



SAGSNOTAT

17. DECEMBER 2014

Vedr.: Årsrapport 2014 for Københavns Universitets Forsknings- og Innovationsråd (KUFIR)

FORSKNING & INNOVATION

Sagsbehandler: Caroline Reipurth Kristensen

UNIVERSITETSPARKEN 1, 1. SAL
2100 KØBENHAVN Ø

Indledning

Københavns Universitets Forsknings- og Innovationsråd (KUFIR) har ansvar for at følge KU's strategiske udvikling inden for forskning, innovation, forskeruddannelse og erhvervssamarbejde samt pege på, hvordan den kan forbedres og bedst muligt understøttes af KU's organisation. Rådet tilskynder til gennemførelse af overordnede og tværgående initiativer, som kan supplere fakulteternes egne initiativer. Nærværende rapport sammenfatter KUFIR's arbejde i 2014.

DIR 35 32 36 47

MOB 24 48 04 34

cakr@adm.ku.dk

www.fi.ku.dk

REF: CAKR

KUFIR havde i 2014 følgende sammensætning:

- Thomas Bjørnholm, prorektor (formand)
- Birthe Høgh, prodekan for forskning, SUND
- Erik Bisgaard Madsen, prodekan for erhvervs- og myndighedssamarbejde, SCIENCE
- Henrik Palmer Olsen, prodekan for forskning, JUR (medlem pr. 1. oktober 2014, erstatter Iryna Marchuk)
- Jesper Tang Nielsen, prodekan, studieleder, TEO
- Julie Sommerlund, prodekan for omverdensrelationer, HUM
- Kim Brinckmann, vicedirektør, Forskning & Innovation (medlem pr. 1. oktober, erstatter konstitueret vicedirektør for Forskning og Innovation Karen Laigaard)

- Mette Wier, prodekan for forskning og omverdensrelationer, SAMF (medlem fra september, erstatter Birgitte Sloth)
- Morten Pejrup, prodekan for forskning, SCIENCE
- Sven Frøkjær, prodekan for erhvervs- og myndighedsopgaver, SUND

Aktiviteter 2014

KUFIR har i 2014 afholdt 10 møder inklusiv et temaseminar med overskriften ”Measuring the value of research-intensive universities – How to transform the value of research-intensive universities to measurable societal impact?”. Herudover har Ph.d.-KUFIR holdt halvdagsseminar, hvor handleplan for ph.d.-området var det overordnede tema. Endvidere har KUFIR afholdt et årligt fællesmøde med KUUR (KU’s Uddannelsesstrategiske Råd), hvor præsentation af ”Handleplan til styrkelse af KU’s evne til at indtænke innovation i forskning og forskeruddannelse 2014-2015” samt ”Plan for styrkelse af innovation og entreprenørskab målrettet studerende – indsatser i perioden 2015-2018” var på dagsordenen.

KUFIR havde i løbet af 2014 besøg af en række eksterne og interne oplægsholdere bl.a. Jens Christian Foged og Mirja Bang-Hansen fra Connect Denmark; David Coombe, director, Research Division fra London School of Economics; Flemming Besenbacher, professor og bestyrelsesformand for Carlsberg A/S og Carlsbergfondet; Birgitte Wederking, leder af creoDK; Frederik Stjernfelt og David Budtz Pedersen fra HUM, Peter Sandøe og Thomas Riis fra Praksisudvalget; Jasper Steen Winkel og Svend Kragballe fra KOM, Adrian Price fra KUBIS m.fl.

Nedenfor redegøres for de vigtigste aktiviteter i KUFIR i 2014.

Handleplan for ph.d.-området 2014

KUFIR besluttede i oktober 2013, at ph.d.-området skulle være det overordnede tema for 2014. Resultatet er blevet en handleplan for ph.d.-området udarbejdet af Ph.d.-KUFIR. Handleplanen er blevet til på baggrund af drøftelser på en workshop, på et halvdagsseminar samt på flere møder i Ph.d.-KUFIR og KUPE (Københavns Universitets ph.d. erfa-gruppe). Handleplanen blev godkendt i LT den 12. november 2014. De overordnede mål er følgende:

Mål	Delmål
1. Dimittendundersøgelse	1.1 Registerundersøgelse 1.2 Survey
2. Karriereveje og transferable skills	2.1 Velkomstpakke til alle nye studerende 2.2 Supplerende karriere- og kompetence afklaringsforløb for en ph.d.-studerende 2.3 Velkomstarrangement 2.4 Branding af ph.d.er 2.5 Vejledning til vejlederne 2.6 Mere fokus på transferable skills 2.7 Danskursus for internationale studerende
3 Finansiering	3.1 Mere fokus på COFUND 3.2 Større samarbejde vedr. Marie Skłodowska-Curie ansøgninger 3.3 KU skal have flere ph.d.er på ErhvervsPhD-ordningen

I de kommende måneder arbejder sekretariatet i samarbejde med fakulteterne og andre afdelinger i Fællesadministrationen på at igangsætte de enkelte tiltag i handleplanen. Ultimo 2015 vil størstedelen af initiativerne være igangsat.

