



ÅRSRAPPORT 2010 FRA UDVALG VED BIOLOGISK INSTITUT

Rapporten omfatter bidrag fra flg. udvalg:

Forskningsudvalget
Internationalt Udvalg
Seminarudvalget
PR-udvalget
Tjenestebiludvalget
Udvalget for fælles undervisningslokaler
Ph.d.-udvalget i biologi (field-udvalget i biologi)
Værkstedsudvalget
Undervisningsudvalget
Biblioteksudvalget

Biologisk Institut

Preben Jensen

administrationsleder

Dato: Januar 2011

Direkte tlf.: 89422729

Fax: 89422722

E-mail:

preben.jensen@biology.au.dk

Afs. CVR-nr.: 31119103

Side 1/19

Rapport fra Forskningsudvalget

Sammensætning:

Instituttleder, professor Michael M. Hansen, formand for udvalget
Professor Hans Brix (næstformand)
Professor Henrik Balslev
Lektor Peter Grønkjær
Lektor Kurt Thomas Jensen
Lektor Trine Bilde Kofoed
Professor Volker Loeschcke
Professor Peter Teglberg Madsen
Professor Niels Peter Revsbech
Lektor Tenna Riis
Professor Mikkel Schierup
Lektor Andreas Schramm
Professor Jens Christian Svenning
Professor Tobias Wang

Der har været afholdt møder 18. maj, 26. august, 10. november og 14. december 2010. Emnerne har drejet sig om:

- opfølgning på fondsansøgninger og diskussion af generelle muligheder og strategier for eksterne ansøgninger.



- udarbejdelse af en strategi for Biologisk Institut. I denne forbindelse blev der udarbejdet et "visionspapir". Imidlertid blev Aarhus Universitets Faglige Udviklingsproces samtidigt skudt i gang. Denne proces indebærer blandt andet en ny fakultetsstruktur og en ny institutstruktur indenfor det nye Faculty of Science and Technology. Set i lyset af dette blev udarbejdelsen af en strategi udskudt, til den nye institutstruktur er fastlagt.
- drøftelser af Aarhus Universitets Faglige Udviklingsproces og Biologisk Instituts positionering i denne.

Endelig har Forskningsudvalget foretaget en publikations- og citationsanalyse omfattende instituttets faste videnskabelige personale, baseret på en "selvangivelse" fra de enkelte medarbejdere. Analysen er blevet rundsendt til den faste VIP-stab.

I forbindelse med rekruttering af faste videnskabelige medarbejdere (på lektor- og professorniveau) har instituttet indført en procedure, hvor ansøgere, der er indkaldt til samtale, afholder en prøveforelæsning for et inviteret publikum. Forskningsudvalget har i denne forbindelse 18. og 19. november 2010 deltaget i prøveforelæsninger afholdt af 5 ansøgere til et professorat i Mikrobiologi.

Michael M. Hansen,
formand for udvalget

Rapport fra Internationalt Udvalg

Sammensætning:

Professor Henrik Balslev, formand for udvalget
Lektor Mark Bayley
Professor Hans Brix
Instituttleder, professor Michael M. Hansen
Lektor Lars Chresten Lund-Hansen
Specialkonsulent Annika B. Lindberg (*), Det Naturvidenskabelige Fakultet
Thomas Nielsen (international koordinator)

- (*) Annika B. Lindberg har fået nye arbejdsopgaver på Fakultetet og ønskede derfor at udtræde af udvalget. Ulla Bo Gjørning fra Internationalt Center er blevet kontaktet med henblik på at skulle være observatør.



Aktiviteter:

Der er blevet afholdt 4 møder i udvalget.

FFU Strategimøde for VIP'ere på Biologisk Institut januar 2010

FFU Informationsmøde for hele AU november 2010

Produkter:

FFU: I jan 2010 blev der afholdt et fællesmøde på Biologisk Institut for at se, om der var basis for koordinerede ansøgninger til Det ForskningsFaglige Udvalg (= Danida forskningsmidler). Det var der ikke. I november 2010 blev der organiseret et møde med AU's repræsentant i FFU – Mette Kjær fra Statskundskab. Formålet var at få informationer om, hvad FFU lægger vægt på i en ansøgning, hvad der virker, og hvad der ikke virker. Der var ca. 25 deltagere i mødet fra hele AU (NAT, DJF, SUN, HUM, Forskningsstøtteenheden). I 2010 fik Biologisk Institut 3 bevillinger fra FFU: PhD Stipendium, Rasmus Ern Andersen, Zoofysiologi, vejleder Mark Bayley - Vietnam Akvakultur, PhD Stipendium, Mette-Helene Kronborg Andersen, DMU & Økoinformatik og Biodiversitet, Biologisk Institut, medvejleder Anders Barfod - Projekt, Mogens Gissel Nielsen, Zoofysiologi. Biologisk bekæmpelse med myrer i Afrika). Desuden deltagelse i et projekt (BEISA 3 (hovedansøger er Per Kudsk, DJF, fra Biologisk Institut deltager Økoinformatik og Biodiversitet). I den nyeligt afsluttede prækvalifikations-ansøgningsrunde til store projekter er der 5 ansøgninger med repræsentanter fra Biologisk Institut (ud af et totalt ansøgertal på 63). Heraf er 2 med hovedansøger fra instituttet (K. Ingvorsen, biobrændsel i Vietnam - M. Bayley, akvakultur i Vietnam).

