

## UDENRIGSMINISTERIET

UFT J.NR.: 104.C.100.b

### STYRELSENS MØDE DEN 9. maj 2012

#### DAGSORDENENS PKT. 7

1. **INDSTILLING:** Til orientering
2. **TITEL:** Forskningsredegørelsen 2011
3. **PARTNERE:** n/a
4. **BEVILLINGSBELØB:** 266,0 mio.kr.
5. **VARIGHED:** n/a
6. **TIDLIGERE FORELÆGGELSER FOR STYRELSEN:** Årligt, senest den 9. marts 2011 dagsordenpunkt 8.
7. **STRATEGIER OG POLITISKE PRIORITETER:** Frihed fra Fattigdom – Frihed til Forandring
8. **FINANSLOVSKONTO:** §06.35.01.10, § 06.35.01.11, § 06.35.01.15, § 06.35.02.10 og § 06.35.02.11
9. **UMF SAGSNUMMER:** n/a

#### 10. RESUMÉ:

*Det samlede tilsagn til udviklingsforskning udgjorde i 2011 266 mio.kr. De væsentligste nye initiativer i 2011 var: 1) tilsagn på 60 mio.kr. til Danske Universiteters fire forskningsplatforme; 2) igangsættelse af et stort antal studier under det internationale forskningsprogram, ReCom, 3) beslutning om udfasning af støtten til Nordiska Afrikainstitutet og United Nations Research Institute for Social Development; 4) tilsagn på 15 mio.kr. til International Partnership on Microbiocides og 5) tilsagn på 35 mio.kr. til et tværgående CGLAR forskningsprogram "Politikker, institutioner og markeder".*

## FORSKNINGSREDEGØRELSEN 2011:

Nye tilsagn til udviklingsforskningen i 2011 er angivet i tabellen herunder, og til sammenligning medtager den også afgivne tilsagn i 2010 og planlagte tilsagn i 2012 fordelt på hovedområder.

**Tabel 1: Afgivne (2010 og 2011) og planlagte (2012) tilsagn til udviklingsforskning i mio.kr (afrundet)**

<b>Tilsagn fordelt på aktivitetsområder:</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
1. Konkurrenceudsatte projekter gennem FFU i alt (inkl. administration), heraf	130	91	136
<i>A: Projekter, hvor forskere tilknyttet danske institutioner er ansøgere</i>	110	71	91
<i>B: Projekter, hvor forskere tilknyttet institutioner i syd er ansøgere ('pilotprojekter')</i>	20	20	45
2. Støtte til projekter i Danmark i alt, heraf	3	99	29
<i>A: Danske Universiteters platforme</i>	3	60	19
<i>B: Centerkontrakten med KU-LIFE,</i>	-	36	0
<i>C: Det internationale forskningsprogram ReCom</i>	-	10	10
3. Udredninger	11	11	11
4. International landbrugsforskning	35	35	35
5. Anden international udviklingsforskning	25	25	25
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>266</b>	<b>236</b>

De enkelte aktivitetsområder vil blive gennemgået nedenfor med fokus på de nye tiltag i 2011.

Udover de forskningsaktiviteter, der er beskrevet i denne redegørelse, giver Udenrigsministeriet også støtte til udviklingsforskning gennem kernefinansiering af bl.a. Dansk Institut for Internationale Studier, en række FN organisationer og Verdensbanken, gennem UniBrain-programmet, ligesom forskningsaktiviteter indgår i flere danskstøttede sektorprogrammer.

Forberedelsen af en evaluering af dele af støtten til udviklingsforskningen blev i gangsat i 2011. Det er planen at koncentrere evalueringen om den støtte, der er givet til landbrugs- og naturressourceforvaltningstemaerne gennem FFU og centerkontrakterne. En kortlægning af støtten forventes afsluttet i juni 2012, hvorefter opgavebeskrivelsen for den egentlige evaluering kan udarbejdes.

### **1. Konkurrenceudsatte midler, herunder pilotprojekterne (FFU)**

Det Rådgivende Forskningsfaglige Udvalg (FFU), som er udpeget af udviklingsministeren, er et programudvalg under Det Strategiske Forskningsråd. FFU behandler dels ansøgninger fra forskere tilknyttet danske institutioner, der i samarbejde med forskere i syd ønsker at gennemføre konkrete forskningsprojekter, og dels ansøgninger fra forskere fra Vietnam, Tanzania og Ghana, der samarbejder med forskere tilknyttet danske institutioner (sidstnævnte kaldes "pilotforskningsprogrammerne"). En oversigt over FFU-medlemmer i 2011 og det nye FFU for perioden 2012-2014 findes i bilag 1.

## 1.2 Forskningsprojekter med forskere tilknyttet danske institutioner

Der blev i 2011 bevilget 71 mio.kr. til forskningsprogrammer, hvor forskere tilknyttet danske institutioner var ansøgere. Bevillingerne blev givet dels til større strategiske projekter på mellem 5 og 10 mio. kr. og dels til individuelle ansøgninger om ph.d. og post.doc projekter. Midlerne blev fordelt inden for 3 prioriterede forskningstemaer på følgende måde:

- **Tema 1:** Climate, Energy and Sustainable Use of Natural Resources (*3 større strategiske og 3 individuelle projekter til alt 29,6 mio.kr.*)
- **Tema 2:** Agriculture, Growth and Sustainable Development (*1 større strategisk og 1 individuel projekt til i alt 11,4 mio.kr.*)
- **Tema 3:** Fragile States, Conflict and Civil Society (*3 større strategiske og 3 individuelle projekter til i alt 30 mio.kr.*)

En samlet statistik over de bevilgede projekter findes i bilag 2 og 3, inkl. fordelingen på fagområder, projektyper, institutioner, regioner og køn.

