

Instituttstyremøte 6/2013

19. desember 2013 kl. 9.15-12.00,

Agenda styremøtet

- Sak 2013/30 – Godkjenning av innkalling og saksliste
- Sak 2013/31 – Godkjenning av referat styremøte 5/2013
- Sak 2013/32 – Innstilling førsteamanuensis i «Planetary Dynamics»
Unntatt offentlighet (Off.loven paragraf 23).
- Sak 2013/33 – Forslag om nytt professorat i strukturgeologi/tektonikk
- Sak 2013/34 - Økonomi
 - Budsjett 2014 inkl tildeling av KD-midler for 2014
- Sak 2013/35 – Strategi for Institutt for geofag 2014-2020
 - Orientering og diskusjon om framdrift i prosessen
- Sak 2013/36 – Forslag til møtedatoer 2014
- Sak 2013/37 – Orienteringssaker
 - CEED – drift
 - Institutt – drift
 - Kontorsjefstilling – status
 - AVIT 2014 - prosess
 - Endringsmiljøer - status
 - KD-stillinger 2014
- Sak 2013/38 – Eventuelt

Kl 11.30 kommer Bernd Etzelmuller, seksjonsleder for Geografi og hydrologi , for å presentere denne gruppa

Det vil være et instituttmøte fra 12.15-13 og deretter sammenkomst med grøt og litt utdelinger kl 13.00 i kurssalen i underetasjen, der selvfølgelig hele styret er velkommen til å delta.



Vedlegg:

Sak 2013/30 - Godkjenning av innkalling og saksliste

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner innkalling og saksliste

Sak 2013/31 - Godkjenning av referat 5/2013

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner referat fra styremøte 5/2013

Sak 2013/33 – Forslag om nytt professorat strukturgeologi/tektonikk

Innledning

I løpet av det kommende året vil fire av våre professorer gå av med pensjon. Disse ledige stillingene, i den grad vi vil ha økonomi til å fylle dem, er kanskje det viktigste strategiske virkemidlet vi har for å operasjonalisere vår strategi. Det er derfor viktig at forslag til faglig innhold i nye professorater som lyses ut er nøye forankret i instituttets strategi.

I ett av våre fagfelt strukturgeologi/tektonikk har vi en situasjon, der vi i lys av avganger og kapasitet knyttet til både forskning og undervisning, samt muligheter for å trekke til oss flere større forskningsprosjekter, mener det er viktig at vi styrker oss med et professorat. Innenfor flere av våre satsningsområder med stor prosjektportefølge (bl.a. bassengstudier og CCS) har vi for tiden begrenset kapasitet til å utnytte de mulighetene som ligger for å trekke til oss og lede større forskningsprosjekter. Med økende studenttall på masterstudiet må vi styrke veiledningskapasiteten innenfor fagfelt/temaer som både studentene og arbeidsmarkedet etterspør. Flere studenter både på bachelor- og masterstudiet betyr store utfordringer for å kunne tilby god feltbasert undervisning. Vi vil her gi en begrunnelse for hvorfor vi ønsker å lyse ut et professorat i denne stillingen nå.

Bakgrunn

Tektoniske prosesser og resulterende strukturgeologiske strukturer i ulike skalaer er grunnleggende for forståelse av jorda som en dynamisk planet. Av denne grunn er strukturgeologi/tektoniske prosesser et sentralt basisfag i geologi. Fagdisiplinen har derfor hatt en viktig plass innen undervisning og forskning i geologi ved Universitetet i Oslo i mange år. Tradisjonelt har strukturgeologien i Norge i stor grad vært knyttet til kompresjonstektonikk knyttet til dannelsen av den kaledonske fjellkjeden og eldre prekambriske fjellkjeder. Det er fortsatt viktig at også denne tradisjonen føres videre, både for å øke forståelsen for orogene prosesser, men også for å videreutvikle vår generelle innsikt i brudddannelse i berggrunnen i fastlands-Norge og Svalbard, og om hvilke egenskaper ulike bruddtyper har med hensyn til fluidstrømming (grunnvann, injisert avfallsvann) og geotekniske egenskaper (skredfare). Norge har i de senere årene fått ansvar for kartlegging og forskning omkring dannelsen av en meget stor kontinentalsokkel som grenser til det dype Norskehavet-Grønlandshavet i vest og det dype Polhavet i nord. Her er ekstensjonstektonikk og transpresjonstektonikk viktige geologiske prosesser, i tillegg til kompresjonstektonikk, havbunnsspredning og en rekke prosesser knyttet til skorpe- og manteldynamikk. Dynamisk bassengutvikling er i dag et meget viktig internasjonalt forskningsfelt, ikke minst for

