
Til medlemmer og samarbejdspartnere

Støt dansk forskning og innovation

**Søren Carlsen - Formand for
DANSK BIOTEK**

Såfik Danmark en ny regering. Og set ud fra DANSK BIOTEKs perspektiv er der stadig grund til at fastholde presset og kravet om Regeringens forståelse, bevågenhed og aktive støtte til, at vi ikke mister momentum, når det gælder forskning og innovation her i Danmark.

Regeringsskiftet giver anledning til at fremhæve meget af det, vi gennem flere år har været i dialog med den foregående regering om. Vi har gennem denne dialog over årene opnået en øget forståelse for de problemer den danske biotekbranche står i, og vi har også set resultater af vores indsats. Det er af allerstørste vigtighed, at de gode takter, vi så i Lars Løkkes regeringstid, fortsættes og videreudvikles, så de områder, hvor der stadig er behov for en indsats, ikke bliver nedprioriteret i forhold til andre emner på Regeringens dagsorden. Danmarks forsknings- og innovationsmål bør være ambitiøse. Vi bør f.eks. have som et oplagt mål at øge forskningsudgifternes andel af BNP – og ikke blot slå os til tåls med, at vi har nået BNP målet før tid. Det er uambitiøst og ødelæggende, hvis vi skal være konkurrencedygtige. Vi skal også have et stærkt og vedvarende fokus på det offentligt/private forskningssamarbejde, så vi kan fremskynde kommercialiseringen af nye de ideer, der opstår begge steder.

I tiden op til valgkampen -og også under denne- fremhævede ikke mindst de Radikale og S-SF, at man vil støtte forskning, og at man bl.a vil satse på bioteknologi. Det lyder jo rigtig godt – så nu skal vi så sørge for at løfterne bliver omsat til konkrete love og initiativer!

Forskning er basis for et højt uddannelsesniveau

Det er vigtigt, at Regeringen, når den taler om uddannelse af vores unge, samtidig har øje for, at de miljøer, hvor unge, kommende forskere skal arbejde og inspireres, skal støttes, stimuleres, finansieres og udbygges. Regeringen har derfor en stor og væsentlig opgave i at sikre, at forskningsmiljøerne har de bedst mulige betingel-ser, herunder at kommende forskere bliver uddannet på et niveau, der gør dem konkurrencedygtige på internationalt plan.

Forskning på et højt niveau er forudsætningen for uddannelser, der matcher de bedste! Vi skal derfor sikre en stadig tilgang af nye forskere, samtidig med at vi fastholder et højt forskningsniveau. Dette for at opretholde de miljøer, som både gør det attraktivt at forske i Danmark – og som er kilden til den avancerede undervisning! Det er med andre ord særdeles vigtigt, at uddannelse på den ene side og forskning og innovation på den anden side betragtes som gensidigt

afhængige størrelser, der ikke bliver splittet op i delelementer, som risikerer at blive tvunget ud i indbyrdes konkurrence om offentlige bevillinger. Vi skal endvidere ikke smøre midlerne tyndt ud, men tværtimod satse på de forskningsgrupper, som er i den internationale elite.

Gode nyheder

Sommeren kom til at bære præg af bekymringer vedrørende mulighederne for de små bioteknologiske opstartsvirksomheder og gav dystre perspektiver for fremtiden for dansk bioteknologi. Det er derfor vigtigt at fremhæve, at der også sker en glædelig udvikling i den danske pharma/biotekbranche. Novo Nordisk bygger fx ny fabrik i Kalundborg og regner med at ansætte mere end 120 medarbejdere, Biogen Idec skal ansætte 120 medarbejdere til deres produktionsanlæg i Hillerød. Og også ultrasmå virksomheder har fremgang, f.eks. har Orphazyme rejst penge fra internationale investorer til deres spændende forskning og udvikling inden for orphan drugs.

