

Å R S B E R E T N I N G



07-08



DANSKBIOTEK

Gode resultater for biotekbranchen i en stormfuld periode

2007 blev et år med gode tendenser og resultater for dansk biotek, hvorimod krisen på de finansielle markeder også har smittet af på biotekindustrien i 2008. Det sidste år har også været et år præget af udfordringer, som vi ikke blev færdige med. Derfor er der både i 2008 og de kommende år nok at gøre for både branchen og det omgivende samfund.

Nu som før lever vi i symbiose med vores omgivelser. Vores bidrag til samspillet er betydeligt og værd at glæde sig over. Biotekindustrien beskæftiger mere end 25.000 medarbejdere i Danmark og udgør den væsentligste del af medicinalbranchen, der eksporterer for over 40 milliarder kr. om året.

Den industrielle del af biotekbranchen – især industrielle enzymer – er en af de forholdsvis få industrier, hvor danske virksomheder er nummer ét i verden inden for deres nicheområder.

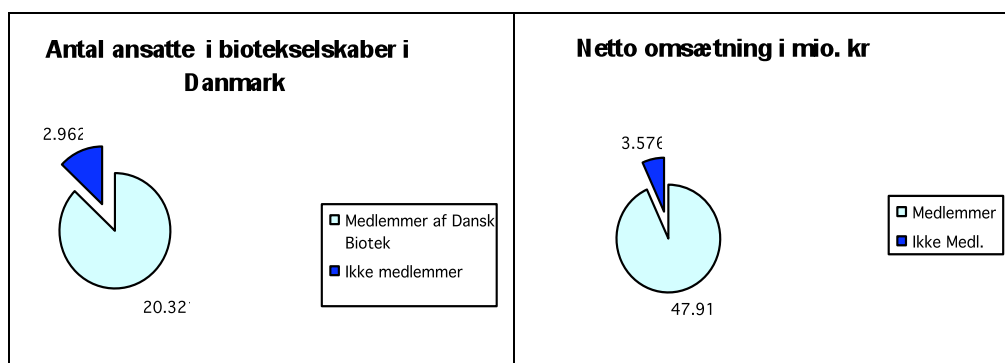


Fig. 1. Antal ansatte og nettoomsætning i biotekselskaber i Danmark.

Kilde: DANSK BIOTEK

DANSK BIOTEK har opgjort antal ansatte og nettoomsætning i danske biotekselskaber for 2006 (se ovenstående fig. 1.). Tal for 2007 vil foreligge i 3. kv. af 2008.

Grund til optimisme

Der er brug for det, som biotekvirksomhederne kan levere: Nye industrielle produkter og lægemidler. Der er en øget efterspørgsel fra den vestlige verdens aldrende befolkning, der konstant forventer mere optimal medicinsk behandling. Efterspørgsel efter biotekvirksomhedernes innovative kræfter er der også fra "big pharma", der har brug for input til deres pipeline.

De store farmaselskabers manglende innovationsevne giver i disse år biotekselskaberne historiske muligheder for at levere den nyskabelse, som medicinalindustrien ikke selv kan præstere. Dette understreges af, at adskillige medicinalvirksomheder faktisk bruger flere ressourcer på opkøb af prækliniske og tidlige kliniske projekter end på at skabe dem selv. Dette behov for nye produkter leder nogle gange til en ønskesituation for såvel biotek som for investorerne: Exit via virksomhedssalg er blevet et hurtigt og lukrativt alternativ til børsnotering.

De to omstændigheder, befolkningens og de store farmaselskabers behov, betyder at fremtiden tegner lys for biotekbranchen. Men som sagt er der selvfølgelig mange udfordringer for virksomhederne undervejs. For eksempel er det en udfordring at få overbevist investorerne om de lyse fremtidsudsigter – og desværre også at skaffe nok erfarne folk til at lede virksomhederne, til business development eller til forskning og udvikling.

Det er godt gået for biotekindustrien, og derfor var der meget at fejre, da DANSK BIOTEK i 2007 holdt 20 års jubilæum.

I nedenstående figur ses den positive udvikling i dansk lægemiddeleksport, som branchen har oplevet de seneste 12 år.

