

Formanden har ordet:

Værdikæden skal være intakt



Den bioteknologiske industri i Danmark har været et spændende og udfordrende område, lige siden den for alvor startede op i slutningen af 1970'erne. Foreningen DANSK BIOTEK startede for 25 år siden og har lige siden kæmpet for at forbedre rammevilkår for hele industrien, såvel den biofarmaceutiske som den industrielle. Som ny formand glæder jeg mig til at tage udfordringen op og vil, sammen med den øvrige bestyrelse, anstrenge mig for at fortsætte kampen for at forbedre industriens rammevilkår.

Der er ingen tvivl om, at Danmark har behov for en stærk og levedygtig biotekindustri, hvis vi skal yde vores bidrag til at sikre fremtidig vækst og velstand i kongeriget. Vi har allerede idag store danske flagskibe som bl.a. Novo-Nordisk, Lundbeck og LEO, som er førende globalt. Farmaceutisk industri er idag Danmarks suverænt største eksportindustri med en eksport på knapt 60 milliarder kr. i 2011. Oveni kan lægges eksporten fra den øvrige biotekindustri, herunder produktion af industrielle enzymer, hvor Danmark er førende i verden. På den måde er biotekindustrien uomtvisteligt den største bidragsyder, når det handler om at skabe af velstand i Danmark. Udover de etablerede virksomheder har vi brug for et solidt flow i biotekindustriens underskov, så der hele tiden stiftes nye selskaber med et spændende potentiale. Virksomheder, der kan skabe værdi og arbejdspladser og dermed velstand for Danmark.

For samfundet er det altafgørende, at politikerne forstår at værdsætte den styrkeposition, som er biotekindustrien har skabt. At værdsætte betyder her, at politikerne har mod til at investere solidt i biotek-værdikæden, hvor det er nødvendigt. Og gerne allermest i kædens første led, der handler om at styrke den offentlige naturvidenskabelige grundforskning i Danmark. Herfra kommer det vigtigste brændstof til biotekindustriens fortsatte succes, nemlig de innovative opdagelser og opfindelser. Kun ved at råde over den bedste forskning, holder vi os på omgangshøjde. Desuden skal rammebetingelserne for kommercialisering af innovation skal være til stede: Vi skal være gode til at samarbejde bredt og internationalt, få ideerne ud af universiteterne og ind i et målrettet kommercielt udviklingsforløb. Kompetencerne på landets tech-trans kontorer skal være i top.

Herefter skal der være risikovillig kapital til at financiere de bedste af ideerne. I den meget tidlige fase i et selskabs liv er det vigtigt, at statslige midler er tilgængelige. Senere må selskaberne rejse private venturemidler for at drive udviklingen videre.

DANSK BIOTEK vil arbejde for, at fødekæden forbliver intakt. Sikrer vi det, vil biotekvirksomhederne bevare den vigtige funktion som innovativ fødekæde til de store lægemiddelproducenter. Og de store danske biotekvirksomheder vil også i fremtiden fremstå som eksport-lokomotiver, der trækker velstand til landet. Regeringen bør derfor tage seriøst fat for at tilsikre de rammebetingelser, der kan fostre en levedygtig underskov af biotekvirksomheder. Kun derved kan vores styrkepositioner fastholdes og udbygges.

*Med ønsket om en god sommer
Martin Bonde, Formand for DANSK BIOTEK*

Medlemsnyt siden sidst

Opløftende salg af dansk lægemiddelkandidat



Samarbejder mellem mindre biotekselskaber kan føre til globale resultater. Action Pharma og Zealand Pharma indgik på et tidspunkt en aftale om Action Pharmas lægemiddelkandidat ZP1480 (AP214), og kan nu begge profitere af salget af lægemiddelkandidaten ZP1480 (AP214) til Abbott. Dansk biotek har hermed igen bevist, at vi kan skabe produkter i verdensklasse, og det skaber en tro på, at med det rette fokus og den rette håndtering af projekterne, kan danske biotekvirksomheder få den exit, som både investorer og iværksættere har drømt om i mange år. Og Action Pharmas største aktionær Sunstone Capital kan for anden gang bryste sig af en exit i verdensklasse. Første gang Sunstone foretog et lignende salg var i 2008, da Shire Pharmaceuticals i 2008 købte Zymenex' hovedprojekt.