Temaerne i opslaget fastlægges af Udenrigsministeriet med afsæt i de emner, der er centrale i strategien for udviklingssamarbejdet. FFU inviteres til at give forslag til temaer og bidrager også til formuleringen af den endelige tekst.

I 2011 modtog Udenrigsministeriet i alt 135 ansøgninger (ekskl. pilotprojekterne), hvoraf 46 blev administrativt afvist, da de ikke levede op til de formelle krav. Udenrigsministeriet har fulgt op på problemet med administrative fejl i ansøgningerne og manglende kvalitetssikring fra universiteternes side, og Jens Oddershede, formand for Rektorkollegiet, har på et møde i rektorkredsen indskærpet, at kvaliteten af ansøgningerne til FFU skal forbedres.

Med en ny forskningsrådslov, der trådte i kraft den 1. januar 2011, overførtes størstedelen af forskeruddannelsesbevillingen i Danmark (herunder ph.d.-stipendierne) til universiteterne. Tilskyndet af Det Strategiske Forskningsråd (DSF) besluttede FFU, at FFU-midlerne fra 2012 udelukkende ville gå til større strategiske forskningsprojekter, hvor individuelle ph.d.- og post.doc.-projekter kan indarbejdes. Det er således ikke længere muligt at søge om støtte til individuelle ph.d.- og post.doc. projekter gennem FFU.

FFU er i dialog med DSF om afslagsbegrundelser og håndteringen af kommunikation med afviste ansøgere. Ansøgningsskemaet og afslagskoderne er løbende blevet revideret, og det er for nyligt besluttet, at bruge DSFs nyeste skemaer, vejledninger og afslagskoder til en mere gennemgribende revision af retningslinjerne for opslag, ansøgningsprocedure og afslagsbegrundelser.

I 2011 indførte FFU for første gang elektronisk ansøgningsproces og behandling af ansøgninger. Erfaringerne har været positive og FFU fortsætter fremover den elektroniske behandling af ansøgninger.

## 1.3. Pilotforskningsprogrammerne

I 2008 igangsatte Udenrigsministeriet to pilotforskningsprogrammer i hhv. Tanzania og Vietnam og tilføjede i 2008 et program i Ghana. Formålet med programmerne er at styrke opbygning af forskningskapacitet gennem et syddrevet forskningssamarbejde med forskere i

Danmark. De projekter, der støttes, opfylder samme krav som de øvrige forskningssamarbejdsprojekter, men tilgangen er forskellig fra de øvrige FFU-støttede projekter ved, at forskerne i de tre pilotlande, inden for rammerne af det danske udviklingsamarbejde, definerer temaerne for projekterne og udvælger de forskerne i Danmark, som de ønsker at samarbejde med.

I Vietnam blev det første samlede tilsagn på 30 mio.kr. for perioden 2008-2010 fulgt op af et nyt program for perioden 2011-2013 med et årligt budget på 15 mio.kr. med henblik på også at kunne forlænge de mest succesfulde af de igangværende projekter. Projekterne i Vietnam ligger alle indenfor temaet ”Climate Change, including applied technology”.

I Tanzania blev der givet tilsagn til et program på 30 mio.kr. for perioden 2008-2010. Tanzania valgte urbanisering, erhvervssektoren og god regeringsførelse som temaer for programmet. Det besluttedes også at fortsætte samarbejdet med Tanzania i endnu en 3-årig periode (2011-2013) med et samlet tilsagn på 20 mio. kr. afsat i 2012.

I Ghana blev det første årlige tilsagn på 10 mio.kr. givet i 2011, og der planlægges tilsvarende tilsagn i 2012 og 2013. Ghana har valgt temaerne vækst og beskæftigelse, klimaforandringer og naturressourceforvaltning samt god regeringsførelse.

Der blev i 2011 gennemført eksterne reviews af programmerne i Vietnam og Tanzania. Hovedkonklusionen fra de to reviews var, at den efterspørgselsdrevne model har været succesfuld, og at de største udfordringer findes i de administrative procedurer. Pilotprojekterne har bidraget med additionalitet i forhold til de mere traditionelle FFU-projekter både mht. ejerskab og engagement, og muligheden for at vælge de danske samarbejdspartnere blev af forskere i syd fremhævet som en særligt kvalitet. Reviewet pegede på, at der er behov for yderligere forenkling af projektadministrationen, ligesom forskningsresultaterne bør monitoreres tættere.

Anbefalingerne fra de to reviews indgår i det videre arbejde med at tilpasse pilotprogrammerne, og erfaringerne fra programmerne i Tanzania og Vietnam er indgået i tilrettelæggelsen af programmet i Ghana i 2011. Igangsættelsen af programmet i Ghana har klart demonstreret betydningen af en positiv dialog med potentielle ansøgerinstitutioner samt etableringen af en velfungerende national screening-mekanisme. Bilag 4 giver en oversigt over tiltrådte projekter i 2011.

