



**ARC Management Board**  
**Tuesday 14 March 2016 at 10.00-12.00**  
**ARC Meeting room, 1540-020, Roskilde K1.36**

### **Present**

Anders Mosbech (video) (første time)  
Ellen Margrethe Basse (første time)  
Eva Cecilie Bonefeld-Jørgensen  
Lise Lotte Sørensen (sidste time)  
Per Baltzer Overgaard  
Susanna Pakkasmaa (ved tasterne)  
Søren Kjærgaard  
Søren Rysgaard  
Tage Dalsgaard

### **Agenda**

- 1) Arctic workshop on research and education (Hindsgavl) 29-30 March – Søren et al

Programmet for workshopen ligger klar, og der kommer ca 130 deltagere fra universiteterne i Danmark og Grønland, ministeriet/styrelsen, samt andre institutioner. Også forsvaret er med, og de er en vigtig, ressourcestærk samarbejdspartner.

I år ligger fokus på uddannelser og undervisning, og Lotte er tovholder for dette på workshopen. ARC er kommet rigtigt langt med uddannelserne, idet vi har både naturvidenskabelige, samfundsvidenskabelige og sundhedsvidenskabelige kurser kørende i Nuuk, og et veletableret samarbejde med Ilisimatusarfik/Grønlands Universitet og University of Manitoba.

Målsætningen er en fuld naturvidenskabelig kandidatuddannelse i Grønland på internationalt niveau på tværs af universiteterne. I dag er det ikke muligt, og forskellige strukturer såsom semestre og kvarterene skaber yderligere udfordringer. Ministeriet er dog lydhørt ovenfor universiteternes ønsker.

Isaaffik-samarbejdet (<http://www.isaaffik.org/>) indenfor forskning, uddannelse, konsultation og logistik er skabt som resultat af det første Hindsgavl-møde i 2014.

- 2) Arctic strategy: meeting with the Danish Agency for Science, Technology and Innovation 4 March – Søren

Søren, Ellen Margrethe, dekanerne med flere havde et møde med forsknings- og innovationsstyrelsen vedrørende en dansk forskningsstrategi for arktiske områder. Der findes allerede "Kongeriget Danmarks Strategi for Arktis 2011- 2020":  
*"Hensigten med denne strategi er, på basis af det allerede stærke engagement i Arktis, at styrke grundlaget for et hensigtsmæssigt samarbejde om de mange nye muligheder og udfordringer, Arktis står over for."*

3) EU-PolarNet online consultation (<http://www.eu-polarnet.eu/>)

ARC har været med til at udarbejde og udforme de europæiske forskningsprioriteringer, som EU-PolarNet har taget frem. Disse 12 områder passer meget fint ind i ARC's profil.

Forskningsprioriteringerne har været i åben høring, og der kom ca 350 svar. EU-PolarNet vil publicere prioriteringerne senere i år, og de kommer til at indgå i kommissionens officielle linje samt fremtidige EU-calls i 2017-18.

Søren vil foreslå et fælles institut for rigsfællesskabet, "Rigsfællesskabets Polarinstitut". En sådan organisation vil gøre det nemmere at tiltrække EU-midler.

4) ARC education – Lise Lotte

Eva informerer at Health underviser i samarbejde med forskere fra ST et helt semester på Ilisimatusarfik. Kurserne starter i september og kører til januar 2017, og undervisningen består af moduler opdelt i health, miljø etc. Finansieringen kommer primært fra University of the Arctic. Kurserne har et omfang på 30 ECTS, hvilket er vigtigt med henblik på fremdriftsreformen. Grønlands selvstyre bidrager med 5 mio kr, pengene går til ASP.

Den nye undervisningsbygning i Nuuk bliver færdig i 2017, og der vil være plads til 40 studerende.

For tiden deltager tolv danske studerende på ARC's kurser i Arctic specialisation i Nuuk. Studerende fra University of Manitoba er med på havis-kurset.