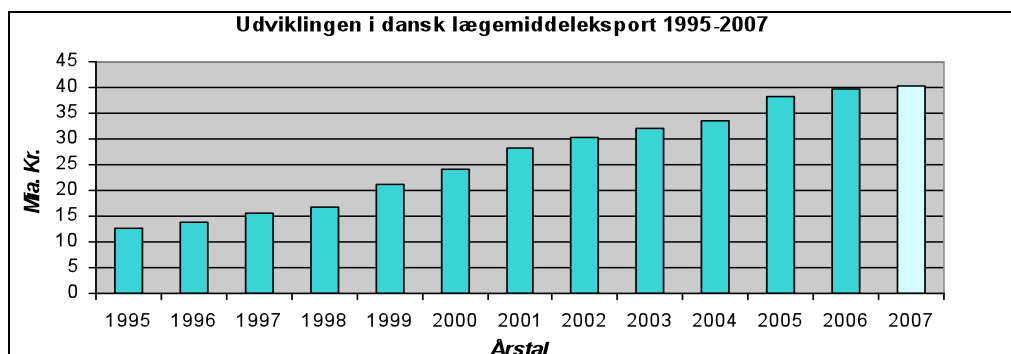


Fig. 2. Udviklingen i dansk lægemiddeleksport 1995-2007. Kilde: LIF & Danmarks Statistik

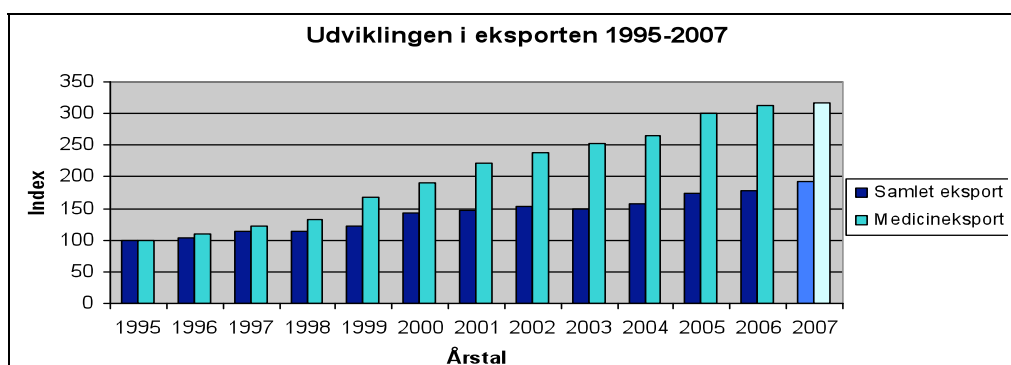


Fig. 3. Udvikling i dansk eksport 1995-2007. Kilde: LIF & Danmarks Statistik

Note til fig. 2 og 3: Medicineksporten er baseret på OECD Standard International Trade Classification (SITC), kap. 54. Tal for 2007 er estimeret

11 nye biotekselskaber etableret i 2007

Det er glædeligt at konstatere, at vi nu synes at have brudt den negative trend omkring dannelsen af nystartede selskaber. De danske Seed fonde kan tage en del af æren for dette sammen med de entreprenører, vi heldigvis stadig har i Danmark.

I perioden 2000-2002 blev der dannet 15-18 nye selskaber om året. Dette faldt til 6-8 i de efterfølgende år, men er igen steget de sidste 2 år. I 2007 blev startet 11 selskaber.