## **2. Projekter i Danmark**

Projekter i Danmark omfattede i 2011 støtte til tre danske forskningscentre under resultatkontrakten med KU-LIFE, Danske Universiteters 4 platforme samt støtte til det nye internationale forskningsprogram, ReCom. Endelig omfattede støtten også den afsluttende støtte til de tre forskningsnetværk for perioden 2009-2011.

### **2.1 Danske forskningsinstitutioner – centrene – KU-LIFE**

Center for Frø sundhed, Center for Skov og Landskab og DBL - Institute for Health Research and Development har igennem en længere årrække modtaget støtte over forskningsbevillingen,

men denne støtte er nu under udfasning. I 2011 blev en bevilling på 36 mio. kr. afgivet til den sidste resultatkontrakt med KU-LIFE for perioden 2011-2012.

Kapacitetsopbygning og formidling har været centrale elementer i støtten til de tre centre, og erfaringsopsamlingen fra den første treårige kontrakt viser, at indlejringen af centrene i KU-LIFE generelt er forløbet tilfredsstillende. Centrene har styrket de faglige miljøer og konkurrenceevnen, og de indgår nu stærkere i både nationale og internationale sammenhænge. Centrenes forankring i universitetsmiljøet og deres bidrag til undervisningen har også medvirket til at skabe bedre sammenhæng mellem forskning og undervisning. Med universiteternes øgede afhængighed af konkurrenceudsatte midler bliver det imidlertid stadigvæk vanskeligere at fastholde de mange forskere, der tidligere var finansierede gennem centrene. I bilag 5 gives eksempler på centrenes resultater i 2011.

## 2.2 Støtte til Danske Universiteters platforme

Mens centerkontrakten udfases, fik Danske Universiteters (DU) platformsinitiativ den første større bevilling på 60 mio.kr. i 2011. DU fremlagde i 2008 et forslag til et samarbejde mellem danske universiteter og universiteter i partnerlande, og efter en omfattende dialog er der enighed mellem DU og Udenrigsministeriet om, at initiativet supplerer den støtte, som gives gennem FFU, idet vægten ligger på langsigtet institutionel kapacitetsopbygning inden for forskning, uddannelse og forskningsformidling. Samarbejdet kaldet "Building Stronger Universities in the Developing Countries" (BSU) er organiseret gennem fire tematiske platforme: 1) Sundhed 2) Vækst og Beskæftigelse 3) Miljø og Klima og 4) Stabilitet, Demokrati og Rettigheder. De tre førstnævnte platforme koncentrerer aktiviteterne i Tanzania og Ghana, mens den sidste platform fokuserer på Kenya, Uganda og Nepal. Aktiviteterne inden for hver af platformene baseres på identificerede behov hos partnerne i syd, idet de samtidig ligger inden for de danske forskningsinstitutioners kernekompetencer.

I maj 2011 blev ansøgninger fra de fire platforme vurderet af et uafhængigt internationalt panel, udpeget af Danske Universiteter. Panelet bestod af tre internationale eksperter: Dr. William Experton, formand for panelet, økonom og uddannelsesspecialist i Verdensbanken, dr. Narciso Matos, kemiker, tidligere dekan ved Eduardo Mondlane University i Mozambique samt professor Sigmund Grønmo, rektor for Bergens Universitet.

Panelet fandt, at platformskonceptet var innovativt og fremhævede:

- Dets fokus på institutionel i stedet for individuel kapacitetsopbygning og på at styrke partneruniversiteternes ledelse og administration;
- Skabelse af synergi og interdisciplinært samarbejde mellem de danske forskningsinstitutioner samt Danske Universiteters institutionelle ejerskab til udviklingsamarbejdet;
- Den ligelige fordeling af midlerne mellem partnere i Danmark og i partnerlandene og mobilisering af yderligere ressourcer fra universiteterne udover midlerne fra Udenrigsministeriet samt at initiativet arbejder med begrænset overhead.

Panelets konklusion var, at alle fire platforme var støtteværdige, men at platformene for Sundhed og Vækst & Beskæftigelse var de mest veludviklede og derfor skulle støttes med hver 10 mio.kr. pr. år i to år. Platformene for Miljø & Klima og Stabilitet, Demokrati & Rettigheder

blev fundet mindre veludviklede, og panelet anbefalede, at de hver modtager 4 mio.kr. pr. år i to år. Endelige arbejdsplaner og budgetter blev godkendt i december 2011, hvorefter de første midler blev udbetalt til Danske Universiteter.

### **2.3 Internationalt orienteret forskningsprogram – ReCom**

Formålet med det treårige forskningsprogram ReCom er at forske i og kommunikere, hvad der virker i udviklingsbistanden. ReCom blev igangsat i starten af 2011 og samfinansieres med Sida. Programmet modtog i 2011 støtte fra Danida på 10 mio.kr., hvoraf 6,7 mio.kr. er administreret af UNU-WIDER, 2,3 mio.kr. er gået til studier udført af DIIS, og 1 mio. er givet til kommunikationsarbejde administreret af Udenrigsministeriet. Sida har bidraget med 3,4 mio.kr., der administreres af UNU-WIDER.

Inden for programmets fem temaer er der i 2011 igangsat 102 studier gennem UNU-WIDER og 5 af DIIS fordelt som følgende: vækst og beskæftigelse (77), god regeringsførelse og skrøbelighed (41), miljø og klima (10), ligestilling (4) og sociale sektorer (13). Af disse var 79 studier færdige ved udgangen af 2011 og vil komme enten som UNU-WIDER eller DIIS "working papers". Fem positionspapirer er igangsat, og de skal som levende dokumenter opsamle resultaterne fra delstudierne til resultatpublikationer for hvert af programmets fem temaer.