Sund vækst initiativer

Derudover viser den nyeste opgørelse vedrørende den danske lægemiddeleksport, at Danmark i første halvdel af 2011 eksporterede for 29,5 milliarder kr. Der er sket en stigning på 15% i forhold til samme tidsrum i 2010. Det er en fantastisk fremgang i en tid, hvor ordet krise er på alles læber, og det lover godt for Danmarks fremtid. Lægemiddeleksporten er baseret på, at vi udvikler og fremstiller nye lægemidler. Antallet af kliniske forsøg i Danmark er imidlertid faldende, og hvis vi ikke skal risikere, at klinisk forskning bliver henlagt til fx Asien og østeuropæiske lande, skal der gøre en indsats for at stimulere den kliniske udvikling. Bertel Haarders Sund Vækst initiativ, der blev lanceret i foråret, rummer flere af de nødvendige elementer, som skal til, hvis Danmark skal genoprette sin position som et værdifuldt land at gennemføre klinisk forskning i. Det er vigtigt at dette vækstinitiativ bliver ført ud i livet som det var tiltænkt.

Fundamentet for Danmarks fremtid er viden, forskning, innovation. Vi opfordrer derfor regeringen til at prioritere og styrk dette fundament ud fra en ambitiøs helhedsbetragtning, hvor man ikke blot tænker et par år frem, men hvor man stræber efter at etablere en bæredygtig udvikling, som vil være til gavn for de kommende generationer.

Søren Carlsen
Formand for DANSK BIOTEK



Antallet af kliniske forsøg i Danmark falder stadig



DANSK BIOTEK og LIF har siden 2008 sammen indhentet oplysninger vedrørende medlemsvirksomhedernes aktiviteter og ressourceforbrug til klinisk forskning her i landet.

Resultaterne fra den seneste undersøgelse vedrørende forholdene i 2010 viser overordnet, at antallet af kliniske undersøgelser i Danmark stadig er faldende. Undersøgelsen bekræfter hermed den seneste opgørelse fra Lægemiddelstyrelsen, som viser, at antallet af ansøgninger vedrørende opstart af kliniske forsøg er kraftigt faldende. Alene fra 2009 til 2010 faldt antallet af ansøgninger således med godt 20%.

Sund Vækst

På baggrund af de senere års fald i antallet af kliniske undersøgelser iværksatte Bertel Haarder i efteråret 2010 Sund Vækst initiativet, som skal munde ud i en forbedring af rammevilkårene for klinisk forskning, hvor man bl.a. vil sikre at forskning og innovation på sundhedsområdet sker i tæt samarbejde mellem offentlige og private forskningsmiljøer. Dette for at skabe de bedste resultater for patienterne og for samtidig at skabe udvikling og vækst i den danske sundhedsindustri.

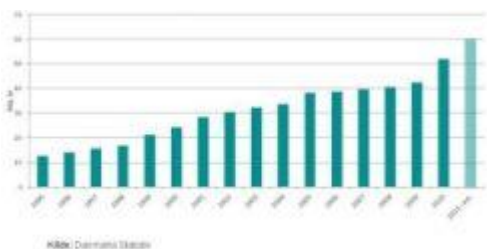
Initiativer

Blandt Sund Væksts initiativer er, at der skal udarbejdes en fælles vejledning for klinisk forskning, med henblik på at gøre det mere overskueligt for unge forskere at igangsætte kliniske forsøg. Derudover ville Indenrigs- og Sundhedsministeriet revidere lovgrundlaget for de videnskabetiske komitéer for at understøtte en smidig godkendelse af kliniske forsøg. Bl.a. skal forsøgsprotokoller kunne indsendes på engelsk. Endvidere ønsker man at udvikle et IT system, der understøtter godkendelse af kliniske forsøg hos myndighederne. Dette vil kunne mindske forberedelsestiden for godkendelse af kliniske forsøg. Endelig ønsker man at etablere en fælles national portal til annoncering af kliniske forsøg, som skal bidrage til hurtigere patientrekruttering og større videndeling.