GÆSTER: Thomas Nielsen har organiseret besøg for internationale delegationer fra: a) Thailand (Den Kongelige Thailandske Ambassade og Thailands Nationale Forskningsråd); b) Vietnam (Can Tho Universitet og en højtstående delegation fra Ministry of Natural Resources and Environment); og c) Australien (University of New England og Charles Darwin University).

DDRN: Thomas Nielsen repræsenterer Biologisk Institut i Danish Development Research Network.

BSU: Jens-Christian Svenning, Henrik Balslev, Hans Brix og Thomas Nielsen deltager i Danske Universiteters initiativ "Building Stronger Universities" platformen om Miljø og Klima.. Henrik Balslev deltog i fact finding mission til Afrika i november 2010. Jens-Christian Svenning, Hans Brix og Thomas Nielsen deltog i platforms workshop i Vejle i november 2010.

Andet: a) Thomas Nielsen samlede projektinformation fra relevante projekter fra instituttet til gruppen fra AU, der var på DU BSU "platformstur" til Afrika i foråret 2010. b) Thomas Nielsen har assisteret Mangroves for the Future initiativet med at klargøre materiale til en Danida præsentation og et Fase 2 dokument til Svenske SIDA og Norske NORAD.

Thomas Nielsen,
på vegne af udvalget



Rapport fra Seminarudvalget

Sammensætning:

Professor Tobias Wang Nielsen, formand for udvalget
Lektor Peter Grønkjær
Lektor Trine Bilde Kofoed (*)
Professor Volker Loeschcke (*)
Projektleder Thomas Nielsen
Lektor Jens Mogens Olesen
Professor Mikkel H. Schierup

(*) Volker Loeschcke afløste Trine Bilde Kofoed i udvalget

Aktiviteter:

3 seminarer blevet afholdt siden sidste afrapporteringsperiode.

Produkter:

27. august 2009:

Professor Barry Keverne ScD FRS FMedSci, Professor of Behavioural Neuroscience and Director of Sub-Department of Animal Behaviour, University of Cambridge, UK "*Evolutionary co-adaptation of the hypothalamus and placenta through genomic imprinting*"

2. december 2009:

Professor Dr. Manfred Milinski, Director Department Evolutionary Ecology, Max Planck Institute for Evolutionary Biology "*Immunogenetics and sexual selection*"

10. september 2010:

Dr Robert E. Ricklefs, Curators' Professor of Biology, Department of Biology, University of Missouri at St. Louis "*Population processes and species diversity*".



Hvert seminar har deltagelse af ca 100 ansatte og studerende fra Biologisk Institut.

Thomas Nielsen,
på vegne af udvalget

Rapport fra PR-udvalget (ændret fra tidligere Informations- og PR-udvalg)

Sammensætning:

Projektleder Thomas Nielsen, formand for udvalget
Lektor Andreas Schramm
Kommunikationsmedarbejder Anne K. Mehlsen
Professor Jens-Christian Svenning
Lektor Kai W. Finster
Institutleder, professor Michael M. Hansen
IT-administrator Per G. Henriksen
Professor Peter Teglberg Madsen
Lektor Trine Bilde Kofoed

(*) Lektor Andreas Schramm udtrådte af udvalget i november 2010 og blev afløst af lektor Kai W. Finster.

Aktiviteter:

Der blev afholdt 9 møder i udvalget i 2010.

Produkter:

1. Der er blevet udviklet en helt **ny hjemmeside** for Biologisk Institut. Hjemmesiden er ændret fra tidligere at have været meget fokuseret på interne brugere til at være instituttets ansigt udadtil (især med henblik på kommende studerende). Siden skal vise begejstring for biologi. Til den nye hjemmeside er der udvalgt 10 fokusområder, som skal vise bredden af Biologisk Instituts aktiviteter. Fokusområderne går på tværs af de traditionelle forskningsgrupper. Der er taget initiativ til at få sektionssiderne opdateret, og desuden afholdes der månedlige møder i gruppen af TY-PO3-redaktører på Biologisk Institut og Center for Geomikrobiologi. Der er en række nye tiltag på den nye hjemmeside, f.eks. specialebørs: en side, der direkte henvender sig til kommende speciale- og projektstuderende. Siden "Mest til Medarbejdere" er opdateret og kan fungere som startside for ansatte, med al den nødvendige interne information. Indholdet af siderne udvikles løbende i samråd med brugerne.