Der er i 2011 indgået en aftale med African Economic Research Consortium (AERC) om bidrag til ReCom, herunder 30 studier vedrørende makroøkonomisk forvaltning af udviklingsbistand. Derudover er der indgået partnerskaber med en række andre institutioner, bl.a. UNs Økonomiske Kommission for Afrika (UNECA) og Brookings Institute.

Kommunikation er det andet ben i ReCom, og gennem 2011 er der arbejdet med at finde de rette virkemidler til at kommunikere resultaterne fra programmet. Der arbejdes med en hjemmeside og en strategi for kommunikation, der er udarbejdet i et samarbejde mellem Danida, Sida, UN-WIDER og DIIS. Konkret støtter ReCom, at programmets resultater bliver benyttet i Danidas kommunikationsarbejde i 2012, og hermed sikres, at en større målgruppe bliver bekendt med bistandens resultater.

Opstarten af ReCom programmet har ikke været uproblematisk. Den gensidige forventningsafstemning i forhold til metode, rapportering, afholdelse af møder og kommunikation har taget tid, og bl.a. har det været Udenrigsministeriets vurdering, at ReCom har haft for megen fokus på videnskabelige konferencer og for lidt på egentlige ReCom resultatmøder. Denne balance er ændret i den nye bevilling, der er givet i 2012, og generelt vurderes det, at programmet gennem 2011 har flyttet sig i den rigtige retning.

### **2.4 Forskningsnetværk**

Tre forskningsnetværk har tidligere gennem mange år modtaget støtte over forskningsbevillingen: Danish Development Research Network (DDRN), Danish Water Forum (DWF) og Dansk Forskningsnetværk for International Sundhed. Støtten til de forskningsfaglige netværk havde til formål at styrke dialogen mellem danske og internationale forskere og at bidrage til, at forskning og forskningsbaseret viden blev anvendt i udviklingssamarbejdet.

Da det er vurderingen, at støtte til netværksaktiviteter er mere relevant, når den er kædet sammen med institutionel støtte, som det sker i platformsiniciativet, er støtten til de tre netværk nu udfaset.

Inden afslutningen af støtten i midten af 2011 udviklede DDRN en ny forskningsportal, hvor de forskellige projekter inden for dansk støtte til udviklingsforskning kan findes ved at søge på f.eks. land, tema, institution, støttetype mv. (<http://drp.dfcentre.com/>). Danida Fellowship Centre har efterfølgende overtaget ansvaret for at vedligeholde portalen.

### **3. Støtte til international forskning**

Formålet med støtten til de internationale forskningsorganisationer er at tilvejebringe forskningsresultater, at udføre rådgivning og at gennemføre uddannelse og kapacitetsopbygning til gavn for udviklingslandene inden for landbrugsvidenskabelige, sundhedsvidenskabelige og samfunds-faglige emner.

Den samlede støtte til international forskning udgjorde 60 mio.kr. i 2011, fordelt med 35 mio.kr. til international landbrugsforskning og 25 mio.kr. til anden international forskning.

Udviklingsfaglig Tjeneste og andre ressortkontorer følger de internationale forskningsorganisationers arbejde og deltager bl.a. i donormøder og arbejder for at harmonisere donorstøtten til organisationerne.

#### **3.1. International landbrugsforskning**

Danmark støttede i 2011 international landbrugsforskning under CGIAR systemet med 35 mio. kr. Beløbet blev bevilget til det tværgående forskningsprogram ”Policies, Institutions and Markets”, som indeholder en bred vifte af forskningsaktiviteter med fokus på landbrugspolitik, økonomi og fødevarer-sikkerhed. Programmet ledes af International Food Policy Research Institute (IFPRI).

CGIAR-systemet har de seneste år gennemgået en omfattende reform, som Danmark sammen med de øvrige donorer aktivt har støttet. Reformen imødegår væsentlige svagheder i CGIAR-systemet og medfører betydelig harmonisering og bedre arbejdsdeling blandt donorerne og mellem centrene. Al forskning på CGIAR-centrene skal med tiden falde ind under tværgående forskningsprogrammer, og den forskning, som finansieres gennem CGIAR-fonden, skal aftales gennem kontrakter mellem de enkelte centre og CGIAR-konsortiet. CGIAR-konsortiet skal desuden arbejde for effektiviseringer på tværs af centrene. I løbet af 2011 blev alle de tværgående forskningsprogrammer forberedt og præsenteret for fondsrådet til godkendelse.

I 2010 bevilgede Danmark 30 mio. kr. til det tværgående forskningsprogram ”Klimaforandringer, landbrug og fødevarer-sikkerhed”. Programmet valgte i løbet af 2011 et antal forsøgsområder i fokus-regionerne Vestafrika, Østafrika og Syd-asien. Disse regioner blev valgt primært på baggrund af fattigdomskriterier, landbrugssektorens betydning og den forventede konsekvens af klimaforandringer. I løbet af 2011 producerede programmet en række artikler, rapporter og policy briefs bl.a. om konsekvenserne af klimaforandringerne for landbrugssektoren og mulige mekanismer for klimatilpasning.

Udviklingsfaglig Tjeneste forberedte i løbet af 2011 dansk underskrivelse af en traktat, der ændrer CGIAR's status fra at være et netværk af internationale forskningscentre til at være en international organisation. Danmark underskrev som det tredje land traktaten i marts 2012, og da det juridiske krav var tre underskrifter, er CGIAR nu en international organisation.