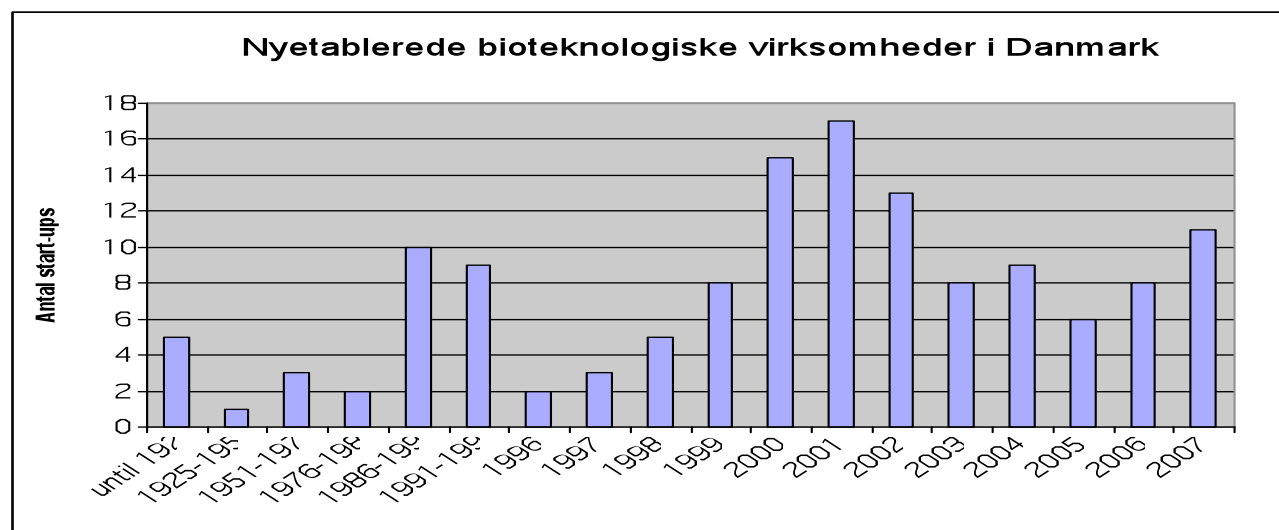


Fig. 4. Udviklingen i nyetablerede biotek virksomheder i Danmark. Kilde: DANSK BIOTEK

Antallet af biotekselskaber i Danmark stiger fortsat

Biotekebranchen er præget af fusioner, opkøb og udflytning. Også lukninger på grund af manglende kapital eller manglende resultater finder sted. Trods denne udviklingstrend ses en fortsat stigning i antallet af aktive biotekselskaber i Danmark. Ultimo 2007 er antallet af dedikerede biotekselskaber vokset til 129.

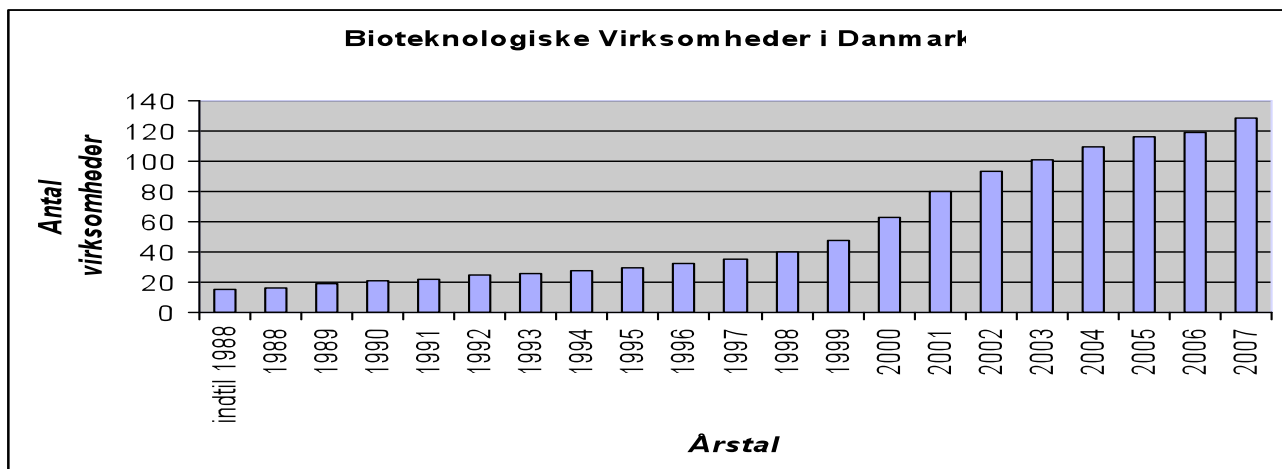


Fig. 5. Bioteke virksomheder i Danmark fra 1988 til 2007. Kilde: DANSK BIOTEK

DANSK BIOTEK er en aktiv samfundsdebatør

DANSK BIOTEK har altid været aktiv i samfundsdebatten og har også i 2007-2008 ført en dialog med førende opinionsdannere, ikke mindst politikerne på vigtige forskningspolitiske emner af betydning for branchen. Aktiviteten har ført til flere artikler i dagspressen. Nedenfor findes et udpluk fra disse artikler.

