



**Formanden har ordet:**



Her i starten af 2013, er der sket flere ting fra politisk hold, som skaber grobund for en vis optimisme i forhold til DANSK BIOTEKS mærkesager.

Regeringens nye vækstpakke omfatter fx forslag om forhøjelse af den øvre grænse for udbetaling af de såkaldte skattekreditter, en sag som DANSK BIOTEK har kæmpet for i snart flere år! Fra og med 2014 forhøjes udbetaling af skattekreditter til skatteværdien af underskud på 25 mio. kr. – mod i dag 5 millioner kr. Med en selskabsskattesats på 22%, der også glædeligvis foreslås, vil der kunne udbetales en skattecredit og dermed likviditetsforbedring til det enkelte selskab på 5,5 millioner kr. Eftersom DANSK BIOTEK i flere sammen-

hænge har anført, at den øvre grænse efter de gældende regler er alt for lav, er det glædeligt at se, at der trods alt er lydhørhed på Christiansborg for, at skattekreditter på et relevant niveau kan være et godt værktøj til at øge biotekvirksomheders likviditet.

Så vidt så godt. For desværre slås vi stadigvæk med lov nr. 173 om begrænsning af fremførsel af akkumuleret skattemæssige underskud. Denne lov fra 2012 lægger gift ud for specielt biotekvirksomheder og trækker likviditet den forkerte vej, nemlig væk fra innovation i opstartsvirksomheder, der investerer i forskning og udvikling af nye produkter. Vi glæder os dog her over, at det af regeringen nedsatte Vækstteam for Sundheds- og Velfærdsløsninger nu anbefaler, at lov nr. 173 rulles tilbage og muligheden for ubegrænset underskuds fremførsel mod 100% af et overskud genindføres. Vækstteamet anbefaler desuden, at der bør ske en øget kommercialisering af viden, hvilket er helt i tråd med DANSK BIOTEKS ønske om en ambitiøs satsning på at få forskningsresultaterne ud af universiteterne. DANSK BIOTEK ser det som et helt centralt omdrejningspunkt i den fortsatte udvikling, ikke blot af vores industri, men af samfundet helt generelt, at vi styrker vores evne til at kommercialisere forskning fra universiteterne og andre vidensinstitutioner. Vores støtte til og deltagelse i initiativer som Copenhagen Spin-Outs er et eksempel herpå.

I den sammenhæng indsendte DANSK BIOTEK på linje med en del andre inviterede interessenter i midten af februar et indspil til det INNO+ katalog, som Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser vil udarbejde som led i Regeringens innovationsstrategi. DANSK BIOTEK benyttede her lejligheden til at understrege, at der bør ske en ambitiøs satsning på at få de nye opdagelser ud af universiteterne og overført til nye spin-out virksomheder med henblik på kommercialisering af nye produkter.

Udgangspunktet for DANSK BIOTEKS forslag er konceptet Copenhagen Spin-outs, der har som mål at facilitere etablering af 21 nye virksomheder over en tre-årig periode. DANSK BIOTEK er en af

partnerne i Copenhagen Spin-outs, der er kommet godt i gang. Vi kan allerede nu se den positive effekt af en struktureret tilgang til kommercialisering af ideerne, bl.a. i form af tidlig inddragen af mulige investorer, af mentorordninger og af en kontinuerlig evaluering af projekterne.

En vigtig del af kommercialiseringsprocessen vedrørende nye ideer er naturligvis, at rammebetingelserne for de innovative virksomheder er på plads. Her glæder det DANSK BIOTEK, at DVCA, som vi i mange sammenhænge har stor nytte af at arbejde sammen med, i deres forslag til INNO+ kataloget også har styrket fokus på forbedring af rammebetingelser i form af kapital og skattekreditter samt tilbageførsel af begrænsningen underskudsfræmførsel. DVCA's forslag hænger, som Vækstteamets anbefalinger, fint sammen med DANSK BIOTEKS ønsker og forslag til fremtidig håndtering af biotekinnovation i Danmark.