### **3.2. Støtte til anden international udviklingsforskning**

Udenrigsministeriet har i en årrække arbejdet med at fokusere støtten til den internationale udviklingsforskning, så færre institutioner, fortrinsvis i partnerlande i Afrika, støttes med flerårige tilsagn. Den overordnede begrundelse er ønsket om dels at kunne følge færre organisationer tættere og dels at sikre mere dansk indflydelse. Udviklingsfaglig Tjeneste deltager således aktivt i de samfundsvidenskabeligt orienterede organisationers donormøder og er i tæt kontakt med like-minded donorer om vurderingen af organisationernes udvikling. GSØ i Udenrigsministeriet følger organisationerne inden for sundhedsvidenskab. Fordelingen i 2011 af den årlige bevilling på 25 mio.kr. til anden international forskning fremgår af bilag 8.

Valget af institutioner er især baseret på en vurdering af relevansen af organisationerne og deres arbejde i forhold til danske udviklingspolitiske prioriteringer. Inden for det samfundsvidenskabelige område er det planen at koncentrere den danske støtte på tre afrikanske regionale forskningsinstitutioner: Council for the Development of Social Research in Africa (CODESRIA), African Economic Research Consortium (AERC) og The Organization for Social Science Research in Eastern and Southern Africa (OSSREA). Udviklingsfaglig Tjeneste er i dialog med Evalueringskontoret og med Norge og Sverige om forberedelse af evalueringer af CODESRIA og OSSREA. Organisationernes formelle afrapportering og donormøderne har givet et overvejende positivt billede af deres udvikling, men det er ønsket at få deres indsats grundigere belyst.

Støtten til andre samfundsvidenskabelige forskningsinstitutioner i Europa udfases i takt med fokuseringen på de regionale forskningsinstitutioner, herunder støtten til Nordiska Afrikainstitutet og United Nations Research Institute for Social Development, der begge fik de sidste tilsagn i 2011.

Inden for den sundhedsvidenskabelige forskning er det hensigten at koncentrere den danske støtte til to institutioner, der spiller en central rolle i indsatsen for forebyggelse af hiv/aids: ”International Partnership on Microbiocides” (IPM) og ”International AIDS Vaccine Initiative” (IAVI).

### **4. Udredninger**

En årlig bevilling på 10,6 mio. kr. anvendes til udredninger, som ønskes af ambassader og kontorer i Udenrigsministeriet for at styrke kvaliteten af det danske udviklingssamarbejde. En udredning er et forskningsbaseret mindre studie, der udføres af danske eller udenlandske forskere, typisk i relation til aktuelle udviklingspolitiske problemstillinger. Udviklingsfaglig Tjeneste (UFT) varetager den overordnede administration af ordningen, inkl. vurdering og indstilling af projektforslag til Udenrigsministeriets ledelse baseret på ansøgninger fra ambassader og kontorer. Bilag 6 indeholder en liste med nye udredninger i 2011.



## **BILAG 1: MEDLEMMER AF DET RÅDGIVENDE FORSKNINGSFAGLIGE UDVALG (FFU)**

### **2011**

Professor, ph.d. Henrik Secher Marcussen, Roskilde Universitet, formand  
Direktør, MSc. Lisbeth Valentin Hansen, Dansk Hydraulisk Institut, næstformand  
Lektor, ph.d. Anne Mette Kjær, Aarhus Universitet  
Centerdirektør, dr. agro. Niels Elers Koch, Københavns Universitet  
Professor, dr. scient., Lene Lange, Aalborg Universitet  
Ph.d. Jens Kovsted, Københavns Universitet  
Seniorforsker, ph.d. Helle Munk Ravnborg, Dansk Institut for Internationale Studier  
Lektor, ph.d. Peter Seeberg, Syddansk Universitet.  
Kontorchef, ph.d. Tove Degnbol, Udenrigsministeriet.

### **2012-2014**

Professor, ph.d. Henrik Secher Marcussen, Roskilde Universitet, formand  
Direktør, MSc. Lisbeth Valentin Hansen, Dansk Hydraulisk Institut, næstformand  
Lektor, ph.d. Anne Mette Kjær, Aarhus Universitet  
Ph.d. Jens Kovsted, Københavns Universitet  
Seniorforsker, ph.d. Helle Munk Ravnborg, Dansk Institut for Internationale Studier  
Lektor, ph.d. Peter Seeberg, Syddansk Universitet.  
Professor, Flemming Konradsen, Københavns Universitet  
Lektor, ph.d. Kåre Lehmann Nielsen, Aalborg Universitet  
Kontorchef, ph.d. Tove Degnbol, Udenrigsministeriet.