Kurser i Grønland er vigtige for rekruttering af specialestuderende, og vi har fået flere nye studerende fra kurset sidste år, en af dem er grønlandser.

Lotte fortæller at kandidatsemestret/Arctic specialisation er i fuld gang, og hun rejser til Nuuk igen på lørdag (19/3) for at undervise. De studerende er meget motiverede, og der er allerede kommet to ansøgninger til forårssemestret 2017!

Endvidere er der samarbejde med gymnasierne indenfor naturvidenskabelige fag. Næste sommer organiserer ARC en sommerskole i natur- og samfundsvidenskab sammen med University of Helsinki og Estonian University of Life Sciences.

5) Baffin Bay Observation System – Søren

BBOS er et canadisk samarbejdsprojekt som omfatter seks universiteter og en række partnere (communities, colleges etc). Formålet er en *bay wide* overvågning af Baffin Bay med hjælp af satellitter samt land- og havbaserede systemer. Ny infrastruktur og nye stationer vil blive bygget på både den canadiske og den grønlandske side. Budgettet er 123 mio \$ for 2016-2021.

Grønlands Naturinstitut er med i projektet, og DTU, DMI samt KU har vist interesse. Community based monitoring er et vigtigt aspekt i projektet.

Ellen Margrethe og Cécile har haft møde med Christopher Debicki fra Ocean North, Canada (<http://www.pewtrusts.org/en/projects/oceans-north-canada/northern-solutions/hudson-bay-beluga-project/research-team>).

Ifølge Ellen Margrethe er Christopher interesseret i samarbejde med ARC i forbindelse med et PEW-finansieret projekt:

*"Der er behov for videnskabelig understøttelse af det arbejde, som en netop nedsat ICC-kommissionen er i gang med ift. bevarelse af et unikt naturområde i samarbejde med de oprindelige folk, der er afhængige af området. Det der er behov for er med videnskabelige artikler/rapporter samt afvikling af konferencer. Det der skal afdækkes er:*

- *de særlige biodiversitetsforhold i et havområde mellem Canada og Grønland, hvor der dannes en kappe af is over havet, der indtil 2001 gjorde det muligt for inuitterne at vandre mellem Grønland og Canada;*
- *anvisninger vedrørende mulige reguleringssystemer der ikke er baseret på den traditionelle internationale ret, hvor stater indgår aftaler – men derimod er baseret på inuitternes egne beslutninger, herunder understøttet af det, der fremgår af FN deklamationer og konventioner ift. oprindelige folk og biodiversitet*

*Christopher vil godt finansiere et ph.d.-projekt, hvis vi kan finde en kvalificeret person, ligesom han vil finansiere de konferencer, der skal afvikles med ICC-Kommissionen og relevante forskere. Cécile og jeg tilkendegav, at vi gerne vil bidrage til en samfundsvidenskabelig konference, og at vi vil undersøge mulighederne at igangsætte et ph.d.-projekt. Anders havde tilkendegivet, at det tidligst er i 2017, at en konference kunne afvikles. Det var hans vurdering, at der skulle inviteres ca. 100 forskere til en sådan konference."*

Også Anders M traf Christopher Debicki, og de diskuterede naturvidenskabelige spørgsmål, forvaltning, rammen af kommissionens arbejde, samt en kommende international konference.