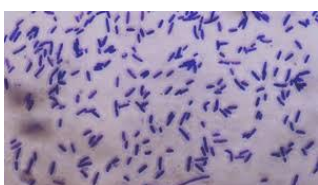
Abbott overtager rettighederne til Action Pharmas lægemiddel og vil færdigudvikle og markedsføre det. Aftalen mellem Abbott og Action Pharma giver også Zealand Pharma en gevinst, idet Action Pharma og Zealand Pharma tidligere har indgået en aftale om det potentielle lægemiddel. Det betyder, at Zealand Pharma nu har en licensaftale med Abbott, der giver Zealand Pharma en andel på 10 pct. af de 620 mio. kr. - altså 62 mio. kr.

Fremgang i Zealand Pharma



Zealand Pharma har i de første måneder af 2012 yderligere styrket sin finansielle position og sideløbende haft en væsentlig fremgang i pipelinen af peptid-lægemidler. Selskabets partner Sanofi er tæt på en registreringsansøgning til USA af lægemidlet Lyxumia og afventer svar på en europæisk registreringsansøgning. En registrering af lægemidlet vil betyde omsætning i Zealand Pharma, som dels vil udmynte sig i øget fokus på Selskabets øvrige syv peptid-lægemiddelkandidater, som enten er tæt på eller allerede er i klinisk udvikling samt i udbytte til investorerne.

Adenium Biotech får 11 millioner kr. fra Sunstone Capital



Kapitalen fra Sunstone skal bruges til at udvælge lægemiddelkandidater mod multiresistente bakterier, som skal gå videre til klinisk afprøvning. Adenium Biotech, et spin-off fra Novozymes, hvor medlem af DANSK BIOTEKS bestyrelse Peter Nordkild er CEO, blev etableret i 2011 med finansiering fra Novo Seeds. Selskabet arbejder udvikler stoffet Arenicin, der er sandormens forsvaret mod invasive bakterier, og som har vist sig at være særdeles effektivt over for multiresistente gram-negative bakterier. Adenium Biotech har alt i alt rejst 22 millioner kr. fra Novo Seeds og Sunstone Life Science Ventures Fund III.

Flere medarbejdere til Biogen Idec.



Biogen Idec, der har 350 medarbejdere på fabrikken i Hillerød, ansætter mindst 70 nye medarbejdere. Dermed bliver Biogen Idec et af de største produktionsanlæg i Europa til fremstilling af biologiske lægemidler. Biogen Idec indgik i 2011 en joint venture med Samsung Biologics om udvikling, produktion og markedsføring af kopier af biologiske lægemidler. Hillerød er et vigtigt produktionssted i forbindelse med

Biogens forventede lancering af nye lægemidler inden for Multipel Sclerose og blødersygdomme i de kommende år. Udover produktion af biologiske lægemidler står Biogen Idec i Hillerød for pakning, etikettering, testning og frigivelse af lægemidler til mere end 100 markeder.

Aros Pharma starter fase 1 forsøg



Aros Pharma, der blev stiftet i 2009, har startet fase 1-forsøg med en lægemiddelkandidat rettet mod smerteoplevelse i forbindelse med irriteret tyktarm. Irriteret tyktarm er især udbredt blandt kvinder, og det skønnes at ca. hver 10. person i den industrialiserede verden har problemet. I 2011 opnåede Aros Pharma tilladelse til at gå i gang med det kliniske studie, og rekrutteringen af patienter er nu gået i gang. Lægemiddelkandidaten, PPC-5650, er et lille molekyle der hæmmer ion-kanaler og har muligvis potentiale til også at lindre smerter i andre sygdomstilstande i mave-tarmsystemet. Fremtiden rummer derfor muligheder for selskabet indenfor flere andre indikationsområder.

