

Forskningsfonden har spurgt en række ph-d.-studerende ved universitetets hovedområder om deres motivation til at give sig i kast med en forskeruddannelse. Deres svar og billeder af de studerende illustrerer denne årsberetning.

Aarhus Universitets Forskningsfond

Årsberetning 2009



Af Lauritz B. Holm-Nielsen,
rektor og formand for
Aarhus Universitets
Forskningsfonds bestyrelse

Aarhus Universitets Forskningsfond har som formål at støtte den videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet. Som en privatretlig, erhvervsdrivende fond er fonden et enkeltstående eksempel i den danske universitetsverden på en såkaldt *endowment*, og selv om fondens årlige uddelinger i den store sammenhæng udgør en beskeden del af universitetets samlede omsætning og eksterne finansiering, har den en særlig betydning derved, at der er tale om frie midler, som i strategiske og andre sammenhænge kan indgå på en måde, der langt overstiger den nominelle værdi, og dermed bidrager med det, man kunne kalde *den ekstra dimension*.

Aarhus Universitets Forskningsfond har gennem årene støttet en bred vifte af forskningsprojekter, og også i de kommende år får fonden en vigtig rolle. Fondens bestyrelse har besluttet en fremadrettet uddelingsstrategi, der vil være fuldt implementeret i 2010. Hovedlinjerne er lagt med to større puljer, en strategisk pulje og en ansøgningspulje, samt en mindre pulje for støtte til forskningens fysiske rammer.

Den strategiske pulje skal bidrage med støtte, der giver mulighed for en ekstra dimension i de kommende års større satsninger ved Aarhus Universitet.

Ansøgningspuljen skal finansiere de af fondens programmer, der typisk løber over en række år, og hvor ansøgninger indhentes efter opslag. Eksempler fra igangværende puljer er støtte til overgangen fra ph.d. til postdoc, styrkelse af internationaliseringen af ph.d.-uddannelserne, afholdelse af ph.d.-kurser på Sandbjerg, gæsteforskerophold, forskerophold i Møllehuset ved Als Sund og publicering af forskningsbaseret litteratur.

I denne årsberetning har vi i en række artikler valgt at fokusere på "forskningens vækstlag", et område hvor staten og andre fonde har sagt fra eller ikke udvist rettidig omhu, og hvor Aarhus Universitets Forskningsfond således bidrager med en ekstra dimension og sætter

den unge talentmasse i centrum. Artiklerne indledes med *Fyrtårne frem for elfenbenstårne*, hvor fondens mangeårige satsning på støtte til forskeruddannelse er emnet for en inspirerende samtale. Denne efterfølges af artiklen *De blødende patienters mand*, hvor én af årets ph.d.-prismodtagere, Christian Fenger-Eriksens forskning i blodets størkningsevne tages op. Morten Brænder, der netop er gået i gang med et forskningsprojekt om soldaters og humanitære arbejderes motivationer for at gå i krig, beretter i den efterfølgende artikel om mulighederne ved et forskerophold i Møllehuset ved Als Sund. *En modgift mod skyklapper* er en beretning fra et ph.d.-kursusophold på Sandbjerg; kurser, som fonden støtter. Artikelrækken afsluttes med *Forskning i forreste felt*, en omtale af hver af de seks ph.d.-studerende, der i 2010 modtager fondens ph.d.-priser.

Traditionen tro indeholder den trykte årsberetning, ud over uddrag af årsrapporten for 2009, også en samlet oversigt over årets uddelinger. Endvidere har vi i den trykte årsberetning medtaget et uddrag af årsrapporten for Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S. Et datterselskab der giver fonden mulighed for at understøtte universitetets fysiske udbygningsplanlægning og dermed bidrage til de ydre rammer for forskningen.

Vi vil med udgivelsen af den trykte årsberetning gerne give læseren et billede af fondens uddelinger i det forløbne år, men mindst lige så væsentligt vil vi gerne give et billede af fondens fremadrettede strategi, ikke mindst et billede af den ekstra dimension fonden kan give ved sin økonomiske støtte til den videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet.

Fyrtårne frem for elfenbenstårne

Aarhus Universitets Forskningsfond støtter forskningens vækstlag, hvor staten og andre fonde siger fra. Satsningen sætter den unge talentmasse i centrum, men den rusker samtidig op i den garvede forskers karriere.

Af Camilla Nissen Toftdal

De er gamle i gårde, når det gælder forskeruddannelse, og sammen kan de slutte en ring om det, der var et målrettet organ for styrkelse af forskeruddannelse i Danmark. Rektor for universitetet og formand for forskningsfondens bestyrelse, Lauritz B. Holm-Nielsen, blev i 1986 Forskerakademiets første rektor, og professor, dr.phil. og forskerskoleleder Morten Kyndrup (til højre) var fra 2004 til 2007 den sidste formand for Forskeruddannelsesudvalget. Forskningsfondens satsning på støtte til forskeruddannelse er emnet for deres samtale.



De har beskæftiget sig med forskeruddannelse lige så længe, som universitetets yngste ph.d.-studerende har levet. De tegner et billede af Aarhus Universitets Forskningsfond som en fond, der har været med helt fra start og givet volumen til 4+4 ph.d.-uddannelsen, og som stadig går solo med nye initiativer. Og de ved alt om, hvad det vil sige, at der med viden kan ske henfald, og at forskningssamarbejde på tværs af alder og indsigt kan skabe fyrtårne for forskningen frem for elfenbenstårne. Lauritz B. Holm-Nielsen og Morten Kyndrup, hhv. formand for og medlem af fondens bestyrelse, diskuterer og beretter om fondens strategi og visioner på forskeruddannelsesområdet.

Hurtigt fra start

Fondens strategiske satsning viser sig hurtigt at have en lang forhistorie.

– Fonden spiller en afgørende rolle i universitetets satsning på forskeruddannelse, og det har den sådan set gjort siden begyndelsen af 90'erne, hvor emnet for alvor kom på dagsordenen. Indførelsen af den særlige 4+4-forskeruddannelse på universitetet – og nu også ved andre universiteter – havde sikkert ikke kunnet lade sig gøre uden støtte fra fonden, siger Lauritz B. Holm-Nielsen.

Har fonden da været alene om at give økonomisk opbakning til den tidlige start på forskeruddannelsen?

– De andre private fonde meldte fra, for de mente, at det var statens opgave at sikre midler til forskeruddannelse, og det er det grundlæggende også. Universitetet har så fået mulighed for gennem sin forskningsfond at gå ind i en del af det offentlige opgaver, som det offentlige endnu ikke har opdaget, at det skal varetage, siger Morten Kyndrup.

Både forskningen og dens rammer

Fakultetsbevillingerne til scholarstipendier, ph.d.-huset på Kasernen, ph.d.-kurser på Sandbjerg Gods og ph.d.-priser er nogle af fondens konkrete initiativer, og udvalget viser,



at fonden ikke bare tænker stort, men også bredt.

– Fonden støtter ikke bare forskningen, som den jo skal, men også arbejdet med forskningens rammer, siger Lauritz B. Holm-Nielsen og tilføjer, at universitetet har et ”ret holistisk syn på forskeruddannelse”, som fonden støtter op om.

Har fonden simpelthen forbedret selve forskeruddannelsen?

– Fonden har været med til at holde universitetet i spidsen. Fra midten af firserne og frem til 2008 gik man fra statens side ind i en målrettet indsats for kvalitetsforbedring af forskeruddannelse, og den indsats har både Lauritz og jeg været involveret i. Man fik øjnene op for, at forskeruddannelsen var mere end en ph.d.-studerende og hans vejleder. Det betød, at forskerskoleideen opstod, og at man gav penge til rejser og kurser, siger Morten Kyndrup, som også er forskerskoleleder.

Løser flaskehalsproblemer

Han fremhæver et nyt initiativ fra fondens side, nemlig støtte til de dygtigste af ph.d.-

”Chancen for at forny sig er ti fold større, hvis der hvert år er nye hoveder, der udfordrer én. I et dansk system er der jo ikke nogen, der har respekt for noget som helst, så der bliver man virkelig udfordret.”

Lauritz B. Holm-Nielsen

Fakta

Forskningsfonden støtter forskeruddannelse på mange måder

- Scholarstipendier via fakultetsbevillinger.
- Ph.d.-priser.
- Ph.d.-kurser på Sandbjerg Gods.
- Overgangsperioden mellem ph.d. og postdoc.
- Udenlandske ph.d.-studerendes ophold ved Aarhus Universitet.
- Danske ph.d.-studerendes ophold ved udenlandske universiteter.
- Rekruttering af udenlandske forskertalenter til ph.d.-studier ved Aarhus Universitet.



"Fonden har været med til at holde universitetet i spidsen."

Morten Kyndrup

erne, så de er finansierede i en overgangsperiode mellem ph.d.-uddannelsen og starten på deres postdoc-projekt. Heller ikke i dette tilfælde findes midlerne andre steder.

Er en del af hensigten bag fondens strategi på området at lære staten at satse på det her?

– Ja, det kan man godt sige. Vi håber, det kan fungere som en slags "såkapital", og at det offentlige går med ind, for ellers vil vi være bundet af strategisk at skulle satse på det område, og det mener vi ikke, at fondens midler på længere sigt skal bruges til, siger Morten Kyndrup. Lauritz B. Holm-Nielsen tilføjer:

– Jeg synes, vores strategiske satsning er ren egoisme. Det er survival of the fittest, at vi går ind og dækker der, hvor staten ikke kan være. Fonden er til for at gøre universitetet så stærkt som muligt, og det gør vi bedst ved at satse på de unge talenter, siger han.

Hvad så, når forskerskolerne ikke længere kan søge "kvalitetsfremmemidler" fra staten, fordi de er afviklet?

– Det er hensigten, at midlerne skal overføres til universitetets basismidler, og derfor er det fakulteterne, der skal prioritere det. Det er kun i ekstreme nødsituationer, at forskningsfonden skal dække huller i den løbende drift, som staten eller universitetet selv burde dække, siger Lauritz B. Holm-Nielsen.

Støtte til topforskning på tværs

På spørgsmålet om fondens visioner for fremtiden må Lauritz B. Holm-Nielsen først lidt grinende ikklæde sig sin rektoridentitet og give en karakteristik af Aarhus Universitet som et forskningsuniversitet, nemlig et universitet, hvor der er flere studerende med en bachelorgrad end studerende uden, og hvor mere end halvdelen af bevillingerne er forskningsbevillinger.

– Vi er et stort postgraduate forskningsuniversitet, og det er ikke så tosset. Hvis fonden kan blive ved med at stimulere universitetet til at blive et stærkere og stærkere forskningsuni-

versitet, har den levet fuldt ud op til sin fundats, siger han. Men han giver også to bud på konkrete visioner for fondens arbejde.

– Jeg tror, der bliver yderligere behov på det internationale område, så alle fagområder bliver fuldt globaliserede, og så vores stærkeste fagfelter alle sammen hver for sig er knyttet op i de stærkeste internationale netværk. Samtidig har Aarhus Universitet nogle megacentre, hvor det ene beskæftiger sig med hjerneforskning og det andet med nanoteknologi, og jeg spekulerer på, hvor mange universitetet kan have af dem, siger Lauritz B. Holm-Nielsen.

Fordelagtig generøsitet

Måske ti, lyder det efter nogle sekunders stilhed, og hurtigt kommer der ideer på bordet.

Men hvad er forskningsfondens rolle i det? Fonden kan vel ikke stille op med en centerbevilling?

– Vi kan måske give nogle ildsjæle det forskningsrum, der skal til for at samle sådan et stort område. Der er en overgangsfase, som vi kunne understøtte og på den måde speede processerne op, siger Morten Kyndrup.

Hvorfor har fonden så ikke valgt for eksempel at støtte de gamle garvede inden for forskermiljøerne?

– Det er klart, at de unge mennesker, vi støtter, ikke nødvendigvis bliver hos os, men jeg er meget glad for den generøsitet, der ligger i, at vi netop styrker det, vi kalder forskningens vækstlag, siger Morten Kyndrup.

Der er faktisk også store fordele ved, at fonden satser på forskeruddannelse. Fonden bliver nemlig relevant og stimulerende for alle

enhederne, og samtidig fremmer initiativerne ikke bare de unge forskerspirers forskning, men også seniorforskernes.

– Chancen for at forny sig er tifold større, hvis der hvert år er nye hoveder, der udfordrer én. I et dansk system er der jo ikke nogen, der har respekt for noget som helst, så der bliver man virkelig udfordret. Det er i det hele taget en god forsikring mod at blive spærret inde i et elfenbenstårn, siger Lauritz B. Holm-Nielsen.

– Koblingen af ungt vovemod, faglig styrke og alderens erfaring giver netop en dynamik, der i stedet kan skabe fyrtårne for forskningen.

"Jeg tror, der bliver yderligere behov på det internationale område, så alle fagområder bliver fuldt globaliserede, og så vores stærkeste fagfelter alle sammen hver for sig er knyttet op i de stærkeste internationale netværk."

Lauritz B. Holm-Nielsen

"Man fik øjnene op for, at forskeruddannelsen var mere end en ph.d.-studerende og dennes vejleder".

Morten Kyndrup



De blødende patienters mand

Ph.d.-prismodtager Christian Fenger-Eriksen er ekspert, når det gælder blodets størkningsevne. Han har forsket i laboratoriet, i grisekælderen på Skejby og ved sygesengen, og hans resultater når både tidsskrifterne og den blødende patient.

Af Camilla Nissen Toftdal

Dextran, humant serumalbumin, hydroxethylstivelse. Året er 2002, og Christian Fenger-Eriksen er i laboratoriet på Center for Hæmofili og Trombose på Skejby Sygehus. Her undersøger han medicinskabets forskellige plasmasubstitutter. Det er væsker, man tilfører i blodbanen, så man kan stabilisere blodtrykket hos patienter, der bløder voldsomt. Og de blødende patienter har fanget Christian Fenger-Eriksens interesse. Han er medicinstuderende og har valgt at tage et forskningsår for at arbejde med forstyrrelser i blodets evne til at størkne. Det skal vise sig, at han nu har taget første skridt hen imod en karriere vekslen mellem klinisk arbejde og forskning, der ikke bare er original og opsigtsvækkende, men også direkte anvendelig på operationsgangene.

Lykke i laboratoriet

Globuliner, albumin, fibrinogen. Vi skriver stadig 2002, og Christian Fenger-Eriksens la-

boratoriestudie har indtil videre vist, at blod får sværere ved at størkne, når man tilfører hydroxethylstivelse som blodtryksstabiliserende væske. Man kan ikke undlade at tilføre væske, så nu løber Christian Fenger-Eriksens øjne hen over etiketterne på medicinpræparater, der muligvis kan gøre skaden god igen. Og det sidste, fibrinogen, er vejen til forskningsårets finalesejr.

– Jeg publicerede mit laboratoriestudie og viste som den første, at væskebehandlingen ødelægger blodets evne til at størkne, men at man kan gøre skaden god igen ved at tilføre fibrinogen, fortæller Christian Fenger-Eriksen.

Forsker 'på gulvet'

Syv år senere er interessen for fibrinogen stor i Danmark, og det er den især på grund af Christian Fenger-Eriksens ph.d.-afhandling *Dilutional Coagulopathy*.

– Mit ph.d.-projekt bestod af et klinisk studie med patienter, der blev opereret for blære-cancer, for de bløder meget. De fik tilført væske som sædvanlig, og halvdelen fik så også fibrinogen, fortæller Christian Fenger-Eriksen. Hans ph.d.-projekt havde som mål at trække teser og tests ud af laboratoriet og ind på operationsgangene, og samtidig med at han bedrev forskning i nær tilknytning til patienter, skabte han evidens for, at fibrinogen også kan mindske blodtabet hos virkelighedens blødende patienter.

Et præparat med potentiale

– Der er meget stor debat om, hvilke væsker man skal give blødende patienter. Der bliver givet alt for meget af den væske, der indeholder stivelse, og man kan i langt højere grad bruge saltvand, som ikke har bivirkningerne, siger Christian Fenger-Eriksen. Hvad der ikke står til debat, er de positive effekter ved at give plasmaproteinet fibrinogen. En af de store fordele er, at man hurtigt kan måle, om patienten mangler stoffet, og så kan man give det i

Christian Fenger-Eriksen er en af årets ph.d.-prisvindere og i gang med en fire år lang uddannelse til speciallæge i anæstesi.





den rigtige mængde og på den måde stoppe blødningen hurtigere.

Man kan nemlig dø af blødninger, og nogle patienter bløder rigtig meget. Den unge mand, der har været involveret i et harmonikasammenstød, kvinden midt i en kompliceret fødsel og den gamle med en udposning på hovedpulsåren er eksempler på patienter, der kan drage nytte af Christian Fenger-Eriksens opdagelse.

"Fritidsforsker" og fuldtidsforsker

Medicinpræparatet med det store potentiale er endnu ikke registreret i Danmark, men Christian Fenger-Eriksen er overbevist om, at vi ligesom for eksempel vores naboland Tyskland snart kan begynde at bruge det i stor stil. Hans ph.d.-afhandling opfylder på strålende vis de relevanskriterier, forskning helst skal opfylde. Forsker på fuld tid bliver han dog ikke igen. Han er i gang med at uddanne sig til speciallæge i anæstesi, og han drømmer om en kombinationsstilling med tid til både forskning og klinisk arbejde. For tiden forsker Christian Fenger-Eriksen i fritiden, og derfor er han særligt glad for det pengebeløb, der følger med prisen fra forskningsfonden.

– Det giver ro at have nogle penge i kassen til forskning. Jeg mangler ofte småbeløb, og de er svære at skaffe, siger Christian Fenger-Eriksen og understreger, at fundraising er tidskrævende, og at det er tid, der må tages fra forskningen.

I grisekælderens

Snarere end ro er iver et kendetegn ved Christian Fenger-Eriksens arbejdsliv. Han fremhæver flere gange, at han havde god tid

under arbejdet med ph.d.-projektet, fordi det var gennemtænkt på forhånd, og fordi han fik et ph.d.-stipendium og dermed fast løn. Tiden blev fyldt ud med ekstra forskning.

