hvis vi vedblivende skal bruge tid og ressourcer på at overbevise Regeringen om nødvendigheden af gode betingelser for vækst, både i biotek og i samfundet som helhed. Det er spild af tid og ressourcer, der kunne bruges til den innovation, udvikling og vækst, der vil styrke Danmark og komme hele samfundet til gode.

*Søren Carlsen, Formand for DANSK BIOTEK*

---

## Innovationsfinansiering: Danmark nr. 5 i EU

Vækstfonden har netop udgivet en benchmarking rapport vedrørende markedet for innovationsfinansiering i Europa. Af rapporten fremgår det, at innovationsfinansieringen i Danmark er forbedret betydeligt gennem de sidste ti år, og at Danmark har halet voldsomt ind på Sverige, som var nr. 1 i Europa i 2001. Et af de elementer, der er medvirkende til Danmarks forbedrede position er, at Folketinget i 2001 tilskyndede Vækstfonden til at indskyde kapital i private venturefonde for derigennem at medvirke til etablering af flere og større fonde. I 2010 udgjorde Vækstfonden og de fonde, som har fået tilført kapital af fonden omkring 40% af det samlede venturemarked – mod 7% i 2001.



Kilde: Vækstfonden.

Se rapporten [her](#).

---

## Region Hovedstaden styrker samarbejdet om kliniske forsøg



Region Hovedstaden har iværksat et 2-årigt projekt, som skal styrke samarbejdet mellem hospitaler og industri i forbindelse med kliniske forsøg. Regionen har etableret en enhed, Clinical Trial Alliance, som ledes af Cand. Pharm. Britta Smedegaard Andersen (foto). Enheden skal facilitere



samarbejdsmuligheder mellem forskere og industri når der skal udføres kliniske forsøg, både når det drejer sig om forsøg initieret af forskerne på hospitalet og når det drejer sig om forsøg, der er initieret af virksomheder. Clinical Trial Alliance vil fungere som en koordinerende og samlende funktion for forskere, hospitaler og virksomheder i den kliniske forsøgsproces og bidrage til at der dannes forskernetværk og etableres kliniske forskningsenheder på hospitalerne.

Læs mere [her](#).

---

## DANSK BIOTEK har fået nyt bestyrelsesmedlem



DANSK BIOTEK byder Lars Christian Hansen, Regional President, Novozymes Europe, velkommen som associeret medlem af DANSK BIOTEKS bestyrelse. Lars Christian Hansen erstatter Rasmus von Gottberg, Novozymes.

---

## Medlemsnyt siden sidst

Se også [www.danskbiotek.dk/medlemsnyt](http://www.danskbiotek.dk/medlemsnyt)

## Zealand Pharma i samarbejde med Boehringer Ingelheim



Zealand Pharma indgik i sommer partnerskab med Boehringer Ingelheim om udvikling af en mulig ny generation af et GLP-1 lægemiddel til behandling af overvægtige patienter med type 2-diabetes. Mål i betaling til Zealand Pharma er det en af de hidtil største samarbejdsaftaler om et nyt lægemiddel, der endnu ikke er testet på mennesker. Zealand Pharma modtager I år 150 millioner kr. og kan forvente at modtage op til 2,8 mia. Kr. hvis lægemidlet kommer på markedet.

Læs mere på [www.zealandpharma.com](http://www.zealandpharma.com).

## **Københavns Universitet, Rigshospitalet og TopoTarget A/S bag prisvindende gennembrud i dansk kræftforskning**



Højteknologifonden har støttet projektet, der gør det muligt hurtigt, dvs. efter to timer, at se, om kræftbehandling virker. I dag tager det to måneder at konstatere om en behandling har effekt. Projektet har nu modtaget nu Højteknologifondens PasteurPris 2011. Som led i projektet er der udviklet en række nye sporstoffer til PET skanning. Ved hjælp af disse kan man efter få timer se virkningen i kræftcellernes molekyler ved behandling med nye typer kræftmedicin.

Derved kan man afgøre om en behandling vil få effekt. Teknikken kan anvendes til hurtigt at teste nye lægemidler og til at skræddersy kræftbehandling til den enkelte patient hvilket både vil gavne selve udviklingen af nye lægemidler og behandlingen af kræftpatienter.

Læs mere på [www.hoejteknologifonden.dk](http://www.hoejteknologifonden.dk).

## **Zealand Pharma modtog Scrips 2011 Management Team of the Year pris**



Zealand Pharma A/S' ledelsesteam med David Solomon i spidsen modtog 3. november 2011 prisen for the Management Team of the Year. Prisen blev uddelt ved det 7. Annual Scrip Awards 2011 i London. Zealand Pharma var nomineret som en af fem internationale lederteams og blev valgt som vinder af et panel af 16 respekterede dommere fra farma- og biotekindustrien. Fotos fra venstre David Solomon, President and CEO, John Hyttel Senior Vice President og COO, Christian Grøndahl, Executive Vice President og CSO og Mats Blom, Senior Vice President og CFO.

