

## Referat Nor-BioImaging Styremøte

17. desember 2015, Radisson Blu Airport Hotell Gardermoen

---

### Tilstede:

*Fra styret:* Ole Sejersted, YeonKyeong Lee, Oddmund Bakke, Frits Thorsen, Catharina Davies, Olav Haraldseth, Odd Helge Gilja, Per Kristian Hol

*Andre:* Magnus Lilledahl (NTNU, Drift NALMIN Trondheim), Odd Eriksen (NFR), Harald Stenmark , leder NALMIN), Pasi Kankaanpää (EuroBioImaging Hub, Finland), Kjetil Taskén (EATRIS), Kristine Skårdal (UiO, ref)

### Forfall:

*Peter McCourt, Trine Hvoslef-Eide, Toril Nagelhus Hernes, Kathinka Kurz, Renate Grüner, Lutz Eichacker, Torgil Vangberg*

---

## 1. Gjennomgang av styrets sammensetning

### Vedtak:

Trenger institusjonell forankring av YeonKeyong Lee fra NMBU for at hun skal erstatte Trine Hvoslef-Eide i styret til Nor-BioImaging (NoBI).

## 2. Catharina oppdaterte fra styremøte i Svensk BioImaging

- Sverige har i dag observatørstatus i EuroBioImaging (EuBI)
- Håper på tildeling som skal dekke drift av Svensk BioImaging og medlemskap i EuBI

## 3. Odd Ivar Eriksen (OIE, fra NFR) orienterte om veien til norsk medlemskap i ESFRI.

- Norge har ratifisert ERIC (European Research Infrastructure Consortium) som juridisk rammeverk for europeisk forskningsinfrastruktur.
- NFR styrer bidrag til ESFRI via nasjonale bidrag via INFRASTRUKTUR
- Medlemsavgift kan inkluderes i driftskostnad for noden i søknaden til INFRASTRUKTUR
- OIE skal skrive en anbefaling til kunnskapsdepartementet (KD) om Norges deltakelse i EuBI.
- Spørsmål/diskusjon
  - Hvilket departement er egnet for å håndtere medlemskap i EuBI?
  - Oppklaring om deltakende noder i EuBI: Fra NALMIN; kun Oslo site deltar i EuBI. Fra NORMOLIM; hele noden med sentre i Oslo, Trondheim og Bergen deltar i EuBI.

- Finansiering av medlemsavgiften til EuBI: Én avgift per landuavhengig av antall deltakende noder. Hvem dekker dette?

**Anbefaling:**

Anbefalingen fra NFR bør gå til KD. HOD evt. i kopi. Arbeidsutvalget blir sparringspartner for NFR med tanke på anbefalingsbrevet til KD.

**Annet:**

Finansiering av medlemskap ble omhandlet spesielt senere i møtet

#### **4. Erfaringer med finansiering av medlemskap i europeisk infrastruktur – EATRIS v/Kjetil Taskén (NCMM og Bioteknologisenteret, Oslo)**

EATRIS kontigent dekket av et spleiselag mellom alle aktørene. Denne prosessen tok over 2 år. Forpliktelsen fra alle universitetene og helseforetakene gjelder for 5 år. Vedtakene ble gjort av samarbeidsorganene. Samarbeidsorganene påla dermed universitetene og helseforetakene å betale kontigenten. Hver enkelt institusjon (universitet og helseforetak) måtte deretter garantere sin forpliktelse individuelt.

Konklusjon; langsom og komplisert prosess å gå til hver enkelt og be om penger til medlemsavgift. Ikke anbefalt.

#### **5. Orientering om nettside. Kristine orienterte om nettside.**

Foreslo plassering på subdomene av UiO og viste flere arbeidsutkast til logo.

