

---

## Til medlemmer og samarbejdspartnere

---

### Lægemiddeludvikling kommercielt set

DANSK BIOTEK og Danmarks farmaceutiske selskab inviterer til konference om lægemiddeludvikling kommercielt set.

På konferencen informeres og diskuteres bl.a. værdiansættelse af og investering i lægemiddelkandidater og hvornår i den kliniske udvikling lægemiddelkandidater bliver interessante for den farmaceutiske industri. Se programmet på [www.danskbio.dk](http://www.danskbio.dk).

**Konferencen finder sted den 8. marts kl. 16.00-18.30 på Danmarks Farmaceutiske Universitet. Tilmelding senest den 1. marts 2007.**

---

### Fra universitet til virksomhed

#### - Opfølgning på succesfuldt medlemsmøde om offentlig/privat samarbejde og kommercialisering af offentlig forskning

Den 13. november 2006 afholdt DANSK BIOTEK et spændende og velbesøgt medlemsmøde om "Hvordan udnytter vi bedre de muligheder, der findes i krydsfeltet mellem den offentlige forskning og de private biotekselskaber og hvordan får vi skabt flere nye selskaber".

Som opfølgning på mødet arrangerer DANSK BIOTEK i samarbejde med Tech Trans- enhederne på Københavns, Syd Dansk, Århus og Aalborg Universiteter en "Biotek-dag", hvor en række forskere/forskergrupper fra universiteterne præsenterer deres forskning for biotekindustrien og andre interesserede.

Biotek-dagen holdes som et **heldagsarrangement hos Novozymes den 30. april 2007**. Invitation udsendes i løbet af marts, men reserver allerede dagen [nu](#).

---



### Generalforsamling og årsmøde 2007

DANSK BIOTEKS generalforsamling og årsmøde finder sted **den 14. maj 2007 henholdsvis kl. 14.00 og kl. 15.30 i Søhuset, Forskningscentret i Hørsholm.**

Reserver allerede dagen [nu](#).

---

### Antallet af nye biotekselskaber i 2006 er ikke tilfredsstillende

Fra alle sider tales der om, at dansk biotek er inde i en god periode med mange positive resultater i branchen godt hjulpet på vej af regeringens globaliseringsstrategi. Men hvis man ser på branchens og regeringens ønsker om vækst i nyetablerede selskaber, så er udviklingen absolut ikke noget at prale af.

DANSK BIOTEK har opgjort antallet af nyetablerede biotekselskaber i 2006 til 6 - samme antal som i 2005. De nye virksomheder er MycoTeQ, SD Genomics, Antibody Project, Pentabase, Microlytic og 2CureX.



Kun eksisterende virksomheder. Antallet af nystartede virksomheder har de enkelte år formentlig været lidt højere.

### Forbedrede rammevilkår er afgørende

DANSK BIOTEK har flere gange gjort regeringen opmærksom på, at Danmark vil miste konkurrenceevne i forhold til omverdenen, såfremt der ikke skabes bedre rammevilkår for de mindre biotekselskaber. Der mangler risikovillig kapital til opstart af nye virksomheder og en tilpasning af skattelovgivningen, der gør det muligt for biotekselskaber at få refunderet dele af selskabets udgifter til forskning og udvikling. På grund af den lange udviklingstid kan biotek ikke – som den nuværende lov tilskriver – vente med fradraget til der er overskud i virksomheden.

EU-Kommissionen har for nylig godkendt, at de enkelte medlemslande indfører støtteordninger, der tilgodeser biotekvirksomheder. Ordninger som DANSK BIOTEK foreslår, kendes i andre lande som Norge, Frankrig, UK og Canada.

DANSK BIOTEK vil fortsætte med at presse regeringen til at forbedre rammevilkårene, således at Danmark ikke mister arbejdspladser, omsætning og eksport, og således at gode biotek-idéer ikke lider en stille død eller aldrig fødes.