Evolva udvider samarbejde om fødevaringredienser



Evolva Holding SA har udvidet sit samarbejde med International Flavors & Fragrances Inc. (IFF) En af verdens førende producenter af fødevaringredienser. Evolva har samarbejdet med IFF siden starten af 2011 om en specifik fødevaringrediens og har nu udvidet samarbejdet til at omfatte en mere.

Medlemsmøde i september



Næste medlemsmøde bliver afholdt d. 27. september, 2012 hos Accura (Tuborg Boulevard 1). Temaet er "Straight walk towards the Exit". Sæt kryds i kalenderen. Mødeindkaldelse og program bliver udsendt i august.

DANSK BIOTEK medlemmer får del i Højteknologifondens investeringer

Novo Nordisk part i kræftskanningsprojekt

Novo Nordisk, Minerva Imaging, Rigshospitalet og Københavns Universitet samarbejder om at udvikle en helt ny kræftskanningsmetode, der kan påvise hvorvidt en kræftsygdom vil sprede sig. Kan man påvise risikoen for spredning, kan man målrette behandlingen til den enkelte patient, afhængigt af kræftens aggressivitet. Den anvendte teknologi vil også danne basis for en ny form for målsøgende stråleterapi rettet mod netop de kræftceller, som forårsager spredning og metastaser. Højteknologifonden støtter dette projekt med 14 millioner kr. svarende til halvdelen af det samlede budget.

Immunforsvar på mikrochip

Symphogen, ALK-Abello og DTU samarbejder om et projekt, der skal kortlægge antistoffers rolle ved immunforsvarets bekæmpelse af sygdomme. Kortlægningen sker ved hjælp af nanoteknologi, der kan overføre antistoffer til millioner af mikroskopiske dråber, som bliver analyseret af en mikrochip. Herved kan man hurtigt identificere antistoffer, der kan bruges i behandlingen af fx kræftsygdomme. Højteknologifonden støtter projektet med 15 millioner kr. Det samlede budget er på 28 millioner kr.

Hvorfor helbreder fedmeoperationer type 2 diabetes?

Gubra, Gentofte Hospital og Københavns Universitet samarbejder om et projekt, der skal undersøge, hvorfor fedmeoperationer hos overvægtige patienter med type 2 diabetes får sukkersygen til at forsvinde. Projektet skal kortlægge nogle hidtil ukendte signalstoffer i tarmene, som formentlig spiller en afgørende rolle ved Type 2 diabetes. Højteknologifonden støtter projektet med 14 millioner kr. ud af de 25 millioner kr., der er budgetteret med.

Nye medlemmer

Horten



Horten er specialiseret i rådgivning til danske og internationale erhvervsvirksomheder samt hele den offentlige sektor og har betydelig erfaring og ekspertise på Life Science området. Horten rådgiver en bred vifte af danske og internationale Life Science klienter, der beskæftiger sig med

human- og veterinærlægemidler og biotek på alle områder, der har naturlig berøring med Life Science. Se mere på www.horten.dk

DHI



DHI er en uafhængig, international rådgivnings-og forskningsorganisation, hvis mål der er at fremme teknologisk udvikling og kompetence inden for områderne vand, miljø og sundhed. DHI tilbyder en bred vifte

af rådgivningsydelser og teknologier, software-værktøjer, kemiske / biologiske laboratorier og testfaciliteter samt feltundersøgelser og overvågningsprogrammer. Specielt tilbyder afdelingen for Miljø og Toksikologi toksikologiske og økotoksikologiske tjenester til biotek- og farmaceutiske virksomheder, herunder QSAR til at hjælpe med optimering af forskning, udvikling og safety evaluering af nye og eksisterende lægemidler. Se mere på www.tox.dhigroup.com