2. Der er blevet udviklet et dansksproget **e-Nyhedsbrev**, som retter sig mod især gymnasiet. I dette nyhedsbrev listes de vigtigste forskningsresultater, mediooptrædener og andre vigtige begivenheder med ansatte fra Biologisk Institut i fokus. E-Nyhedsbrevet cirkuleres til 100 personer, der aktivt har tilmeldt sig nyhedsbrevet. Desuden cirkuleres det de første par gange til alle ansatte og studerende på Biologisk Institut, med en opfordring om at melde sig til cirkulationslisten. E-Nyhedsbrevet skal udkomme 4 gange om året. Det er planen, at der skal laves et årligt engelsksproget e-Newsletter (en slags "*se hvor gode vi er*"), som kan bruges overfor udenlandske gæster og samarbejdspartnere.
3. Biologisk Institut har fået en **Facebook**-side. Her er der for tiden ca. 200 "venner", og det stiger med ca. 10 nye om ugen. På denne side findes der opslag om Biologisk Instituts ansattes aktiviteter (forskningspublikationer, store bevillinger, optræden i medier, modtagelse af æresbevisninger, annonceringer af speciale emner m.v.). Fra dette indhold udtrækkes informationen til e-Nyhedsbrevet.

Der er indgået en aftale med **BioGeo-bladet** om, at udvalget vil støtte BioGeo-bladet med indhold og være med til at opfordre ansatte og studerende til at skrive indhold til BioGeo-bladet. Samtidigt er der lavet en aftale om, at BioGeo-bladet fremover udgives i PDF-format via en portal på instituttets hjemmeside.

Thomas Nielsen,
på vegne af udvalget

Rapport fra Tjenestebiludvalget

Sammensætning:

Ingeniørassistent Leif Flensborg, formand for udvalget
Laboratoriebetjent Ole Zahrtmann
Finmekaniker Jesper Voetmann
Sekretær: afdelingsleder Ulla Bording

Tjenestebilerne har i det forgangne år været meget omkostningskrævende m.h.t. reparation af skader. Skaderne er fra brugernes side selvfølgelig ikke bevidste handlinger. Det er vi helt klar over, men alligevel er det ærgerligt og frustrerende, når de pågældende brugere ikke giver os en tilbagemelding, når man har været uheldig.

Det kræver en del arbejde for os efterfølgende at undersøge, hvem der er skadevolder osv., og det ender oftest med, at vi ikke kan få dette oplyst, hvilket betyder, at Biologisk Institut må dække skaden.



Vi vil derfor appellere til brugerne om at være mere opmærksomme ved afhentning og aflevering af tjenestebilerne, om der er skader på disse, og i så fald da at orientere os om dette hurtigst muligt.

Udvalget har grundet ovenstående foreslået en mindre stigning på kilometer-taksterne.

Der er ansat en studentermedhjælp til rengøring/vedligehold af tjenestebilerne, da det efterhånden er blevet mere omfangsrigt og tidskrævende at holde tjenestebilerne i rengjort og pæn stand efter reglerne.

Den grå tjenestebil Ford Mondeo vil blive udfaset ved næste indkaldelse til lovpligtigt syn.

Vedr. pinkoder på vores benzin-/dieselskort har vi talt en del om dette og er kommet til det resultat, at det sikkerhedsmæssigt er bedst ved betaling at fortsætte med henvendelse i forretningen.

Ved bookning af tjenestebilerne appellerer vi til, at den enkelte bruger nu også tager den tjenestebil, der reelt er booket i Oracle-kalenderen – og ikke en anden, bare fordi den er ledig.

Er der gode idéer eller forbedringer i forbindelse med vores tjenestebilpark, er vi altid lydhøre.

Leif Flensborg,
formand for udvalget

Udvalget for Fælles Undervisningslokaler

Sammensætning:

Lektor Birgit Olesen (formand)
Lektor Benjamin Øllgaard
Lektor Peter Funch

Udvalget har i foråret 2010 gennemgået alle undervisningslokaler i bygningerne 1121, 1135 og 1540 for mangler og ønsker til forbedringer. Der er udarbejdet en liste, som har været rundsendt til alle undervisere for yderligere forslag til forbedringer. Opfølgning fortsætter i 2011.

Birgit Olesen,
formand for udvalget



Rapport fra ph.d.-udvalget i biologi (field-området biologi)

Sammensætning:

Lektor Kurt Thomas Jensen, formand for udvalget
Professor Niels Peter Revsbech, næstformand for udvalget
Lektor Anders S. Barfod
Lektor Angela Fago (dækker også iNANO)
Vicedirektør Kurt Nielsen, Danmarks Miljøundersøgelser
Lektor Birgit Olesen
Lektor Søren Toft

Rapporten indeholder følgende elementer:

1. Status over antallet af ph.d.-studerende ved instituttet
2. Karakteristik af årets optag
3. Kønsfordeling
4. Bemærkninger

Ad. 1. Status over antallet af ph.d.-studerende ved instituttet

Status ultimo 2010 er 87 ph.d.-studerende, hvoraf 3 hører under 'Bioinformatics', 3 under 'Geomikrobiologi' og 4 er under DMU (på de såkaldte mobilitetsstipendier, der forvaltes af DMU). Antallet af ph.d.-studerende har været pænt stigende siden 2004 (Figur 1).