petroleumsindustrien, men også for CO₂-lagringsteknologi. Bassenganalyse i videste forstand omfatter interaksjon mellom global platetektonikk, inkludert mantelprosesser, regional og lokaltektoniske bevegelser, erosjon, transport og sedimentinnfylling, sedimentbegravning og termisk historie. Denne "source-to-sink" tankegangen forutsetter en regionaltektonisk kompetanse fra fastland til dyphav.

Et professorat i strukturgeologi/tektoniske prosesser bør kunne fungere som brobyggende til geofysikk, sedimentologi, stratigrafi og anvendte disipliner innen hydrogeologi og reservoargeologi (petroleum, CO₂-lagring). En professor i dette fagfeltet bør kunne undervise på både norsk og engelsk og for øvrig høste av en bred nasjonal som internasjonal faglig kontaktflate. Kandidaten bør kunne dekke flere skalaer både i feltbaserte studier og i typiske bassengstudier på sokkelen (strukturgeologiske analyser hovedsakelig basert på seismiske data). Gjennom dette får vi inn komplementær kompetanse/erfaring til eksisterende fagkompetanse på instituttet.

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner det faglige fokuset og gir instituttleder fullmakt til å utforme betenkning for stillingen og å starte prosessen

Sak 2013/34 – Budsjett 2014 inkl. tildeling av KD-midler for 2014

Årsavslutning for 2013:

Budsjettet for instituttet, spesielt på prosjektsiden, var urealistisk, da premissene for budsjettering av SFF CEED ikke var klare høsten 2012. I 2013 har vi hatt problemer med store avvik på prosjektsiden, både på inntektssiden og kostnadssiden.

For basis fikk dette konsekvenser ved at nettobidraget, som basis er helt avhengig av, gav vesentlig mindre beløp enn forventet.

Basis har også hatt flere langtidssykemeldte både blant vitenskapelige og adm/tekn, noe som har ført til økt bruk av midlertidige ansatte og bilagslønnede.

Budsjett 2014:

Det er store utfordringer med å få på plass totalbudsjett for CEED, som vil spille mot basis i forhold til nettobidrag til instituttet. Instituttet har fått hjelp av både fakultet og sentraladministrasjon, uten at dette har ført til en avklaring innen årets slutt. Totalbudsjettet til instituttet er derfor ikke avklart.

Basis til instituttet er på samme nivå som i forrige møte

Prosjektporteføljen er budsjettert etter de aktive prosjekter som instituttet har pr november. Det er lagt på en forsiktig utvikling, da instituttet forventer å få tilslaget på flere av de årets innsendte søknader.

Investeringer er lagt til et minimum, XRF blir delbetalt, det sendes en ny søknad om dekning av denne.

Budsjett 2014-2018:

Det lages søknader om infrastrukturmidler til instituttet for Mikrosonde og SEM

CEED sin rolle i langtidssbudsjettet er uviss

Ombygning av biblioteksarealene er ikke avklart. Rehabilitering og ombygningsbehov for laboratoriene er dermed heller ikke avklart, grunnet manglende avklaring på biblioteksarealene

Prosjektporteføljen til instituttet viser en markert stigning i langtidspano.