Forskningens paradoks

Inden for forskningen møder vi desværre et paradoks i denne tid. I årevis har virksomhederne arbejdet sig i den rigtige retning hen mod opfyldelsen af EUs "Barcelona-mål" om at bruge et beløb svarende til to procent af bruttonationalproduktet (BNP) på forskning. Men nu begynder det at knibe med chancen for at komme i mål.

Det skyldes især, at virksomheder i stigende omfang vælger at etablere forskning uden for Danmark. Denne uheldige udvikling hænger sammen med mangel på kvalificerede forskere i Danmark. Paradoksalt nok sker det netop på det tidspunkt, hvor politikerne – omsider – har bebudet markant flere penge til offentlig forskning. Dermed er der nu chance for, at den offentlige forskning når sit mål, men samtidig risiko for, at den private forskning stagnerer (se udviklingen i henholdsvis privat og offentlig forskning i nedenstående fig. 5.).

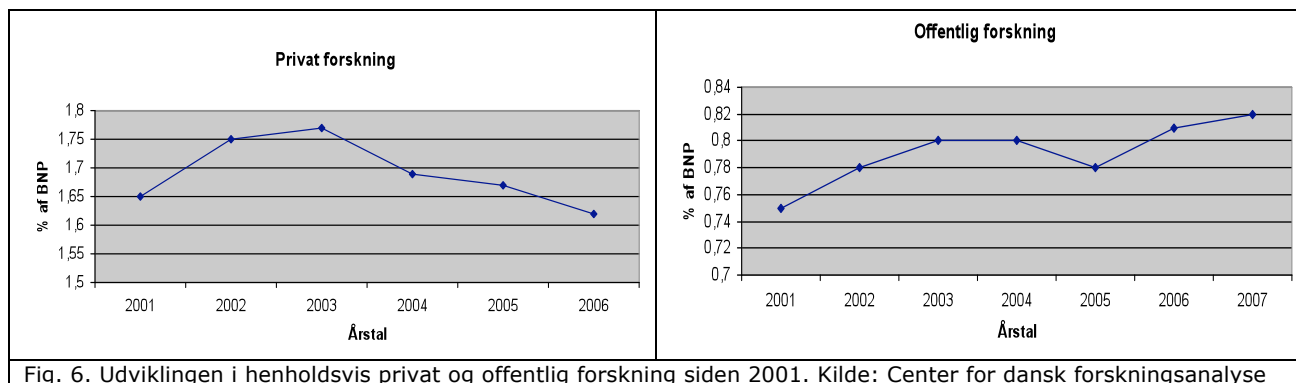


Fig. 6. Udviklingen i henholdsvis privat og offentlig forskning siden 2001. Kilde: Center for dansk forskningsanalyse

Her kan regeringen bidrage - en afskaffelse af topskatten vil være af størst betydning, således at vi kan fastholde og tiltrække de bedste forskere til Danmark i stedet for som nu, hvor vi har en betydelig eksport af intelligens!

Det hører med til historien om den offentlige forskning, at biotekindustrien i høj grad har betydning, når det gælder målet om én procent offentlig forskning. Industrien er faktisk aktiv bidragsyder, idet ikke mindst Novo Nordisk Fonden og Lundbeckfonden årligt bidrager med store donationer til offentlig forskning – senest har Novo Nordisk Fonden bevilget 600 mio. kr. til et forskningscenter på Københavns Universitet. Industriens bidrag betyder 3-cifrede årlige million beløb, der medregnes i statistikken som offentlig forskning.

Provinsielt forslag fra Vismændene - Skadeligt at beskatte de bedste hoveder

Vismændenes forslag om at beskatte danske forskere, der rejser ud efter endt uddannelse gav anledning til en artikel i Børsen.