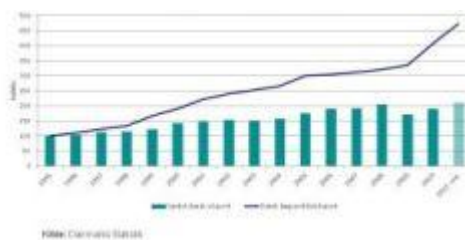
Ny rekord for dansk lægemiddeleksport

En opgørelse af den danske lægemiddeleksport for første halvår af 2011 viser, at den var på mere end 29 mia. kr. – dermed er der sket en stigning på 15 pct. set i forhold til første halvår af 2010.

Dermed er de medicinske og farmaceutiske produkter et af de eksportområder, der har haft den største vækst i de senere år. Det er især nye, innovative lægemidler, der driver væksten i lægemiddeleksporten.



Udvikling i dansk lægemiddeleksport



Udvikling i dansk lægemiddeleksport i forhold til den samlede eksport

Medlemsnyt siden sidst

Se også <http://www.danskbiotek.dk/medlemsnyt>

Gennembrud for dansk diagnostisk teknik vedrørende lymfekræft i huden



Exiqon A/S har gennem tre år arbejdet tæt sammen med Københavns Universitet, Gentofte Hospital og Rigshospitalet og Leo Pharma A/S om en ny teknik, der kan skelne mellem raske og syge cellemønstre og skelne lymfekræft i huden fra godartede hudlidelser som psoriasis og eksem.

Projektet, som modtager støtte fra bl.a. Højteknologifonden, bruger den nye teknik til at udvikle en diagnostisk test for lymfekræft i huden. Der er også skabt mulighed for at diagnosticere forskellige former for eksem og psoriasis, som på sigt kan vise sig vigtige for at skræddersy nye behandlinger. Samarbejdet støttes desuden af LundbeckFonden, NovoNordiskFonden og Kræftens Bekæmpelse.

Læs mere på www.Hoejteknologifonden.dk

Evolva Holding SA sikrer finansiering på op til 30 millioner CHF



Evolva Holding har indgået en såkaldt Standby Equity Distribution Agreement (SEDA) med YA Global Master SPV Ltd. YA Global vil betale op til 30 millioner CHF over 36 måneder. Evolva har en pipeline af nye lægemiddelkandidater, men har inden for det sidste år

ændret strategi og gradvist opprioriteret udviklingen af bedre produktionsmetoder for eksisterende produkter såvel som af nye produkter inden for sundhed og ernæring. Fra 2014-2016 forventer virksomheden at markedsføre sine to første ernæringsprodukter, som er henholdsvis vanillin og sødemidlet stevia.

Læs mere på www.evolva.com

14 million euro til Orphazyme



Orphazyme har afsluttet en ny finansieringsrunde på 14 millioner euro. En ny investor, Aescap Venture, samt de eksisterende investorer Novo A/S og Sunstone Capital deltog i finansieringen. Orphazyme udvikler nye lægemidler til behandling af en række sjældne arvelige metaboliske

sygdomme – såkaldte lysosomale sygdomme.

Læs mere på www.orphazyme.com

120 nye medarbejdere i Biogen Idec



Fra 2013 vil Biogen Idec's produktionsanlæg i Hillerød producere lægemidlet TYSABRI til behandling af sklerose. Anlægget, der er identisk med og har samme kapacitet som Biogen Idec's produktionsanlæg i North Carolina i USA, skal levere til den del af Biogen Idec's marked som ligger uden for USA. I de næste to år vil virksomheden klargøre produktionsanlægget og få licens fra myndighederne til produktion. I den sammenhæng vil virksomheden ansætte 120 nye medarbejdere, hvoraf omkring halvdelen skal være operatører mens resten fordeler sig på f.eks ingeniører, laboratorieteknikere og farmaceuter. Læs mere på www.biogenidec.dk

Bridge BioResearch Ltd. modtager 368.000 euro fra Eurostars



Bridge BioResearch har modtaget 368.000 euro fra Eurostars programmet til at finansiere videreudvikling af et lægemiddel til type 2diabetes. Virksomheden har derudover flere andre kliniske forsøg med nye lægemidler i gang. Disse forsøg er finansieret via aktiesalg til private investorer. Læs mere på www.bridgebioresearch.com

2,3 millioner Eurostars' kr. til Bioneer



To forskningsprojekter, der ledes af Bioneer og udføres i samarbejde med internationale biotekvirksomheder, har fået tildelt støtte fra Eurostars programmet. Bevillingerne er samfinansierede af Rådet for Teknologi og Innovation under Videnskabsministeriet og EU-Kommissionen under EUREKA's Eurostars program.