Handleplan til styrkelse af KU's evne til at indtænke innovation i forskning og forskeruddannelse 2014-2015

”Handleplan til styrkelse af KU's evne til at indtænke innovation i forskning og forskeruddannelse 2014-2015” er en opfølgning på henholdsvis KU's Strategi 2016, KU's Erhvervsstrategi, GTS handleplan samt Strategi for Samarbejde med Myndigheder og Organisationer. Handleplanen skal desuden ses som et delvist svar på regeringens innovationsstrategi ”Danmark løsningernes land”.

Handleplanen blev godkendt i LT den 15. januar 2014 og blev efterfølgende behandlet i PKU (PersonaleKompetenceudvalget) den 7. februar 2014. Endvidere er handleplanen som nævnt blevet præsenteret på det fælles KUFIR-KUUR møde den 2. maj 2014. På KUFIR's møde den 1. december 2014 drøftede KUFIR status på fakulteternes arbejde med at implementere handleplanen. Generelt tegner der sig et positivt billede af innovationsindsatsen

på KU med spirende aktiviteter på de forskellige fakulteter. Et af initiativerne omhandler udpegning af lokale innovationsansvarlige på relevante institutter, der skal fungere som en innovationsscout'. De lokale innovationsansvarlige forventes samlet til møde første gang den 2. februar 2015. Handleplanen koordineres med Handleplan for styrkelse af innovation og entreprenørskab målrettet studerende.

Opfølgning på tilfredshedsmåling og F&I organisering inden for forskerservice

I november 2013 gennemførte KU sin første undersøgelse af brugernes tilfredshed med administrationen. Resultaterne af tilfredsheden med F&I-søjlen blev i starten af 2014 suppleret af et dialogmøde med institutledelserne og interesserede VIP og efterfølgende behandlet i KUFIR og KANFI.

Undersøgelsen gav følgende positive feedback:

- Ros til lokale forskerstøttepersoner, som tager ansvar for at kende organisationen og guide forskeren det rette sted hen
- Gode erfaringer med lokale forskningsudvalg på institutterne, som giver faglig feedback på forskningsansøgninger

Undersøgelsen har desuden en række anbefalinger til forbedring:

- Bedre samarbejde mellem forskerservice og budget- eller regnskabsmedarbejdere til ansøgningshjælp og håndtering af bevillinger
- Større klarhed over, hvad man som forsker kan få hjælp til og hos hvem
- Kortere sagsbehandlingstid på samarbejdsaftaler

Konklusionerne er sendt til institutlederne og KANFI.

ESOF2014 og Science in the City

Euroscience Open Forum-konference (ESOF) blev afholdt den 21.-26. juni 2014 på Carlsberggrunden i København. ESOF bestod af dels en konference for forskere, beslutningstagere m.fl., dels en forskningsfestival "Science in the City".

KU's forskere deltog i hele 25 videnskabelige sessioner med foredrag som eksperter og debatører i paneler. Sideløbende med konferencen blev den folkelige forskningsfestival med ca. 40.000 besøgende afholdt, og også her deltog KU med en stribe velbesøgte formidlingsaktiviteter. Formålet med KU's deltagelse i festivalen var at bidrage til at styrke befolkningens interesse i og forståelse for videnskab samt at skabe rammerne for en åben dialog mellem universitetet og omverdenen.

Der er kommet særdeles positive tilbagemeldinger fra de deltagende forskere og studerende, ligesom evalueringerne fra de besøgende borgere har været meget positive.

Slutevaluering af KU's Stjerneprogram

KU's Stjerneprogram blev gennemført i perioden 2008 til 2013. Formålet med programmet var at fremme og styrke excellent forskning på universitetet. Der blev givet 20 bevillinger til i alt 350 mio. kr. For at dokumentere resultaterne af universitetets forskningssatsning og understøtte organisatorisk læring blev der i løbet af 2014 gennemført en slutevaluering.

Data i slutevalueringen stammer dels fra en kort selvevalueringsrapport udarbejdet af projekternes PI's og Co-PI's, dels fra en bibliometrisk analyse med udgangspunkt i data fra Web of Science og Universiteit Leiden.

KUFIR har vurderet selvevalueringsrapporterne og resultaterne af den bibliometriske analyse på sine møder den 2. juni og 1. september 2014.