### Få spin-off virksomheder inden for biotek

En væsentlig fødekæde til nye biotekselskaber er spin-off fra de danske universiteter og forskningsinstitutioner. I Danmark er der i 2006 skabt i alt 12 nye virksomheder på baggrund af forskning på de offentlige institutioner. Heraf er Mycoteq et biotekselskab og BioGasol fra DTU og Danish Drug Discovery fra Syddansk Universitet har relation til bioteksektoren.



### **Flere midler til proof of concept**

Som en del af den netop vedtagne handlingsplan for "Innovation Danmark 2007-2010" fra Rådet for Teknologi og Innovation, se nedenfor, er det vedtaget at anvende 40 mio. kr. til en proof of concept-ordning. Ordningen skal medvirke til at lukke det hul der er, når forskningsrådene siger nej til give økonomisk støtte til udviklingsprojekter og de private virksomheder eller venturefonde, der på den anden side ikke vil skyde penge i projektet, før der foreligger et bevis for at teknologien virker.

DANSK BIOTEK hilser ordningen velkommen og ser med stor optimisme på, at ordningen vil tilføre vigtig kapital på et kritisk tidspunkt. Dermed er der skabt et bedre grundlag for dannelse af nye virksomheder med udspring i [den akademiske](#) forskning. Fondens midler skal administreres af universiteterne og forskningsinstitutioner.



---

### **Tre milliarder skal fremme innovation i Danmark**

Danske virksomheder skal være mere innovative, og de skal i højere grad benytte sig af højtuddannet arbejdskraft. Samtidigt skal der være tættere samspil mellem virksomheder og forskning. Sådan lyder de overordnede målsætninger i den nye handlingsplan "Innovation Danmark 2007-2010" fra Rådet for Teknologi og Innovation.

Det er specielt de små og mellemstore virksomheder, der efter Rådets opfattelse skal blive mere innovative.

Planen omhandler 70 forskellige initiativer og er en udløber af regeringens globaliseringsstrategi. Bl.a. er der planer om en ny mentorordning, et særligt innovationskursus for ph.d.-kandidater samt fornyelse af den såkaldte vidempilotordning, hvor en højtuddannet ansættes i en mindre virksomhed for en periode til at gennemføre et udviklingsprojekt.

Af de 3 milliarder er der afsat 1 milliard til Godkendte teknologiinstitutter (GTS), der sælger højteknologisk viden til virksomheder, 550 mio. til Innovationskonsortier (samarbejde mellem offentlige forskere og virksomheder) og 350 mio. til Erhvervs PhD-ordningen.

Samtidigt med at DANSK BIOTEK hilser de mange initiativer velkommen, vil vi nøje følge effektueringen af planerne for at se, hvordan de passer ind i en bioteknologisk verden.

*Den samlede handlingsplan kan ses på – [www.fist.dk](http://www.fist.dk) – InnovationDanmark 2007-2010.*

Samme sted findes oversigt *over* midler, der kan søges samt ansøgningsfrister for de enkelte ordninger.



---

### **Uddeling af midler fra Højteknologifonden 2007**

På finansloven for 2007 er der afsat 280 mio. kr. til uddeling fra Højteknologifonden. To runder for højteknologiske projekter og en runde for højteknologiske platforme. Ansøgningsfrister og betingelser kan læses på [www.hoejteknologifonden.dk](http://www.hoejteknologifonden.dk).

Højteknologifonden har til formål at styrke samspillet mellem virksomheder og offentlige forskningsinstitutioner i udviklingen af højteknologi og højteknologiens målrettede anvendelse. Et af Højteknologifondens satsningsområder er bioteknologi og det er da også lykkedes nogle af DANSK BIOTEKs medlemmer at opnå midler fra Fonden. Det er dog DANSK BIOTEKs håb at yderligere midler vil komme bioteknologiske virksomheder til gode i samarbejdet med de offentlige institutioner.

### **Immaterielle rettigheder**

Når Højteknologifonden yder støtte til et projekt, skal projektparterne indgå en samarbejdsaftale, der blandt andet regulerer parternes deling af de immaterielle rettigheder, som skabes i løbet af projektet.