HouseTest



HouseTest har udviklet en ny qPCR-baseret hjemmetest, der kan påvise skadelig skimmel- og bakterievækst i bygninger meget hurtigere og mere effektivt end konventionelle metoder. Ved at analysere indholdet af DNA i en støvprøve, taget i en bygning, kan vores test påvise mikrobiel

vækst og også urede skadens omfang, alder og lokalisering i bygningen. Se mere på:

www.housetest.dk

MSD



MSD er en global medicinalvirksomhed, som markedsfører receptpligtige lægemidler, vacciner, biologiske præparater og veterinærlægemidler. MSD viser samtidig sit engagement i innovative medicinske løsninger ved at forbedre adgangen til bedre sundhed for alle gennem omfattende politikker, sundhedsprogrammer og partnerskaber. Se mere på www.msd.dk

Danmarks Tekniske Universitet Afdelingen for Erhverv og Myndigheder



Danmarks Tekniske Universitet leverer undervisning, myndighedsbetjening, forskning og innovation. Se mere på www.dtu.dk

MARKEN



MARKEN er en nicheleverandør af logistisk support til den farmaceutiske industri. MARKEN har mere end 30 års erfaring og har 100 % fokus på Life Science industrien. www.marken.com

QuantiBact



QuantiBact udvikler en teknologi, der vil forbedre molekylær diagnostik væsentligt. QuantiBact, der er etableret på baggrund af forskning i nukleinsyre analoger, udvikler diagnostika til påvisning af infektionssygdomme ved: øget specificitet, minimal behandlingstid og øget nøjagtighed af kvantificering. QuantiBacts teknologi vil forbedre

hybridisering og PCR baserede analyser betydeligt. Se mere på www.quantibact.com

Rønne & Lundgren



Rønne & Lundgren rådgiver danske og udenlandske virksomheder, finansielle institutioner, private equity huse, organisationer samt offentlige institutioner inden for virksomhedens kompetenceområder. Se mere på www.rl.dk

Innovation Center Denmark (ICDK)



ICDK forbinder fremtrædende danske og Silicon Valley baserede entreprenører, forskere, investorer og virksomheder for at skabe innovative forretningsmodeller, markedsstrategier og forskning-og udviklings partnerskaber og ICDK leverer inspiration som driver innovation. Se mere på: www.siliconvalley.um.dk

Plesner



Plesner repræsenterer størstedelen af de danske virksomheder indenfor medicinsk udstyr, lægemiddel- og biotekindustrien og yder strategisk rådgivning til såvel etablerede som nystartede lægemiddel- og biotekvirksomheder samt bistår både private virksomheder og offentlige forskningsinstitutioner med at kommercialisere deres forskning ved hjælp af kapitalfrembringelse, patentering, licens- og samarbejdsaftaler. Se mere på: www.plesner.dk

Virksomhedspraktikant i DANSK BIOTEK



DANSK BIOTEK har over sommeren tilknyttet nyuddannede Cand. Merc. Stefan Friis Ahlstrøm som virksomhedspraktikant. Stefan har fået til opgave at analysere DANSK BIOTEKS kommunikationsplatform og kommunikationskanaler, for at vi kan vurdere, hvordan vi evt. kan optimere formidlingen af vores budskaber. Som led i analysen kan der være behov for at kontakte medlemmer af DANSK BIOTEK for at få input.

Forretningsnyheder på www.danskiotek.dk

På www.danskiotek.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.danskiotek.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@danskiotek.dk.

DANSK BIOTEK

COBIS

Ole Maaløes Vej 3,

2200 København N

e-mail: office@danskiotek.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 kom på mailinglisten ved at klikke [her](#) (>hyperlink<).