Ad. 2. Fordeling mellem mandlige og kvindelige studerende

Fra 2001 til 2004 har der været omtrent lige mange mandlige og kvindelige ph.d.-studerende. Men siden 2005 er der sket en markant ændring. Siden 2005 har de kvindelige studerende i gennemsnit udgjort 63% af populationen af ph.d.-studerende (Figur 2).

Ad. 3. Tildelte ph.d. grader

Siden 2004 har antallet af tildelte ph.d.-grader varieret fra 7 - 12 pr. år (gennemsnit: 9). Antallet af tildelte ph.d.-grader i 2010 var 7 (Figur 3).

Bemærkninger

Som bekendt udgør nærværende ph.d.-udvalg (field) et af de 17 fields, der indgår i forskerskolen ved NF (AGSoS - Aarhus Graduate School of Science). Efter nu godt 3 års erfaring med den nye struktur ser det ud til at være en vel-fungerende organisation til varetagelse af forskeruddannelsesområdet. Et nyt

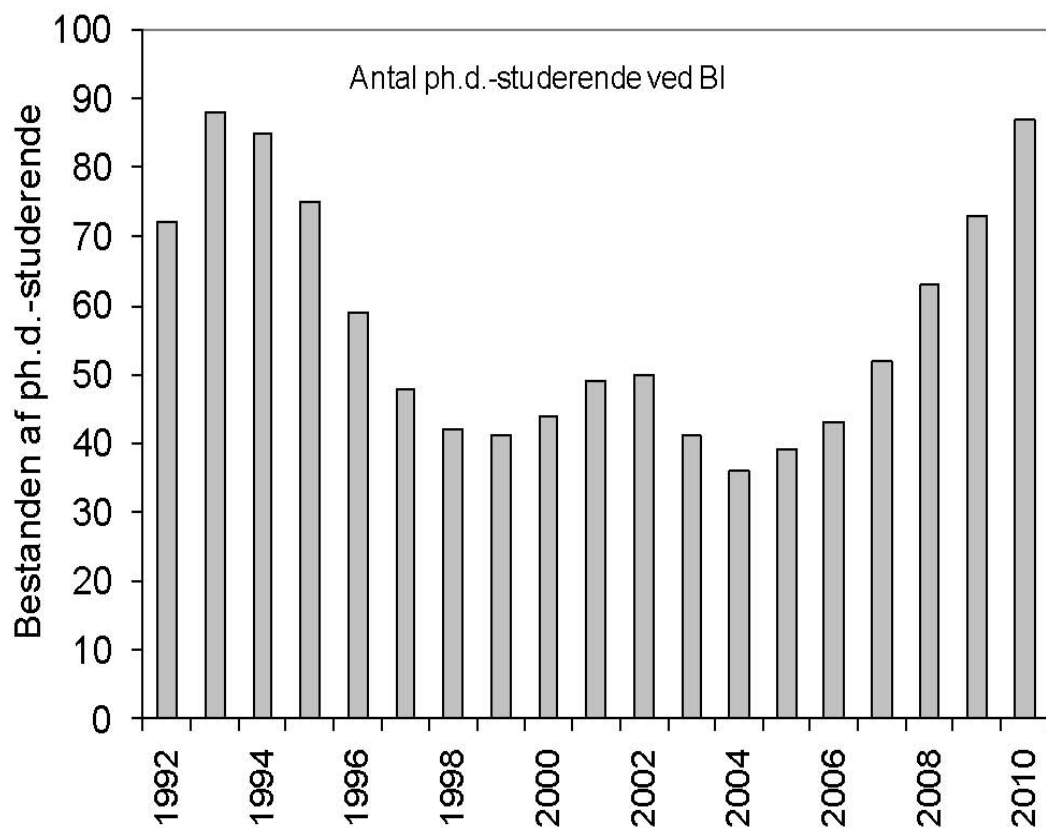


online ph.d.-ansøgnings og administrationssystem baseret på People xs er implementeret fra sidste ansøgningsrunde (november 2010). Der har i udvalget været tilfredshed med de forbedringer, dette har medført i behandlingen af ansøgninger.