Udsnit af artiklen:

Når man som jeg arbejder med videnskab og international forretning inden for bioteknologi, mærker man ofte den fantastiske puls og det momentum, der er i det globale samarbejde og i konkurrencen på tværs af landegrænserne. Netop kommet hjem fra rejser til USA og Kina sad jeg opløftet af denne stemning og skulle til at forhøre mig om de lokale nyheder.

Som det desværre er sket nogle gange, blev jeg hurtigt trukket ud af denne begejstrede tilstand, da jeg læste dagens danske aviser. Denne gang var årsagen ikke politiske udtalelser baseret på angst for (det) fremmede eller den sædvanlige jantelovs problematik. Årsagen til den bratte opvågning kom fra en uventet kilde: De såkaldte økonomiske vismænd.

Baggrunden er, at disse er kommet med et forslag, hvor man vil bremse flugten af uddannede og dygtige danskere ved et system, hvor man søger at stavnsbinde dem ved at lægge en afgift på deres uddannelse; en afgift de kun skal betale, hvis de rejser udenlands.

Forslaget er desværre usædvanlig dårligt og udtryk for en tankegang helt i strid med ånden i globaliseringens tidsalder. Lad mig blot fremhæve de 2 vigtigste grunde til, at dette forslag skal glemmes hurtigst muligt:

For det første vender forslaget problemstillingen 180 grader på hovedet. Danmark skal ikke opfinde lokalplaner, der tvinger folk til at blive på trods af, at der tilbydes bedre forhold andre steder i verden. Danmark skal udvikles til et sted, hvor vi med åbne grænser kan fastholde og tiltrække de dygtigste og mest initiativrige mennesker.

For det andet vil det være ulykkeligt, hvis forslaget virkede og de bedste hoveder blev hjemme efter færdiggjort studie. Det er tvingende nødvendigt at disse kommer ud og får international erfaring. Tænk f.eks. hvordan det var gået Kina eller Indien med en sådan snæversynet politik.

Tricket er naturligvis, at de dygtigste unge danskere skal ud i verden, men at det skal være attraktivt for dem at vende hjem igen – lige som vi skal kunne tiltrække dygtige udlændinge.

Svaret er, at kan vi gå nogenlunde sikkert på gaden, vi har rimelige skoler og hospitaler og mange kulturtilbud. Der er kun ét kæmpeproblem: Den helt urimelige marginalbeskatning, som ikke har væsentlig nationaløkonomisk betydning, men udspringer af forældet tankegang. Hvis der blev fileet 15-20 % af marginals-katten, ville vi begynde at kunne sammenligne os med de lande, vi konkurrerer med.

Den eksisterende skattelov giver anledning til stærkt stigende eksport af intelligens og absurde situationer i virksomhederne i Danmark: Det er erkendt, at vi ikke kan tiltrække dygtige forskere til Danmark, med mindre man giver dem en stor skatterabat. Resultatet er, at en dansker og en amerikaner med samme kvalifikationer, som arbejder i samme virksomhed har meget store forskelle i deres realindkomst (ofte mere end 100 %), hvilket naturligvis er en helt urimelig diskrimination.

Forslaget om at sænke marginals-katten væsentligt synes ikke politisk korrekt i alle dele af det politiske system, men det er den eneste vej frem, hvis man tør tænke globalt.

Godt at forskerordningen udvides

Regeringen offentliggjorde i efteråret 2007 en ti-punkts plan for at skaffe mere arbejdskraft til Danmark. Ti-punkts planen indeholder blandt andet en udvidelse af forskerordningen. DANSK BIOTEK udtalte i den anledning:

”De bioteknologiske virksomheder, som vi repræsenterer, herunder Novo Nordisk, Novozymes, H.Lundbeck, Danisco og Alk Abello, skriger på kompetent arbejdskraft. Dette er katastrofalt, da det blandt andet også efter regeringens opfattelse er biotekbranchen, som Danmark skal leve af i fremtiden. Og behovet stiger dag for dag.

Via forskerordningen kan vi få de gode udenlandske forskere til at komme til Danmark i en periode. Og jo mere gunstig ordningen er, jo flere kan vi tiltrække. Derfor glæder vi os over hver eneste forbedring af ordningen.