Som udgangspunkt tilfalder de immaterielle rettigheder den offentlige part i henhold til lov om Højteknologifonden. I løbet af 2006 er retningslinjerne fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen på dette område dog ændret til fordel for virksomhederne. Det er således nu muligt, at de rettigheder og resultater, som en deltagende virksomhed har skabt, kan overføres vederlagsfrit til den pågældende virksomhed. Med denne ændring er der igen et godt grundlag for, at biotekvirksomheder kan indgå i projekter med støtte fra Højteknologifonden.

En række andre spørgsmål om immaterielle rettigheder ved samarbejde med offentlige institutioner er dog stadig ikke afklarede, og kan give problemer i det enkelte projekt. DANSK BIOTEK følger derfor med stor interesse det af Forsknings- og Innovationsstyrelsen nedsatte Johan Schlüter-udvalg. Udvalget skal bl.a. udarbejde en række modelaftaler, som private og offentlige parter kan bruge, når de samarbejder om forskning. Arbejdet skal være færdigt i 2008. DANSK BIOTEK er høringsberettiget for udvalgets forslag.

DANSK BIOTEK vil meget gerne høre fra medlemmer, der har konkrete erfaringer (gode eller dårlige) inden for dette område, herunder fra projekter, der støttes af Højteknologifonden. Skriv venligst til [office@danskbiotek.dk](mailto:office@danskbiotek.dk).



### Nye giganter i forskningens top 10

Danisco har taget et kæmpe spring og er nu nummer 3 på ranglisten over danske virksomheder, der anvender flest midler til forskning. Nummer et er ubetinget Novo Nordisk, der anvender 5,2 milliarder, Lundbeck nummer to med 1,9 milliarder og nu Danisco med en milliard kr. pr. år. Herefter følger Novozymes med 800 mio. kr. og på 9. og 10. pladsen følger Chr. Hansen og Genmab – begge med 450 mio. kr. Disse seks bioteknologiske virksomheder er således at finde blandt de ti virksomheder i Danmark, der anvender flest midler til forskning. Nærmere bestemt anvender de 6 virksomheder i alt 9,8 milliarder kr. svarende til ca. 38% af det private erhvervslivs forskningsudgifter.

### Barcelona-erklæringens målsætning

Dansk Center for Forskningsanalyse har lavet en foreløbig opgørelse, der viser at danske virksomheder i 2005 anvendte knap 26 mia. kr. til forskning og udviklingsarbejde svarende til 1,67 procent af bruttonationalproduktet. Barcelona-erklæringens mål er, at erhvervslivet skal finansiere 2% og den offentlige forskning 1% af forskningen i forhold til bruttonationalproduktet i 2010. I 2005 anvendte det offentlige 12 milliarder svarende 0,77 og det samlede beløb på 38 mia. svarer til 2,44%.

På trods af de 6 store bioteknologiske virksomheders enorme forskningsbudgetter kan det blive svært at nå målene bl.a. på grund af det hurtigt stigende bruttonationalprodukt, udflytning af forskningsaktiviteter, manglende arbejdskraft m.v.

---

### Deltagelse i konferencer til reduceret pris

Som medlem af EuropaBio – den europæiske brancheorganisation - opnår DANSK BIOTEK og foreningens medlemmer reduktion i prisen for deltagelse i en række internationale konferencer. På [www.danskbiotek.dk](http://www.danskbiotek.dk) under Events finder du information om disse konferencer. Aktuel er:  
BioVision 2007, marts 11-14, Lyon, Frankrig  
BioSquare 2007, marts 12-14, Lyon, Frankrig  
Genomics in Business 2007, juni 17-19, Amsterdam, Holland.



---

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

På DANSK BIOTEKs hjemmeside skriver vi løbende nyheder om medlemmernes aktiviteter. Det er nyheder om opkøb, licensaftaler, kapitaltilførsel og andre forretningsrelaterede nyheder. Send gerne pressemeddelelse og nyheder til Sekretariatet, så bringer vi med glæde nyheden videre. 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  
Symbion Science Park  
Fruebjergvej 3  
2100 København Ø  
Tel.: +45 2889 5854  
E-mail: [office@danskbiotek.dk](mailto:office@danskbiotek.dk)  
Web: [www.danskbiotek.dk](http://www.danskbiotek.dk)