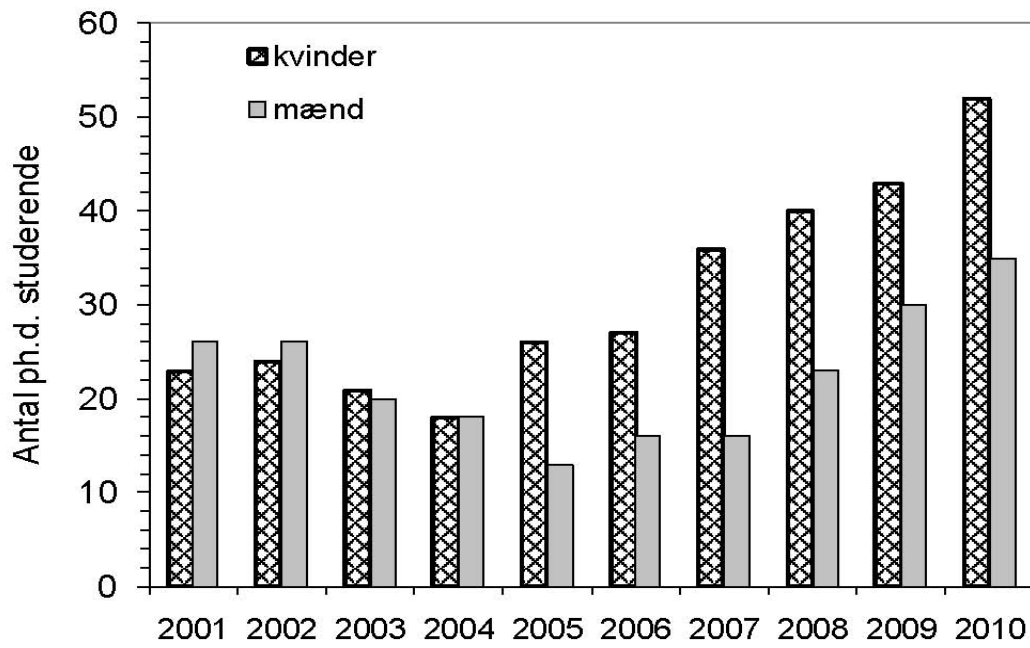
Der er 4 ansøgningsrunder pr. år: 1. februar, 1. maj, 1. august og 1. november. I 2010 har der samlet været 65 ansøgere i de 4 ansøgningsrunder, hvoraf 18 er blevet optaget på ph.d.-studiet. Af de optagne studenter kommer 9 fra Aarhus Universitet, 2 fra andre danske universiteter og resten er fra udlandet. Samme fordeling ses for hele populationen af ph.d.-studerende (Figur 4).

Med det stigende optag til biologistudiet kan det forventes, at rekrutteringsgrundlaget for ph.d.-studerende øges i de kommende år, om end det selvfølgelig ikke på indeværende tidspunkt kan forudsiges, hvordan den fremtidige faglige strukturer vil påvirke tilgangen af ph.d.-studerende til Biologi.

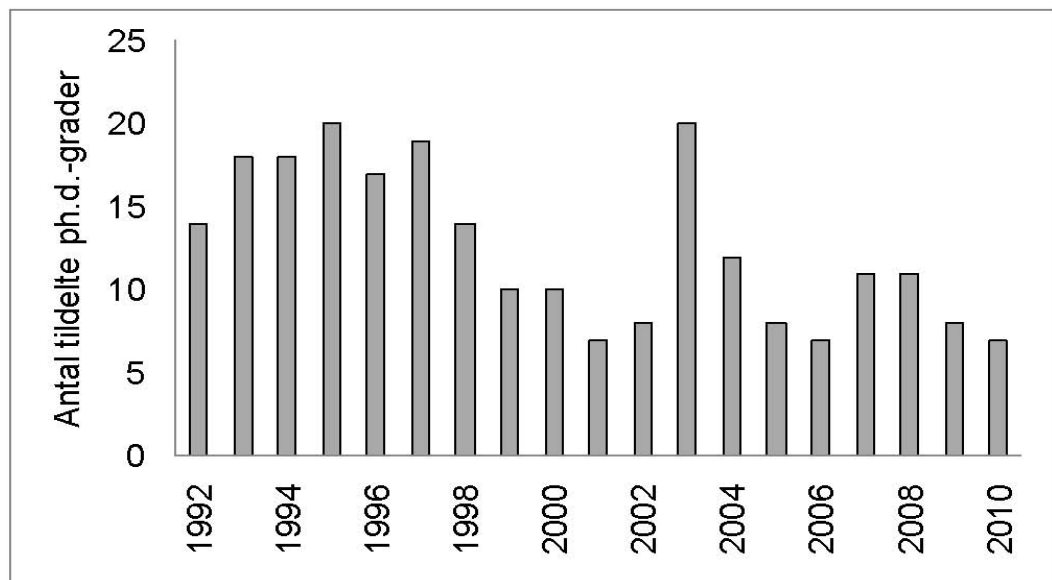
På ph.d.-udvalgets vegne,
K. Thomas Jensen
formand for udvalget