Mens vi venter på den endelige udformning af lovforslaget, vil jeg gerne opfordre til, at regeringen fokuserer indsatsen på at få forlænget skattebegunstigelsen for forskere og nøglemedarbejdere fra de nuværende 3 år til minimum 5 år.”

Selv om vi hilser forskerordningen velkommen, må vi dog konstatere, at det er stærkt udfordrende for danske forskere, at de i Danmark skal diskrimineres ift. gæsteforskere. Den eneste bæredygtige løsning er en fjernelse af topskatten, således at det også for de dygtigste danskere kan blive attraktivt at blive i Danmark. Som skatten er nu, kan vi ikke få de gode danske og udenlandske forskere til at blive i Danmark permanent.

Forstærket fokus på industriel bioteknologi

Medlemmerne Novozymes og Danisco, der er verdens førende bioindustrielle virksomheder ikke mindst inden for udvikling af det nye brændstof bioethanol, har gjort Danmark til et hotspot indenfor området. DANSK BIOTEK vil gerne forstærke støtten til denne gruppe medlemmer og har derfor besluttet at oprette en arbejdsgruppe under bestyrelsen, der fokuserer på industriel biotek.

Fremstilling af 1. generations bioethanol er kommet i modvind bl.a. på grund af stigende fødevarerpriser. DANSK BIOTEK mener dog, at dette er delvis pga. af misforståelser, idet den primære årsag til stigende fødevarer priser ligger et helt andet sted – ikke mindst den stigende velstand i Kina og Indien, som betyder at store mængder majs og andre landbrugsprodukter bliver brugt til dyrefoder.

DANSK BIOTEK støtter en bæredygtig udvikling af 1. generations bioethanol og ser naturligvis især frem til, at det forhåbentlig lykkes at udvikle 2. generations processer.

Partnerskab for biobrændstof

DANSK BIOTEK har påtaget sig opgaven med at være formel ansøger til ansøgning om midler fra EUDP (Energiteknologisk Udviklings- og demonstrationsprogram).

Formålet med projektet er at vurdere mulighederne for 2. generations biobrændstof i Danmark.

Ud over medlemsvirksomhederne Danisco og Novozymes deltager DONG Energy, Biogasol, Statoil, Agrotech, Landbrugsrådet, Solum gruppen, Biologisk Institut og Københavns Universitet.

Medlemskabet af EuropaBio skal udnyttes bedre

DANSK BIOTEK har gennem en årrække været medlem af EuropaBio. Blandt EuropaBios medlemskreds findes også Biogen Idec, Danisco, Novo Nordisk og sidst men ikke mindst Novozymes med Steen Riisgaard, President og CEO som formand for EuropaBio. En række medarbejdere fra disse virksomheder er aktive i mange udvalg og arbejdsgrupper og Danmark får via dem indflydelse på udviklingen i den europæiske biotekindustri.

DANSK BIOTEK har sæde i National Association Council. Direktør i BioLogue Per Spindler deltagere på vegne af DANSK BIOTEK i dette udvalg sammen med lederne af Europas Biotech Associations. En aktiv deltagelse i NAC's arbejde har længe været prioriteret af bestyrelsen og med samarbejdet med BioLogue bliver det nu muligt.

DANSK BIOTEK fokuserer især på følgende områder i det europæiske arbejde:

- Paneuropæisk børs for teknologiske virksomheder
- Øgede europæiske forskningsmidler til dansk biotek
- Forskningsmidler fra 7. rammeprogram
- Enklere administrative systemer/mindre bureaukrati

DANSK BIOTEK er repræsenteret i

- National Associations Council ved Per Spindler, BioLogue
- Industrial Biotech Council ved Kirsten Birkegaard Stær, Novozymes.

Velbesøgte biotekarrangementer

DANSK BIOTEK har selv eller i samarbejde med andre gode samarbejdspartnere arrangeret

"Fra universitet til virksomhed - II" – opfølgning på afholdt workshop

Workshop med deltagelse af danske forskere og repræsentanter for biotekindustrien og investorerne blev afholdt hos Novozymes den 30. april 2007. Her blev konkrete projekter præsenterede af universitetsforskere til en kreds af seed investorer og industrifolk. Nogle af disse projekter er senere blevet sponsoreret til videre udvikling.

