

## Referat Forskningsudvalg

3. januar 2017 15:00 – 16.00

mødelokale 1672-238

Deltagere: David L. Egholm (formand), Anders V Christiansen, Christian Tegner, Ole Rønø Clausen, Nicolaj K. Larsen, Jan Piotrowski, Søren B. Nielsen, Thomas Nielsen (& referent)

Afbud: Andrew Murray, Thorsten Nagel, Marit-Solveig Seidenkrantz, Niels Balling,

## Referat

### 1. Godkendelse af dagsorden og referater (5 min).

Referat og Dagsorden blev godkendt.

David bød velkommen til Anders V Christensen, som har overtaget Esben Aukens plads i udvalget, da Esben har valgt at holde en pause.

Thomas mindede om at der skulle et punkt under evt. om "ST Strategimidler 2017"

### 2. KPI & møde med Dekanetet (20 min – Oplæg v David).

Fra GEO Strategi 2014-2020 (hele strategien kan læses på: [http://geo.au.dk/fileadmin/user\\_upload/Strategi/GEOSTRAT\\_20160415.pdf](http://geo.au.dk/fileadmin/user_upload/Strategi/GEOSTRAT_20160415.pdf)):

*It is our strategic goal to rank among the elite of geoscience departments worldwide, also in respect to research. This high performance in research involves the three factors: productivity, impact, and excellence. The NTU ranking measures exactly this, and in the absence of more transparent bibliometric indicators we here formulate our performance goal based on this index. From Table 1 App. E it is apparent that some departments abroad with whom we share some foci (Oslo, Bergen, Stockholm) have a higher NTU ranking than DG. Other similar departments (Kiel, Lund, Uppsala, Melbourne AU) perform comparably to DG. Being disguised in a department with many other disciplines like forestry, geography, fishery etc., and with the Geological Museum and The Niels Bohr Institute also contributing to the Geoscience subject at Copenhagen University, the particular contribution of KU Geoscience, with whom we are most comparable, remains obscure. Oslo, Bergen and Stockholm have different foci, but are relatively homogeneous departments. Considering the growth rates of WoS records and citations and not the least the increasing success with getting published in high-end journals, we believe that we can **achieve a NTU-ranking better than 50** at the latest in 2020. The strategic goal of excellence in research involves ensuring recruitment of talented researchers, increasing research funding, developing strategic partnerships, and pooling resources by increasing focus. The following strategic goals have been identified:*

- A. Increase performance in research,
- B. Strengthen interdisciplinary research
- C. Increase visibility and leadership in national and international research
- D. Strengthen the strategic research, and visibility in society
- E. Strengthen research infrastructure
- F. Improve gender balance

### *Ad A: Forskning*

Vi gør det godt i forhold til **NTU ranking**. I 2016 var vi #80 og ekstrapolerer vi til 2020 rammer vi ca. #50.

University Colorado, Boulder i Colorado har i flere år været #1.

*KPI #9: International/EU applications:* Vi når målet på 11 stk. (5 stk. Marie Curie Individual Fellowship ansøgninger hjælper godt). Et problem er at man ikke i ReAPP kan se om der er flere GEO VIP der søger det samme projekt sammen.

Christian Tegner er med i et Marie Curie ITN med Oslo (PI) og Ole R.

Marit-Solveig og David er ligeledes med i et Marie Curie ITN ansøgning.

*KPI #7: Elitist Publications:* Mål 2106 er 7 – vi er på 9 (muligvis 11)

Vi indsendte 4 Centres of Excellence ansøgninger til Grundforskningsfonden i 2016 – ingen gik videre fra GEO (på ST blev der indsendt 22 ansøgninger – 4 gik videre til 2 runde)

Vi har udviklet en ny procedure for kortlægning af instituttets planlagte ansøgninger og en 2-trins-peer-review proces

### *Ad B: Interdisciplinær forskning*

Vi er med i et antal interdisciplinære forskningsprojekter:

LIDAR 2015/2016 – bl.a. Jan P

URBNet (m Arkæologi) – bl.a. Charles Leshner, Søren K (og renrummet)

rOPEN – HGG med bl.a. AGRO.

### *Ad C: Synlighed*

Vi er ikke gode nok.

Marit-Solveig prøver at komme med i forfattergruppen til den næste IPCC Rapport.

OLE: Kan vi ikke opfordre VIP til at indstille sig som Chair til sessions til f.eks. WGU / AGU ...

David: VI har fokus på det og opfordre folk til det, men det er jo op til den enkelte VIP.

Thomas: Kan vi ikke blive bedre til at tiltrække og organisere internationale konferencer.

David: ST Forskningsudvalg arbejder på at stille nogle af de strategiske midler til rådighed for til at afholde internationale konferencer.

Stéphane Bodin planlægger indenfor de nærmeste år at organiserer en stor International Sedimentology Conference i Århus”

Anders /Esben arrangerer International Airborne TEM Conference i 2018

### *Ad D: Strategisk forskning (anvendt forskning)*

To innovationsfondsprojekter:

Esben / Anders / Steen: rOPEN

Niels Balling: GEOTHERM

#### *Ad E: Infrastruktur*

På GEO har vi bl.a. Cleanlab / Cosmolab / Sismiske biks / Geoelektrik og EM/ Sedimentologi

Ole: Geocenter Danmark har en strategisk satsning på at dele fælles infrastruktur.

Christian: Thorsten Nagel er i færd med at søge midler til en ny Mikro-sonde. Den koster 10-12 mDKK. Flere på AU støtter op om ansøgningen (Bio, Health ..). Det er et håb at ST vil medfinansiere projektet (f.eks. 50% via de strategiske midler i 2018) og herigennem gøre det nemmere at finde den resterende investering hos private fonde.