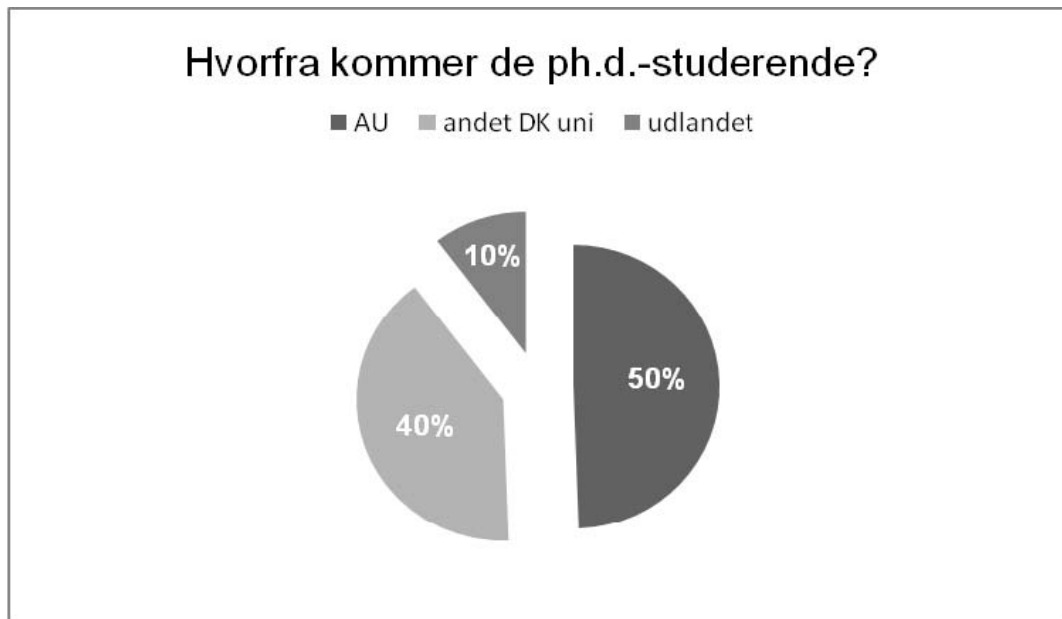
Figur 1. Udvikling i antal ph.d.-studerende ved Biologisk Institut



Figur 2. Kønsfordeling af ph.d.-studerende (2001-2010).



Figur 3. Udviklingen i antal tildelte ph.d.-grader siden 1992.



Figur 4. Rekrutteringsgrundlag for populationen af ph.d.-studerende ultimo 2010.



Beretning fra Værkstedsudvalget

Sammensætning:

VIP-kontaktperson: vice-instituteder Niels Peter Revsbech
Udviklingsingeniør Niels-Søren Bøgh
Ingeniørassistent Leif Flensborg
Ingeniørassistent John Svane Jensen
Ingeniørassistent Niels Udengaard Kristiansen
Finmekaniker Jesper Voetmann (værkstedet i Ny Munkegade)

Værkstederne var ved starten af 2010 overbebyrdet med opgaver, og der var betydelige forsinkelser med hensyn til aflevering af opgaver. Specielt elektronikværkstedet har været meget belastet. I sidste halvdel af 2010 er nogle meget store opgaver imidlertid blevet afleveret, herunder bl.a. programmerbare termoskabe til Volker Loeschke og gopletæller til Jens Tang Christensen. En feberredning af udstyr til et Vietnam-projekt med Mark Bayley som bruger blev der også tid til. Hængepartier eksisterer dog endnu, bl.a. undervands-elektronik til Peter Teglbjerg Madsen, som har ventet i endog meget lang tid på at få sit projekt udført.

De lange ventetider har været et problem, idet flere medarbejdere med store eksterne bevillinger har set deres projektperioder nærme sig enden, uden at det nødvendige apparatur er blevet udviklet. Vi vil fremover forsøge at undgå en gentagelse af denne situation ved:

- 1) Henvise aftagere til kommercielle produkter, hvor dette er muligt
- 2) Prioritering af opgaver, så opgaver med stort potentiale opprioriteres på bekostning af opgaver med mindre potentiale i forhold til videnskabeligt afkast
- 3) Brug af underleverandører til moduler, hvor dette er muligt
- 4) Forsøge at lave fælles "platforme" til meget af elektronikken
- 5) Delvis overdragelse af opgaver med meget associeret programmering til programmører

I sidste del af 2010 er der endvidere truffet beslutning om, at værkstedet i bygning 1540 nedlægges, og at Jesper Voetmann fremover skal arbejde på det mekaniske værksted i bygning 1131. Herved får man koncentreret ekspertisen, så bl.a. oplæringen af lærlinge styrkes. Der har fra mange personer i bygning



1540 været udtrykt megen tvivl om visdommen i denne beslutning, og det er da også sikkert, at medarbejderne her gennem mange år har haft uvurderlig støtte i vores mekaniske værksted, dels til regulære konstruktions- og reparationsopgaver, dels også i høj grad i form af en teknisk kvalificeret person til supervisering af den generelle bygningsdrift, herunder opsyn med ombygninger. Når beslutningen om flytning alligevel er foretaget, skyldes det primært, at vores værkstedsfunktion ellers kunne synes spredt og svag, og at en samling måske kan medvirke til at forhindre en fremtidig udflytning af værksteder fra instituttet i disse fusionstider.

