
Møtereferat 27. mars 2014

Til stede: Tor Grande, Erik Wahlstrøm, Augustine Arukwe, Knut Marthinsen, Kjell Morten Vårum, Marie-Laure Olivier, Sigurd Skogestad, Sigmund Mongstad Hope, Johan Henrik Hårdensson Berntsen

Kay Gastinger, NanoLab, deltok under sak 12/14.

Titus van Erp, Institutt for kjemi, holdt en presentasjon i forbindelse med sak 11/14

Referent: Gro Neergård

Forfall:

Kopi til:

Gjelder: **MØTE I FORSKNINGSUTVALGET 27. MARS 2014**

Møtetid: kl. 13.00-15.00

Møtested: E1-118

Signatur:

AGENDA

Referat fra møte 2014-02-06 ble godkjent.

Det var ingen kommentarer til møteinnkallingen.

NT/FU-sak 08/14 TSO-er. Status planlegging faglige seminar.

Oppfølging av NT/FU-sak 03/14. Fakultetet skal arrangere faglige seminar knyttet til de tre TSO-ene:

- Havromsteknologi v/ Kjell M. Vårum
- Energi v/ Sigurd Skogestad
- Bærekraft v/ Augustine Arukwe

STATUS/ VEDTAK/KONKLUSJON:

Tankeprosessen er i gang, men det kom ikke fram noen konkrete planer. Det ble stilt spørsmål om budsjett, omfang (varighet), hvor ofte seminaret skal arrangeres og hvorvidt man kan invitere fagmiljø utenfor eget fakultet.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Seniorkonsulent
Realfagbygget	E-post:	Realfagbygget D1	+ 47 73 59 41 97	Gro Neergård
7491 Trondheim	postmottak@nt.ntnu.no	Høgskoleringen 5	Telefaks	
	http://www.nt.ntnu.no	Gløshaugen	+ 47 73 59 14 10	Tlf: + 47 73 59 60 03

Det er ikke gitt føringer fra fakultetsledelsens side, og det blir opp til lederne om seminarene skal realiseres i vårsemesteret 2014 eller ikke. Hovedformålet er å skape aktivitet opp mot TSO fra NT sin side samt en synliggjøring ovenfor rektor.

Tor Grande tar opp saken med Anne Borg for å avklare rammene. De hovedansvarlige for seminarene tar et møte seg i mellom for å samkjøre seg og komme i gang med planleggingen. De vil også vurdere om det er realistisk å gjennomføre seminarene i vårsemesteret 2014. Saken blir fulgt opp i neste møte etter påske.

NT/FU-sak 09/14 Ph.d.-programråd

- **Kvalitetsmelding ph.d. ved NT-fakultetet (se vedlegg)**
- **Ph.d.-emneporteføljen ved NT- innledende diskusjon.**
- **Best practice**

STATUS/ VEDTAK/KONKLUSJON:

Det ble kort gjort rede for status i framdriftsrapporteringen. Svarprosenten har vært god både hos veiledere og kandidater (nær 90 %). En oppsummering er sendt til instituttlederne.

Det er utarbeidet et utkast til kvalitetsmelding for ph.d.-utdanningen ved NT-fakultetet. Den har fokus på gjennomstrømming og frafall i ph.d.-utdanningen. Kvalitetsmeldingen vil bli brukt som grunnlag for diskusjon om emneporteføljen på doktorgradsnivå og for å etablere «best practice» i arbeidet med kvalitet i ph.d.-programrådene.

Utkastet til Kvalitetsmeldingen anses som ferdig dersom det ikke kommer flere kommentarer fra Forskningsutvalget eller ledergruppa. Neste år skal det skrives ny kvalitetsmelding, og da kan programrådene høste av hverandres erfaringer. Kvalitet i ph.d.-utdanningen kan bli et tema for NOKUTs neste møte med NTNU.

Enkelte institutt er i gang med å evaluere sine ph.d.-emner, og har begynt å sammenligne emneporteføljen med andre universiteter for å finne beste løsning.

Det er fortsatt usikkerhet knyttet til rutine for hvordan programrådene skal jobbe. Hva er fakultetets rolle, hva er programrådenes/instituttens rolle, hvor ofte skal programrådet møtes? Noen programråd virker å ha kommet godt i gang og er i ferd med å etablere arbeidsrutiner, mens andre ikke har hatt så mange saker å ta fatt i. Kvalitetssikringen av opptak, prosjektbeskrivelser og opplæringsdel bør foregå på instituttet. For å dra nytte av hverandres erfaringer vil FU fortsette å ta opp temaet på annethvert møte.

Programrådene skal involveres i ansettelsesprosessen for nye stipendiater. Dersom programrådene anbefaler søkere som ikke oppfyller kravene i forskriften, skal det utformes en skriftlig begrunnelse. I denne forbindelse ble det stilt spørsmål om hvor grensa for karakteren «B» skal gå ved NT fakultetet. Det vil bli opprettet en egen FU-sak for å diskutere dette temaet.

Det vil også være nyttig at saksbehandlerne ved fakultetet får anledning til å møte programrådene for å fortelle om arbeidet som gjøres ved fakultetet.