"20 år med dansk biotek"

DANSK BIOTEK fejrede sit 20 års jubilæum i forbindelse med årsmødet 14. maj 2007 i Søhuset i Forskningscentret i Hørsholm sponsoreret af Alk Abello.

"Commercial aspects of drug development II"

DANSK BIOTEK og Danmarks farmaceutiske selskab inviterede til konference om kommercielle aspekter i forbindelse med lægemiddeludvikling den 11. oktober 2007 på Danmarks Farmaceutiske Universitet.

"Biocatalysis - Perspectives in White Biotechnology and Green Chemistry"

DANSK BIOTEK og Dansk Bioteknologisk Selskab inviterede til symposium den 12. marts 2008 hos Novozymes.

"Dansk bioteknologi i et internationalt perspektiv"

DANSK BIOTEKs årsmøde den 5. maj 2008 afholdes hos H. Lundbeck.

Stor tak til Novozymes, Alk Abello og H. Lundbeck for deres værtskab af DANSK BIOTEKs arrangementer.

Eksplodiv vækst i antallet af medlemmer

DANSK BIOTEK har i perioden kunne byde 17 nye medlemsvirksomheder velkommen og er nu oppe på 55 medlemmer. En stigning på over 30%.

På branchens vegne er vi glade for, at så mange ønsker at stå sammen og i fællesskab arbejde for de bedste vilkår for industrien, deltage i branchens udvikling og dialogen med verden omkring os.

DANSK BIOTEKs 55 medlemmer fordeler sig størrelsesmæssigt således: 9 virksomheder med over 200 ansatte, 35 med 10-200 ansatte og 11 med mindre end 10 ansatte. Nedenstående fig. 7. viser DANSK BIOTEKs medlemsvirksomheder (virksomheder markeret med blå er nye medlemmer i 2007).

Acadia Pharmaceuticals Ace Bioscience Action Pharma Agroferm Alk Abello Alpharma Bavarian Nordic BiogenIdec Manufac. Bioneer CAT Management CMC Biologics Curalogic Danisco Egalet Evolva Biotech Exiqon Fertin Pharma Fluxome Sciences H. Lundbeck	iNovacia Inventure Capital LAB Research (Scantox) Leo Pharma LifeCycle Pharma Maxygen Meabco MycoteQ NatImmune Neurokey NeuroSearch Niels Clauson-Kaas Nordic Vaccine Novo A/S Novo Nordisk Novozymes NsGene Nuevolution	Osteologix Pharmaorigin Pharmexa Pipeline Biotech Rheoscience Sanos Bioscience Santaris Pharma SeedCapital Sophion Bioscience Sunstone Capital Symphogen TopoTarget Unizyme Laboratories UpFrontChromatography Zealand Pharma ZGene Zymenex 7TM Pharma
Fig. 7. Medlemmer i DANSK BIOTEK		

Mindre biotekselskabers mulighed for at blive medlem en succes

På DANSK BIOTEKs generalforsamling i 2007 blev det vedtaget, at mindre biotekselskaber med færre end 10 ansatte kan blive medlem for et kontingent på 4.000 kr.

Denne beslutning er blevet en stor succes. 11 virksomheder med mindre end 10 ansatte er nu medlem af DANSK BIOTEK og har dermed på et tidligt tidspunkt i virksomhedens levetid fået adgang til det eksklusive netværk, DANSK BIOTEKs medlemmer danner.

Hvem kan blive medlem af DANSK BIOTEK

Private virksomheder i Danmark, som forsker, udvikler eller producerer lægemidler eller andre produkter med et væsentligt indhold af bioteknologi (biotekselskaber) og deres moderselskaber, kan optages som ordinære medlemmer.

Endvidere kan investeringsfonde, der er aktive ejere af biotekselskaber, optages som ordinære medlemmer.

Private virksomheder og organisationer, der i væsentligt omfang rådgiver eller på anden måde bistår biotekselskaber, kan optages som associerede medlemmer.