#### *Ad F: Kønsbalance*

Ved opslag af stillinger forsøges det – via søgekomitéer – at finde og opfordre kvalificerede kvinder og mænd at søge stillingen.

Det tilstræbes at der er kvinder i både ansættelses og bedømmelsesudvalg. GEO har lavet en handleplan for kønsbalance i løbet af 2016 (handlingsplanen vil snart være tilgængelig på hjemmesiden på siden: [http://geo.au.dk/profil/strategi/ under fanen](http://geo.au.dk/profil/strategi/under_fanen) "Recruitment and Gender Strategy")

### **3. Opslag af stilling i "Quaternary Palynology / Paleolimnolog" (20 min - Oplæg v Søren)**

Søren: Bent Odgaard meddelt at han gerne vil aftræde i 2017. Bent har været den ledende medarbejder fra GEO i udviklingen af undervisningen på en ny Bacheloruddannelse på Arkæologi (bl.a. Søren Kristensen og Nikolaj skal også levere undervisning på uddannelsen). STÅ tilfalder GEO og det er derfor vigtigt at den nye person kan dække de områder i undervisningen som er beskrevet i kursusbeskrivelsen.

Der var bred opbakning til at slå en stilling op.

Men alle var enige om at opslaget er for snævert. Opslaget skal være bredere OG kandidaten skal helst også kunne "skæve" over til samarbejdet med Arkæologi. Det er måske for meget at forlange af en Adjunkt, men hellere holde opslaget åbent til Adjunkt / Lektor og så se hvem der søger. Der var bred enighed om at opslaget skal være så bredt som muligt.

**ACTION:** Jan skriver opslaget om så det bliver bredere. David sender derefter opslaget rundt til hele forskningsudvalget per e-mail.

### **4. Indmelding af navne på eksterne internationale forskere (10 min – Oplæg v Thomas)**

Hvert år indsamler universitetet en række navne til QSs spørgeskemaundersøgelser blandt academics og aftagere. Deres besvarelse har betydning for hvordan universitetet rankes på QS ranglisten. Undersøgelserne er derfor ret betydningsfulde for vores

placering på listen, idet de vægter i alt 50% af den samlede score (undersøgelsen blandt academics vægter 40% og undersøgelsen blandt aftagere vægter 10%). ST har brug for jeres hjælp hvad angår academics-delen. ST beder derfor hvert institut om at melde oplysninger ind om 8 eksterne internationale forskere hver, som vi samarbejder med, og som vi forventer har et godt indtryk af AU.

Thomas og Lene Keldsten havde været de gamle "gemmere" igennem og fundet en liste indsendt fra GEO i 2010. Af de 4 navne vi havde indmeldt var der ét navn der blev genkendt i udvalget.

**ACTION:** Alle sender navne til Thomas senest mandag 16 januar, så samler Thomas navnene og rundsender listen til udvalget med kommentarfrist til mandag 23 januar (så kan Thomas nå at sende listen til Fakultetet til deres deadline – 26 januar 2017).

5. **EVT (15min).**

A) ST Strategimidler 2017 (DEADLING 3/3-2017):

- i) Startpakker
- ii) Instrumentpakker (> 5 mio. Dkr) co-funding (opslag senere 2017, uddeles 2018)
- iii) Synergipakker
- iv) Strategiske ansættelser

Institutleder skal godkende og anbefale i), ii) og iv). Ansøgningsproceduren for disse 3 skal gå via Forskningsudvalget (David og Thomas).

Der skal indsendes ½-sides beskrivelse til **FU senest mandag 6 februar 2017**. Der prioriteres og så udfylder de udvalgte ansøgere det relevante skema og Institutlederen skriver anbefaling.

B) ST Marie Curie Masterclass 2017

Der udsendes reminder til GEO VIP med Ansøgningsskema.

Deadline for indstilling af kandidater er 1 februar 2017. FU behandler og prioriterer kandidater på møde 8. februar 2017.

/Thomas

**TO DO**

Hvad	Hvem	Status
Ny tekst til opslaget i <i>Quaternary Palynology / Paleolimnolog</i>	Jan Piotrowski	
Indsamle navne til listen "Eksterne internationale forskere" til QS ranking	Thomas Nielsen	Foreløbig liste er rundsendt. Navne fra Jan, Søren, Anders
Udsend reminder om ST Marie Curie Master Class 2017 Primo-januar 2017.	Thomas Nielsen	Udsendt til alle GEO-VIP 5/1-17

	Thomas Nielsen	
--	----------------	--

### TO DO (FRA MØDET 28/10-2016)

Hvad	Hvem	Status
Information om MCC på næste FAST-VIP Frokost. Herefter udsendes MCC ansøgningsblanket til VIPs	Thomas Nielsen	<i>DONE</i>
Forår 2017 - Thomas opdaterer sin database over GEO-VIPeres planer for ansøgninger – for at kortlægge om der er vigtige fonde hvor vi er "tynde" – alle VIPere indkaldes til møde med TN i løbet af foråret.	Thomas Nielsen	<i>Pipeline - indkaldes til samtaler ultimo januar 2017</i>
ERC Consolidator – barselsregler – tjek	Thomas Nielsen	<i>Tjekket, skrevet ind i referatet fra mødet 28/10-16</i>
AU Æresdoktorgrader	Thomas Nielsen	<i>GEO har indstillet 2 kandidater (ud af i alt 4 til ST)</i>
Bibliometrisk analyse	Jan Piotrowski & Thomas Nielsen	<i>Den endelige benchmark kommer ultimo feb og præsenteres herefter på et FU møde.</i>
Pkt til næste møde: Priser / indstillinger	David Egholm & Thomas Nielsen	<i>MØDE i FEB</i>