Lipodel

Det ene projekt, der har fået støtte er det såkaldte Lipodel projekt, der går ud på at anvende liposomer til at administrere proteinantigener, fx som en vaccine. Bioneer arbejder i dette projekt tæt sammen med den danske biotekvirksomhed, Minervax Aps, Danmarks Tekniske Universitet (Afdelingen for Mikro- og Nanoteknologi) og det schweiziske biotek firma, Telormedix SA

StemXpand

Det andet projekt, StemXpand, fokuserer på at opskalere antallet af hæmatopoietiske stamceller fra navlesnorsblod. StemXpand projektet er et

samarbejde mellem Bioneer og biotekvirksomhederne Stemcare (Danmark) og Vabrema (Holland).

Læs mere på www.bioneer.dk

Novo Nordisk bygger ny fabrik i Kalundborg



Novo Nordisk udvider produktionskapaciteten i Kalundborg med en helt ny fabrik. Denne fabrik skal fremover dække efterspørgslen efter virksomhedens eksisterende produkter og derudover gøre klar til produktion af en række nye lægemidler til bløderbehandling. Den nye fabrik vil

indeholde anlæg til formulering, frysetørring, påfyldning og pakning af en række lægemidler. Novo Nordisk forventer at tage pakkeriet i brug i 2013. De øvrige anlæg skal være godkendt og i drift i 2015. Fabrikken vil koste omkring en milliard, og der skal ansættes mere end 120 medarbejdere i den nye fabrik.

Læs mere på www.novonordisk.com

CMC Biologics øger produktionskapacitet i Søborg



CMC Biologics udvider sin produktionskapacitet med en ny 2000 liter 'single use' bioreaktor i virksomhedens fabrik i Søborg. Den nye bioreaktor sikrer hurtig, omkostningseffektiv produktion med reduceret risiko for krydskontamination. Den øgede produktionskapacitet gør

det muligt for CMC at imødegå et stigende behov hos lægemiddelproducenterne for produktion af biologiske lægemidler til fase III forsøg og til endelig markedsføring.

Læs mere på www.cmcbio.com

DANSK BIOTEK inviterer til seminar d. 11. oktober, 2011 kl. 15 om "First human dose"

På seminaret kan man få indsigt i, hvordan man forbereder og gennemfører den første afprøvning af et nyt lægemiddel på mennesker, Lægemiddelstyrelsens krav og erfaringer med disse forsøg samt hvilken rolle, de Videnskabetiske Komitéer spiller.

Seminaret foregår hos Teknologisk Institut, Gregersensvej 3, 2630 Taastrup.

Tilmelding til DANSK BIOTEK på office@danskbiotek.dk senest den 6. oktober 2011.

Velkommen til nye medlemmer

Laboratory, Automation & Technology

Laboratory, Automation & Technology tilbyder automatisering og designløsninger til væskehåndtering, ekstraktion, ELISA, mikrobiologi, proteonomisk, genomisk og mange andre teknikker og teknologier.

Læs mere på www.lat-int.com

Forretningsnyheder på www.danskbiotek.dk

På 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.

NYT FRA DANSK BIOTEK er foreningens nyhedsbrev. Eftertryk er tilladt med tydelig angivelse af kilde.



Dansk Biotek

Foreningen af Bioteknologiske Industrier i Danmark

COBIS

Ole Maaløesvej 3

2200 København N

Tel.: +45 2889 5854

E-mail: office@danskbiotek.dk

Web: www.danskbiotek.dk