NT/FU-sak 10/14 Forskningsstrategi ved NT – langsiktig operasjonalisering

- Handlingsplan for NT var oppe i ledergruppa sist uke
 - Strategi for 2015 høsten 2014
 - Evaluere store søknadsprosesser (SFI, i.e.)
- Er NT-fakultetets strategi i tråd med instituttene strategi? Vi må se på handlingsplanen og tilse at den er i samsvar med det som skjer på instituttene.
- Hvordan arbeider vi videre med implementering av prosess opp mot ny handlingsplan for 2015 og videre?

STATUS/ VEDTAK/KONKLUSJON:

Temaet skal tas opp igjen til høsten: fokuserer vi på de rette tingene, er det andre ting NT skal fokusere på?

NT/FU-sak 11/14 ERC 2015

Aktuelle ERC-søkere for den neste utlysningsrunden (ERC2015) skal kartlegges.

Titus van Erp holdt en presentasjon om sine erfaringer med ERC (se vedlegg). Han kom nesten i mål i forrige søknadsrunde (der han fikk «Final Panel Score A»).

Kort oppsummering av presentasjonen:

Det mest prestisjefylte forskningsstipendet.

- Tøff konkurranse
- Oppmuntrer unge til å søke
- Vær oppmerksom på at man ikke kan søke på nytt før om 1-2 år dersom man ikke får god nok score

Hvordan øke NTNU sin sjanse for suksess i ERC?

- Informer mulige kandidater. Informer om muligheten for starter/consolidator-stipend til de unge
- Reduser ikke-vitenskapelig arbeid for nye ansatte
- Undervisningsbelastningsmodellen hemmer nye (utenlandske) vitenskapelige ansatte
- Ph.d.-programmet kunne vært mer effektivt når det gjelder forskningsresultater hvis undervisningsdelen ble tatt bort. 30 studiepoeng er for mye på 3 år, og tar fokus bort fra selve forskningen

STATUS/ VEDTAK/KONKLUSJON:

Aktuelle søkere til ERC2015 skal kartlegges. Fristene for de ulike stipendene er som følger:

- ERC Starting Grants: 3. februar 2015.
- ERC Consolidator Grants: 12. mars 2015.
- ERC Advanced Grants: 2. juni 2015.

Fakultetet skal sende liste over potensielle søkere til rektoratet innen 1. mai 2014. De som skal søke må sende CV og en forenklet prosjektskisse. Det vurderes om vedkommende er moden, eller om det skal anbefales å vente et år eller to.

NT/FU-sak 12/14 Infrastruktur – status prosess ved instituttene.

Bakgrunn:

- NT sin prioritering er basert på instituttene prioriteringer (frist til påske)
- NTNU tar sikte på å utlyse midler til vitenskapelig utstyr i mai, søknadsfrist 2. september
- Tildeling etter styrets budsjettvedtak i november
- Prosessen er som tidligere, men fak/VM skal legge ved en oppdatert utstyrplan. Det oppfordres til å søke finansiering av utstyr og infrastruktur gjennom forskningsrådet (EU)

STATUS/ VEDTAK/KONKLUSJON:

En runde rundt bordet avdekket følgende status i arbeidet på instituttene:

IFY:

Første runde med kartlegging er i gang

IKJ:

Gruppelederne er forespurt, har en plan fra juni 2013 som skal oppdateres

IBI:

Melding er sendt til alle faggruppene for innhenting av innspill. Prosessen er i gang.

IKP:

Har satt i gang en prosess der det tas utgangspunkt i en tidligere liste

IMT:

Proessen er i gang, ledergruppa har diskutert, faggruppene er informert. Tar også utgangspunkt i tidligere liste, men åpner for revidering.

IBT:

En prosess er igangsatt ut mot faggruppene

Nanolab:

Har en langsiktig plan der slitasje og behov for utskiftning er tatt med. Kay sender denne til Bjørn Steinar Tanem, slik at den kan distribueres til resten av utvalget

NT/FU-sak 13/14 Orienteringssaker/eventuelt.

- NTNUs toppforskningsprogram
 - Stjerneprogrammet (tre ved NTNU)
 - Internasjonal rekruttering (20 post doc)
- FRIPRO
 - Årets utlysning er kommet med frist **21. mai**. NTNU må sørge for tilstrekkelig antall og kvalitet
 - NFR avvikler trolig personlig post.doc stipend fra 2015 til fordel for unge talenter, forskerprosjekt og mobilitetsstipend (ny) 14. mobilitets utlyses i 2014
- FME - ny utlysning 2015
- Nordområdestrategi - kontaktpersoner

Rekruttering av yngre forskere

Fakultetet har blitt invitert til å foreslå inntil 5 fagmiljø hvor det skal rekrutteres en yngre fremragende forsker (4 års post doc). Fagmiljøet skal være eller ha potensial til å bli internasjonalt ledende toppforskningsmiljøer.

Det understrekes at det ikke er personer, men fagmiljø som skal foreslås. Stillingene vil bli lyst ut som 4-årige post. doc.- stillinger, men det tilstrebes at det etter endt åremålsperiode vil være en mulighet for å søke fast vitenskapelig stilling. Det er derfor viktig å se rekrutteringen i forbindelse med bemanningsplanen. Dette skal primært være internasjonal rekruttering.

Fristen for å sende inn en oversikt over fagmiljø i internasjonal toppklasse er 23. april. Arbeidet på fakultetet må i praksis gjøres før påske.