– Helt tilfældigt blev jeg koblet på et projekt, hvor vi udviklede en hjernedødsmodel. Det foregik ude på Skejby Sygehus i grisekælderens, og vores mål var at finde ud af, hvorfor mange organer fra hjernedøde ikke kan bruges, fortæller Christian Fenger-Eriksen. At han har deltaget i eksperimentelle dyrestudier sideløbende med sit ph.d.-projekt peger på det faglige overskud, der er med til at kvalificere ham som prismodtager.

Laboratoriet på Skejby trak i ham, fordi han i forhold til forskningen i organdonation kunne bidrage med sin viden om blodets koagulation. Om forstyrrelser i blodets størkningsevne er medvirkende til, at organerne fra hjernedøde bliver ødelagt, ved man endnu ikke. Men det står klart, at Christian Fenger-Eriksens forskning driver ham vidt omkring, samtidig med at perspektivet altid er patientens.

Et kig ind på anæstesiologisk-intensiv afdeling på Århus Sygehus, Tage Hansens Gade. Her bliver patienter med akutte og livstruende sygdomme behandlet og observeret – blandt andre af Christian Fenger-Eriksen.

Fakta

Ph.d.-priser

- Siden universitetets 75-års jubilæum i 2003 har forskningsfonden hvert år uddelt ph.d.-priser, der følges af et beløb på 50.000 kroner.
- Prisvinderne bliver udvalgt på baggrund af indstillinger fra hovedområderne på universitetet. De har alle gennemført deres forskeruddannelse på en særlig fremragende måde.
- Christian Fenger-Eriksen er en af årets seks prisvindere. Han forsker i blodets koagulation og er blevet ph.d. på afhandlingen *Dilutional Coagulopathy*.

Krig og fred ved Als Sund

Morten Brænder forsker i krig, og han er nyslået ph.d. inden for feltet. Møllehuset er for ham den ultimative fredszone, og det er her, han mest intensivt kan udfolde sig som skrivende forsker.

Af Camilla Nissen Toftdal

Øjnene løber ned over ugedagene i kalenderen. De stopper først ved fredag: deltagelse i ph.d.-forsvar, står der. Kalenderen er Morten Brænders. Han er adjunkt ved Statskundskab og har udskiftet et tætpakket ugeprogram med et blankt opslag i kalenderen. Og der bliver heller ikke tilføjet noget mellem de fortrykte klokkeslæt, for Morten Brænder har fået bevilget et ophold i forskerboligen Møllehuset ved Sandbjerg Gods. Det er fjerde gang, han skal af sted, og han ved præcist, hvad der skal ske: Der skal skrives.

Uden omstillinger

– Grunden til, at jeg vælger at tage derned igen og igen, er, at jeg har børn derhjemme. De skal afleveres og hentes, og så får man ikke særlig mange sammenhængende timer på en dag. Selvfølgelig skal man som forsker vænne sig til, at man både skal undervise, forske og formidle, men når man gør det hele samtidig, koster det tid at omstille sig fra det ene til det andet. Hvis man ved, hvad man skal have med til Møllehuset og kan fokusere på det, så er det

virkelig effektivt, fortæller Morten Brænder.

Første gang, Morten Brænder tog sydpå til Møllehuset, havde han data med, der skulle kodes. Siden har han fundet ud af, at sådan noget kan han gøre, når børnene sover og i toget til og fra arbejde. Skrivning derimod kræver en stor omstillingsproces, og Morten Brænder har faktisk skrevet nogle af de mest centrale dele af sin ph.d.-afhandling i Møllehuset. Det var da også på et ph.d.-seminar, han blev bekendt med stedet, fordi en af de andre deltagere boede med sin familie i Møllehuset, så hun kunne passe spædbarn og undervisning samtidig. Da slutspurten i forskeruddannelsen satte ind sidste forår, blev det til tre skriveophold, før afhandlingen om amerikanske soldaters motivation for at deltage i Irak-krigen var færdig.

Frihed i isolationen

De soldater, der er genstand for Morten Brænders forskningsinteresse, er aldrig alene. De er underlagt et helt bestemt sæt normer og skal hele tiden stå til rådighed. Virkeligheden i Møllehuset er den diametralt modsatte.

– I Møllehuset er man isoleret fra verden omkring sig, og man bestemmer selv, om man vil have mobiltelefonen tændt, og om man overhovedet kobler sig på nettet. Det giver ro til at fokusere, forklarer Morten Brænder.

Det er dog ikke udelukkende de 'åndelige' aktiviteter, Morten Brænder beskæftiger sig med i Møllehuset. Han starter alle dage med en løbetur og kalder det for 'frihed til legemet'. Han vælger også selv at stå for madlavningen og kobler af med andre forskere i huset, når den tolv timer lange arbejdsdag er slut.

Momentant asocial forsker

"Rimelig social, men også momentant asocial" er den karakteristik, Morten Brænder giver af sig selv.

– Når jeg er i Møllehuset, er der en fysisk afstand til kollegerne, og den er afgørende.

Møllehuset ved Sandbjerg Gods anno 2010. Omgivelserne er optimale til både motionsløb og hjernegymnastik.





Normalt vil jeg helst arbejde med mange mennesker omkring mig, men når jeg skal skrive eller fordybe mig, forholder det sig helt modsat, siger han og understreger, at han også kunne vælge at låse døren til kontoret og lukke persiennen, men at det langtfra har den samme effekt, som når han flytter sig geografisk fra pligter og socialt liv på instituttet og hjemme.

Morten Brænder er uddannet cand.mag. i idéhistorie og religionsvidenskab og har taget sin ph.d.-grad på Statskundskab. Han har gjort en stor indsats for at blive integreret på endnu et nyt fakultet og i et stort forskermiljø, og han ser det som en fordel, at han har været en fremmed fugl på stedet. Men det rykker ikke ved, at han har behov for at ringe til forskningsfondens kontor og skaffe sig et ophold i Møllehuset, når der for alvor skal skrives.

– Det er et privilegium, at jeg kan tage derned, bare fordi jeg er ansat her. Men det betyder også, at jeg får aktiveret mit overjeg. Der skal virkelig laves noget, og antallet af overspringshandlinger bliver kraftigt reduceret, siger Morten Brænder.

Et pres der lønner sig

Efter et ufrugtbart skriveophold i et sommerhus ved Morten Brænder, at det er enormt utilfredsstillende, hvis der ikke kommer noget ud af en uges koncentreret arbejde.

– Det er jo ikke kun forskningsfonden, der

investerer i, at jeg tager herved – det gør min familie i høj grad også. Min kones arbejdsdag bliver betydeligt kortere, når hun både skal hente og aflevere. Det lægger et pres på mig, som gør, at jeg får lavet noget. Det skal jeg simpelthen, siger Morten Brænder og understreger, at det alt i alt er en god investering at sætte alt andet på standby i en uge.

Om freden og roen bliver bevaret i Møllehuset, når Morten Brænder går ind i sit emnes krigszone, er endnu uvist. Han er netop gået i gang med et forskningsprojekt om soldaters og humanitære arbejderes motivationer for at gå i krig, og målet med marts-opholdet i Møllehuset er at få skrevet en artikel om de etiske problemstillinger i forbindelse med at bruge private kontraktansatte i militære sammenhænge.

Der var røre i vandene her ved Als Sund, da den preussiske hær i 1864 erobrede Als. Nu er det stedet, hvor Morten Brænder, ph.d. og adjunkt på Statskundskab, finder ro til at forske i soldaters og humanitære arbejderes motivationer for at deltage i krig.

Fakta

Møllehuset

- Forskningsfondens forskerbolig 'Møllehuset' ligger omtrent en halv kilometer fra Aarhus Universitets kursus ejendom Sandbjerg Gods og direkte ud til Als Sund.
- Møllehuset er opført omkring 1880 og gennemrestaureret i 2001, da forskningsfonden overtog bygningen. Der er tre lejligheder, og alle har udsigt til sundet.
- Det er muligt for forskere at få bevilget forskerophold i Møllehuset.
- Forskningsfonden bevilgede sidste år 34 ophold til i alt 74.000 kroner. Opholdene er i gennemsnit af en uges varighed.

En modgift mod skyklapper

Danske ph.d.-studerende taler med forskellige akademiske dialekter, men kurser på Sandbjerg Gods giver dem mulighed for at dele viden og erfaringer og gøre hinanden klogere. Det sker både i auditorierne, på gåture ved vandet og over et glas rødvin, og kurserne giver grobund for faglige samarbejder, som ellers ikke ville være opstået.

Af Thomas Sørensen

– Er det ikke blasfemisk at trække for, når nu solen endelig skinner? Lyder spørgsmålet fra en kvindelig stipendiat, mens hun bevæger sig over mod det kontrolpanel, der styrer gardinerne.

Selvom de idyllisk landlige omgivelser og forårssolen, der skinner ind ad vinduerne, indbyder til lange gåture og måske lidt vinterbadning for de friske, bliver gardinerne i auditoriet alligevel trukket ned – men kun halvejs. Blasfemien skal jo heller ikke tage overhånd. Og solen er tiltrængt efter en lang vinter.

Bygningen ved navn Brænderiet, som rummer auditoriet med de nu halvt nedrullede gardiner, er et lille bindingsværkshus beliggende ved bredden af den fredfyldte Møllesø. Udefra ligner det ikke et sted, der har forandret sig meget, siden det blev opført i 1796.

Men indenfor afslører lyden af en summende projektor og en ivrig diskussion om musikkens indflydelse på oplevelse af bymiljøer, at der er noget helt andet i gære, end der var for godt to århundreder siden, da bygningen fungerede som brændevinsbrænderi.

Biblioteket i palæet bruges både til faglighed og fritid. Fra venstre Louise Højgaard Marcussen (med ryggen til), Peter Ole Pedersen og Thomas Rosendal Nielsen.



Akademiske dialekter

I dette øjeblik danner Brænderiet og de øvrige bygninger på Sandbjerg Gods nemlig rammen om et ugelangt kursus med titlen 'Medialitet og betydning'. Her samles cirka 30 ph.d.-studerende fra universiteterne i Århus og København, som alle har det til fælles, at deres projekter hører hjemme blandt de æstetiske fag. Men det faglige fællesskab betyder ikke, at der ikke opstår uenigheder:

– Selvom vi bevæger os i samme overordnede fagområde, så er der alligevel mange nuanceforskelle under overfladen, fortæller Thomas Rosendal Nielsen, der skriver ph.d.-afhandling om interaktive dramaturgier.

– Og det giver tit nogle gode diskussioner. Vi taler mange forskellige akademiske dialekter, og hvis ikke vi af og til fik mulighed for at tale med nogen, der arbejder med andre fagsprog og andre nuancer, så ville det ende med, at vi ikke kunne forstå hinanden. Så på den måde er et ophold på Sandbjerg også et danskesprojekt for os. Man kan vel kalde det en slags modgift mod skyklapper.

'Man bliver for ensoporet'

Louise Højgaard Marcussen arbejder i sin afhandling med nyere fransk poesi, og hun nikker genkendende til ph.d.-kurset som en mulighed for at få nyt fagligt input.

– For mig har Sandbjerg været en øjenåbner på, at det virkelig er vigtigt at dyrke netværket, for der kan være en tendens til, at man bliver lidt ensoporet, hvis man sidder meget alene med sit projekt i hverdagen, fortæller hun.

– Og de folk, som ikke har den specifikke viden, man selv sidder med, kan jo udfordre på en anden måde. Ikke nødvendigvis ved at stille spørgsmål til faglige detaljer, men mere i retning af: 'hvorfor bruger du den metode?', eller 'hvorfor er det relevant?', hvor man tvinges til at reflektere over grundlæggende spor i sit projekt.

Ifølge professor ved Aarhus Universitet



Som navnet antyder, blev Brænderiet oprindeligt anvendt til at lave brændevin, men i dag rummer bygningen et moderne auditorium.

Morten Kyndrup, der sammen med lektor Frederik Tygstrup er leder for de æstetiske fags Sandbjerg-kursus, handler ugen i det sønderjyske blandt andet om at styrke projekterne gennem samarbejde:

– Meningen med kurset er naturligvis først og fremmest, at de ph.d.-studerende skal få inspiration og begreber til det videre arbejde, og at de skal øve sig i at fremlægge og formulere sig. Men vi forsøger i høj grad også at anspore til, at der dannes faglige og sociale netværk på tværs af landet.

Dansk samarbejde styrkes

Og noget tyder på, at kurserne på Sandbjerg på dette konkrete område er med til at forbedre det danske uddannelsessystem. Det mener i hvert fald ph.d.-studerende Peter Ole Pedersen, hvis afhandling drejer sig om filmmediets digitale fornyelse:

– Der er mange gevinster ved kurset, men jeg oplever det som en særligt positiv ting, at det giver unge forskere fra Københavns Universitet og Aarhus Universitet mulighed for at udveksle med hinanden. Overraskende nok, så er det faktisk ret sjældent, man gør det. Hverken i min studietid eller min tid som ph.d. har jeg oplevet voldsomt mange udvekslinger mellem de danske universiteter i direkte forstand, men det er der på et kursus som det her. Og jeg har faktisk selv etableret samarbejder med kolleger, jeg har mødt hernede.

Lektor Frederik Tygstrup fra Københavns Universitet er også opmærksom på den positive effekt, Sandbjerg-kurserne har på det danske forskningssystem:

– Der tales meget om internationalisering, og det er utrolig vigtigt, at vores forskning breder sig ud i verden, men man skal absolut ikke glemme, at der også kan være et stort samarbejds potentiale i de fagmiljøer, der ligger inden for landets grænser. Og det skal vi sørge for at dyrke.

Pauser og palæ

De faglige netværk dyrkes afgjort på Sandbjerg. Og det faktisk i en grad, så det er svært at sige, hvornår det daglige program egentlig slutter.

– Der opstår et flow i løbet af dagen, hvor det er svært at definere, hvad der egentlig er pauser – jeg synes faktisk, at det nogle gange er dér, jeg har mest travlt med at vende de ting, vi er i gang med, fortæller Peter Ole Pedersen, inden han smilende tilføjer: – Jeg er glad for pauserne hernede – det må du godt citere mig for. Pauserne kan være helt fantastiske, det kan de virkelig!

Det står hurtigt klart, at de ph.d.-studerendes arbejde ikke slutter, når de officielle dagsprogrammer, der som regel byder på både gæsteforelæsninger, tekstlæringsgrupper og fremlæggelsesgrupper, er gennemført. Der er stort set ikke et vindue på Sandbjerg Gods, hvorfra man ikke har udsigt til vand, og kursisterne har stor gavn af naturen.

– Omgivelserne betyder en masse for kurset, forklarer Thomas Rosendal Nielsen. – Det er jo fantastisk, at man så let kan gå en tur ved vandet, når man skal have klaret hjernen. Og også inden døre er faciliteterne nogle af de bedste, jeg har oplevet.

Af de indendørs faciliteter synes det især at være et bestemt rum i det fredede palæ fra 1788, der appellerer til stipendiaterne: – Biblioteket er noget af det, der ofte bliver nævnt, når man taler om Sandbjerg. Rummet lægger et vist pres på det intellektuelle niveau, griner Peter Ole Pedersen.

Indrettet med tykt gulvtæppe, brændeovn og utallige hyldemeter bøger giver lokalet en levende forestilling om, hvordan det igennem tiden har dannet rammen om intense diskussioner, hvor fagligheden ledsages af et glas rødvin, mens sol forvandles til måne over Als Sund.

Fakta

Sandbjerg Gods

Sandbjerg Gods fungerer som Aarhus Universitets kursus ejendom.

Aarhus Universitets Forskningsfond har siden 2005 støttet ph.d.-uddannelserne via et særligt program, der yder tilskud til afholdelse af ph.d.-kurser i de smukke omgivelser mellem Møllesøen og Allsund.

Evelyne Beatrix Cleff



Spam på mobilen

En sms tikker ind med budskabet om, at der er søndagsåbent i Netto. Umidledbart harmløst og måske endda brugbart for forbrugeren. Men er reglerne, der skal sikre forbrugernes privatliv tilstrækkelige, når det gælder markedsføring på mobilen? Det spørgsmål stiller Evelyne Beatrix Cleff fra ASB som udgangspunkt for sin ph.d.-afhandling, og svaret er nej. Hvor EU har en stram og kompliceret lovgivning i form af et databeskyttelsesdirektiv, er amerikanerne stort set overladt til selvregulering.

– EU kræver for meget, som ikke kan lade sig gøre på mobiltelefonen, og som alligevel ikke virker. Vi får jo spam på e-mail, og lovgivningen gælder kun inden for EU, så virksomhederne opretter bare et selskab uden for EU, hvorfra de kan sende spammails, siger Evelyne Beatrix Cleff. I afhandlingen *Mobile Advertising: Proposals for Adequate Disclosure and Consent Mechanisms* giver hun forskellige forslag til, hvordan man kan forbedre lovgivningen i EU og USA ved at kombinere selvregulering, lovgivning og teknologiske muligheder, så forbrugerne er bedre beskyttet, når markedsføring bliver mobil.

Det var et kursus i e-handelsret, der fik Evelyne Beatrix Cleff på sporet af det originale forskningsfelt, og hun er nu ansat som postdoc i selskabsret.

Christian Fenger-Eriksen



Færre kunder i blodbanken

– Jeg lavede et laboratoriestudie på mit forskningsår, og med min ph.d. fik jeg mulighed for at vise, at resultatet også gælder i rigtige menneskers tilfælde, fortæller Christian Fenger-Eriksen. Han forsker i blodets størkningsevne og har leveret det opsigtsvækkende resultat, at den væskebehandling, man ofte giver stærkt blødende patienter, faktisk hæmmer blodets størkning. Men han har også fundet ud af, at man kan tilføre plasmaproteinet fibrinogen og på den måde rette op på problemet. Med artiklerne i afhandlingen *Dilutional Coagulopathy* har han formidlet et forskningsresultat, der langsomt får afgørende betydning på landets intensiv-afdelinger. Den fødende kvinde, offeret for et trafikuheld og patienten, der har gået igennem en stor operation, er eksempler på dem, der nu kan få en bedre behandling og måske undgå at få tilført blod. Og nogle af dem, der ender på Århus Sygehus, Tage Hansens Gade, bliver tilmed behandlet af Christian Fenger-Eriksen, for han er nu ansat i en speciallægeuddannelsesstilling i anæstesi. Han forsker stadig, men det foregår i fritiden. For som også de store kliniske aspekter af hans forskning afslører, er hans interesse koncentreret om patienten.