Læs mere på [www.zealandpharma.com](http://www.zealandpharma.com).

## **Unisense FertiliTech etablerer hovedkvarter i USA**



Unisense FertiliTech har etableret hovedkvarter FertiliTech Inc. i New York headquarters. Unisense FertiliTech startede salg af deres produkt i Europa i 2009 og er repræsenteret i mere end 22 lande.

Læs mere på [www.fertilitech.com](http://www.fertilitech.com).

### **OncoNOx ApS etableret ved hjælp af funding fra Seed Capital**

**OncoNOx** har modtaget funding fra SEED Capital og er etableret som et nyt selskab, der skal udvikle lægemidler til behandling af kræft. OncoNOx har udviklet en serie nye kræftlægemidler, som er modifikationer af markedsførte lægemidler. Lægemidlerne har vist sig at være mere potente end standard kemoterapi til behandling af kræft i flere dyremodeller. OncoNOx, der er grundlagt af en meget erfaren gruppe forskere og biotekledere fra Italien, Schweiz, USA og Danmark tester to lægemidler mod kræft i præklinisk.

Læs mere på [www.seedcapital.dk/Portef%C3%B8lje/OncoNOx.aspx](http://www.seedcapital.dk/Portef%C3%B8lje/OncoNOx.aspx).

### **CMC ét point fra titlen som Danmarks største Væxtfactor**



CMC biologics blev nomineret som en af tre finalister, da Danmarks største Væxtfactor skulle kåres i DR's Pengemagasin. Kun et enkelt point skilte CMC Biologics' Mads Laustsen fra vinderen.

Virksomhederne var udvalgt blandt et stort felt af kandidater og virksomhedslederne blev målt på, hvem der har været bedst til at skabe økonomisk vækst og arbejdspladser. Og hvem der har potentialet til at vokse sig stor uden for Danmarks grænser?

Mads Laustsen og CMC Biologics blev nomineret med følgende begrundelse "CMC Biologics blev stiftet i 2001 med 6 medarbejdere. Nu er de ca. 400 ansatte i Søborg og i Seattle. CMC er en af de meget få virksomheder i verden, der udvikler proteiner til medicinske forsøg og er et eksempel på, at biotek giver anledning til højt udviklet produktion og en masse gode arbejdspladser hos underleverandører."

Læs mere på [www.cmcbio.com](http://www.cmcbio.com).

### **H. Lundbeck A/S og japanske Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. i historisk aftale**



Lundbeck har indgået en stor samarbejdsaftale med den japanske lægemiddelvirksomhed Otsuka vedrørende op til fem lægemidler til patienter med psykiatriske sygdomme, herunder et lægemiddel fra Otsuka til behandling af skizofreni og depression samt op til tre helt nye innovative projekter i tidlig fase fra Lundbeck.

Læs mere på [www.lundbeck.com](http://www.lundbeck.com).

---

## Velkommen til nye medlemmer

### Adenium biotech



Adenium Biotech er et dansk biotek selskab spundet ud fra Novozymes A/S i 2011. Adenium fokuserer på udvikling og kommercialisering af nye antibiotika mod resistente Gram negative bakterier. Adenium fokuserer specielt på hospitalsinfektioner forårsaget af resistente Gram negative bakterier som pneumoni forårsaget af Pseudomonas, Klebsiella og Acinetobacter og kompliceret urinvejsinfektion forårsaget af E. coli. Adenium er et semivirtuelt biotek selskab der i tæt samarbejde med eksterne eksperter og bestyrelsen udvikler Arenicin-3 til klinisk udvikling og NDA/EMA ansøgning.

Læs mere på [www.adeniumbiotech.com](http://www.adeniumbiotech.com).

### Encorium Scandinavia



Encorium er en full service kontraktforskningsvirksomhed, der varetager kliniske undersøgelser i alle faser, herunder vaccineforsøg og fase I og II forsøg. Encorium har omkring 200 medarbejdere i mere end 30 lande

**ENCORIUM** Læs mere på [www.encorium.com](http://www.encorium.com).

### Expres2ion Biotechnologies



Expres<sup>2</sup>ion Biotechnologies er en kontraktforskningsvirksomhed inden for proteinproduktion. Virksomheden har rettighederne til en komplet S2 rekombinant proteinteknologibase. Expres<sup>2</sup>ion har omfattende praktisk erfaring med *Drosophila* S2 ekspressionsteknologi til produktion af rekombinante proteiner til præklinisk udvikling og til brug i kliniske undersøgelser.

Læs mere på [www.expres2ionbio.com](http://www.expres2ionbio.com)

---

---

## 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)