**Vedtak:**

Nor-BioImaging skal ha en uavhengig nettside, ikke pålagt designprofil fra noen av universitetene eller sykehusene. Logoen vår skal representere nettverk og samarbeid. Forslag til logo sendes til avstemming til styret. Kristine fortsetter arbeidet med å etablere nettside

#### **6. Status for Euro-BioImaging – hub- og nodestruktur (Pasi Kankaanpää, EuBI Hub, Finland)**

- EuBI Interim Board (IB) har valgt ERIC som juridisk rammeverk for infrastrukturen – ved oppstart vil infrastrukturen bli etablert som EuBI ERIC.
- EuBI ERIC vil tidligst bli godkjent av European Commission i 2017 og da formelt etablert.
- The Interim Board (IB) har godkjent en tredelt koordinerende Hub for EuBI; Finland (administrative og juridisk hub), Italia (medical imaging, Med-Hub) og EMBL (biological imaging, Bio-Hub).
- IB har ratifisert 29 noder som første generasjons kandidater til EuBI noder. Dette innebærer interim operasjon i løpet av 2016. Under Interim phase vil brukerkontakt håndteres manuelt av hver enkelt node. Neste steg: alle noder vil bli kontaktet og praktiske detaljer om Interim Phase avklart.

## 7. Presentasjon av Norwegian Advanced Light Microscopy Imaging Network (NALMIN) v/Harald Stenmark

- Nettverk for avansert lysmikroskopi. Med vekt på mikroskoper som ikke er allemannsveie (enten dyrt eller avansert)
- De forskjellige nodene (5 noder fra 4 universitet) spesialisere seg på forskjellige teknikker
- Innkjøp av utstyr starter nå. Fullservice i 2017
- Brukere kan kontakte hvilken som helst node. Organisert med en rådgivende komité i hver node. Disse vil anbefale brukere om hvilken node de bør benytte
- Finans:
  - Søknad inkluderer EuBI medlemskap fra 2017-2020 (under post driftskostnader): 1.6MNOK (400' per år). Deretter brukerbetaling
  - Brukerbetaling; 500/time for assistanse, 200-500 kr/time for instrumenttid
- Data håndtering
  - 100TB kapasitet datasenter i Oslo. Tilgang fra alle noder
  - Området ukjent. Kan kanskje kreve investeringer i framtiden
  - Brukerbetaling for lagring av data
  - Eierskap til data av den individuelle brukeren. Kommentar fra Olav: Will get problematic due to TDI-model og momsproblematikk. Derfor bør alle prosjekter være samarbeidsprosjekter

## 8. Presentasjon av NORMOLIM v/ Olav Haraldseth

- Focuses on in vivo molecular imaging
- Multisite (Trondheim, Oslo, Bergen) hvor hver site har forskjellig medisinsk fagfelt
- Fikk ikke INFRASTRUKTUR tildeling
  - Skal søke på nytt i 2016
  - Møte i januar med rep fra alle sitene: hvordan fungere som interim node. Hvordan forbedre søknaden til 2016

## 9. Finansiering av NorBioImaging - NoBI og eventuelt medlemskap i EuroBioImaging v/Ole M Sejersted

- Fikk finansiering fra NFR for å delta i prosessen med etablering av EuBI. Dette gikk i hovedsak med til å dekke drift av EuBI i preparatory og interimfasen
- Nå; Nor-BioImaging har ingen penger. Heller ingen penger til deltakelse i IB
- Diskusjon:

Skal vi opprettholde NoBI eller gi ansvaret til nodene? Hvem skal på sikt betale for EuBI? Estimert 800'-1MNOK per år per land

  - i. NoBI er EuBI sin partner i Norge. Naturlig at NoBI er ansvarlig for medlemsavgift

- ii. Alle rektorer/direktører har gitt dette mandatet til NoBI; institusjonene bør nå kunne bidra økonomisk
- iii. Må lage en økonomisk pakkeløsning som inneholder medlemskap i EuBI og eksistens av NoBI. Dokumenterer hvor vi står, hva vi har oppnådd. Hva vi ønsker videre.
- iv. Går ut i fra flatrate pga så lavt beløp (estimert totalbeløp 1.5-2MNOK per år, mao. 150'-200' per institusjon per år)

Saksgang videre:

- OMS or arbeidsutvalget utarbeider et brev til ledelse av institusjon
- OMS og KS setter opp budsjett for drift av NoBI som skal dekke
  - Styremøter
  - Reise til IB
  - Nettside
  - Andre driftsutgifter
    - Budsjett for noe mer nasjonal aktivitet. Møter eller sponing av andre møter (f.eks MedIm, Bridging Nordic Imaigng, Digital Life Norway)

**Vedtak:**

Styret var enstemmig enige om at Nor-BioImaging bør bestå, og være ansvarlig for medlemsavgiften til EuBI. Arbeidsutvalget forfatter et brev til ledelsen av alle institusjonene for å be om økonomiske midler.