I forbindelse med UNILA- reoveringen er der truffet aftale med Bent Lorenzen om at genhuse elektronik i kontorlokaler med mobilt udsugningsanlæg. Mekanik-værkstedet vil under reoveringen af 1131 blive overflyttet til værkstedet i bygning 1540, der på det tidspunkt stadig er intakt. Der vil straks i det nye år også blive taget kontakt til Geologisk Institut, der har et stort værkstedsrum med kun én medarbejder. Det er muligt, at en del af funktionerne ved Biologisk Instituts mekaniske værksted også kan finde sted her!

Der er truffet beslutning om, at værkstederne i rimeligt omfang skal udfakturere timeforbruget med en takst på 100 kr. i timen. Der forventes at blive bogført ca. 250.000 kr. på denne måde i 2010, svarende til godt og vel 1 persons fulde arbejdsindsats. Med 4 heltidsansatte ved de deciderede værksteder (Leif Flensborg ikke medtaget i beregningen) er der tale om en omkring 30% udfakturering. Sigtet er at opnå en indtjening på mindst kr. 300.000 om året ad denne vej. Adskillige projekter er imidlertid blevet skrinlagt i 2010 pga. voldsomme forsinkelser i forhold til planlagt leveringstidspunkt, og man har ikke kunne sende regninger ud på den tid, der allerede var brugt på disse projekter uden noget afleveret produkt.

På værkstedsudvalgets vegne,
Niels Peter Revsbech

Årsrapport for undervisningsudvalget 2010

Sammensætning:

Lektor Finn Borchsenius, formand
Lektor Kai W. Finster (orlov en del af året)
Lektor Birgit Olesen
Professor Tobias Wang
Stud.scient. Julie Dam Larsen (stoppet medio 2010)
Stud.scient. Nicolai Horneman Cryer (stoppet medio 2010)
Stud.scient. Anders Holm,



Stud.scient. Tobias Sandfeld

Sekretær: erhvervsproglig medarbejder Anne Olsen.

Observatører: Stud.scient. Ebbe Bak Nielsen (studievejleder).

Udvalget har i året løb arbejdet med følgende sager:

1) **Årlig revision af kursusbeskrivelser** for kurser på biologi studiet, specielt med henblik på færdiggørelse af nye moduler på bachelordelen i samarbejde med de ansvarlige faglærere. Arbejdet blev afsluttet i april 2010. Mindre justeringer blev fortaget i oktober 2010.

2) **Intern evaluering af grunddelen i biologi**, gennemført som spørgeskemaundersøgelse blandt 2. og 3. års studerende i Q4, F 2010. Undersøgelsen fokuserede på faglig struktur, læringsformer, holdninger til projektarbejdsform, generel arbejdsbelastning og eksamensformer.

Hovedkonklusioner var:

- 1) Der er generel tilfredshed med grunddelens opbygning og indhold både blandt 2. og 3. års studerende. Der dækkes mange fag og emner, men dette anses for OK, "da man jo skal vide noget om det hele".
- 2) Læringsformer: balancen mellem F og Ø anses generelt for tilpas (ca. 90% af svarene). De fleste (ca. 80 %) angiver, at undervisningen giver godt udbytte. En mindre del (ca. 10%) synes, at selvstudium giver mest udbytte. Størsteparten synes, at balancen mellem aktiv og passiv (lytte til læreren) læreform er tilpas. Mindre end 10% finder, at læreformen generelt er for passiv. På spørgsmålet om, hvorvidt der burde indgå et større projektarbejde på grunddelen, deler de studerende sig i to ca. lige store grupper: 55% siger nej, og stort set alle i denne gruppe angiver, at projektarbejde i omfang bør være som nu; 45% ønsker mere projektarbejde: enten et fag med større projekt på 2. år eller 1 projekt pr. år.
- 3) Samlet arbejdsbelastning på studiet angives som typisk 25 - 35 el. 35 - 45 timer pr. uge. De fleste synes, belastningen er tilpas (80%). 2/3 anser belastningen for at være nogenlunde jævnt fordelt hen over grunddelen.
- 4) Eksamensformer: der er meget stor variation, i hvad der foretrækkes (skriftlig, mundtlig, projekt/præsentation med efterfølgende diskussion). Konklusionen her må være, at vi ikke kan stille alle tilfredse og



derfor skal opretholde et passende mix af eksamensformer, så alle tilgodeses i lige omfang.

Resultaterne vil blive sammenskrevet, så snart tid haves og publiceret i Bio-Geo bladet.

3) **Orienteringsmøder for biologistuderende** på hhv. 2. og 3. studieår omkring fagvalg på bacheloråret og kandidatuddannelsen blev afholdt i begyndelsen af marts 2010 med stort fremmøde.

4) **Rådgivningssamtaler** i forbindelse med tilrettelæggelse af bachelor- og kandidatstudium blev afholdt med alle biologistuderende i slutningen af april 2010. Samtalerne blev varetaget af Finn Borchsenius, Birgit Olesen og Tom Madsen. Anne Olsen stod for den praktiske koordinering af tider og lokaler.