## BILAG 2: FORSKNINGSPROJEKTER TILTRÅDT I 2011

### Større Strategiske projekter:

Ansøger	Institution	Projekttitle
Kjeld Ingvorsen	Aarhus Universitet, Institut for Bioscience	Sustainable production of biogas from waste rice straw
Ian Christoplos	Dansk Institut for Internationale Studier	Climate Change and Rural Institutions
Jens Seeberg	Aarhus Universitet, Institut for Antropologi, Arkæologi og Lingvistik	Nepal on the move: Conflict, migration and stability
Vibeke Vindeløv	Københavns Universitet, det Juridiske Fakultet	Stabilizing Kenya by Solving Forest Related Conflicts
Søren Jeppesen	Copenhagen Business School, Institut for Inter- kulturel Kommunikation og Ledelse	Successful African Firms and Institutional Change
Anders Permin	DHI, Vand-Miljø- Sundhed	Safe Water for Food (SaWaFo)
Helle Samuelsen	Københavns Universitet Institut for Antropologi,	Fragile futures: Rural lives in times of conflict

### Individuelle projekter:

Ansøger	Institution	Projekttitle
Jennifer Lauren Bond	Københavns Universitet, Center for Skov, Landskab og Planlægning	Cattle raiding conflict management in Kenya
Anders Thygesen (Postdoc)	RISØ, Danmarks Tekniske Universitet, National- laboratorium for Bæredygtig Energi	Biobased electricity in developing countries
Helle Harnisch (Ph.d.)	Rehabiliterings- og Forsk- ningscentret for Torturofre	Once we were Warriors: Demobilization in Fragile States
Jairo Munive (Postdoc)	Dansk Institut for Internationale Studier	Ex-combatants in South Sudan
Mengistu Assefa Wendimu (Ph.d.)	Dansk Institut for Internationale Studier	Biofuels Development in Ethiopia
Ida Hartvig Larsen (Ph.d.)	Københavns Universitet, Center for Skov, Landskab og Planlægning	Conservation of vulnerable timbers in REDD

Katharina Anna Poetz (Ph.d.)	Københavns Universitet, Fødevareøkonomisk Institut	Agribusiness entrepreneurship in Tanzania
---------------------------------	--	--

**BILAG 3: STATISTIK VEDR. ANSØGNINGER BEHANDLET AF FFU I 2011**  
**KONKURRENCEUDSATTE MIDLER – EKSKLUSIV PILOTPROJEKTER**

**Procentvis fordeling af ansøgte og bevilgede projekter (pilotprojekter ikke inkluderet) fordelt på fagområder (afrundet), af hhv. total antal ansøgt og antal bevilget:**

	2009		2010		2011	
	Søgt	Bevilget	Søgt	Bevilget	Søgt	Bevilget
Humaniora	4	3	2	0	3	0
Landbrugsvidenskab*	28	34	29	40	22	7
Naturvidenskab	14	14	20	20	10	0
Samfundsvidenskab	15	9	26	25	33	50
Sundhedsvidenskab	30	34	15	5	16	0
Teknisk videnskab	5	6	4	5	8	21
Tværfaglige projekter	3	0	4	5	8	21
I alt	100%	100%	100%	100%	100%	100%

\*) Landbrugsvidenskab inkluderer skovbrugsrelateret forskning.

**Procentvis fordeling på projekttyper af hhv. total antal søgte og antal bevilgede projekter (afrundet):**

	2009		2010		2011	
	Søgt	Bevilget	Søgt	Bevilget	Søgt	Bevilget
Initiativprojekter	17	6	-	-	-	-
Ph.d./Kandidatstip.	32	40	35	45	33	14
Post doc. projekter	17	11	21	10	20	36
Større strategiske forskningsprojekter	34	43	44	45	47	50
I alt	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Procentvis fordeling på institution af hhv. total antal søgte og antal bevilgede projekter (afrundet):**

	2009		2010		2011	
	Søgt	Bevilget	Søgt	Bevilget	Søgt	Bevilget
Københavns Universitet	44	66	51	50	50	43
Aarhus Universitet	12	3	15	30	13	14
Roskilde Universitet	6	6	3	0	2	0
Dansk Institut for Internationale Studier	4	6	6	15	6	21
Statens Seruminstitut	4	6	2	0	1	0
GEUS	2	3	1	0		
Danmarks Tekniske Universitet	4	3	5	5	5	0
Aalborg Universitet	6	0	9	0	5	0
Syddansk Universitet	2	3			6	0
Odense Universitets-hospital	2	0			1	0
Rigshospitalet	5	6	2	0		
Kunstakademiet	1	0			1	0
Rehabiliterings- og Forskningscenter for Torturofre			2	0	2	7
Copenhagen Business School	2	0	2	0	2	7
Teknologisk Institut	2	0	2	0		
DMI	1	0			1	0
DHI					1	7
Det Kgl. Bibliotek	1	0				
Glostrup Hospital	1	0				
IT-Universitetet	1	0				
Andet	1	0	2	0	3	0
I alt	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Antal ansøgninger i forhold til regioner:**

	2009	2010	2011
Afrika	79	88	86
Asien	22	24	30
Central- og Latinamerika	6	4	2
Mellemøsten	1	3	1
Andre		3	2
Tværregionale/Internationale	5	6	6
<b>I alt</b>	113	128	127

**Procentvis fordeling på køn af hhv. total antal søgte og antal bevilgede projekter (afrundet):**

	2009		2010		2011	
	Ansøgt	Bevilget	Ansøgt	Bevilget	Ansøgt	Bevilget
<b>Mænd</b>	64	49	59	60	56	57
<b>Kvinder</b>	36	51	41	40	44	43
<b>I alt</b>	100%	100%	100%	100%	100%	100%

