

**Dato:** 16. april 2024, kl. 8:30 - 10:00  
**Sted:** 1520-731 (Sea View)  
**Møde:** Nat forskningsudvalg – 2. møde 2024

**Deltagere:** Anders Møller (CS), Andreas Basse-O'Connor (MATH), Angela Fago (BIO), Astrid Klingen (NAT, referent), Kurt Vesterager Gothelf (iNANO), Lars Bojer Madsen (PHYS), Ole Bækgaard Nielsen (NAT prodekan for karriereudvikling og innovation), Poul Nissen (Nat prodekan for forskning, mødeleder), Søren Munch Kristiansen (GEO), Thomas Poulsen (CHEM)  
**Afbud:** Torben Heick Jensen (MBG)

## Referat

*Tekst i kursiv blev delt med dagsorden*

8:30 – 8:35 (5 min)

### 1. Velkomst og godkendelse af dagsorden /v Poul

Poul bød velkommen. Der var ingen kommentarer til dagsorden.

8:35 – 9:00 (25 min)

### 2. Forskningsinfrastruktur v/ Poul og alle

Mødemateriale: Sagsfremstilling til fakultetsledelsesmøde 8. marts 2024

*Fakultetsledelsen har nedsat en arbejdsgruppe, der i løbet af 2024 skal komme med nogle indspil til fakultetsledelsen vedr. forskningsinfrastruktur. Poul er forperson for arbejdsgruppen, der selv skal formulere udkast til et kommissorium, og udvalget bedes give input til dette:*

- *Hvilke behov er der for fremtidig udvikling ift. forskningsinfrastruktur?*
- *Hvilke muligheder og behov er der for core facilities?*
- *Hvordan understøtter og udnytter vi bedst muligt nationale og europæiske roadmap-processer for infrastruktur?*

Poul orienterede om fakultetsledelsen beslutning og arbejdsgruppen sammensætning (Kaj Grønbæk/CS, Thomas Vosegaard/iNANO, Ulrik Uggerhøj/PHYS, Carsten Scavenius/MBG, Charlotte Rasmussen/GEO, Trine Bilde/BIO, to repræsentanter fra Nat-Tech økonomi). Fere personer kan inddrages, hvis det viser sig at være hensigtsmæssig. Poul bliver forperson for gruppen. Gruppen vil sandsynligvis have fokus på at udvikle en robust økonomisk model for core facilities, gerne på tværs af fakulteterne.

Udvalget foreslog, at gruppen tager følgende infrastrukturenheder med i deres drøftelser: hydrogeofysik, bioimaging, NMR, Aurora. Health's [FACS core facility](#) kan vist stå model for Nat's tilgang. Derudover gjorde udvalget opmærksom på, at opgradering af eksisterende infrastruktur er en generel udfordring.

9:00 – 9:35 (35 min)

### **3. Nye interdisciplinære forskningsinitiativer v/ Poul og alle**

*Udvalgsmedlemmerne bedes hver især orientere om instituttets planer/overvejelser vedr. nye interdisciplinære forskningsinitiativer (som fx større interdisciplinære ansøgninger).*

Poul orienterede om fakultetsledelsens beslutning at udvikle en model for finansiering af åbne, interdisciplinære netværk inspireret af Health, og spurgte ind til hvilke ideer til større interdisciplinære satsninger der spirer i miljøerne. Følgende emner blev nævnt:

- Nukleinsyreterapi
- AI and quantum computing i drug discovery and design
- Mikrobiom
- Fotosyntese i ikke-biologiske sammenhæng (CCUS)
- Sikkert og sundt drikkevand
- Energiforsyning/kernekraft
- Computational sciences/scientific computing
- Avanceret databehandlingssoftware

9:35 – 9:45 (10 min)

### **4. Nyt fra AU's forsknings- og erhvervsudvalg v/ Poul og Ole**

Mødemateriale: [AU forskningsudvalg 22. februar - referat](#)

Mødemateriale: [AU forskningsudvalg 21. marts - dagsorden](#)

Mødemateriale: [AU erhvervsudvalg 6. februar -referat](#)

Mødemateriale: [AU erhvervsudvalg 5. marts - referat](#)

Mødemateriale: [AU erhvervsudvalg 9. april - dagsorden](#)

Poul orienterede kort om drøftelser i AU's forskningsudvalg (jf. referaterne delt med mødematerialet), særligt vedr. forsvarsteknologisk forskning og implementering af URIS-retningslinjerne. D. 22. april mødtes forskningsprodekanerne desuden med uddannelses- og forskningsstyrelsen til et dialogmøde om EU's rammeprogram for forskning og innovation Horizon Europe og FP10 (dagsorden vedhæftet referatet).

Ole orienterede om status for det nye program "AU Distinguished Senior Innovators". Der forventes at der udnævnes en person per fakultet, der skaber drivkraft til innovation både igennem arbejde på et "eget" projekt og tværgående aktiviteter. AU's erhvervsudvalg skal også udmønte en lille pulje fra forskningsreserven til proof-of-concept aktiviteter.

9:45 – 9:50 (5 min)

### **5. Nyt fra dekanat og fakultetsledelsen v/ Poul og Ole**

- Ny økonomimodel

Den nye økonomimodel er besluttet og blev præsenteret på informationsmøder på alle institutter. Der er klare incitamenter både ift. ekstern finansiering, uddannelse (inkl. ph.d.-uddannelse)

- Ny dekan

Birgit Schiøtt tiltræder som ny dekan per 1. maj 2024.