Carsten Jensen



Var Fogh julemand eller hulemand?

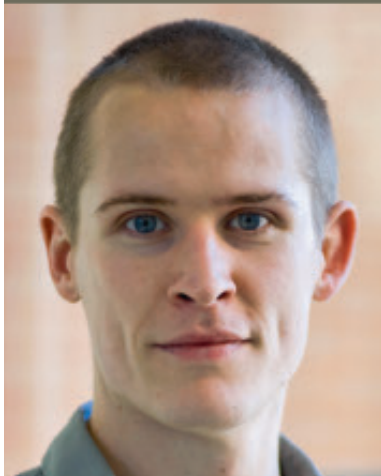
Sundhed, uddannelse, børnepasning og ældrepleje er fire kerneområder i velfærdsstatens serviceydelser og dermed i Carsten Jensens forskning. Han kalder feltet ”enormt politisk kontroversielt og vigtigt”, og den offentlige debat afslører, at han har ret. Her hersker den forestilling, at Socialdemokraterne er velfærdsstatens ivrigste forkæmper, men det nytænker og nuancerer Carsten Jensen i sin afhandling *The Politics of Welfare Services*.

– Man bliver nødt til at tage alvorligt, at der er forskel på overførselsindkomster og services. Det har man ikke gjort i litteraturen, siger Carsten Jensen og forklarer, at Socialdemokraterne er drivmotor, når det gælder det første, mens også de borgerlige regeringer er med til at iværksætte udgiftsstigninger på velfærdsservices. Han undersøger netop, hvilken rolle en regerings parti-farve har for udviklingen i velfærdsservices.

Carsten Jensen er nu adjunkt i statskundskab, og når han ikke holder gymnasieforedrag eller underviser, skriver han på en bog om, hvordan de borgerlige regeringer kan agere i et samfund præget af stor kærlighed til velfærdsstaten.

Spam, velfærdsservices, blod, bøn, molekyler og morfologi. Emnerne for årets prisvindende ph.d.-afhandlinger er vidt forskellige, men de er alle originale og behandlet på et exceptionelt højt videnskabeligt niveau.

Uffe Schjødt



Hjernescanninger forklarer bøn

”Kære Gud. Tak for at du hører min bøn. Jeg er nervøs for i morgen og beder dig om at være nær hos mig”. En ung, stærkt troende kvinde beder, men hun befinder sig ikke i sit ’lønkkammer’. Hun deltager i Uffe Schjødts ph.d.-projekt og er derfor i en hjernescanner.

Uffe Schjødt er kandidat i religionsvidenskab og psykologi og er blevet ph.d. på afhandlingen *The Neural Substrates of Prayer: Toward an Experimental Neuroscience of Religion*. Som titlen afslører, arbejder han inden for neurobiologisk religionsvidenskab. Og bøn er ph.d.-afhandlingens udgangspunkt:

– Bøn er en helt speciel form for kommunikation, fordi der ikke er nogen konkret person i den anden ende, siger Uffe Schjødt. Hans resultater viser imidlertid, at meget troende kristne i deres bøn til Gud aktiverer områder i hjernen, som normalt kun bliver aktiveret, når vi forholder os til hinanden.

Uffe Schjødts forskning forklarer blandt andet, hvorfor nogle mennesker beder i timevis hver dag, og som post doc ved religionsvidenskab er Uffe Schjødt i samarbejde med kognitionsforskere i USA i gang med at finde ud af, hvordan religiøse ledere og helbredere opnår indflydelse på deres tilhørere.

Søren Bertelsen



Brugbare byggeklodser

Søren Bertelsen har lavet over 100 molekyler, som aldrig har været set før. Han er netop blevet ph.d. i organisk kemi på afhandlingen *Aldehydes in Aminocatalysis* og er håndværker med laboratoriet som byggeplads.

– Jeg bygger og anvender molekyler. De er katalysatorer og kan altså få andre reaktioner til at køre bedre og uden urenheder, siger Søren Bertelsen og forklarer, hvordan for eksempel medicinalindustrien kan bruge hans værktøjer. Et lægemiddel kan ofte have nogle bivirkninger, der relaterer til naturen af de molekyler, det er bygget af, og Søren Bertelsen tilbyder opskrifter på molekyler uden brug af metaller, så bivirkninger som nikkelallergi kan undgås.

Han har en baggrund som medicinalkemiker og har med sin ph.d. bevæget sig ind på et uhyre konkurrencepræget forskningsfelt. Flere gange har han alligevel oplevet at have førertrøjen på i kampen om at publicere en molekyleopskrift før en anden forskergruppe, og han er nu ansat som postdoc på Center for Catalysis, hvor han udvikler nye opskrifter på komplicerede molekyler. Det er det, kemi handler om, og for Søren Bertelsen er alting molekyler. Måske er det derfor, han opbevarer sine kuglepenne i et bægerglas.

Laura Winther Balling



Når vi lytter

Fodbold, æde, invitation, blomster, berfbar. Scenen er sat for et sprogligt eksperiment, og forsøgspersonen hører hurtigt, at det sidste ord ikke er et ord. ”Vrøvleord” er et redskab for sprogforsker Laura Winther Balling, når hun undersøger ordgenkendelse. Hun er psykologvist og har i afhandlingen *Morphological effects in Danish Auditory Word Recognition* udforsket, hvad der sker, når voksne med dansk som modersmål lytter til ord og genkender dem. Laura Winther Ballings eksperimentelle metoder har ikke tidligere været anvendt på dansk, og hun viser blandt andet, at man genkender komplekse ord – som for eksempel ’fodbold’, der består af to ord – hurtigere end simple ord, fordi strukturen i de komplekse ord giver os ekstra information. Hendes resultater er interessante, både når det gælder læseindlæring, indlæring af fremmedsprog, ordblindhed og oversættelse. Laura Winther Ballings nye forskningsfelt som adjunkt på CBS er netop oversættelsesprocesser, og her får hun mulighed for fortsat at tilføje den danske sprogforskning nye resultater opnået ved hjælp af eksperimentelle og statistiske metoder.



Oversigt over bevillinger i 2009



I alt 23 bevillinger til et beløb på 2.524.980 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Udvikling af forskeruddannelse.
2.000.000 kr.

Lektor Søren Bitsch Christensen, Dansk Center for Byhistorie: Afholdelse af seminaret "Byen, industrien og velfærden", Århus, januar 2010.
10.000 kr.

Forskningslektor Svend Østergaard, Center for Semiotik: Rejseudgifter i forbindelse med projektet "Interaktion og betydning: dynamiske modeller for social interaktion".
20.000 kr.

Centerleder Pia Guldager Bilde, Center for Sortehavsstudier: Afholdelse af konferencen "Pottery, peoples and places: the late Hellenistic period, c. 200-50 BC, between the Mediterranean and the Black Sea".
50.000 kr.

Lektor Anemone Platz, Afdeling for Asienstudier: Afholdelse af seminaret "Visualising Asian modernity: The global rise of contemporary Japanese and East Asian visual arts".
15.000 kr.

Lektor Michael Bøss, Afdeling for Engelsk: Afholdelse af konferencen "Skandinavisk indvandring til Nordamerika: Akkulturation, integration, assimilation?", Århus, maj 2010.
26.450 kr.

Lektor, ph.d. Thomas Schwarz Wentzer, Afdeling for Filosofi: Afholdelse af konferencen "Conditions of experience – language, tradition, subjectivity", marts 2009.
12.000 kr.

Ph.d.-studerende Henrik Mølgaard Frandsen, Historisk Afdeling: Afholdelse af konferencen "Infrastruktur og erhvervsudvikling".
10.000 kr.

Lektor Johnny Laursen, Historisk Afdeling: Afholdelse af konferencen "Om EU's historie i 1970erne og 1980erne", februar 2010.
24.604 kr.

Lektor Elsebeth Korsgaard Sørensen, Institut for Informations- og Medievidenskab: Afholdelse af "Symposium for ICELW 2009: Enhancing teaching and learning through digital technologies", juni 2009.
24.000 kr.

Lektor Birte Poulsen, Afdeling for Klassisk Arkæologi: Deltagelse i konferencen "Using images in late antiquity: Identity, commemoration, and response", Rom, januar 2010.
15.000 kr.

Lektor, ph.d. George Amstrup Hinge, Afdeling for Klassisk Filologi: Afholdelse af seminaret "Antikfagene i Norden – tradition og fremtid", september 2009.
22.396 kr.

Professor, dr.phil. Marianne Pade, Afdeling for Klassisk Filologi: Afholdelse af workshop om udvikling af it-baserede forskningsredskaber, Klitgården, august 2010.
30.000 kr.

Lektor, dr.phil. Maria Fabricius Hansen, Afdeling for Kunsthistorie: Afholdelse af konferencen "The art work between technology and nature", januar 2010.
15.000 kr.

Adjunkt Mads Rosendahl Thomsen, Afdeling for Litteraturhistorie: Afholdelse af konferencen "Postwar", Århus, december 2010.
38.530 kr.

Professor Else Roesdahl, Afdeling for Middelalder- og Renæssancearkæologi: Deltagelse i "XVIth viking congress", Island, august 2009.
12.000 kr.

Lektor Dorthe Refslund Christensen, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Afholdelse af seminaret "Religion og spiritualisering i oplevelsesøkonomien".
15.000 kr.

Lektor, ph.d. Henrik Skov Nielsen, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: 6 måneders studierejse til Ohio State University.
45.000 kr.

Lektor Bodil Marie Thomsen, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Afholdelse af konferencen "The signaletic event in contemporary art and culture", Århus, juni 2010.
30.000 kr.

Postdoc Susana Silvia Fernandez, Afdeling for Spansk: Rejseudgifter og udgivelse i forbindelse med projektet "Developing Spanish cognitive grammar-based teaching materials for higher education in the Nordic countries".
50.000 kr.

Lektor, ph.d. Hans H. Lauge Hansen, Afdeling for Spansk: Afholdelse af symposiet "Den romanfortalte erindring: genrehybridisering, interdiskursivitet og metafiktion i den moderne spanske roman (1990-2010)", efteråret 2010.
20.000 kr.

Lektor Ken Henriksen, Afdeling for Spansk: Studierejse til Sydamerika i forbindelse med projektet "Sugar and modernity in Latin America".
25.000 kr.

Adjunkt Birgitte Stougaard Pedersen, Afdeling for Æstetik og Kultur: Afholdelse af konferencen "Intermediality: transmedial phenomena, transformations of media", oktober 2009.
15.000 kr.



I alt 31 bevillinger til et beløb på 4.454.791 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet
v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogens: Bidrag til Steno Museets drift 2009.
1.900.000 kr.

1. reservelæge Troels Krarup Hansen, Klinisk Institut: Udstyr til projektet "IMPACT – immune profile and complication risk in type 2 diabetes – Det medfødte immunsystems betydning for risikoen for komplikationer ved type 2 diabetes".
50.000 kr.

Overlæge Tine Brink Henriksen, Klinisk Institut: Medhjælp til Århus Børns Biobank.
100.000 kr.

Cand.med. Tanja Tvistholm Sikjær, Klinisk Institut: Udstyr til projektet "Behandling af hypoparathyroidisme med PTH (1-84): Effekt på muskelfunktion og livskvalitet".
50.000 kr.

Professor, dr.med. Else Tønnesen, Klinisk Institut: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Lunge- og nyredysfunktion ved hjernedød. Eksperimentelle grisestudier".
100.000 kr.

Professor, dr.med. John Rosendahl Østergaard, Klinisk Institut: Udstyr til projektet "Angelman syndrom i Danmark. Korrelation mellem genotype og fænotype".
50.000 kr.

Lektor Hans Stødkilde-Jørgensen, MR-Centret: Udstyr til projektet "Tracing post. Therapeutic angiogenesis in tumours – with special emphasis on the importance of endothelial stem cells in tumour revascularisation".
25.000 kr.

Professor Christian Bo Christensen, Afdeling for Almen Medicin: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Acute myocardial infarction and risk of suicide: a population-based case-control study".
75.000 kr.

Adjunkt Mariola Monika Golas, Anatomisk Institut: Udstyr til projektet "Characterization of macromolecules involved in chromatin dynamics and cancer".
75.000 kr.

Lektor Rikke Nielsen, Anatomisk Institut: Medhjælp til projektet "Betydningen af X-bundet Alport syndrom (XLAS) for megalin medieret endocytose i nyrerne".
50.000 kr.

Lektor Jeppe Prætorius, Anatomisk Institut: Medhjælp til projektet "Akut steroidhormonel kontrol af Na⁺ og Ca²⁺ reabsorptionen i nyrens distale tubuli".
150.000 kr.

Lektor Jesper Skovhus Thomsen, Anatomisk Institut: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Er ændringer i knoglestrukturen involveret i udviklingen af osteoporose?".
50.000 kr.

Lektor Karin Lykke-Hartmann, Institut for Medicinsk Biokemi: Medhjælp og udstyr til projektet "Funktionelle studier af zink finger proteiner og kromatin-struktur i tidlig fosterudvikling".
150.000 kr.

Adjunkt Bodil Hammer Bech, Afdeling for Epidemiologi: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Kaffe og koffeinmetaboliters betydning for spontan abort".
50.000 kr.



LINE RENATE GUSTAFSSON

Ph.d.-studerende ved Institut for Statskundskab.

Forskningsfelt

Idéers rolle i forbindelse med udvikling af uddannelsespolitik.

Motivation

At udnytte en unik mulighed for at styrke mine kompetencer i forskningsdesign og metode.



ANÉ KIRSTINE BRUNBJERG

Ph.d.-studerende ved Afdeling for Vildtbiologi og Biodiversitet, DMU.

Forskningsfelt

**Bevaring af biodiversitet i naturlige
og semi-naturlige områder i Danmark.**

Motivation

**At få et større indblik i forskerverdenen og muligheden
for at bidrage til undersøgelse af den danske natur.**

Lektor Ole Kim Overvad, Afdeling for Epidemiologi: Medhjælp til projektet "Adipose tissue trans fatty acids and health consequences".
50.000 kr.

Lektor, ph.d. Birgitte Brock Krarup, Farmakologisk Institut: Udstyr til projektet "Effekten af GLP-1-receptor aktivering på glukoseoptagelsen i CNS og hjertet hos patienter med type 2 diabetes under hyperglykæmi vurderet ved positron emissions tomografi".
70.000 kr.

Lektor Steen Torben Nedergaard, Institut for Fysiologi og Biofysik: Udstyr til projektet "Undersøgelse af dendritiske calcium-oscillationer i hippocampale pyramidalceller".
125.000 kr.

Lektor Helle Prætorius, Institut for Fysiologi og Biofysik: Medhjælp til projektet "Purinerg signalering i erythrocyter. Fysiologiske og patofysiologiske konsekvenser".
75.000 kr.

Professor Christian Aalkjær, Institut for Fysiologi og Biofysik: Medhjælp, udstyr og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Giraffens kardiovaskulære system".
110.000 kr.

Professor Thomas Gryesten Jensen, Institut for Human Genetik: Medhjælp til varetagelse af fællesfunktion som cytometri-tekniker.
100.000 kr.

Professor Jens Claus Munck Pedersen, Institut for Medicinsk Biokemi: Afholdelse af konferencen "Sortilins in sorting and disease".
250.000 kr.

Lektor Anné Møller-Larsen, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi: Medhjælp og udstyr til projektet "Cellemedieret cytotoxicitet mod celler, der udtrykker endogene retrovirus. Relation til Multipel Sklerose".
50.000 kr.

Lektor Søren Riis Paludan, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi: Medhjælp til projektet "Reaktive oxygen species og aktivering af det innate immunrespons mod virusinfektioner".
100.000 kr.

Lektor Steffen Thiel, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi: Medhjælp og udstyr til projektet "Karakterisering af et kontrolprotein i immunsystemet".
100.000 kr.

Lektor Eva Cecilie Bonefeld-Jørgensen, Afdeling for Miljø- og Arbejdsmedicin: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Tine trend of perfluorinated compounds (PFC) in arctic and Danish women".
50.000 kr.

Lektor Lars Mølhave, Afdeling for Miljø- og Arbejdsmedicin: Scannersystem til klimakamre.
140.000 kr.

Adjunkt Irene Dige, Odontologisk Institut: Udstyr til projektet "Dental biofilmdannelse: populationsdynamiske og metaboliske studier".
70.000 kr.

Lektor Dorte Haubek, Odontologisk Institut: Rejseudgifter og udstyr i forbindelse med projektet "Studier af en særlig virulent type (JP2 klonen) af mundhulebakterien, aggregatibacter actinomycetemcomitans – betydningen af dens kolonisering hos børn".
91.100 kr.

Ph.d.-studerende Pernille Endrup Jacobsen, Odontologisk Institut: Medhjælp, udstyr, rejseudgifter m.v. i forbindelse med projektet "Tanddannelsesforstyrrelser hos børn, der prænatalt har været udsat for anti-epileptisk medicin, eller er for tidligt fødte".
75.000 kr.

Ph.d.-studerende Tine Qvistgaard Kajhøj, Odontologisk Institut: Udstyr til projektet "Mesoangioblasts as therapeutic stem cells".
73.691 kr.

Statsobducent, professor Annie Vesterby Charles, Retsmedicinsk Institut: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Voldtægt i Jylland".
50.000 kr.



I alt 1 bevilling til et beløb på 50.000 kr.