Vi glæder os også over, at der trods et stramt finansieringsklima, stadig bliver etableret nye biotekvirksomheder. Vi har talt os frem til, der blev etableret 6 nye biotekvirksomheder i 2012, svarende til tallet for 2011, og vi ved, at der allerede er flere på vej i 2013, takket være indsats fra i Copenhagen Spin-outs og andre entreprenante sjæle.

DANSK BIOTEK glæder sig også over en tilgang på hele 18 nye medlemmer i 2012, og at vi oplever stor tilslutning til vores medlemsmøder. På det seneste møde den 5. februar om finansiering af biotekvirksomheder, med Ernst & Young som venlige værter, var der 140 tilmeldte. Møderne tiltrækker både medlemmer og gæster, som udnytter muligheden for at netværke og komme i dialog fx med investorerne, som det skete på mødet i februar. Medlemstilgangen og deltagelsen i vores møder er for os et stort incitament til at gøre vores tilbud på medlemsmøderne endnu bedre. Må jeg i den sammenhæng minde om, at vi afholder DANSK BIOTEKS årsmøde den 7. maj hos Novo A/S. Vi har allerede en række spændende talere, nemlig Minister for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser, Morten Østergaard, Novozymes nyudnævnte CEO Peder Holck Nielsen samt forfatter og videnskabsjournalist Lone Frank. Så sæt kryds i kalenderen allerede i dag!

*Martin Bonde, Formand for DANSK BIOTEK*

---

## Nye virksomheder 2012

I 2012 blev der etableret 6 nye biotekvirksomheder, og ved opgørelsen heraf fandt vi en virksomhed, etableret i 2011, som desværre ikke kom med i opgørelsen sidste år. Det betyder, at der også i 2011 blev etableret 6 nye virksomheder.

### **AVILEX PHARMA**

Avilex Pharma er et spin-out selskab fra Københavns Universitet grundlagt af Professor Kristian Strømgaard og Dr. Anders Bach, afdelingen for Drug Design og Pharmacology. Avilex Pharma bruger sin innovative teknologi på velkendte targets inden for en række ubehandlede sygdomme.

### **Dep-Xplora ApS**

Dep-Xplora er etableret af Claus Selch Larsen og udvikler smertestillende medicin (ikke-steroid anti-inflammatoriske lægemidler), der kan administreres via et depot fx i knæet, hvorfra det bliver tilført over en længere periode 4-10 dage.

### **Diet4Life**

Diet4life er etableret af seniorforsker, dr.med. Jan Stagsted og udvikler midler til vægttab.

### **CarouCELL ApS**

CarouCELL, der ledes af Lone Jager Lindquist, udspringer af Aarhus Universitet, og udvikler en lille bioreaktor i plastic til engangsbrug til brug fx i den tidlige fase af lægemiddeludviklingen.

### **Insusense ApS**

Insusense er et spin-out fra Aarhus Universitet, etableret af Professor Anders Nykjær. Insusense udvikler lægemidler til behandling af diabetes og fedme.

### **Bojesen & Petersen Biotech Aps.**

Bojesen & Petersen Aps. er et spin out fra Københavns Universitet stiftet af professor Anders Miki Bojesen, Institut for Veterinær Sygdomsbiologi/Mikrobiologi og dyrlæge, ph.d. og specialist i reproduktion Morten Rønn. De to forskere har udviklet et unikt produkt, Bactivate, til brug for hopper, der ikke kan blive drægtige.

### **LevOss (etableret i 2011)**

LevOss er et spin out fra Aarhus Universitet, der ledes af Mai-Britt Zocca. LevOss har udviklet en helt ny teknologi til regeneration af bindevæv, som er bionedbrydeligt og meget fleksibelt.