#### Bilag 4: Pilotprojekter Vietnam og Ghana tiltrådt i 2011

Land	Ansøger	Institution	Projekttitle	Dansk Partner
Vietnam	Nguyen Quang Huy	Aquaculture Research Sub-Institute for North Central (ARSINC)	Better use of nutrition resources for sustaining aquaculture production in Central Vietnam under climate change condition	Technical University of Denmark, National Institute for Aquatic Resources (DTU-Aqua)
Vietnam	Phan Van Tan	Hanoi University of Science	Climate Change-Induced Water Disaster and Participatory Information System for Vulnerability Reduction in North Central Vietnam	Roskilde University, Institute for Society and Globalization
Ghana	John Asafu-Adjaye	Institute of Economic Affairs, Ghana	Technological and Market Options for Managing Climate Change Induced Risks for Smallholder Farmers in Northern Ghana	Technical University of Denmark, DTU Climate Centre Risø  University of Copenhagen, Institute for Food and Resource Economics  Aarhus University, Department of Agroecology
Ghana	Kwasi Ohene-Yankyer	Kwame Nkrumah University of Science and Technology (KNUST)	Enhancing the performance and growth potential of street-food vending for accelerated socio-economic development in Ghana	Copenhagen School of Global Health, Department of International Health, Immunology and Microbiology

## **Bilag 5: Eksempler på aktiviteter fra de tre centre under Københavns Universitet i 2011**

**Danish Seed Health Center** (DSHC) udfører forskning til fremme af ressourcetsvage bønders adgang til sundt kvalitetsfrø med henblik på at afhjælpe fattigdom og styrke ernæringstilstand og fødevarerikkerhed. Forskningsområdet kan opdeles i metoder til frøbehandling samt metoder til at teste plantemateriale for tilstedeværelse af sygdomskim.

I 2011 er kapacitetsopbygningen inden for frøsundhedsprogrammerne afsluttet i Mozambique, Cameroun og Burkina Faso, og DSHCs partnerorganisation i Burkina Faso har modtaget regeringens pris for deres videnskabelige resultater inden for frøudvikling. DSHC har publiceret fem fagfællebedømte artikler i internationale tidsskrifter om behandling af frø, hvor sorghum er anvendt som illustration af, hvordan man kan forbedre udbyttet. Derudover har to studerende fra Tanzania og Uganda afsluttet deres ph.d.

”Asian Seed Health Center” i Indien er nu blevet fuldt operationelt og integreret i universitetet i Mysore, og faciliteterne på ”African Seed Health Centre” vil i fremtiden kunne anvendes af de studerende på Sokoine landbrugsuniversitetet.

**Danish Centre for Forest, Landscape and Planning** (FLP) fokuserer på forskning, kapacitetsopbygning og formidling vedrørende forsyningssystemer og forbedret kvalitet af træfrø, skovbevaring (herunder REDD+ og bevaring af genressourcer) og decentral skovforvaltning.

24 artikler og videnskabelige rapporter er publiceret i 2011 bl.a. omhandlende bevaringsmodeller for trægenetiske ressourcer, REDD+, Payment for Environmental Services (PES), ligesom projekterne vedr. decentral skovforvaltning i Cambodja, Vietnam, Tanzania og Ghana har resulteret i flere videnskabelige artikler og seminarer mv. Inden for kapacitetsopbygning i partnerlande har 2 ph.d.- og 4 masterstuderende afsluttet deres uddannelser. I 2011 blev en ny hjemmeside lanceret, 4000 abonnere på nyhedsbrevet og 5000 publikationer er blevet uddelt.

**DBL - Centre for Health Research and Development**, arbejder i krydsfeltet mellem sundhed, miljø og udvikling, og bidrager gennem forskning, kapacitetsopbygning og rådgivning til forbedret sundhed og fattigdomsbekæmpelse. DBL bidrager til kapacitetsopbygning i Afrika og til udvikling af nationale sygdomskontrol- og forebyggelsesprogrammer.

I 2011 har DBL publiceret 40 artikler og analyser i internationale videnskabelige tidsskrifter, og 26 præsentationer er blevet udarbejdet i forbindelse med workshops og konferencer. I forhold til kapacitetsopbygning i Syd er 7 ph.d.-projekter, og 4 Master/Diploma kandidatgrader afsluttet, og 21 ph.d.- og 19 andre studerende er i gang.

DBL gennemfører også et projekt i samarbejde med ambassaden i Mozambique om ”Strengthening capacity for understanding the burden of neglected infectious diseases” lige som DBL har et omfattende internationalt samarbejde med bl.a. WHO.

DBL har også i 2011 tiltrukket betydelig ekstern finansiering fra en række internationale fonde i alt 17 mio.kr.



## Bilag 6: Nye udredninger 2011

<b>Emne:</b>	<b>Forsker eller institution:</b>	<b>Beløb i kroner:</b>
Toårigt studie af synergi og mainstreaming af menneskerettigheder i bilaterale og multilaterale udviklingsindsatser	Institut for Menneskerettigheder	4.176.356
Studie af sikring af ejendomsrettigheder i Uganda	Dansk Institut for Internationale Studier (DIIS) og Makerere University of Kampala	764.096
Effekten af støtte til internationale handelsforhandlinger	Andrew Temu, Diligent Consulting (Tanzania) og John McGrath, Imani Development (Malawi)	650.000
Udredning vedr. Arbejdsintensiv Vækst - Udfordringer og Perspektiver i Bolivia	Fondacion Milenio	300.000
Adgang til bæredygtig Energi i Afrika	UNEP-Risø Forskningscenter	500.000
Verdensbankens erfaringer med Syd-Syd samarbejde	Catherine Gwin Center for Global Development	160.000
G20's udviklingsdagsorden	The Brookings Institution	540.000
Demokratisering med fokus på opbygning af lokale demokratiske strukturer og processer i skrøbelige situationer	DIIS - Dansk Institut for Internationale Studier	220.200
Undersøgelse om ungdom og beskæftigelse i Mali	Copenhagen Business School	523.519
Grøn vækst i praksis	Development Associates A/S	290.000
Regional økonomisk integration i Afrika	Fødevarerøkonomisk Institut	498.145
Brugen af nye medier til at fremme god regeringsførelse og demokratisering	JumpStart Productions Ltd	990.600
Udredning om de politiske og økonomiske konsekvenser af det økonomiske pres på Assads Syrien	DIIS - Dansk Institut for Internationale Studier	260.039