Docent Henning Bunzel, Institut for Økonomi: Støtte til projektet "Demand Estimation with heterogeneous consumer and unobserved product characteristics for discrete choice products. A hedonic approach to demand for cars".
50.000 kr.



TEOLOGISK FORSKNING

I alt 12 bevillinger til et beløb på 651.104 kr.

Det Teologiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Carsten Riis: Støtte til initiativer til realisering af Det Teologiske Fakultets strategi 2008-2012.
282.246 kr.

Professor Eve-Marie Becker, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Støtte til projektet "Geschichte der frühchristlichen Literatur" (de Gruyter Lehrbuch).
19.000 kr.

Lektor Jan Dochhorn, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Rejseudgifter m.v. i forbindelse med forarbejder til en kritisk udgave af "Narratio Zosimi".
25.000 kr.

Lektor Else Kragelund Holt, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Forskningsophold i USA i forbindelse med forskningssemester.
20.000 kr.

Adjunkt Kasper Bro Larsen, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Deltagelse i årsmøde for Society of Biblical Literature, New Orleans, USA.
9.930 kr.

Lektor Liselotte Malmgart, Afdeling for Kirkehistorie og Praktisk Teologi: Studieophold i Halle.
7.824 kr.

Lektor Marianne C. Qvortrup Fibiger, Afdeling for Religionsvidenskab: Studierejser i forbindelse med projektet "Smerte som lindring – en religionsvidenskabelig analyse af et sydindisk ritual, Thaipusam".
50.000 kr.

Lektor Jeppe Sinding Jensen, Afdeling for Religionsvidenskab: Udgifter i forbindelse med konferencen "Meaning – in religion, cognition and culture".
37.104 kr.

Lektor Bo Kristian Holm, Afdeling for Systematisk Teologi: Afholdelse af konferencen "Reformation theology: Reception and transformation".
50.000 kr.

Lektor Anders-Christian Lund Jacobsen, Afdeling for Systematisk Teologi: Afholdelse af symposium i forbindelse med projektet "Forskningsplanlægning – antikforskning".
30.000 kr.

Lektor Anders-Christian Lund Jacobsen, Afdeling for Systematisk Teologi: Studierejse i forbindelse med projektet "Origenes' kristologi".
20.000 kr.

Professor Viggo Mortensen, Afdeling for Systematisk Teologi: Afholdelse af konferencen "Church & mission in a multireligious third millenium".
100.000 kr.



NATURVIDEN- SKABELIG FORSKNING

I alt 2 bevillinger til et beløb på 5.000.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Opbygning af Centre for Science Education.
2.500.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Støtte til Center for Interdisciplinary Geospatial Informatics Research (CiGIR).
2.500.000 kr.



PIERPAOLO DI GIMINIANI
Ph.d.-studerende ved Dansk Jordbrugsforskning.

Research area
Animal behaviour and stress biology.

Motivation
My deep desire to pursue
an academic career in behavioural biology.

PUBLIKATIONS-STØTTE



**I alt 58 bevillinger
til et beløb på 4.381.918 kr.**

DET HUMANISTISKE FAKULTET

Lektor Vinni Nørskov, Antikmuseet:
Udgivelse af "Det hellige rum – troens rammer".
115.000 kr.

Lektor Søren Bitsch Christensen, Dansk Center for Byhistorie: Udgivelse af "Urbanisering og bysystemer i Europa indtil ca. 1800".
50.000 kr.

Lektor Pia Guldager Bilde, Center for Sortehavsstudier: Udgivelse af "City of Olbia in the 5th century BC-4th century AD".
117.000 kr.

Lektor Pia Guldager Bilde, Center for Sortehavsstudier: Udgivelse af "The Dzharlygach survey project".
60.000 kr.

Lektor Jakob Munk Højte, Center for Sortehavsstudier: Udgivelse af "The Bosporan Kingdom".
117.000 kr.

Postdoc Jens Nieling, Center for Sortehavsstudier: Udgivelse af "The impact of the achaemenid Persian empire on the circumponic cultures".
60.000 kr.

Videnskabelig assistent Jane Hjarl Petersen, Center for Sortehavsstudier: Udgivelse af "Cultural interactions and social strategies on the Pontic shores – burial customs in the Northern Black Sea area ca. 550-270 BC".
40.000 kr.

Ph.d.-studerende Christian Suhr Nielsen, Afdeling for Antropologi og Etnografi: Udgivelse af "Transcultural Montage".
60.000 kr.

Docent Ole Høiris Nielsen, Afdeling for Antropologi og Etnografi: Udgivelse af "Modernitetens Verden".
700.000 kr.

Lektor Birte Poulsen, Afdeling for Antropologi og Etnografi: Udgivelse af "Patrons and viewers in late antiquity".
60.000 kr.

Lektor Bodil Selmer, Afdeling for Antropologi og Etnografi: Udgivelse af "Fyr-mesteren. Chr. Heering 1843-1905. Beretning om et liv på kanten af havet".
51.000 kr.

Adjunkt Ann-Christina Laurant Knudsen, Afdeling for Europastudier: Udgivelse af "Living political biography. Narrating ideas of Europe in the twentieth century".
60.000 kr.

Professor emer. Henrik Thrane, Afdeling for Forhistorisk Arkæologi: Udgivelse af "Kongen, jægermesteren og livslytten".
30.000 kr.

Lektor Carsten Løfting, Afdeling for Fransk: Udgivelse af "Saint-John Perse: Digter og diplomat".
24.000 kr.

Lektor Agnes Arnórsdóttir, Historisk Afdeling: Udgivelse af "Property and virginity. The christianization of marriage in medieval Iceland (c. 1200-1600)".
141.000 kr.

Postdoc Peter Johan Yding Brunbech, Historisk Afdeling: Udgivelse af "Fra småskillinger til stordonor – Dansk u-landsbistand 1949-75".
50.000 kr.

Lektor Jørgen Bang, Institut for Informations- og Medievidenskab: Udgivelse af "Medierne i videnssamfundet. Om vidensformidling, videnskonsstruktion og vidensdeling".
50.000 kr.

Lektor Finn Holger Olesen, Institut for Informations- og Medievidenskab: Udgivelse af "Overvågningens pluralisme – Perspektiver, studier, praksis".
30.000 kr.

Lektor Søren Pold, Institut for Informations- og Medievidenskab: Udgivelse af "The aesthetic interface".
70.000 kr.

Lektor Birte Poulsen, Afdeling for Klassisk Arkæologi: Udgivelse af "Ateliers and artisans: identifying workshops of sculpture and mosaics during the Roman and late-antique periods".
15.650 kr.

Videnskabelig assistent Lotte Philipsen, Afdeling for Kunsthistorie: Udgivelse af "The globalization of contemporary art".
50.000 kr.

Lektor Frits Andersen, Afdeling for Litteraturhistorie: Udgivelse af "Det mørke kontinent? – Afrikabilleder i europæiske fortællinger om Congo".
80.000 kr.

Lektor Erling Kullberg, Afdeling for Musikvidenskab: Udgivelse af "Dansk kormusik i det 20. århundrede".
94.000 kr.

Postdoc Stefan Iversen, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Udgivelse af "Why study literature?".
50.000 kr.

Postdoc Stefan Iversen, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Udgivelse af "Moderne litteraturteori".
140.000 kr.

Professor, dr.phil. Peer E. Sørensen, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Udgivelse af "Billeder af Bang / Vor tids temperament – studier i Herman Bangs forfatterskab".
55.000

Lektor Bodil Marie Stavning Thomsen, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Udgivelse af "Transforming the North. Contemporary art in the age of globalization". 50.000 kr.

Lektor Jørn Erslev Andersen, Afdeling for Æstetik og Kultur: Udgivelse af "Frankofon verdenslitteratur". 50.000 kr.

DET SUNDHEDS-VIDENSKABELIGE FAKULTET

Ph.d. Hanne Merete Stubbe Teglbjærg, Psykiatrien i Region Midtjylland: Udgivelse af "Skabende kunstterapi i klinisk praksis". 110.000 kr.

DET SAMFUNDS-VIDENSKABELIGE FAKULTET

Professor Niels Peter Mols, Institut for Økonomi: Udgivelse af festskrift til professor Ole Øhlenschläger Madsen. 50.000 kr.

Professor Jens Andreas Blom-Hansen, Institut for Statskundskab: Udgivelse af "Perspektiver på politik". 80.000 kr.

Lektor Carsten Bagge Laustsen, Institut for Statskundskab: Udgivelse af "Terrorisme og film – forskningsformidlende antologi til brug i gymnasiet". 90.000 kr.

Lektor Mette Skak, Institut for Statskundskab: Udgivelse af "BRIK'erne i det globale spil: Brasilien, Rusland, Indien og Kina". 72.000 kr.

Lektor Torsten Nicolas Kolind, Center for Rusmiddelforskning: Udgivelse af "Unge, rusmidler og socialt netværk". 69.000 kr.

Centerleder Karen Siune, Dansk Center for Forskningsanalyse: Udgivelse af "Dansk forskningspolitik 2000-2009". 129.000 kr.

Lektor Vibeke Marie Asmussen Frank, Center for Rusmiddelforskning: Udgivelse af "Kriminalitet og illegale rusmidler". 67.000 kr.

DET TEOLOGISKE FAKULTET

Dekan Carsten Riis: Støtte til initiativer til styrket internationalisering m.v. ved publicering af forskningsresultater. 200.000 kr.

Ph.d. Michael Schelde, Grundtvig Centeret: Udgivelse af "Educational writings of N.F.S. Grundtvig". 60.000 kr.

Ph.d.-studerende Mette Behrndtz, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: "Efraim syrerens liv – parallel oversættelse med indledning og noter". 35.000 kr.

Lektor Else Kragelund Holt, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Udgivelse af "Rembrandt som bibelfortolker". 30.000 kr.

Adjunkt Kasper Bro Larsen, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Udgivelse af "Den nye Johannes – en bog om den nyeste forskning i Johannesevangeliet". 30.000 kr.

Lektor Johannes Nissen, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Udgivelse af "Vejen, sandheden og kærligheden. Johannesevangeliet og religionsmødet". 30.000 kr.

Lektor Nils Arne Pedersen, Afdeling for Kirkehistorie og Praktisk Teologi: Udgivelse af "Kristendommens modstandere. Senantik antikristen polemik". 32.000 kr.

Postdoc Iben Egekvist Krogsdal, Afdeling for Religionsvidenskab: Udgivelse af "Menneske mellem magt og afmagt". 27.600 kr.

Lektor Anders-Christian Lund Jacobsen, Afdeling for Systematisk Teologi: Udgivelse af "Exegesis in bible, liturgy, and creed. processes of formation, authorisation and canonization". 66.868 kr.

DET NATURVIDENSKABELIGE FAKULTET

Lektor, dr.rer.nat. Walter L. Friedrich, Geologisk Institut: Udgivelse af "Fire in the sea". 145.000 kr.

Adjunkt Kristian Hvidtfelt Nielsen, Institut for Videnskabsstudier: Udgivelse af "Ways of knowing the field: studies in the history and sociology of scientific field work, cartography, and expeditions". 58.000 kr.

HANDELSHØJSKOLEN, AARHUS UNIVERSITET

Adjunkt Chiara Valentini: Engelsk sprogrevision af undervisningsbog. 9.500 kr.

DANMARKS PÆDAGOGISKE UNIVERSITETSSKOLE

Adjunkt Frans E. Ørsted Andersen, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Center for Grundskoleforskning: Udgivelse af "Danske og finske læringsmiljøer. De danske og finske PISA-resultater i et komparativt, kvalitativt perspektiv". 50.000 kr.

Lektor Inge Marie Bryderup, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Institut for Pædagogik: Udgivelse af "Evidence based and knowledge based social work – research methods and approaches in social work research". 50.000 kr.

Ph.d. Kari Kragh Blume Dahl, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Institut for Didaktik: Udgivelse af "Teaching on the edge of life: Lessons from Kenya". 90.000 kr.

Lektor Richard Desjardins, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Institut for Pædagogik: Udgivelse af "Research of policy and research for policy in an era of transnational education policy making".
50.000 kr.

Lektor Kirsten Hyldgaard, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Institut for Pædagogik: Udgivelse af "Pædagogiske umuligheder. Psykoanalyse og pædagogik".
62.000 kr.

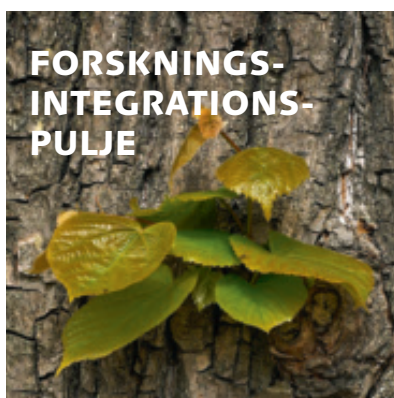
Adjunkt Helle Nordentoft Jakobsen, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Institut for Didaktik: Udgivelse af "I hjertet af skolesundhedsplejen – et sundhedspædagogisk udviklingsprojekt i Randers Kommune".
50.000 kr.

Instituttleder Jens Erik Kristensen, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Institut for Pædagogik: Udgivelse af "Cognitive capitalism – transformations and new tensions".
60.000 kr.

Adjunkt Jesper Eckhardt Larsen, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Institut for Pædagogik: Udgivelse af "Knowledge, politics and the history of education".
10.300 kr.

Adjunkt Jesper Eckhardt Larsen, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Institut for Pædagogik: Udgivelse af "Ikke af brød alene. Argumenter for humaniora og universitetet i Norge, Danmark, Tyskland og USA 1945-2005".
49.000 kr.

Ph.d. Asger Sørensen, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Institut for Pædagogik: Udgivelse af "Etik, sociologi og politik".
50.000 kr.



(Støtte til forskningsprojekter på tværs af universitetets hovedområder)

**I alt 12 bevillinger
til et beløb på 7.000.000 kr.**

Lektor Karen Klitgaard Povlsen, Institut for Informations- og Medievidenskab: Medhjælp og øvrige driftsudgifter til projektet "Kvalitetsøkonomi i den alternative agri-food sektor" (HUM-DJF).
300.000 kr.

Lektor Henrik Skov Nielsen, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Medhjælp og driftsudgifter i forbindelse med projektet "Litteratur, læsning og didaktik" (HUM-DPU).
400.000 kr.

Ph.d. Per Bendix Jeppesen, Klinisk Institut: Løn- og driftsudgifter i forbindelse med projektet "The efficacy of isosteviol/stevioside on glucose uptake in swine muscles – a transdisciplinary collaboration project" (SUN-DJF).
530.000 kr.

Ph.d. Per Bendix Jeppesen, Klinisk Institut: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Interventionsstudie der klarlægger gamle kornsorters fysiologiske effekter på type 2 diabetes og det metaboliske syndrome – et transdisciplinært projektsamarbejde" (SUN-DJF).
144.000 kr.

Ph.d. Yoko Luise Hayashi Dupont, Biologisk Institut: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Historisk tilbagegang af humlebiens biodiversitet i danske rødskovsmarker" (NAT-DMU).
228.187 kr.

Lektor Søren Munch Kristiansen, Geologisk Institut: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Atomar binding af arsen, nikkel og kobber i jord og sediment belyst med synkrotrongenereret røntgenspektroskopi (XAFS-finstrukturanalyse)" (NAT-DMU-DJF).
1.187.000 kr.

Lektor Mogens Gissel Nielsen, Biologisk Institut: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Undersøgelser af vævermyrekoloniers genetiske struktur ved hjælp af DNA analyser" samt afholdelse af kandidatkursus i biologisk kontrol og integreret skadedyrsbekæmpelse. (NAT-DMU-DJF).
296.000 kr.

Forskningsleder Tommy Dalgaard, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Landbrug, klima og biodiversitet i et dynamisk landskab – Nye metoder til at analysere effekten af ændringer i landbrugets arealanvendelse på natur, miljø og produktion" (DJF-NAT-DMU).
1.950.000 kr.

Forskningsleder Bo Gunnar Ekstrand, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Indflydelse af bioaktive komponenter i foder og fødevarer på levermetabolisme, studeret med genomics og proteomics" (DJF-NAT).
571.430 kr.

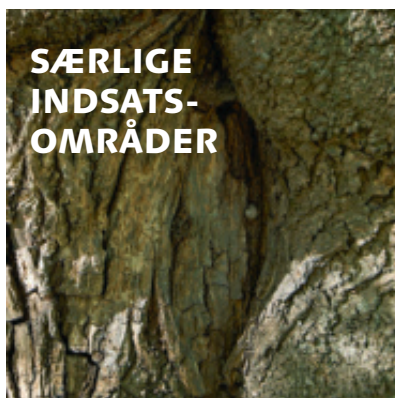
Professor Lena Brasen Lindenskov, Danmarks Pædagogiske Universitetsskole, Institut for Didaktik: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Matematik på oecón-studiet – didaktisk analyse" (DPU-SAM).
655.140 kr.

Seniorforsker Mikael Kristian Sej, Danmarks Miljøundersøgelser. Afdeling for Marin Økologi: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "ECO-TIDE (Ecology of the inter-tidal zone in Greenland)" (DMU-NAT).

571.430 kr.

Ph.d. Jakob Tougaard, Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Arktisk Miljø: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Akustisk monitorering af tandhvaler" (DMU-NAT).

166.813 kr.



I alt 9 bevillinger til et beløb på 10.038.200 kr.

Aarhus Universitet: 5 ph.d.-priser á 50.000 kr. til: Stefan Iversen (HUM), Mikkel Christoffer Berg Arendt (SUN), Annette Bohn (SAM), Thomas Bjørnskov Poulsen (NAT) og Henrik Hornshøj Jensen (DJF). 250.000 kr.

Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S: Drift af bygninger i Nobelparken til gæsteforskere ved Aarhus Universitet. 1.713.200 kr.

Rigmor og Carl Holst-Knudsens Videnskabspris: Muliggørelse af uddeling af prisen i 2009 (2 stk. á 100.000 kr.). 175.000 kr.