5) **Gymnasielærerdag 2010.**

http://biology.au.dk/fileadmin/www.biology.au.dk/biologilaererdag/Invitation_og_program_2010_1_.pdf

Formanden for udvalget stod for dette arrangement med støtte fra Anne Olsen og Inger Juste. Programmet løb fra kl. 10 - 18, med 6 spændende faglige indlæg fra forskere på Biologisk Institut, Molekylærbiologisk Institut/iNano og Dansk Jordbrugsforskning. Endvidere var der mulighed for laboratoriebesøg på tre afdelinger på Biologisk Institut og Molekylærbiologisk Institut. Mere end 100 gymnasielærere deltog på dagen, og arrangementet fik en meget positiv evaluering blandt deltagerne. Næste gymnasielærerdag vil blive afholdt E 2011.

6) **Revision af bachelorstudiet i biologi.** I december 2010 måned blev der afholdt et brainstorming-møde omkring idéer til, hvordan en ny og opdateret grunddel i biologi kan indrettes. Baggrunden er dels de ændringer, biologi som fag har undergået siden sidste omfattende revision for år tilbage, dels strukturelle ændringer i form af kvartersstruktur, gymnasireform og sidefagsstudiets opbygning samt perspektiverne for et øget samarbejde med DJF og DMU/Anvendt økologi om uddannelsen fremover. Arbejdet fortsætter i 2011.

7) **Andre sager** omfatter bl.a. årlig revision af studiepjecerne på AU- og NAT-niveau, ønsker til ny studiekontraktgenerator, der (måske?) er under udvikling i regi af Studiekontoret, Biologisk Instituts "ud af huset"-aktiviteter (hvad skal fokus være, og hvordan sikrer vi, at udbyttet står mål med de ressourcer, vi binder op på disse aktiviteter), nuværende regler for tilvalg og strategiske ønsker til ændringer fremover (diskussion vil fortsætte og konkretiseres i 2011) samt diverse konkrete sager omkring kurser mm bragt op fra studenter side.



7) Endelig har formanden for undervisningsudvalget som i tidligere år stået for **godkendelse af bachelor og kandidatprogrammer og specialekontrakter**, herunder en betydelig individuel faglig og praktisk vejledning til både studerende (studieprogrammer) og kolleger (specialekontrakter og forhold vedrørende speciale).

Ialt blev der i 2010 afholdt 7 møder i udvalget.

På udvalgets vegne
Finn Borchsenius,
Formand for udvalget

Årsrapport for biblioteksudvalget 2010

Sammensætning:

Lektor Benjamin Øllgaard, formand
Lektor Tomas Cedhagen
Lektor Kai W. Finster
Lektor Peter Funch
Professor Tobias Wang

Aktiviteten i biblioteket har i perioden været lav.

Efter Birte Brandts afsked varetager Charlotte Staal den daglige drift: udlån via Statsbiblioteket, interkalering af afleveringer, registrering af nyt materiale etc. Arbejdet skønnes at tage under en time om ugen.

Biblioteket bliver i stigende grad brugt af de studerendes læsegrupper, efterhånden som rygtet om denne mulighed breder sig.

Der er afholdt 1 møde i udvalget i anledning af den kommende flytning af biblioteket.

På foranledning af institutlederens kommissorium har udvalget drøftet muligheden for at placere særlig relevant håndbogs litteratur dels i en mindre del af det nuværende bibliotek og dels ude i de faglige miljøer.

Ny opmåling af den samlede bogbestand begyndes i januar 2011 for at beregne behovet for nye kompaktreoler. Den samlede bestand blev sidst ved bibliotekets indflytning til Bygning 1540 i Ny Munkegade opmålt til ca. 1.000 reel-



meter. I lokale K 32-36 er der nu 226 reolmeter, og det er næppe muligt at placere en meget større mængde i dette lokale.

Samtidigt skal bogbestanden gennemgås, og litteratur af særlig interesse for de faglige miljøer flyttes dertil.

Biblioteket har aftale med Statsbiblioteket om registrering af tidsskrifter og nye bøger. Men alle abonnementer på papirtidsskrifter er nu opsagt. Bøger købes stort set kun for fondsmidler og forbliver i miljøerne, som "permanente" udlån.

Der er ikke taget stilling til evt. kassering af tidsskrifter/bøger.

Medio december 2010 afholdt fakultetets biblioteksudredningsudvalg møde med institutleder Michael M. Hansen og undertegnede som led i universitetsledelsens beslutning om at foretage en samlet analyse af hele biblioteksfunktionen ved Aarhus Universitet. Vi orienterede om Biologisk Biblioteks forhold, ønsker og planer (se ovenstående), og vi udtalte ønske om et nærmere samarbejde om fakultetets biblioteksfunktioner fremover.

På udvalgets vegne,
Benjamin Øllgaard,
formand for biblioteksudvalget