## Nyt fra medlemmerne

Et af DANSK BIOTEKS formål er at sikre medlemmernes synlighed, og vi publicerer derfor meget gerne medlemmernes nyheder på [www.danskbiotek.dk](http://www.danskbiotek.dk). Starten af 2013 har budt på flere nyheder på [www.danskbiotek.dk](http://www.danskbiotek.dk), hvoraf nogle er nævnt her:

### Flere nyheder fra Bavarian Nordic



Bavarian Nordic bød på flere nyheder efter årsskiftet. Selskabet meddelte at al vaccineproduktion samles i Kvistgård hvor fabrikken bliver forberedt til den fremtidige kommercielle produktion af prostatacancervaccinen PROSTVAC®. Selskabet præsenterede desuden nye data vedrørende selskabets cancertvaccinekandidater til behandling af prostatacancer, PROSTVAC® og MVA-BN® PRO på kongressen Genitourinary Cancers Symposium i februar i Orlando, Florida. Og endelig udnævnte Bavarian Nordic en ny direktør for cancertvaccine divisionen: Dr. Breitmeyer, som er uddannet læge og ph.d. fra Washington University School of Medicine med speciale i intern medicin og onkologi. Han er forfatter eller medforfatter til en lang række videnskabelige artikler.

### Epitherapeutics har rejst 5 millioner euro



Epitherapeutics rejste 5 millioner euro i en serie A investeringsrunde, hvor alle de større nuværende investorer deltog, herunder Novo Seeds, SEED Capital Denmark, Lundbeckfond Emerge og Merck Serono Ventures. Totalt har Epitherapeutics nu rejst 14,6 millioner euro siden starten i 2008.

### Evolva i nyt samarbejde



evolva

#### Epitherapeutics har rejst 5 millioner euro

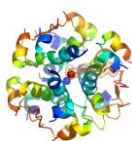
Evolva indgik samarbejde med japanske Ajinomoto Co. Inc., Japan, om fælles udvikling ved hjælp af gæring af nye naturlige funktionelle ingredienser til brug for personlig pleje. Ajinomoto Co er verdensførende på aminosyreområdet. Og derudover startede selskabet sammen med International Flavors & Fragrances Inc. præproduktionsfasen med henblik på at udvikle og opskalere naturligt vanillin til kommercielt brug.

### Novozymes købte canadiske logen Bio-Products



Novozymes købte canadiske logen Bio-Products, som er de industrielle enzymaktiviteter af den Ottawa-baserede logen Corporation. Det har givet Novozymes alle kommercielle rettigheder til logen Bio-Products' eksisterende produktportefølje, pipeline, faciliteter og knowhow og dermed hele logen Corporations forretning for industrielle enzymer.

### Novo Nordisks Tresiba® i med- og modvind



Novo Nordisk lancerede Tresiba i Danmark, fik markedsføringstilladelser til Tresiba® og Ryzodeg® i samtlige 27 EU-medlemslande og fik godkendt prisen på Tresiba® i Japan. Parallelt hermed bad FDA om hjerte-kar-data fra et dedikeret hjerte-kar-studie, før registreringsansøgningerne vedrørende Tresiba kan færdigbehandles i USA.

## Zealand Pharmas Lyxumia® godkendt i Europa og på vej til godkendelse i USA



Zealand Pharma fik EU godkendelse af Lyxumia® til behandling af voksne med type 2-diabetes for at opnå blodsukkerkontrol i kombination med tablet-baserede blodsukkersænkende lægemidler og/eller basal insulin. Ansøgning om markedsføringstilladelse til lægemidlet i USA er indsendt til FDA. Lyxumia® er opfundet af Zealand Pharma og licenseret til Sanofi, som ejer de globale, kommercielle rettigheder til produktet.

## Cytovac rejste 10,5 millioner fra private investorer



CytoVac A/S udvikler lægemidler, der styrker immunforsvaret, baseret på patienternes egne celler. Ved udgangen af 2012 lagde eksisterende og nye private investorer 10,5 millioner i selskabet til finansiering af kliniske forsøg med Cytovacs hjernekræftbehandling ALECSAT.

## Topotargets Belinostat viser favorabel sikkerhedsprofil



Topotarget præsenterede foreløbige sikkerhedsdata fra det pivotale fase II BELIEF-studie (CLN-19) med belinostat som enkeltstofbehandling af patienter med recidiverende og/eller resistent perifert T-celle lymfekræft. Og har siden meddelt, at endelige top-line data i studiet bekræfter, at det primære effektmål blev opfyldt.