Aarhus Universitet: Forskningsprogrammet Videnskabens Ydre Rammer – huslejetilskud m.v. til forskningsrelaterede aktiviteter. 3.700.000 kr.

Aarhus Universitet: Drift af Faculty Club ved Aarhus Universitet. 100.000 kr.

Folkeuniversitetet i Århus: Formidling af forskning fra Aarhus Universitet. 1.500.000 kr.

Lektor Anders Bøgh, Historisk Afdeling: Støtte til det tværfaglige forskningsprojekt "Nørre Vosborg i tid og rum". (4. og sidste del af samlet bevilling på 400.000 kr. over årene 2006-2009). 100.000 kr.

Professor, dr. med. Christian Aalkjær, Institut for Fysiologi og Biofysik: Støtte til projektet "Giraffens kardiovaskulære system". 500.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Styrkelse af den teknisk-videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet (4. del af samlet bevilling på 14 mio. kr. over årene 2006-2010). 2.000.000 kr.



I alt 42 bevillinger til et beløb på 6.971.564 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold for professor Francis Fukuyama (2. del af 3-årig bevilling).
360.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Antropologi og Etnografi for professor Anna Tsing, University of California, Santa Cruz.
335.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Forhistorisk Arkæologi for dr. Mikael Parkvall, Stockholms Universitet.
160.582 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Historisk Afdeling for professor Jürgen Elvert, Historisches Seminar II, Philosophische Fakultät, Universität zu Köln.
56.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Historisk Afdeling for professor Lin Foxhall, School of Archaeology and Ancient History, University of Leicester, og ass. professor Hamish Forbes, Department of Archaeology, University of Nottingham.
462.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Institut for Informations- og Medievidenskab for professor John D.H. Dowing, Global Media Research Center, Southern Illinois University, Carbondale, USA.
200.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Klassisk Filologi for professor Outi Kaija Olivia Merisalo, Jyväskylä Universitet.
62.000 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogensen: Gæsteforskerophold ved Anatomisk Institut for professor Pierre J. Verroust, UMRS 592, Institut de la vision, Paris.
194.000 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogensen: Gæsteforskerophold ved Institut for Fysiologi og Biofysik for dr. Apolinary Sobieszek, Institute for Biomedical Aging Research, Austrian Academy of Sciences, Innsbruck.
290.000 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogensen: Gæsteforskerophold ved Klinisk Institut for adj. professor Joan E. Bechtold, Excelen Center for Bone and Joint Research and Education, Minneapolis Medical Research Foundation and University of Minnesota, USA.
186.774 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogensen: Gæsteforskerophold ved Institut for Medicinsk Biokemi for dr. Elizabeth Jane Coulson, The Queensland Brain Institute, University of Brisbane, Australien.
149.875 kr.

Det Samfundsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.oecon. Svend Hylleberg: Gæsteforskerophold ved Institut for Økonomi for professor Thomas Epple, Graduate School of Industrial Administration, Carnegie Mellon University, Pittsburgh.
84.000 kr.

Det Samfundsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.oecon. Svend Hylleberg: Gæsteforskerophold ved Institut for Økonomi for professor Mark F. Peterson, Department of Management and International Business, College of Business, Florida Atlantic University.
258.775 kr.

Det Samfundsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.oecon. Svend Hylleberg: Gæsteforskerophold ved Institut for Statskundskab for professor Robert Blank, New College in Florida, USA.
118.171 kr.

Det Samfundsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.oecon. Svend Hylleberg: Gæsteforskerophold ved Institut for Statskundskab for professor Anna Stone, Dartmouth College, USA.
363.167 kr.

Det Teologiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Carsten Riis: Gæsteforskerophold for professor Merlin Donald, Queen's University, Toronto.
160.000 kr.

Det Teologiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Carsten Riis: Gæsteforskerophold for professor Benhard Lang, Universität Paderborn.
135.000 kr.

Det Teologiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Carsten Riis: Gæsteforskerophold for professor Jörg Rüpke, Institut für Religionswissenschaft, Universität i Erfurt.
72.000 kr.

Det Teologiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Carsten Riis: Gæsteforskerophold for professor Thomas M. Schmidt, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main.
133.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Biologisk Institut for ph.d. Rodrigo Bernal, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.
60.000 kr.



BENEDICTE HAMMER PRÆSTHOLM

Ph.d.-studerende ved Afdeling for Systematisk Teologi.

Forskningsfelt

**Kønsproblematikker i det 20. århundredes danske teologi
og den danske folkekirkes udfordringer.**

Motivation

**At arbejde med den kombination af fordybelse og formidling,
som jeg brænder for.**



PETER OLE PEDERSEN

Ph.d.-studerende ved Afdeling for Kunsthistorie.

Forskningsfelt

De æstetiske og mediemæssige forandringer af dokumentarfilm-genren gennem netbaseret produktion og distribution.

Motivation

At kunne gå i dybden med en lille – men højaktuel – del af forholdet mellem film og virkelighed.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Biologisk Institut for professor Lawrence Harshman, University of Nebraska-Lincoln, USA. 38.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Biologisk Institut for professor Ary A. Hoffmann, University of Melbourne, Victoria, Australia. 40.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Datalogisk Institut for professor Henrik Wann Jensen, University of California, San Diego. 340.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Geologisk Institut for professor Charles E. Leshner, University of California, USA. 107.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Geologisk Institut for dr. Randell Alexander Stephenson, University of Aberdeen, Skotland. 120.500 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Institut for Idræt for dr. Clifford Scott, University of Liverpool, England. 150.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Interdisciplinær Nanoscience Center for professor Peter McBreen, Laval University, Canada. 112.500 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Interdisciplinær Nanaoscience Center for dr. Xiao-Dong Su, College of Life Sciences, Peking University. 45.130 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Institut for Matematiske Fag for professor Robert Penner, University of Southern California. 381.066 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Molekylærbiologisk Institut for dr. Guilhem Desbrosses, Université Montpellier 2, Laboratory of Mediterranean and Tropical Symbiosis. 49.500 kr.

Handelshøjskolen, Aarhus Universitet v/dekan, professor, dr.oecon. Børge Obel: Gæsteforskerophold ved Center for Corporate Performance for professor Michael J. Gibbs, Booth School of Business, University of Chicago. 185.000 kr.

Handelshøjskolen, Aarhus Universitet v/dekan, professor, dr.oecon. Børge Obel: Gæsteforskerophold ved Center for Research on Customer Relations in the Food Sector for professor Patricia Louise Pliner, University of Toronto. 105.550 kr.

Handelshøjskolen, Aarhus Universitet v/dekan, professor, dr.oecon. Børge Obel: Gæsteforskerophold ved Erhvervsjuridisk Institut for professor Sanford E. Gaines, University of New Mexico School of Law, USA. 250.000 kr.

Handelshøjskolen, Aarhus Universitet v/dekan, professor, dr.oecon. Børge Obel: Gæsteforskerophold ved ISEK for professor Christopher N. Candlin, Macquarie University, Department of Linguistics. 161.574 kr.

Handelshøjskolen, Aarhus Universitet v/dekan, dr.oecon Børge Obel, Gæsteforskerophold ved Mindlab for professor Linda Argote, Tepper School of Business, Carnegie Mellon University. 83.600 kr.

Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet v/dekan Just Jensen: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Miljø og Klimateknik for professor Kei Toda, Kumamoto University, Japan. 140.000 kr.

Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet v/dekan Just Jensen: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Populationsgenetik og Embryologi for professor Odd Vangen, Norwegian University of Life Sciences, Department of Animal and Aquacultural Sciences. 30.000 kr.

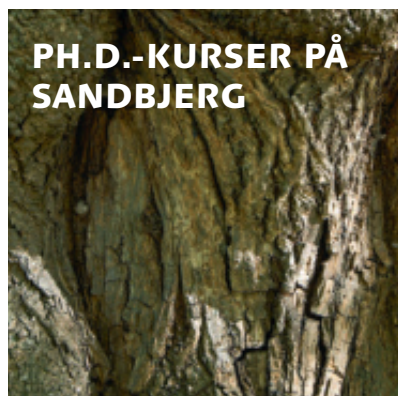
Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet v/dekan Just Jensen: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Ukrudtsøkologi og Beslutningsstøtte for professor David A. Andow, University of Minnesota, USA. 121.700 kr.

Danmarks Miljøundersøgelser v/direktør Henrik Sandbeck: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Atmosfærisk Miljø for professor Sara C. Pryor, Indiana University, USA. 293.000 kr.

Danmarks Miljøundersøgelser v/direktør Henrik Sandbeck: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Ferskvandsøkologi for ph.d. Thomas Alexander Davidson, University College of London. 200.000 kr.

Danmarks Miljøundersøgelser v/direktør Henrik Sandbeck: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Ferskvandsøkologi for ass. professor Liancong Luo, Nanjing Institute of Geography and Limnology, Chinese Academy of Sciences. 127.100 kr.

Danmarks Miljøundersøgelser v/direktør Henrik Sandbeck: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Terrestrisk Økologi for ass. professor Péter Engelmann, University of Pécs, Faculty of Medicine, Department of Immunology and Biotechnology. 50.000 kr.



PH.D.-KURSER PÅ SANDBJERG

**I alt 6 bevillinger
til et beløb på 374.700 kr.**

Det Humanistiske Fakultet v/prodekan, lektor Johnny Nørgaard Laursen: Afholdelse af kursus under ph.d.-programmet "Arts, Literature, and Cultural Studies", marts 2009.
90.000 kr.

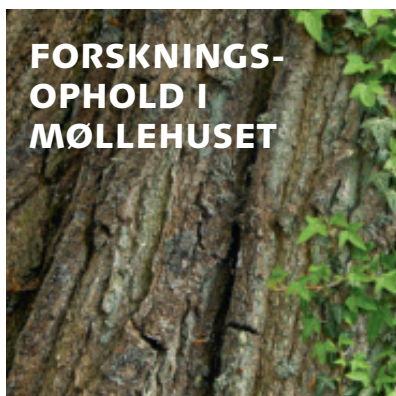
Lektor Sten Schaumburg-Müller, Juridisk Institut: Afholdelse af kursus for juridiske ph.d.-studerende i retsfilosofi – med særligt henblik på brug af teori inden for retsdogmatiske afhandlinger, juni 2009.
42.000 kr.

Docent Henning Bunzel, Institut for Økonomi: Afholdelse af ph.d.-kurset "Structural Models of the Labour Market and Policy Analysis", april 2009.
123.900 kr.

Professor Troels Skrydstrup, Kemisk Institut: Afholdelse af ph.d.-sommerskole ved OChem Graduate School på Kemisk Institut, august 2009.
72.000 kr.

Lektor Trine Bilde Kofoed, Biologisk Institut: Afholdelse af ph.d.-kurset "Evolutionary potential in natural populations", april 2010.
36.000 kr.

Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet v/dekan Just Jensen: Afholdelse af ph.d.-seminar ved Institut for Fødevarekvalitet, november 2009.
10.800 kr.



FORSKNINGS- OPHOLD I MØLLEHUSET

**I alt 34 bevilgede ophold
til et beløb på 73.943 kr.**

Ophold er bevilget til:

Lektor Jens Andersen,
Institut for Forhistorisk Arkæologi,
Middelalderarkæologi, Etnografi og
Socialantropologi

Lektor Peter Bross,
Klinisk Institut

Ph.d.-stipendiat Morten Brænder,
Institut for Statskundskab

Lektor Henning Bunzel,
Institut for Økonomi

Lektor Henrik B. Christensen,
Datalogisk Institut

Lektor Niels Bøie Christensen,
Geologisk Institut

Professor Peter Ove Christensen,
Institut for Økonomi

Lektor Susanne Dybbroe,
Institut for Forhistorisk Arkæologi,
Middelalderarkæologi, Etnografi og
Socialantropologi

Professor Bente Elkjær,
DPU, Institut for Læring

Adjunkt Mads Kähler Holst,
Institut for Forhistorisk Arkæologi,
Middelalderarkæologi, Etnografi og
Socialantropologi

Lektor Carsten René Jørgensen,
Psykologisk Institut

Lektor Mette Svart Kristiansen,
Institut for Forhistorisk Arkæologi,
Middelalderarkæologi, Etnografi og
Socialantropologi

Ph.d.-studerende Nina Lock,
Institut for Statskundskab

Fuldmægtig Benny Mølgaard,
Studieadministrationen

Ph.d.-stipendiat Marie Østergaard Møller,
Institut for Statskundskab

Ph.d.-studerende Christian Suhr Nielsen,
Institut for Forhistorisk Arkæologi,
Middelalderarkæologi, Etnografi og
Socialantropologi

Lektor Helle Ørsted Nielsen,
DMU, Afdeling for Systemanalyse

Lektor Vibeke Lehmann Nielsen,
Institut for Statskundskab

Professor Ton Otto,
Institut for Forhistorisk Arkæologi,
Middelalderarkæologi, Etnografi og
Socialantropologi

Postdoc Birgitte Stougaard Petersen,
Institut for Æstetiske Fag

Specialkonsulent Søren Leth Sørensen,
Danmarks Statistik

Lektor Rune Willerslev,
Institut for Forhistorisk Arkæologi,
Middelalderarkæologi, Etnografi og
Socialantropologi



ABEBA GEBRESELAASSIE

Ph.d.-studerende ved Erhvervsjuridisk Institut, Handelshøjskolen.

Research area

Plant intellectual property laws and plant genetic resources.

Motivation

The unique opportunities provided for PhD students such as conference participation, study abroad, teaching, and above all, the informal and highly supportive academic atmosphere.



SAM-FINANSIEREDE PH.D.-STIPENDIER

**I alt 6 bevillinger
til et beløb på 4.045.659 kr.**

Ph.d.-studerende Christel Tarber, Afdeling for Lingvistik: "Italesættelsen af funktionelle lidelser mellem læge og patient" (i samarbejde med Lundbeckfonden).
420.997 kr.

Cand.med. Marie Bagger Bohn, Klinisk Institut: "Rekonstruktion af forreste korsbånd med anatomisk double bundle teknik" (i samarbejde med Ortokoncept).
150.000 kr.

Det Teologiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Carsten Riis: Støtte til ph.d.-projekt inden for det gammeltestamentlige område i samarbejde med Aalborg Stift/Kirkeministeriet (forlængelse af bevillingsperiode).
45.659 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Samfinansierede stipendier med Det Naturvidenskabelige Fakultet som deltager.
2.079.003 kr.

Seniorforsker Karen Merete Edelenbos, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Afdeling for Vegetabilsk Kvalitet: Støtte til stipendiat Line Holler Mielby: "Development of children's preferences for healthy snacking" (i samarbejde med Programkomiteen for Fødevarer og Sundhed (FøSu)).
450.000 kr.

Seniorforsker Ingrid Kaag Thomsen, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Afdeling for Organisk stof og Mikrobiel Økologi: Unavngivet stipendiat: "The effect of charring on the carbon and nitrogen isotopic signatures of ancient cereals" (i samarbejde med DJF/SAFE og Carlsbergfondet).
450.000 kr.

Seniorforsker Carl Christian Hoffmann, Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Ferskvandsøkologi: Støtte til stipendiat Joachim Audet: "Denitrification and green house gas emissions from restored wetlands" (i samarbejde med Det Strategiske Forskningsråd).
450.000 kr.



FORSKNINGENS VÆKSTLAG (SCHOLAR-STIPENDIER)

I alt 15.000.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Støtte til scholarstipendieprogrammet "Forskeruddannelse – vækstlag i øvrigt".
3.500.000 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogens: Støtte til scholarstipendieprogrammet "Forskeruddannelse – vækstlag i øvrigt".
3.500.000 kr.

Det Samfundsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.oecon. Svend Hylleberg: Støtte til scholarstipendieprogrammet "Forskeruddannelse – vækstlag i øvrigt".
3.100.000 kr.

Det Teologiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Carsten Riis: Støtte til scholarstipendieprogrammet "Forskeruddannelse – vækstlag i øvrigt".
900.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Støtte til scholarstipendieprogrammet "Forskeruddannelse – vækstlag i øvrigt".
3.500.000 kr.

Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet v/dekan Just Jensen: Støtte til scholarstipendieprogrammet "Forskeruddannelse – vækstlag i øvrigt".
500.000 kr.



ØVRIGE SCHOLAR- STIPENDIER

I alt 3.059.503 kr.

DET SUNDHEDS- VIDENSKABELIGE FAKULTET

Stud.med. Jens Dalsgaard: Scholarstipendium: "Trombocythæmning i den akutte fase af ST-elevations myokardieinfarkt". 124.248 kr.

Stud.med. Anne Gisselmann Egekvist: Scholarstipendium: "Ultralydsscanning af avanceret endometriose – Anvendelse af 3-D scanning af rectovaginale infiltrater". 124.248 kr.

Stud.med. Martin Frydland: Scholarstipendium: "Chromogranins as markers in cardiovascular disease – cardiac expression and secretion in response to acute myocardial infarction in a porcine model". 124.248 kr.

Stud.med. Kristian Løkke Funck Jensen: Scholarstipendium: "Trombocythæmning i den akutte fase af ST-elevations myokardieinfarkt". 124.248 kr.

Stud.med. Jesper Bo Weile: Scholarstipendium: "Near infrared spectroscopy in sepsis". 62.124 kr.

DET SAMFUNDS- VIDENSKABELIGE FAKULTET

Det Samfundsvidenskabelige Fakultet v/dekan, dr.oecon. Svend Hylleberg: Forøgelse af fakultetets forskeruddannelse. 2.500.387 kr.

Bevillingen anvendes til stipendier til studerende indskrevet ved Det Samfundsvidenskabelige Fakultet. I 2009 modtog følgende ph.d.-studerende stipendier fra bevillinger tildelt af Aarhus Universitets Forskningsfond:

Helle Qvortrup Tvilum Bachmann, Jura: "Antidoping i såvel nationalt som internationalt retligt perspektiv".

Emil Greve, Jura: "Politiets Efterretnings-tjeneste – set i forhold til almindelige forvaltningsmyndigheder".

Peter Nørgaard, Jura: "Civile straffesager".