- 6) *Inuit Studies Conference 2018 – Cécile – CANCELLED*  
- *Præsenteres på næste MB møde*

## 7) Funding of ARC – all

Diskussion om forskellige finansieringsmuligheder. De mest aktuelle kilder er:

- Grundforskningsfonden
  - o Rane et al arbejder med ansøgning for "Center for Centre for the Study of Animism, Value & Evolution"
  - o Søren et al sætter i gang med en ansøgning for et center med fokus på sea surface – lower atmosphere
- Innovationsfonden
  - o Frist for Grand Solutions første runde er d. 2. maj, og forskellige muligheder fra transport til tang er blevet drøftet
- Villum investigators
  - o Dette program bliver slået op i juni med forventet ansøgningsfrist 1. oktober 2016

- Eva informerer at Health er i gang med en EU-ansøgning med biomonitering i fokus hvor også det arktiske indgår, frist 13/4
- Andre aktuelle Health-projekter og -planer handler om opfølgning af børnene i den nyetablerede grønlandske fødselskohorte ACCEPT. Fokus i studiet vil være mødrenes livsstil og eksponering under graviditeten samt børnenes indlæring og sundhed. Her er det oplagt med et tværgående samarbejde med Arts og BSS.
- Søren informerer at Toke har fået digitaliseret grønlandske kirkebøger – dette åbner interessante forskningsmuligheder

## 8) News from the faculties

### a. BSS

Per fortæller at BSS holdning til ARC er uændret, men savner en kommerciel-økonomisk vinkel i ARC's aktiviteter. Mere teknologi og innovation kunne interessere Institut for Forretningsudvikling og Teknologi (BTECH) i Herning, hvor Anders Frederiksen (<http://pure.au.dk/portal/da/afr@btech.au.dk>) nu er institutleder.

Andre potentielt ARC interesserede/mulige samarbejdspartnere kunne være Peter Munk Christensen ([http://pure.au.dk/portal/da/persons/id\(70b4309d-ef6d-42cb-a40c-6ca0e20d3996\).html](http://pure.au.dk/portal/da/persons/id(70b4309d-ef6d-42cb-a40c-6ca0e20d3996).html)), institutleder på Institut for Statskundskab samt Torben Andersen (<http://pure.au.dk/portal/da/tandersen@econ.au.dk>), professor ved Institut for Økonomi.

Per fortæller at BICLabs (Behaviour, Interaction and Cognition Labs) er kommet på "Den danske roadmap for forskningsinfrastruktur".

Ellen Margrethe og Cécile organiserer en workshop, "Governance of Arctic marine areas with focus on Denmark/Greenland", d. 26. maj (<http://arctic.au.dk/news-and-events/events/show/artikel/workshop-governance-of-arctic-marine-areas/>).

### b. ARTS

Ingen derfra

### c. Health

Eva fortæller at tre ARC-finansierede ph.d.-studerende arbejder i fuld fart med deres projekter. Ansøgning til Dancea er indsendt og svar forventes i marts-april 2016.

En ny AMAP rapport, AMAP Assessment 2015: Human Health in the Arctic (<http://www.amap.no/documents/doc/AMAP-Assessment-2015-Human-Health-in-the-Arctic/1346>) er lige kommet.

Centre for Arctic Health (CAH) har holdt det årlige møde med det rådgivende udvalg hvor der er repræsentanter fra Department for Sundhed, Selvstyret, Landslægen i Grønland og på Færøerne, Grønlands Medicinsk Selskab, Statens Institut for Folkesundhed, samt Institut for Folkesundhed ved AU. CAH har etableret en grønlandsk

biobank med blod-, urin- og vævsprøver med etablering af ACCEPT mor-barn kohorten. Endvidere har Grønlands selvstyre bevilliget midler for etablering af arbejdsmedicinske undersøgelser i Grønland.

Søren foreslår at velfærdsteknologi, arbejdsmedicinsk monitorering og monitorering af sundhed i arktisk sammenhæng kunne være passende emner for Innovationsfonden.

d. S&T

Søren har et møde med dekanen ved ST d.1. april vedrørende fakultetets fremtidige finansiering af centret. Den rektorpulje, som eksisterede ved centrets etablering i 2012, findes ikke længere.

Diskussion om fakulteternes holdninger og optimal struktur/administrativ ophæng hos de interdisciplinære centre.

9) Next meeting

Det bliver i maj, og Doodle følger.

10) Any other issues

Det var der ikke tid til...