---

## Aktiviteter primo 2013

### Medlemsmøde om finansiering 5.2



DANSK BIOTEK afholdt medlemsmøde om finansiering d. 5. februar hos Ernst & Young i Gladsaxe. Det var et meget velbesøgt møde med 140 tilmeldte, som blev del af en god diskussion med de fire inviterede talere fra Lundbeck Ventures, Seed Capital, Sunstone Capital og Novo Ventures, fint styret af journalist Henrik Tüchsen fra MedWatch og formand for DANSK BIOTEK, Martin Bonde.

### DANSK BIOTEK's indspil til INNO+ kataloget som led i innovationsstrategien



DANSK BIOTEK var af Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser inviteret til sammen med en del andre interessenter at give indspil til det såkaldte INNO+ katalog, som skal publiceres som led i Regeringens Vækststrategi. DANSK BIOTEKs forslag går på, at der bør ske en ambitiøs satsning på at etablere flere spin-out biotekvirksomheder på basis af universitetsforskningen i de kommende år. Læs hele DANSK BIOTEKs forslag på:

[http://www.danskbiotek.dk/sites/default/files/nyhedsbreve/18.02.13\\_inno\\_dansk\\_bioteks\\_forslag.pdf](http://www.danskbiotek.dk/sites/default/files/nyhedsbreve/18.02.13_inno_dansk_bioteks_forslag.pdf)

---

## Kommende møder og aktiviteter

### Generalforsamling og medlemsmøde d. 7. maj 2013



DANSK BIOTEK afholder generalforsamling og årsmøde d. 7. maj 2013 hos Novo A/S på Tuborg Havnevej. På mødet vil Minister for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser, Morten Østergaard, CEO Novozymes Peder Holck Nielsen og Videnskabsjournalist og forfatter Lone Frank sørge for at give programmet for mødet et spændende indhold. Indkaldelse og program vil blive udsendt medio april.

### Deltagelse på folkemødet på Bornholm 13-16. juni 2013



DANSK BIOTEK deltager i år i Folkemødet på Bornholm fra 13-16. juni som led i samarbejdet med Sundhedsindustrien (LIF, IT Branchen og Medicoindustrien).

### Medlemsmøde og markering af European Biotech Week i oktober



Medlemsmødet i efteråret bliver afholdt i første uge af oktober, som fra i år er udnævnt til European Biotech Week. I år falder begivenheden sammen med 60 årsdagen for opdagelsen af DNA.

---

## Nye medlemmer

### Hjerrild & Levin A/S



Hjerrild og Levin rådgiver om patentering og kommercialisering med særlig fokus på biotek, medico-tek samt IT, software og mekanik. Hjerrild og Levin indgå aktivt i udviklingen af kommercielle muligheder og tilbyder desuden forretningsmæssig sparring til start-ups og projekter i tidlig fase for at sikre sammenhæng mellem patentering og kommercialisering. Hjerrild & Levin har base i Vedbæk nord for København. Se mere på [www.hljpr.com](http://www.hljpr.com)

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

På [www.danskbiotek.dk](http://www.danskbiotek.dk) offentliggør vi løbende nyheder fra medlemmerne. Det kan være nyheder om opkøb, fusioner, licensaftaler, kapitaltilførsel, produktudvikling, navnestof og andre forretningsrelaterede nyheder. Alle medlemmer er meget velkomne til at sende nyheder i form af pressemeddelelser og andre nyhedstips til sekretariatet på [office@danskbiotek.dk](mailto:office@danskbiotek.dk).

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/ COBIS**

Ole Maaløes Vej 3,

2200 København N

e-mail: [office@danskbiotek.dk](mailto:office@danskbiotek.dk)

### Ønsker du at modtage DANSK BIOTEKS nyhedsbrev direkte og uden forsinkelse?

Modtagerne af DANSK BIOTEKS nyhedsbrev sender det ofte videre til kolleger og andre kontakter, hvilket vi naturligvis glæder os over.

Hvis du har fået dette nyhedsbrev videresendt, men ønsker at modtage det direkte og uden forsinkelse, så tilmeld dig mailinglisten på vores hjemmeside under nyhedsbreve.