Elin Pedersen, Jura: "Købelovens anvendelse på virksomhedsoverdragelser".

Louise Halleskov Storgaard, Jura: "EF-Domstolens behandling af sager om tredjelandsstatsborgeres asyl- og immigrationsretlige retsstilling under EF-traktatens kapitel IV".

Ann Rask Vang, Jura: "En retsvidenskabelig analyse af tonnagebeskatning".

Niels Husted Dall-Hansen, Økonomi: "Macro-finance in a continuous-time framework".

Tine Louise Eriksen-Jensen, Økonomi: "A way to improve performance in elementary school".

Lasse Frisgaard Gunnensen, Økonomi: "Beskatning i en velfærdsstat i en globaliseret verden – skattekonkurrencens betydning for personlig indkomst- og kapitalbeskatning og skatternes indvirkning på den finanspolitiske holdbarhed".

Mikkel Nørlem Hermansen, Økonomi: "Finanspolitisk holdbarhed i en velfærdsstat med stigende velstand".

Zhenjiang Qin, Økonomi: "Implied volatility analysis, option pricing and hedging based on heterogeneous agent models".

Christian Rix-Nielsen, Økonomi: "Pricing derivatives in incomplete markets".

Jonas Staghøj, Økonomi: "Kan profiling og targeting modeller være med til at skabe et mere effektivt arbejdsmarked?".

Yukai Yang, Økonomi: "Modelling nonlinear economic time series".

Johanne Grøndahl Glavind, Statskundskab: "Magtanvendelse og den internationale orden – en analyse af det internationale samfunds håndtering af det nye trusselsbillede, herunder konsekvenserne for den internationale orden".

Karl Elias Immanuel Götz, Statskundskab: "The interplay of ideas and material factors in foreign policy".

Christian Bøtcher Jacobsen, Statskundskab: "Pisk og/eller gulerod? Styring af offentligt ansatte tandlæger".

Kristian Pinderup Langbak, Statskundskab: "En kulturteoretisk kvalificering af moderniseringstenen: Forholdet mellem modernisering, korruption og religion".

Henrik Bech Seeberg, Statskundskab: "Politisk dagsordensfastsættelse og forandring af europæisk udlændingepolitik".

Jakob Tolstrup, Statskundskab: "Ruslands og EU's påvirkninger – en indflydelseskrig i Moldova, Ukraine og Hviderusland".

Jacob Piet Jakobsen, Psykologi: "Mindfulness-baseret kognitiv terapi (MBCT) overfor personer med angsttilstande".

Niels Holm Jensen, Psykologi: "Generøsitet og opportuniste – En eksperimentel undersøgelse af menneskelig altruisme som strategisk selvpræsentation".

Johanne Højhus Jeppesen, Psykologi: "En randomiseret kontrolleret undersøgelse af effekten af psykologisk intervention på smerteoplevelse og grad af handicap hos børn med gigt".

Berit Irene Lassesen, Psykologi: "Læringsstrategier blandt studerende på universitet".

Mia Skytte O'Toole, Psykologi: "En undersøgelse af kognitive dysfunktioner ved socialfobi".

Marie-Louise Obermann, Psykologi: "Moralsk frakobling og dehumanisering".

Martin Hammershøj Olesen, Psykologi: "Forholdet mellem personlighedstræk og motivationsregulering".

Maria Shubhra Ovesen, Psykologi: "Undersøgelse af dialogbaseret integrationmodel i Odense Kommune".

Martin Pedersen, Psykologi: "Læring i en multikulturel praksis".

DET NATUR-VIDENSKABELIGE FAKULTET

Bevillinger forlænget fra foregående år – givet til fakultetets forskeruddannelsesaktiviteter:

Jeremy Michel Auneau, Anvendt Matematik: "Stochastic geometry and statistical image analysis".
2 måneder

Daniel Wisbech Carstensen, Biologi: "Fugle som plante-mutualister på oceaniske øer".
4 måneder

Karin Dooleweerd, Nano: "Nye metoder til bindingsdannelse mellem carbon og heteroatomer".
6 måneder

Nils Randlev Hundebøl, Videnskabshistorie: "Videnskabelig praksis og standarder for god forskning i klimamodellering".
5 måneder

Frants Havmand Jensen, Biologi: "Acoustic communication in toothed whales: Production, degradation and reception of underwater sound".
4 måneder

Mads Møgelmoose Kjeldsen, Nano: "Lys-emission og absorption fra gruppe-IV nanokrystaller".
4 måneder

Maarja-Liisa Nairismägi, Molekylær Biologi: "Translational regulation of the proto-oncogene twist1".
4 måneder

Anders Bodholt Nielsen, Nano: "Udvikling af optimal kontrol baserede NMR eksperimenter, deres eksperimentelle implementering og anvendelse inden for bionanoteknologi".
4 måneder

Katarzyna Kamila Sliwinska, Geologi: "Nordsøbassinets oligocæne aflejringshistorie i relation til klimaudviklingen – belyst med dinoflagellater".
4 måneder

Anna Lindeløv Vestergaard, Molekylær Medicin: "1) Endometriose og type I interferon: Er ISG12-genfamilien involveret i patogenesen? 2) Kloning og ekspresion af mammal P4-type ATPase".
4 måneder



ANDERS BRITZE HANSEN

M.D., Ph.d.studerende ved Øre-næse-halsafdeling H, Århus Sygehus.

Forskningsfelt

Cholesteatomets proteom

Motivation

At stimulere de kreative sider af min lægefaglighed.

Fundats for Aarhus Universitets Forskningsfond

§ 1

Fondens navn er Aarhus Universitets Forskningsfond.

§ 2

Fondens grundkapital er tilvejebragt ved, at civilingeniør Gunnar Andreasen i 1944 skænkede hele aktiekapitalen i det daværende A/S Cheminova til Aarhus Universitets Forskningsfond.

§ 3

Fondens hjemsted er Århus kommune. Fondsbestyrelsen har sæde i Århus kommune.

§ 4

Fondens formål er at støtte den videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet.

§ 5

Fondens økonomiske midler holdes uden for statskassen og den selvejende institution Aarhus Universitet. Der kan kun rådes over fonden af dennes bestyrelse i overensstemmelse med nærværende fundats.

§ 6

Fondens grundkapital er 10 millioner kroner.

§ 7

Auriga Industries A/S's aktiekapital er opdelt i A-aktier og B-aktier, idet en A-aktie har ti-dobbelt stemmeret i forhold til en B-aktie. Fonden skal til enhver tid eje alle A-aktier i selskabet, og den samlede stemmевærdi af A-aktierne skal til enhver tid udgøre mindst 51% af stemmевærdien af samtlige aktier i selskabet. Fondens A-aktier i selskabet skal ingensinde kunne belånes.

Opløsning af Auriga Industries A/S må kun ske, såfremt alle reserver er opbrugt, og videre drift ville føre til insolvens.

§ 8

Fondens uddelinger foretages i overensstemmelse med formålsparagraffen. Før der foretages uddeling af fondens midler, skal der indhentes indstilling fra Aarhus Universitet. Fondens indtægter

kan efter afholdelse af nødvendige administrationsudgifter helt eller delvis hensættes til anvendelse i kommende år, hvorimod der aldrig forud må disponeres over indtægter, der endnu ikke er oppebåret.

§ 9

Fondens bestyrelse skal bestå af mindst 6 og højst 10 fuldmyndige personer. Universitetets rektor er født medlem. 5 medlemmer skal udpeges af de akademiske råd blandt de personer, der er fast ansat ved Aarhus Universitet i stillinger, hvortil der er knyttet forskningsforpligtelser, således at der i bestyrelsen sikres repræsentation af universitetets 5 hovedområder. Disse medlemmer kan ikke udpeges blandt dekaner eller institutledere.

Indtil 4 medlemmer kan herefter udpeges af Aarhus Universitets bestyrelse efter indstilling fra rektor. Denne udpegning skal ske blandt de personer, der er fast ansat ved Aarhus Universitet i stillinger, hvortil der er knyttet forskningsforpligtelser, idet dog 1 medlem kan udpeges blandt de personer, der er fast ansat ved Aarhus Universitet i en teknisk eller administrativ stilling, 1 medlem kan udpeges blandt de personer, der er indskrevet som studerende ved universitetet, og 1-2 medlemmer kan udpeges mellem andre personer, der er kyndige i virksomheds-, bestyrelses- eller forskningsarbejde. Ved sammensætningen af bestyrelsen skal sikres, at der i den samlede bestyrelse er fornøden indsigt i økonomi, jura og virksomhedsledelse.

Bestyrelsesmedlemmerne udpeges for en periode af 4 år, således at halvdelen af medlemmerne udpeges hvert andet år. Ved overgang fra universitetsloven af 22. december 1999 til ny lov forlænges funktionsperioden for de af konsistorium valgte medlemmer til den følgende 31. maj, hvorefter der foretages udpegning efter de nye regler.

Genudpegning kan finde sted.

Såfremt et bestyrelsesmedlem ophører med at have den tilknytning til Aarhus Universitet, som i medfør af ovennævnte bestemmelse har været en forudsætning for den pågældendes udpeg-

ning til bestyrelsen, udtræder den pågældende af bestyrelsen. Udpegning af nyt medlem foretages for den resterende del af funktionsperioden.

I henhold til § 22 i lov nr. 286 af 6. juni 1984 om erhvervsdrivende fonde har arbejdstagerne i fondens dattervirksomheder ret til at vælge medlemmer til fondens bestyrelse efter de i aktieselskabsloven og i henhold til denne fastsatte regler.

I øvrigt er reglerne i §§ 13-15 i lov nr. 286 af 6. juni 1984 om erhvervsdrivende fonde gældende.

Det er bestyrelsens pligt at varetage fondens interesser på alle områder samt at sørge for, at denne fundats overholdes.

Fonden tegnes af bestyrelsens formand eller af næstformanden i forening med 2 bestyrelsesmedlemmer. Afhændelse eller pantsætning af fast ejendom kræver fondsmyndighedens godkendelse.

Bestyrelsen møder personligt eller ved fuldmagt på Auriga Industries A/S's generalforsamlinger og afgiver stemme på fondens vegne.

Beslutning om valg af bestyrelse for Auriga Industries A/S afgøres af fondsbestyrelsen med simpel stemmeflerhed; de af arbejdstagerne valgte fondsbestyrelsesmedlemmer deltager i afstemningen herom.

§ 10

Fondens regnskabsår er kalenderåret.

§ 11

Fondens regnskab revideres af en af bestyrelsen valgt statsautoriseret revisor.

§ 12

Bestyrelsen kan efter høring af Aarhus Universitets bestyrelse indstille til fondsmyndigheden, at nærværende fundats ændres.

Århus, den 30. juni 2003.

Strategi for Aarhus Universitets Forskningsfond

1.

Såvel ud fra de historisk-etiske hensyn, der giver sig af gældende fundats og dens forhistorie (herunder hensyn til medarbejdere, kunder og andre aktionærer) som ud fra værdiskabelsessynspunkter vil fonden opretholde en betydelig kapitalandel i Auriga-aktier og udøve sin deraf afledte indflydelse til gavn for koncernen.

2.

Det er fondens mål – gennem sin beholdning af andre værdipapirer end Auriga-aktierne – at sikre den bedst mulige placering af fondens kapital i et kombineret hensyn til sikkerhed og afkast.

3.

Gennem fondens kapitalplacering i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S (100% ejet) er det hensigten at virke for, at selskabet kan opfylde sine strategiske mål – samtidig med at placeringen er led i det under pkt. 2 anførte mål.

4.

Gennem fondens kapitalplacering i selskaber, der arbejder med forskningsbaseret innovation, især i relation til Aarhus Universitet, herunder videreførelse af forskerparkinitiativet, er det hensigten at styrke den videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet gennem støtte til dens kommercielle udnyttelse og deltagelse i innovationsinitiativer i Århus-regionen – samtidig med at placeringen er led i det under pkt. 2 anførte mål.

5.

Med respekt for de i lovgivning og på anden måde tilrettelagte ledelses- og organisationsformer for universitetet, de enkelte virksomheder og fonden selv vil fonden tilstræbe at tilrettelægge en hensigtsmæssig, tidssvarende ledelses- og beslutningsstruktur.

6.

I sin uddelingspraksis vil fonden fortsat søge at afbalancere uddelinger til henholdsvis enkelte forskningsprojekter, forskningsformidling, initiativer til profilering af Aarhus Universitet og til støtte til infrastruktur og generelle hjælpemidler for forskningen ved Aarhus Universitet. Fondens vil i sin uddelingspolitik lægge vægt på kvalitet og på fleksibilitet samt på at sikre støtte på fremtidsorienterede områder, hvor Aarhus Universitet har et særligt potentiale.

7.

Ved administrationen af fonden tilstræbes en organisationsform, hvor hovedvægten er lagt på en effektiv, sikker økonomi- og styringsfunktion og på, at der arbejdes projektorienteret i forhold til nye forskelligartede initiativer, idet der samarbejdes med den akademiske og økonomiske forvaltning ved universitetet (der administrerer bevillinger på bevillingsmodtagernes vegne og varetager uddelingsadministrationen).

*Vedtaget på bestyrelsesmøde
den 21. november 2001.*



BENEDIKTE KLÆRKE

Ph.d.-studerende ved Institut for Fysik og Astronomi.

Forskningsfelt

Polycykliske aromatiske kulbrinter i Det Interstellare Medium.

Motivation

**At se på nogle af de ubesvarede spørgsmål,
som mit bachelorprojekt efterlod,
og som jeg brænder for at få besvaret.**

Aarhus Universitets Forskningsfond

Uddrag af årsrapport 2009

Årsrapporten for Aarhus Universitets Forskningsfond er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for store virksomheder i regnskabsklasse C.

Nedenstående findes uddrag af ledelsesberetningen fra fondens årsrapport for 2009. De efterfølgende regnskabstal for henholdsvis fonden og dens datterselskaber, Auriga Industries A/S, Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S og Incuba Science Park A/S samt de associerede selskaber Incuba A/S og Østjysk Innovation A/S er uddrag af de respektive selskabers årsrapporter.

Årsrapporter for Aarhus Universitets Forskningsfond og de respektive datter- og associerede selskaber kan indhentes enten hos fondens administration eller hos Erhvervs- og Selskabsstyrelsen.

Formål og aktiviteter

Fondens formål er at støtte den videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet.

Der er i året 2009 uddelt 59,4 mio. kr. til formålet. Når der reguleres for hen-satte bevillinger til fremtidige uddelinger, andrager årets uddelinger 56,6 mio. kr.

Ud over uddelinger til konkrete, individuelle forskningsprojekter yder fonden støtte til større flerårige projekter og initiativer til styrkelse og fornyelse af forskningen ved Aarhus Universitet. Fondens bestyrelse har fastlagt en uddelingspolitik, hvor der er lagt rammer for nogle programmer, der understøtter Aarhus Universitets strategiske satsninger og dets udviklingsmuligheder og position under disse års betydelige ændringer og oprustning inden for den danske forskningsverden.

For perioden 2006-2010 er der således givet bevillingstilsagn på 14 mio. kr.

til støtte for en samlet plan om oprettelse af 10 professorater i tilslutning til civilingeniøruddannelserne, som udvikles i samarbejde med Ingeniørhøjskolen i Århus. Heraf er der i 2009 ydet en bevilling på 2 mio. kr. til denne styrkelse af det teknisk-videnskabelige forskningsmiljø i Århus.

Fonden har fortsat afsat midler til en særlig flerårig ramme til stipendier (scholarstipendier), hvorfra der i 2009 er ydet en bevilling på 15 mio. kr. med henblik på, at Aarhus Universitet fortsat kan styrke forskeruddannelsen gennem tidlig rekruttering.

I 2009 er der i lighed med sidste år uddelt ca. 7 mio. kr. via en særlig forskningsintegrationspulje til fremme af det forskningsmæssige samarbejde mellem universitetets hidtidige og tilkommende fakulteter efter fusionen i 2007, hvor Handelshøjskolen i Aarhus, Danmarks Jordbrugsforskning, Danmarks Miljøundersøgelser og Danmarks Pædagogiske Universitet blev en del af Aarhus Universitet.

Fonden har derudover ydet støtte til publicering af videnskabelige værker, til ophold for udenlandske gæsteforskere, til samfinansierede ph.d.-stipendier og til andre forskeruddannelsesformål.

I de kommende år vil en større del af uddelingerne ske som strategiske satsninger.

Fondens aktiver

Fonden har ved udgangen af regnskabsåret investeret i børsnoterede aktier og obligationer samt andre ikke-noterede porteføljeaktier til en samlet værdi af i alt 708,4 mio. kr. mod 567,3 mio. kr. ultimo 2008.

Fonden ejer hele A-aktiekapitalen på nom. 75 mio. kr. i Auriga Industries A/S samt nom. 28 mio. B-aktier ud af en

samlet B-aktiekapital på 180 mio. kr. i selskabet.

Fonden ejer herudover hele aktiekapitalen på 160 mio. i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S og har endvidere investeret i de ikke-børsnoterede aktieselskaber INCUBA Science Park A/S, Østjysk Innovation A/S, Incuba A/S samt Agro Business Park A/S. Fondens ejerandel i INCUBA Science Park A/S udgør 14,1 % og tillagt Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S' ejerandel på 39,6 %, indgår selskabet således som datterselskab. Ejerandelen i ventureselskabet Incuba A/S udgør 32,2 %, i innovationsmiljøet Østjysk Innovation A/S udgør den 34,7 %, medens ejerandelen i Agro Business Park A/S udgør 18,9 %. Østjysk Innovation A/S og Incuba A/S medtages derfor i fondens regnskab som associerede selskaber. Gennem Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S har fonden endvidere en ejerandel på 60 % i selskabet Helsingforsgade 25 Aarhus A/S.