Slutevalueringen viser, at målene for programmet er nået. Projekterne i Stjerneprogrammet har eksempelvis en større andel af de mest citerede artikler i verden inden for deres emneområder end Danmarks Grundforskningsfonds Centers of Excellence. Og projekterne har samlet tiltrukket over 1,9 mia. kr. i ekstern finansiering. Det betyder, at KU's investering er blevet gearret med mere end en faktor fem. Der er blevet udarbejdet et resumé, der blev forelagt bestyrelsen den 6. oktober 2014. Endvidere er slutevalueringen blevet sendt til projekterne og offentliggjort på KUNet.

KU's Stjerneprogram for Interdisciplinær Forskning (2016-puljen)

Den 4. september 2014 var KUFIR vært for det andet netværksmøde for 2016-projekterne på Carlsberg Akademi. Fire af satsningerne præsenterede deres projekter, og professor Robert Frodeman, University of North Texas, holdt et oplæg om interdisciplinaritet.

KUFIR drøftede på sine møder den 6. januar og 3. februar 2014 principperne for midtvejsevaluering og indlejring af projekterne, som LT godkendte på sit møde den 26. februar 2014. Rektor og prorektor har efterfølgende meldt principperne ud til projekternes PI's med kopi til fakulteterne og institutterne.

Revidering af KU's tværgående styrkeområder

KUFIR har i samarbejde med KOM og F&I udarbejdet hjemmesiden forskning.ku.dk, der skal profilere KU's ni tværgående styrkeområder inden for

forskning baseret på emner som supplement til den fakultetsinddelte beskrivelse. Fælles for de ni områder er, at de alle adresserer store samfundsmæssige udfordringer. Hjemmesiden skal gøre det lettere for omverdenen at finde frem til ny viden, eksperter og fremtidige samarbejdspartnere.

KUFIR har besluttet, at de enkelte elementer under de tværgående styrkeområder skal revideres en gang årligt for at sikre, at de fremstår aktuelle og afspejler de forskningsmæssige aktiviteter på KU bedst muligt. Den første revision blev sat i gang i sommeren 2014.

Det Nationale Udvalg for Forskningsinfrastruktur (NUFI) og forslag til roadmap for forskningsinfrastruktur

For at fremme opbygning af national forskningsinfrastruktur og styrkelse af dansk deltagelse i internationale forskningsinfrastrukturer har Styrelsen for Forskning og Innovation nedsat et permanent Nationalt Udvalg for Forskningsinfrastruktur. Prorektor Thomas Bjørnholm er KU's repræsentant. Så vidt muligt præsenteres KUFIR for dagsorden forud for møderne i NUFI, ligesom KUFIR orienteres om resultaterne af møderne efterfølgende.

Styrelsen for Forskning og Innovation har i november 2014 igangsat en proces for opdatering af den danske roadmap for forskningsinfrastruktur. Styrelsen har derfor inviteret KU til at indsende forslag til nationale infrastrukturer, der ønskes optaget på den danske roadmap for forskningsinfrastruktur.

KUFIR har til opgave at drøfte udkast til KU's forslag til roadmap'en mhp. kvalificering hos forslagsstillerne inden indsendelse til styrelsen den 30. april 2015. KUFIR har alene en reviewrolle i forhold til de forslag, hvor KU er hovedforslagsstiller, men forventes at være orienteret om alle forslag, som KU er involveret i, da der kræves minimum 50 pct. medfinansiering fra de deltagende forskningsinstitutioner.

Opkvalificering af proces for KU's indstillinger til Uddannelses- og Forskningsministeriets EliteForsk-priser 2015

For at opkvalificere den interne udvælgelsesproces på KU og sikre at vi indstiller de bedste kandidater, blev fakulteternes deadline for indstilling af kandidater til både EliteForsk-priser og EliteForsk-rejsestipendier 2015 fremrykket til den 15. maj 2014. KUFIR behandlede på sit ordinære møde den 2. juni fakulteternes indstilling af kandidater til EliteForsk-prisen 2015. På baggrund af drøftelsen besluttede KUFIR at indstille otte kandidater fra KU til EliteForsk-prisen 2015. På LT-mødet den 11. juni godkendte dekanerne KUFIR's otte foreslåede kandidater til EliteForsk-prisen 2015.

KU indstillede otte kandidater til hhv. EliteForsk-priserne og EliteForsk-rejsestipendierne 2015. I forhold til udmøntningen af EliteForsk-priserne 2015 har KU fået tildelt to ud af de fem EliteForsk-priser og seks af de i alt 20 EliteForsk-rejsestipendier.

SIDE 7 AF 7

Plan for 2015

I 2015 har KUFIR fokus på ekstern finansiering, og det er planen, at rådet skal på inspirationstur i efteråret 2015. Herudover er KUFIR blevet bedt om, at udarbejde program og materiale til næste L80-seminar på Fuglsang Gods den 20. maj 2015 omhandlende forskningskvalitet og excellence.