- "Full cost" aftalen med de private fonde – status for implementering

Den nationale tekniske implementeringsgruppe med repræsentanter fra Danske Universiteter og de private fonde er ved af afslutte sit arbejde. Nat Funding Forum gør klar til at kunne understøtte ansøgninger med projekttillæg fra sensommer af. Det vigtigste bliver, at vi fortsætter med at få dækket så mange direkte omkostninger som overhovedet muligt igennem eksterne penge – inkl. til teknisk TAP, der arbejder på projektet.

- Opslag forskningspilotprogram fra Nationalt Forsvarsteknologisk Center (NFC) NFC vil støtte "kapacitetsopbygning" igennem samarbejdsprojekter helst mellem to eller flere NFC-medlemmer (dvs. universiteter og GTS'er). Nat skal gerne vise flag og interesse – vi forventer at der kommer mange flere forskningsmidler igennem NFC o.l.

9:50 – 9:55 (5 min)

#### **6. Nyt fra de lokale forskningsudvalg /v alle**

- Forskningsudvalg på Geoscience får en ny forperson: David Lundbek overtager fra Søren Munch Kristiansen. Tak for indsatsen til Søren.
- Poul foreslog at bruge punktet fremover til at orientere hinanden om faglige gennembrud ("Store" publikationer e.l.)

9:55 – 9:55 (0 min.)

#### **7. Skriftlig orientering**

- [Link: Fundingoversigt \(online - opdateres løbende\)](#)
- [Link: NNF challenge emner 2025](#)
- [Link: Referat fra møde d. 29. januar 2024 \(godkendt\)](#)
- [Bilag: Nat's høringsvar vedr. AU's nye kommericaliseringsstrategi](#)
- [Link: Materiale vedr. forskningsevaluering af institutterne på Nat](#)
- [Bilag: Quantum Campus Aarhus - kommissorium for styregruppen](#)
- [Link: Jesper Lykkegaard Karlsen er Nat's nye data management koordinator](#)

9:55 – 10:00 (5 min.)

#### **8. Evt. v/ alle**

- Nat havde indsendt 21 forslag om grundforskningscentre (første runde). 3 er gået videre til anden runde.
- Lars foreslog at der på sigt stilles skarp på udvalgets funktion og opgaver. Handler det primært om gensidig orientering, eller kan udvalget bidrage til at sætte en strategisk retning for fakultetet? Andreas foreslog at udvalget kunne komme på banen ift. etablering af netværk (jf. pkt. 3) samt koordinering af større forskningsansøgninger.

- Kommende arrangementer: NUFI roadmap seminar med mulighed for pitches 31. maj i Odense, deadline for abstracts 24. maj. NNF besøger Quantum Campus Aarhus d. 30. maj.
- Næste møde – ny dato: 5. juli 2024 kl. 8:30 – 10:00



**Mødedato:** 22. april kl. 13.30-16.30

**Mødested:** AU, Frandsensalen, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C

**Mødeemne:** Dialogmøde om EU's rammeprogram for forskning og innovation Horizon Europe og FP10

Fra styrelsen deltager: Kontorchef Anders Ødegaard, Områdeleder og NCP-koordinator Tina Brüchmann Fønss, chefkonsulent og policy-koordinator Josephine Them Parnas, specialkonsulent Birgitte Vedelstorp Andersen, specialkonsulent Lasse Wolters, Victoria Fuglsang-Damgaard, chefkonsulent i EU-sekretariatet i departementet.

Fra AU deltager: Prodekaner for forskning: Anne Marie Pahuus (Arts), Poul Nissen (Natural Sciences), Per Brøndsted Höllsberg (Health), Brian Vinter (Technical Sciences), Niels Mejlgård (Business and Social Sciences), Universitetsdirektør Kristian Thorn, Vice-direktør AU Forskning Jakob Rathlev og Funktionschef AU Forskning Christina Dahl.

**Dagsorden:**

- 13.30-13.35 Punkt 1: Introduktion af mødedeltagerne
- 13.35-13.55 Punkt 2: Kort indflyvning til Horizon Europe og dansk deltagelse herunder særlige indsatsområder i første halvdel af programperioden v. UFS
- 13.55-14.25 Punkt 3: Erfaringer med og praktisk tilgang til deltagelse i Horizon Europe v. AU  
Præsentation af AU's hjemtag v. Universitetsdirektør Kristian Thorn fulgt af 2 min. pr. prodekan, hvor succeser og udfordringer i forbindelse med hjemtag præsenteres efterfulgt af drøftelser
- 14.25-14.45 Punkt 4: Input/ønsker til styrelsens Horizon Europe-indsats v. AU
- 14.45-14.55 Pause 10 min.
- 14.55-15.15 Punkt 5: Forberedelser af FP10: Kort status v. UFS samt evt. mærkesager v. AU
- 15.15-15.30 Punkt 6: Planlægning af det danske EU-formandskab: Kort status v. UFS samt forventning/ønsker v. AU
- 15.30-15.40 Pause 10 min.
- 15.40-16.00 Præsentation der illustrerer Tech's strategiske tilgang til EU-hjemtag v. Brian Vinter, prodekan for forskning
- 16.00-16.20 Præsentation af Open Innovation in Science, v. Marie Louise Conradsen, Head of Open Innovation in Science.