De materielle anlægsaktiver i fonden består af driftsmidler og inventar, en forskerlejlighed i København, der udlejes til medarbejdere ved Aarhus Universitet fortrinsvis med henblik på forskningsbegrundede ophold, samt af Møllehuset ved Sandbjerg, hvori er indrettet boliger, der på legatbasis stilles til rådighed til ophold for forskere ved universitetet i forbindelse med udførelse af forskningsopgaver.

Fondens aktivmasse og egenkapital har i forhold til sidste regnskabsår udviklet sig fra henholdsvis 1.921,6 mio. kr. til 2.029,0 mio. kr. og fra 1.814,9 mio. kr. til 1.910,6 mio. kr., hvilket anses for at være tilfredsstillende.

I balancen er aktier i AURIGA Industries optaget til indre værdi. Fondens aktiepost i selskabet udgør i alt 40,4 %

Uddrag af årsrapport 2009

med en stemmevægt på 83,7 %. Det er fortsat fondens strategi at opretholde en betydelig kapitalandel af Auriga-aktier og udøve sin deraf afledte indflydelse til gavn for virksomheden. Aarhus Universitets Forskningsfond er efter fundatsens § 7 forpligtet til at eje alle A-aktier i Auriga Industries A/S, og den samlede stemmевærdi af A-aktierne skal til enhver tid udgøre mindst 51 % af stemmевærdien af samtlige aktier i selskabet.

Året 2009

Yderligere oplysninger vedrørende udviklingen i datterselskabernes aktiviteter og økonomiske forhold findes i årsrapporterne for henholdsvis Auriga Industries A/S, Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S og INCUBA Science Park A/S, hvortil der henvises.

Hvad angår Auriga Industries A/S blev 2009, efter et 2008 i vækst, et år

præget af fald i det agrokemiske marked som følge af bl.a. klimatiske forhold, kreditstramninger og forringede markedsbetingelser for glyphosat, herunder kraftigt faldende markedspriser.

Cheminova lancerede i 2008 Business Planen "Fem i Femten", hvor der blev opstillet nogle ambitiøse, men også velfunderede og mulige mål for selskabets vækst, værdiskabelse og indtjening. Et af de centrale elementer i planen er fornyelsen og udvidelsen af produktprogrammet, og det er tilfredsstillende, at der i 2009 er konstateret en god vækst for nye produkter, der er udviklet og introduceret siden 2000, ikke mindst i lyset af et i øvrigt i 2009 faldende marked.

Resultatmæssigt blev året som helhed ikke tilfredsstillende med et resultat før skat på -107 mio. kr.

Hvad angår resultatet af den primære

re drift, kan der tilsvarende konstateres en væsentlig nedgang, men dog fortsat med et positivt resultat på 11 mio. kr. Der kan i koncernen konstateres et positivt cash flow fra driften på 299 mio. kr. mod -342 mio. kr. i 2008. Samlet set må der dog også i 2009 konstateres et negativt frit cash flow på -74 mio. kr., som hovedsageligt er begrundet i investeringer. Der er tilkendegivelse fra koncernens side om, at der fortsat forventes en forbedring i pengestrømmen og resultatet i det kommende år og således en forventning om en tilfredsstillende udvikling.

Det kan konstateres, at Cheminova, jf. CSR-Rapport for 2009 (Corporate Social Responsibility), overordnet set har nået de mål, man satte sig for i 2009, dog med få variationer i de enkelte mål. Det er tilfredsstillende, at det indgår som en formuleret del af selskabets vær-



dier og som en integreret del i alle led af organisationen at vise samfundsansvar.

For Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S forløb 2009 tilfredsstillende med et resultat over forventet på 27,6 mio. kr. mod 20,1 mio. kr. i 2008. Det pæne resultat er begrundet i øgede huslejeindtægter fra nyerehvervelser kombineret med lavere finansieringsomkostninger end forventet. Om selskabets aktiviteter i 2009 henvises til efterfølgende uddrag af ejendomsselskabets årsrapport.

INCUBA Science Park A/S fik ligeledes et tilfredsstillende år med et resultat på kr. 4,5 mio. kr. En kort omtale af selskabets aktiviteter fremgår af efterfølgende uddrag af Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S' årsrapport.

Fondens kapitalplaceringer i selskaber, der arbejder med forskningsbaseret innovation, omfatter foruden investeringerne i INCUBA Science Park A/S og i Østjysk Innovation A/S også investeringer i ventureselskabet Incuba A/S. Gennem disse kapitalplaceringer er det, ud over hensynet til værdiskabelse, hensigten at styrke den videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet ved at lette dens adgang til kommerciel udnyttelse. Herved, samt i kraft af en aktiepost i Agro Business Park (Foulum), håber fonden at kunne bidrage til udviklingen af de videns- og forskningsbaserede erhvervsinitiativer både i Århusområdet og i et videre regionalt, nationalt og internationalt perspektiv.

Fondens resultatopgørelse for 2009 udviser et overskud før uddelinger på 92,0 mio. kr., idet den erhvervsmæssige andel udgør -18,3 mio. kr. og den almennyttige virksomhed 110,2 mio. kr. Resultatet af den erhvervsmæssige virksomhed omfatter ud over en resultatandel i Auriga Industries A/S også resultatet i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S samt resultatandele i INCUBA Science Park A/S, Østjysk Innovation A/S og Incuba A/S. Resultatet af den erhvervsmæssige virksomhed anses, set i lyset af variationer i de enkelte resultatandele, samlet set for mindre tilfredsstillende. Den almennyttige virksomhed er påvirket af et positivt marked i 2009, og der har således kunnet konstateres en

samlet positiv kursregulering af værdipapirporteføljen på 91,7 mio. kr., hvoraf de 15,8 mio. kr. var realiseret ved årets udgang, medens de 75,9 mio. kr. var urealiseret. Resultatet af den almennyttige virksomhed anses for tilfredsstillende. Moderfondens samlede resultat for 2009 anses for tilfredsstillende.

Fonden betaler Aarhus Universitet et dækningsbidrag for at stille administrativ bistand til rådighed for fondens uddelingsvirksomhed. Fonden har i 2009 beskæftiget 8 ansatte i et fællessekretariat, der efter regning også stiller administrativ bistand til rådighed for fondens datterselskab, Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S og for Sandbjerg Gods samt andre virksomheder med nær tilknytning til Aarhus Universitet.

Udviklingen i fondens resultat og aktiver vil ud over udviklingen på værdipapirmarkedet være afhængig af udviklingen i datterselskaberne, for ejendomsselskabets vedkommende således af den generelle udvikling på lånemarkedet og ejendomsmarkedet, og for Auriga Industries af udviklingen i datterselskabet Cheminova A/S. For en nærmere omtale heraf henvises til de respektive datterselskabers årsrapporter.

Fonden har vurderet, at dens aktiviteter i form af formueanbringelse og almennyttige uddelinger ikke giver anledning til at formulere en isoleret politik for samfundsansvar. Fra en koncernbetragtning foregår den væsentligste aktivitet i Auriga-koncernen, hvor der henvises til særskilt CSR-rapport, der er tilgængelig på Aurigas hjemmeside www.auriga.dk.

Der er ikke efter udløbet af regnskabsåret indtruffet forhold, der væsentligt påvirker fondens økonomiske stilling pr. 31. december 2009.

Påtegninger

Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2009 for Aarhus Universitets Forskningsfond.

Årsrapporten er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Årsregnskabet og koncernregnskabet giver efter vores opfattelse et retvi-

sende billede af moderfondens og koncernens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2009 samt af resultatet af moderfondens og koncernens aktiviteter og pengestrømme for 2009.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Århus, den 21. april 2010

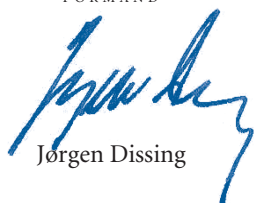

Jørgen Lang
DIREKTØR

Bestyrelse


Lauritz B. Holm-Nielsen
FORMAND


Ole Øhlenschläger Madsen
NÆSTFORMAND


Karl Anker Jørgensen


Jørgen Dissing


Armin Wilbert Geertz


Morten Kyndrup


Mogens Kilian


Troels Bo Knudsen


Karsten Kragelund


Elmer Lange


Jørgen Elklit


Uffe Pilegaard Larsen


Niels Bjarne Torhus


Kenny Dahl


Finn Velby

Den uafhængige revisors påtegning

Vi har revideret årsregnskabet, koncernregnskabet og ledelsesberetningen for Aarhus Universitets Forskningsfond for regnskabsåret 1. januar 2009 - 31. december 2009. Årsregnskabet og koncernregnskabet omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse, pengestrømsopgørelse og noter. Årsregnskabet, koncernregnskabet og ledelsesberetningen aflægges efter årsregnskabsloven.

Ledelsens ansvar for årsrapporten

Ledelsen har ansvaret for at udarbejde og aflægge et årsregnskab og et koncernregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Dette ansvar omfatter udformning, implementering og opretholdelse af interne kontroller, der er relevante for at udarbejde og aflægge et årsregnskab og et koncernregnskab, der giver et retvisende billede uden væsentlig fejlinformation, uanset om fejlinformationen skyldes besvigelser eller fejl. Ansvar omfatter endvidere valg og anvendelse af en hensigtsmæssig regnskabspraksis og udøvelse af regnskabsmæssige skøn, som er rimelige efter omstændighederne. Ledelsen har endvidere ansvaret for at udarbejde en ledelsesberetning, der indeholder en retvisende redegørelse i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Revisors ansvar og den udførte revision

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om årsregnskabet, koncernregnskabet og ledelsesberetningen på grundlag af vores revision. Vi har ud-

ført vores revision i overensstemmelse med danske revisionsstandards. Disse standarder kræver, at vi lever op til etiske krav samt planlægger og udfører revisionen med henblik på at opnå høj grad af sikkerhed for, at årsregnskabet, koncernregnskabet og ledelsesberetningen ikke indeholder væsentlig fejlinformation.

En revision omfatter handlinger for at opnå revisionsbevis for de beløb og oplysninger, der er anført i årsregnskabet, koncernregnskabet og ledelsesberetningen. De valgte handlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurderingen af risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, koncernregnskabet og ledelsesberetningen, uanset om fejlinformationen skyldes besvigelser eller fejl. Ved risikovurderingen overvejer revisor interne kontroller, der er relevante for virksomhedens udarbejdelse og aflæggelse af et årsregnskab og koncernregnskab, der giver et retvisende billede samt for udarbejdelse af en ledelsesberetning, der indeholder en retvisende redegørelse, med henblik på at udforme revisionshandling, der er passende efter omstændighederne, men ikke med det formål at udtrykke en konklusion om effektiviteten af fondens interne kontrol. En revision omfatter endvidere stillingtagen til, om den af ledelsen anvendte regnskabspraksis er passende, om de af ledelsen udøvede regnskabsmæssige skøn er rimelige, samt en vurdering af den samlede præsensation af årsregnskabet, koncernregnskabet og ledelsesberetningen.

Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

Konklusion

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet og koncernregnskabet giver et retvisende billede af moderfondens og koncernens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2009 samt af resultatet af moderfondens og koncernens aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar 2009 - 31. december 2009 i overensstemmelse med årsregnskabsloven, samt at ledelsesberetningen indeholder en retvisende redegørelse i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Århus, den 21. april 2010

PricewaterhouseCoopers

Statsautoriseret Revisionsaktieselskab



Claus Lindholm Jacobsen
STATSAUTORISERET REVISOR



Thyge Belter
STATSAUTORISERET REVISOR

Aktivallokering (1.000 kr.)

	2009	%	2008	%	2007	%	2006	%	2005	%
Auriga Industries A/S	771.743	38	849.671	45	857.952	43	878.559	44	1.009.726	49
Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S	419.484	21	388.089	20	402.814	21	412.348	21	389.366	19
Incuba Science Park A/S	34.237	2	23.354	1	22.145	1	20.917	1	18.249	1
Østjysk Innovation A/S	6.733	0	7.761	0	8.343	0	7.968	0	7.294	0
Incuba A/S	40.985	2	41.201	2	39.927	2	42.357	2		0
Aktier i øvrigt	430.621	21	310.745	16	289.587	15	294.749	15	213.094	10
Danske obligationer	277.815	14	256.517	14	317.753	16	296.329	15	407.595	20
Andre kapitalandele	20.605	1	18.990	1	25.149	1	28.600	1		0
Øvrige aktiver	26.780	1	25.250	1	26.935	1	26.927	1	20.077	1
I alt	2.029.003	100	1.921.578	100	1.990.605	100	2.008.754	100	2.065.401	100

Resultatopgørelse for 2009 (1.000 kr.)

	2009	2008
Den erhvervmæssige virksomhed		
Andel af resultat i Auriga Industries A/S	- 39.409	72.198
Resultat i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S	27.617	20.155
Andel i resultat i Incuba Science Park A/S	637	1.506
Andel af resultat i Incuba A/S	- 6.226	1.533
Andel i resultat i Østjysk Innovation A/S	- 885	- 582
Fortjeneste ved salg af aktier i Auriga Industries A/S	0	27.031
Resultat af den erhvervmæssige virksomhed	- 18.266	121.841
Den almennyttige virksomhed		
Rente- og udbytteindtægter	25.431	33.439
Realiseret fortjeneste ved salg af værdipapirer, netto	15.824	- 9.985
Kursregulering af værdipapirer, netto	75.859	- 111.108
Administrationsomkostninger	- 6.691	- 7.722
Afskrivninger	- 185	- 237
Resultat af almennyttig virksomhed	110.238	- 95.613
Fondens resultat i alt før uddelinger	91.972	26.228
der disponeres således:		
Legatuddelinger bevilget i regnskabsåret	56.622	54.510
Regulering af reserve efter den indre værdis metode	- 97.476	10.956
Regulering af rådighedskapital	132.826	- 17.326
	91.972	26.228

Balance pr. 31/12 2009 (1.000 kr.)

Aktiver	2009	2008
Den erhvervsmæssige virksomhed		
Aktier i Auriga Industries A/S	771.743	849.671
Aktier i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S	419.484	388.089
Aktier i Incuba Science Park A/S	34.237	23.354
Aktier i Incuba A/S	40.985	41.201
Aktier i Østjysk Innovation A/S	6.733	7.761
Finansielle anlægsaktiver	1.273.182	1.310.076
Aktiver i den erhvervsmæssige virksomhed	1.273.182	1.310.076
Den almennyttige virksomhed		
Grunde og bygninger	6.389	6.466
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	43	34
Materielle anlægsaktiver	6.432	6.500
Obligationer	277.815	256.517
Aktier	430.621	310.745
Andre kapitalandele	20.605	18.990
Finansielle anlægsaktiver	729.041	586.252
Anlægsaktiver	735.473	592.752
Depositem	303	300
Andre tilgodehavender	6.293	7.721
Tilgodehavender	6.596	8.021
Likvide beholdninger	13.752	10.729
Omsætningsaktiver	20.348	18.750
Aktiver i den almennyttige virksomhed	755.821	611.502
Aktiver i alt	2.029.003	1.921.758
Passiver	2009	2008
Den erhvervsmæssige virksomhed		
Egenkapital i den erhvervsmæssige virksomhed	1.273.182	1.310.076
Passiver i den erhvervsmæssige virksomhed	1.273.182	1.310.076
Den almennyttige virksomhed		
Egenkapital i den almennyttige virksomhed	637.444	504.775
Leverandører af varer og tjenesteydelser	354	440
Skyldige omkostninger	1.110	1.441
Gæld til tilknyttet virksomhed	1.672	2.064
Periodeafgrænsningsposter	0	3
Skyldige uddelinger	115.241	102.779
Kortfristede gældsforpligtelser	118.377	106.727
Passiver i den almennyttige virksomhed	755.821	611.502
Passiver i alt	2.029.003	1.921.758

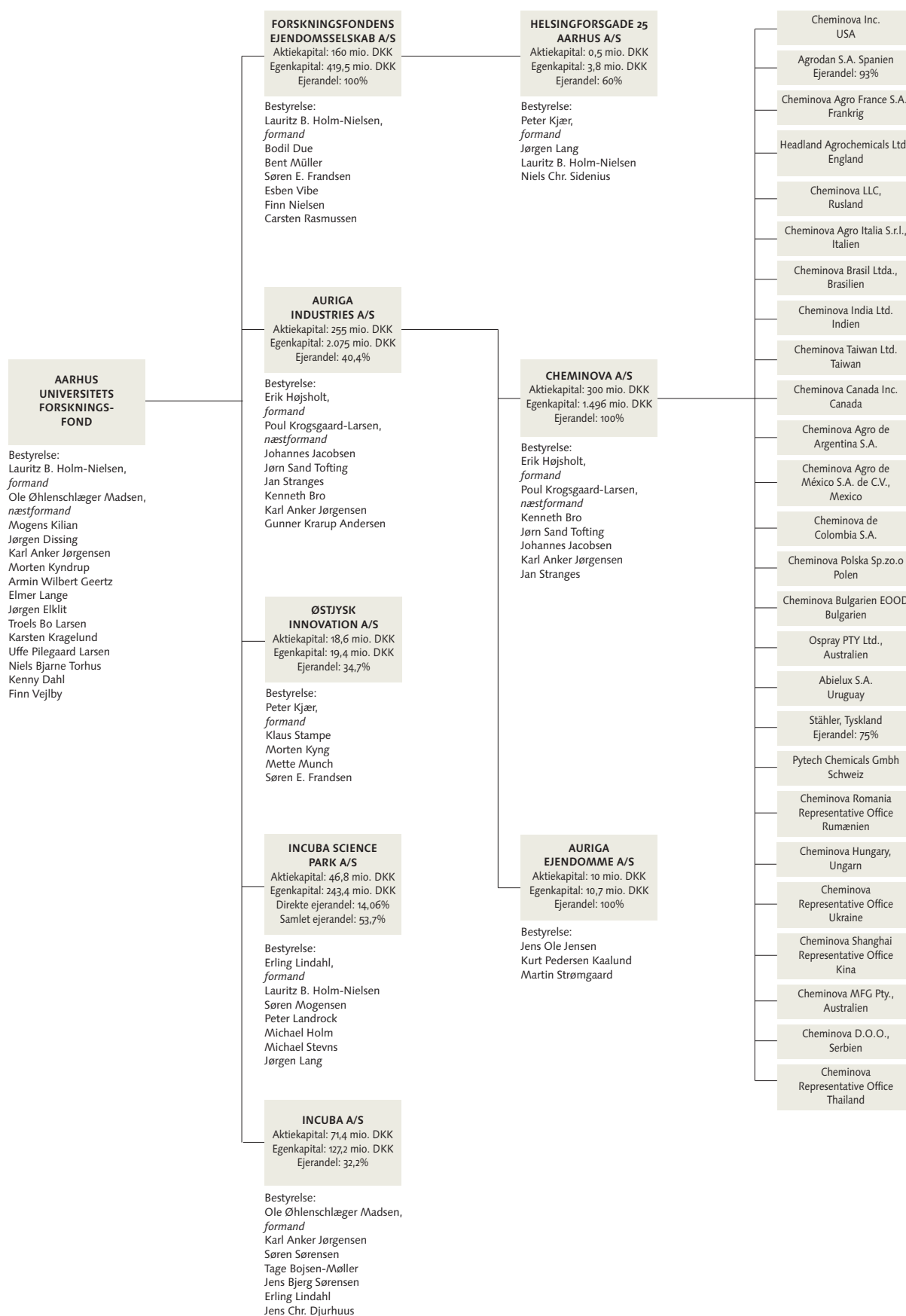
Hovedtal 2005-2009 (1.000 kr.)