## Bilag 7: Dansk støtte til international landbrugsforskning

### Eksempel: International landbrugsforskning gennem CGIAR systemet

#### Forskning i klimaforandringer, landbrug og fødevarerikkerhed

Det tværgående CGIAR forskningsprogram ”Klimaforandringer, landbrug og fødevarerikkerhed” (CCAFS), som har sit sekretariat på Københavns Universitet, har i løbet af 2011 fremstillet en række publikationer, som belyser sammenhængen mellem klimaforandringer og landbrugssektoren.

Som oplæg til Haag konferencen om landbrug, fødevarerikkerhed og klimaforandringer fremstillede CCAFS en statusrapport for viden indenfor dette område. Klimaforandringer påvirker f.eks. afgrødeudbytter gennem større årlige variationer i vejret, ændrede nedbørsmønstre samt øget temperatur. Det er derfor vigtigt ikke kun at forske i forbedrede metoder til at forudsige konsekvenserne af klimaforandringerne for afgrødeproduktion i bestemte lokaliteter men også at introducere værktøjer som kan forbedre småproducenters muligheder for at begrænse risikoen. Dette kan f.eks. være i form af langtidsprognoser for nedbør, såsæd som er mere tolerant for nedbørsudsving, samt forsikringsordninger som er baseret på nedbørsindex (CCAFS Report No. 3).

Et andet eksempel på CCAFS arbejde er et arbejdspapir om virksomheders sociale ansvar og afsætningsaftaler gennem landbrugsværdikæder. Virksomheder, som er højt profilerede på bæredygtighed og klimavenlig produktion, er i mange tilfælde nået langt med at tænke klima og bæredygtighed ind i hele værdikæden. Globale certificeringsordninger indregner i stigende omfang klimapåvirkningen, men metoderne hertil er ikke konsistente mellem de forskellige certificeringsordninger. Hertil kommer udfordringen for mange virksomheder med at spore deres forsyningskæde tilbage til producenterne. Mellemlandhandlere og producentorganisationer skal inddrages yderligere hvis der skal gøres bedre rede for forsyningskæderne. Desuden fremhæver papiret behovet for, at institutionelle investorer inddrager bæredygtighedskriterier i deres finansieringsbeslutninger, baseret på bedre data om landbrugets klimapåvirkning (CCAFS Working Paper No. 14).

Et tredje eksempel på CCAFS arbejde er en rapport om fordelene for småbønder ved at anvende produktionssystemer, som forebygger klimaforandringerne. Landbrugssektoren repræsenterer ca. 14 % af udledningen af drivhusgasser og har derfor også et potentiale til at medvirke til reduktionen i udledning. Clean development mechanism (CDM) under Kyoto protokollen inddrager ikke carbon-lagring i landbrugssektoren, så andre værktøjer må bringes i anvendelse. Rapporten analyserer fire muligheder: (1) En fond som kan finansiere omkostninger for småbønder ved at omlægge til klimavenlig produktion, (2) Offentligt tilskud til bæredygtig produktion, (3) Tilbud om forsikringsordninger for småbønder, og (4) Finansiering af kapacitetsopbygning og transaktionsomkostninger (CCAFS Report No. 7).

**Bilag 8: Fordelingen af tilsagn til "Anden international forskning" i 2011**

<b>ORGANISATION:</b>	<b>Afgivet tilsagn (mio.kr.) 2010</b>	<b>Afgivet tilsagn (mio.kr.) 2011</b>
<b>Samfundsvidenskaberne - regionale afrikanske institutioner:</b>		
Council for the Development of Social Research in Africa (CODESRIA)	1	4 (2 år)
The Organization for Social Science Research in Eastern and Southern Africa (OSSREA)	1 og 4(2 år)	-
The African Economic Research Consortium (AERC)	5	-
<b>Samfundsvidenskaberne – europæiske institutioner:</b>		
United Nations Research Institute for Social Development (UNRISD)	1,2	2,4(2 år)
Nordiska Afrikainstitutet (NAI)	0,8	1,6 (2 år)
United Nations University - World Institute on Development Economic Research (UNU-WIDER)	1	2 (2 år)
<b>Sundhedsvidenskaberne:</b>		
International Partnership on Microbiocides (IPM)		15 (3år)
International AIDS Vaccine Initiative (IAVI)	10 (3 år)	-
<b>Sundhedsvidenskaberne - Afsluttede bevillinger</b>		
African Malaria Network Trust (AMANET)	1	X
European Malaria Vaccine Initiative (EMVI)	X	
<b>I alt</b>	<b>25 mio.</b>	<b>25 mio.</b>

X – angiver afsluttet tilsagn

Kursiv – angiver flerårigt tilsagn