DANSK BIOTEKs bestyrelse

Følgende bestyrelsesmedlemmer afgang på generalforsamlingen den 5. maj 2008
Egon Bech Hansen, Vice President Research and Development, Danisco A/S
Henrik Jacobi, Executive Vice President, Alk Abelló A/S
Lars Kongsbak, CEO, Exiqon A/S

DANSK BIOTEK takker de tre afgangende bestyrelsesmedlemmer for deres værdifulde indsats.

På generalforsamlingen blev flg. valgt for de kommende to år
Søren Carlsen, Managing Partner, Novo A/S, formand (genvalg)
og som bestyrelsesmedlemmer
Bjarne Adamsen, Vice President, Business Development, Danisco A/S
Peter Wulff, CEO, Peter Wulff ApS
Søren Møller, CSO, Exiqon A/S

Bestyrelsen for den kommende periode

Søren Carlsen, Managing Partner, Novo A/S (formand)
Bjarne Adamsen, Vice President, Business Development, Danisco A/S
Jakob Dynnes Hansen, CFO, Evolva A/S
Martin Bonde, CEO, NatImmune A/S
Peter Wulff, CEO, Peter Wulff ApS
Søren Møller, CSO, Exiqon A/S

Hvad skal DANSK BIOTEK arbejde for i den kommende periode

Bioteknologien er udnævnt til strategisk satsningsområde af regeringen. Man kunne ønske sig en stærkere økonomisk støtte til de nye selskaber, f.eks. mulighed for at konvertere fremtidige skattefradrag for forskningsomkostninger til nutiden i form af forskningstilskud. Hvilket DANSK BIOTEK vil fortsætte med at arbejde for.

Et vigtigt område er også at styrke overførslen af viden fra universiteterne til de private virksomheder – hvad enten disse er veletablerede eller dannes i denne proces.

Bioetiske problemstillinger, herunder brug af stamceller, GMO og fremstilling af bioethanol vil også femover være en væsentlig del af DANSK BIOTEKs agenda.

Danmark har nu verdens højeste skat. Danmark har overhalet Sverige som det sted i verden, hvor indbyggerne betaler højest skat. Det vil DANSK BIOTEK fortsat arbejde på at få ændret, ligesom vi har gjort de seneste mange år. Vi vil fortsætte med at forsøge at gøre regeringen begribeligt, at det må ændres!

DANSK BIOTEKs håb for fremtiden er lavere personskat og flere investorer, som vil være med til at udvikle det store potentiale, der inden for rækkevidde. Den udvikling vil vi i foreningen arbejde aktivt for i 2008-2009.

Vi glæder os til at fortsætte arbejdet med at forbedre forholdene for vores medlemmer og for dansk biotek generelt.

Søren Carlsen
Managing Partner, Novo A/S
Formand

Budget og Regnskab 2007

Indtægter (kr.)	Budget 2007	Regnskab 2007
Medlemskontingent	482.000	576.883
8 store virksomheder - 8x 20.000 kr.	160.000	200.000
30 mindre virksomheder - 30 x 10.000 kr.	300.000	327.470
5 små virksomheder - 5 x 4.000 kr.	20.000	2.000
Udestående kontingent		10.000
Gebyr for deltagelse i arrangementer		31.000
Renter	2.000	5.914
Indtægter i alt	482.000	576.883
Udgifter (kr.)		
Personaleomkostninger	280.000	301.004
Løn til personale (sekretær + student)	280.000	301.004
Andre eksterne omkostninger	202.000	242.715
Udvikling og drift af hjemmeside	28.000	12.673
Kontingent Europa Bio	40.000	39.266
Kontorinventar/It-udstyr	10.000	9.481
Adresseservice Symbion	15.000	14.312
Kontorhold (telefon, bredbånd, porto m.v.)	20.000	6.738
Ekstern kommunikation	20.000	41.065
Revision og regnskabsmæssig assistance	7.000	10.000
Rejseomkostninger	12.000	6.611
Medlemsaktiviteter	50.000	102.209
Diverse	0	360
Udgifter i alt	482.000	543.719
Resultat	0	33.164

Regnskabet er revideret og godkendt af DANSK BIOTEKs revisor Grant Thornton.

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