Aarhus Universitets Forskningsfond	2009	2008	2007	2006	2005
Resultat af erhvervsvirksomhed	- 18.266	121.841	18.619	- 46.102	180.734
Resultat af almenyttig virksomhed	110.238	- 95.613	18.929	28.122	44.545
Resultat i alt	91.972	26.228	37.548	- 17.980	225.279
Uddelinger	56.622	54.510	56.298	84.012	55.042
Aktier i Auriga Industries A/S	771.743	849.671	857.952	878.559	1.009.726
Andre aktiver	1.257.260	1.071.907	1.132.653	1.130.195	1.055.675
Balance	2.029.003	1.921.578	1.990.605	2.008.754	2.065.401
Egenkapital	1.910.626	1.814.851	1.872.385	1.893.917	1.999.626
Auriga Industries A/S	2009	2008	2007	2006	2005
Omsætning	5.437.317	5.663.505	5.415.821	5.183.500	5.250.348
Resultat før skat	- 106.849	401.632	101.943	- 91.824	375.740
Resultat efter skat	- 65.947	214.837	- 52.456	- 162.780	258.344
Balance	5.638.069	5.132.064	4.422.350	5.642.051	5.864.787
Egenkapital	2.075.433	2.210.451	2.142.137	2.303.885	2.587.340
Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S	2009	2008	2007	2006	2005
Resultat	27.617	20.155	26.061	31.191	27.003
Balance	1.085.632	997.269	961.005	958.383	934.615
Egenkapital	419.484	388.089	402.814	412.348	389.366
Incuba Science Park A/S	2009	2008	2007	2006	2005
Resultat før skat	6.268	12.712	9.182	6.115	5.856
Resultat efter skat	4.531	9.360	8.155	4.383	4.874
Balance	537.748	407.019	371.382	205.596	202.529
Egenkapital	243.444	167.587	150.400	113.927	109.585
Incuba A/S	2009	2008	2007	2006	2005
Resultat før skat	- 18.833	5.593	- 6.620	9.737	0
Resultat efter skat	- 19.330	4.760	- 7.915	9.302	0
Balance	132.735	128.226	125.904	131.701	0
Egenkapital	127.248	127.919	123.893	131.502	0
Østjysk Innovation A/S	2009	2008	2007	2006	2005
Resultat før skat	-2.365	- 1.746	1.862	3.162	-185
Resultat efter skat	- 2.551	- 1.678	1.080	1.942	-341
Balance	21.775	24.310	26.188	24.292	22.226
Egenkapital	19.412	22.376	24.053	22.973	21.031

Hovedtal er opgjort i overensstemmelse med anvendt regnskabspraksis for de pågældende selskaber.

Aarhus Universitets Forskningsfond

Koncernstruktur pr. 31/12 2009





SØREN S.E. BENGTSSEN

Ph.d.-studerende ved Institut for Didaktik, DPU.

Forskningsfelt

**Forholdet mellem personlighed og faglighed
i forbindelse med specialevejledningssamtaler.**

Motivation

**At få mulighed for at arbejde i feltet
mellem kreativ og stringent refleksion.**

Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S

Uddrag af selskabets årsrapport 2009

Årets aktiviteter har ud over drift af ejendomsporteføljen omfattet udvikling af disse samt undersøgelse af og konkrete tiltag med henblik på yderligere ejendomserhvervelser og udvikling af Katrinebjerg-området. Selskabet har derudover været involveret i INCUBA Science Parks planlægning af etablering af en forskerpark på Århus Havn (Navitas Park) i samlokalisering med Ingeniørhøjskolen i Århus og Århus Maskinmesterskole.

Selskabet erhvervede først på året ejendommen Finlandsgade 27C, ejerlejlighed 7. Ejendommen er en mindre nyistandsat lagerejendom, der påregnes at kunne tjene som et nyttigt beredskab i forbindelse med nødvendige omfordelinger ved de planlagte byggeaktiviteter på Katrinebjerg.

I foråret 2009 erhvervedes ejendommen Finlandsgade 27, ejerlejlighed 1 og

6. Den ene ejerlejlighed er efterfølgende renoveret og udlejet til Aarhus Universitet. Ejendommen huser nu Aarhus Entrepreneurship Centre. Den anden ejerlejlighed har været udlejet året ud, og renovering af denne påregnes igangsat først på året 2010 med udlejning senere på året 2010.

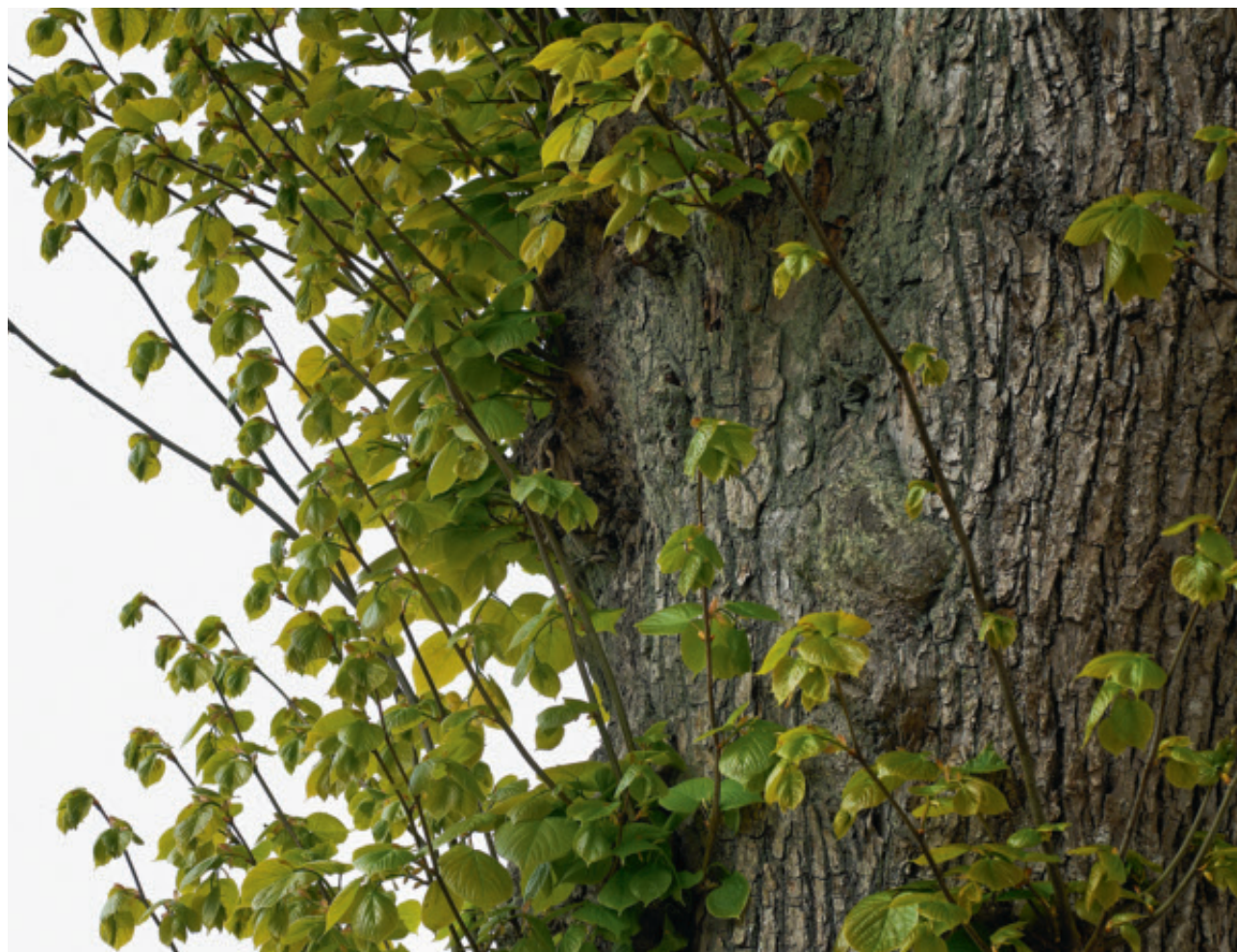
I sommeren 2009 erhvervedes ejendommen Åbogade 36. Efterfølgende er der arbejdet med udlejning af de ved overtagelsen ledige arealer i ejendommen, og ved årets udgang er der indgået lejeaftaler, så ejendommen nu er tæt på fuldt udlejet. Senest er igangsat en renovering af et større areal for nyindretning til eksamenslokaler for Aarhus Universitet.

Med henblik på udflytning af Ingeniørhøjskolens elektronik- og it-uddannelser til Katrinebjerg, blev der i 2009 arbejdet med konkretisering af projek-

tet. Der er således udført projekteringsarbejder for hhv. IT-hjørnet (Finlandsgade 21-23) og et nybyggeri på ejendommen Katrinebjergvej 89 m.fl., med efterfølgende udbud af byggearbejderne i efteråret 2009, og aftalt igangsætning af byggearbejderne. Indflytning påregnes sommeren 2011, hvad angår IT-Hjørnet og ved årsskiftet 2011/2012 for Katrinebjergvej 89's vedkommende.

Selskabets aktiviteter vedrørende gæsteboliger er videreført med driften af Vennelyst Kollegiet, Teknolog Kollegiet samt gæsteforskerboligerne i Nobelparken.

Selskabet ejer og driver ud over ovennævnte Nobelparken og en række ejendomme på Katrinebjerg med en række forskellige lejere, herunder Aarhus Universitet. Endvidere ejer selskabet Orion Planetarium i Jels og en lager- og magasin ejendom i Egå.



Selskabets ejendomsportefølje udgjorde ved udgangen af 2009 et samlet udlejningsareal på 84 t.kvm mod 79 t.kvm ved indgangen af året.

I forbindelse med selskabets administrative systemer er der i 2009 foretaget en større udbygning af det administrative it-system Navision med såvel ejendomsadministrationsprogram, drifts- og vedligeholdelsesprogram samt et altomfattende dokumentstyrings- og arkiveringsprogram. I løbet af 2010 udbygges de administrative systemer yderligere med et fakturaflowmodul, hvorefter selskabet er godt rustet til varetagelse af såvel de nuværende som de kommende års opgaver.

Helsingforsgade 25 Aarhus A/S (datterselskab)

Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S er hovedaktionær i selskabet med en ejerandel på 60%, medens Incuba A/S har 34% og INCUBA Science Park A/S har 6% af selskabet.

Selskabets aktiver består i ejendommen Helsingforsgade 25, der dels omfatter en mindre kontorbygning og dels en større lager- og udstillingsbygning, der er udlejet til Brdr. Kier A/S.

Kontorejendommen har i 2009 fået nye lejere, bl.a. initiativet Njubiz, et nyindrettet undervisningslokale for udlejning på dagsbasis samt en IT-virksomhed.

På længere sigt indgår ejendommen i den samlede udbygningsplanlægning på Katrinebjerg i regi af Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S og INCUBA Science Park A/S.

Årsregnskabet for datterselskabet udviser et mindre underskud på 87 tkr., hvoraf selskabets andel udgør 60%.

INCUBA Science Park A/S (associeret virksomhed)

Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S har en ejerandel i INCUBA Science Park A/S på 39,6%, medens Aarhus Universitets Forskningsfond har en ejerandel på 14,06 %. INCUBA Science Park A/S indgår dermed som datterselskab i koncernen under Aarhus Universitets Forskningsfond.

På Katrinebjerg blev etape 2 færdiggjort og indviet i forsommeren 2009, og der er nu 13.000 kvm til udlejning til virksomheder og institutioner. For at skabe større volumen og bedre netværksmuligheder samt for at give Aarhus Universitet plads til en tiltrængt udvidelse på det naturvidenskabelige område, blev afdelingen på Gustav Wiedes Vej i store træk udflyttet til hhv. Katrinebjerg og Skejby i det tidlige efterår.

Projektet Navitas Park, der omfatter etableringen af en energirelateret forskerpark på ca. 10.000 kvm i tilslutning til et kommende byggeri til Ingeniørhøjskolen i Århus og Århus Maskinmesterskole på de bynære havnearealer, er fortsat under positiv udvikling med henblik på færdiggørelse af et byggeri medio 2014.

Årets resultat udviser et overskud på 4.531 tkr., hvoraf selskabets resultatandel udgør 1.794 tkr.



Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S

Hoved- og nøgletal (1.000 kr.)

Set over en 5-årig periode kan selskabets udvikling beskrives ved følgende hoved-og nøgletal:

Hovedtal	2009	2008	2007	2006	2005
Resultat					
Nettoomsætning	81.489	76.732	74.877	74.148	71.731
Resultat før finansielle poster	52.434	45.722	47.134	48.078	46.362
Årets resultat	27.617	20.155	26.061	31.191	27.003
Balance					
Balancesum	1.085.632	997.269	961.005	958.383	934.615
Egenkapital	419.484	388.089	402.814	412.348	389.366
Pengestrømme					
Pengestrømme fra:					
- driftsaktivitet	47.485	32.110	36.445	42.523	44.931
- investeringsaktivitet	- 92.387	- 41.602	- 4.260	- 33.434	- 15.831
heraf investering i materielle og immaterielle anlægsaktiver	- 92.387	- 41.555	- 4.260	- 33.434	- 15.831
- finansieringsaktivitet	- 30.519	- 29.538	44.134	- 25.885	- 19.464
Årets forskydninger i likvider	- 75.421	- 39.030	76.319	- 16.796	9.636
Nøgletal i %					
Overskudsgrad	64,3	59,6	62,9	64,8	64,6
Afkastningsgrad	4,8	4,6	4,9	5,0	5,0
Soliditetsgrad	38,6	38,9	41,9	43,0	41,7
Forrentning af egenkapitalen	6,8	5,1	6,4	7,8	7,1

Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S blev stiftet i 1987 med henblik på at kunne varetage rollen som bygherre for de første permanente bygninger til forskerparken på Gustav Wieds Vej. Siden blev ejendomsselskabets ejerskab ændret til en aktiepost i INCUBA Science Park A/S, og i løbet af 2010 påregnes denne aktiepost overdraget til moderfonden som et led i en forenkling af ejerstrukturer.

Ejendomsselskabet fik efterfølgende til opgave at medvirke til at løse problemet med at sikre kollegieværelser til internationale studerende, hvilket udmøntedes ved erhvervelse af Vennelyst Kollegiet, efterfølgende Teknolog Kollegiet og senere gæsteforskerlejlighederne i Nobelparken.

Gennem Forskningsfondens Ejendomsselskab havde universitetet fået et instrument, der kunne udnyttes dynamisk i universitetets udbygningsplanlægning. Ejendomsselskabets rolle blev herefter bl.a. at opkøbe brohoveder i kvarterer omkring universitetsparken for understøttelse af universitetets unikke placering

som by-universitet. Ejendomsselskabets virksomhed er således i dag primært rettet imod erhvervelse og drift af ejendomme til brug for Aarhus Universitet og dermed tilknyttede aktiviteter, herunder ejendomme, der har strategisk betydning i universitetets fysiske udbygningsplanlægning.

Gennem ejendomsselskabets byggerier i Nobelparken og på Katrinebjerg, samt erhvervelse af velegnede ejendomme på Katrinebjerg, har ejendomsselskabet etableret et relativt omfattende udbud af lejemål, som har imødekommet en del af universitetets udbygningsbehov. Ejendomsselskabet arbejder fortsat med at udbygge ejendomsporteføljen gennem erhvervelser af velplacerede ejendomme med henblik på at fremtidssikre mulighederne for at kunne fastholde og videreudvikle et attraktivt tilbud af lokaler til universitets- og beslægtede formål.

Bestyrelse i 2009

Rektor Lauritz B. Holm-Nielsen
(formand)
Prorektor Søren E. Frandsen
Direktør Finn Nielsen
Direktør Esben Vibe
Udviklingsdirektør Carsten Rasmussen
Advokat Bent Müller
Dekan Bodil Due

Direktion

Jørgen Lang

Aarhus Universitets Forskningsfond Årsberetning 2009
© Forfatterne og Aarhus Universitets Forskningsfond 2010
Omslag, tilrettelægning og sats: Jørgen Sparre
Trykt på 135g PhoeniXmotion hos Narayana Press, Gylling
Printed in Denmark 2010

Illustrationer:

Side 3: Lars Kruse

Side 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11: Søren Kjeldgaard

Side 12: Thomas Sørensen

Side 13, 16, 42, 52, 54: Poul Ib Henriksen

Side 14, 15: Søren Kjeldgaard og Lars Kruse

Side 17-35 (vignetter): Poul Ib Henriksen

Side 19, 20, 23, 29, 30, 33, 37, 40, 50: Jakob Mark