Fordeling av KD-midler til instituttene

Vi har fått vite fordelingen av KD-midler til instituttene for 2014

Aktivitet/ Institutt	Farmasøytisk institutt	Inst. for teoretisk astrofysikk	Fysisk institutt	Institutt for informatikk	Kjemisk institutt	Matematisk institutt	Institutt for geofag	Institutt for biovitenskap	Total
Studieplass	36 917	2 800	16 214	39 408	9 094	22 950	11 085	24 208	162 677
Studiepoeng	17 574	1 450	7 060	19 237	5 574	12 451	6 967	13 076	83 389
Utveksling	28	12	128	244	104	128	132	188	964
Sum studier	54 519	4 262	23 402	58 889	14 772	35 529	18 184	37 472	247 030
Stipendiat	25 373	6 343	23 787	34 888	22 994	15 858	15 065	33 302	177 610
Postdoktor	2 379	793	3 965	3 965	2 379	1 586	1 586	7 136	23 787
Vit. utstyr	1 245	313	2 269	1 583	2 258	576	1 244	2 762	12 250
Dr. grad	1 819	496	4 629	6 448	3 720	2 315	4 133	5 787	29 347
NFR	1 115	858	4 918	2 856	4 320	2 053	2 034	7 181	25 335
EU	1 109	7 445	6 644	3 895	5 064	5 983	6 958	4 776	41 874
Publikasjoner	574	539	2 202	1 539	1 716	967	1 105	1 491	10 131
Sum forskning	33 612	16 787	48 414	55 172	42 451	29 338	32 126	62 435	320 334
Internhusleie	12 990	2 435	22 644	22 440	34 273	7 141	8 690	47 018	157 631
Restledd	-20 119	1 433	12 710	-10 090	18 417	-159	7 944	7 366	17 502
Tillegg - båt drift								1 282	1 282
Bevilgning post 50	81 003	24 917	107 170	126 411	109 913	71 849	66 944	155 573	743 779

Instituttleder vil gi en liten nærmere orientering dette om prosessen bak dette.

Forslag til vedtak:

Instituttstyret tar presentasjonen om økonomi til orientering

Sak 2013/35 - Strategi for Institutt for geofag 2014-2020

Arbeidet med strategien går sakte framover i små steg.

Det som forberedes nå er en instituttsamling på Klækken 16-17 januar der vi vil jobbe konkret videre med strategien.

På styremøtet vil instituttleder gi en kort redgjørelse for status per i dag og hva som er planlagt gjennomført på Klækken.

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret tar informasjonen om strategiprosessen til orientering.</i>
--

Sak 2013/36 - Forslag til møtedatoer for 2014

Forslag til tentative datoer:

Torsdag 13. februar

Torsdag 10. april

Torsdag 19. juni

Torsdag 11. september

Torsdag 30. oktober – styreseminar – hel dag

Torsdag 18. desember

Forslag til tidspunkt 10.15 – 13.00

Sak 2013/37 - Orienteringssaker

CEED, status ved utgangen av 2013

Trine Lise K. Gørbitz 11.12.13

I høstsemesteret 2013 har CEED tilsatt følgende nye personer:

- 2 personer i forskerstillinger (hvorav 1 er lønnet av SFF bevilgningen)**
- 2 Postdocs (ingen finansiert av SFF-bevilgningen)**
- 3 PhD studenter (alle er «KD-stipendiater»)
- 1 administrativt tilsatt (lønnet av Geofag, jobber 50 % for CEED)

Ved utgangen av 2013 består senteret av :

- 9 fast tilsatte ved institutt for geofag, med 20-100 % arbeidsinnsats ved CEED (3,2 årsverk i 2013)
- 1 fast tilsatt ved NHM, med 75 % arbeidsinnsats ved CEED
- 1 senterleder * og 1 admin. leder lønnet av SFF-bevilgningen
- 15 professorer/forskere lønnet av SFF /andre prosjekter ved CEED (6,0 årsverk i 2013)
- 9 Postdocs (6,0 årsverk i 2013, hvorav to personer har arbeidsplass utenfor UiO)
- 5 PhD studenter (2,1 årsverk i 2013)
- 2 mastergradsstudenter med hovedveileder ved CEED, 1 vit.ass uten mastergrad

Nye prosjekter ved CEED, innvilget høstsemesteret 2013

NFR bevilgning til Ivar Giæver Geomagnetic laboratorium (8 mill NOK for perioden 2014-2018), prosjektleder Trond H. Torsvik. Tilsagn er gitt og instrumentet bestilt for levering om ett år. Endelig kontrakt foreligger ikke pr. dags dato.

NFR prosjekt Crater Clock, prosjektleder Stephanie Werner (8,805 MNOK for 2014 til 2018)

Lundin prosjekt PeTrArCL, prosjektleder Wolfram Kürschner (3 MNOK for 2014 til 2016)

Det Norske + VNG: GPlates, prosjektleder Trond Torsvik (3 MNOK for 2014 til 2016)

UiO: Kristine Bonnevie reisestipend til Kohut (23 kkr i 2014)

Uavklart pr. dags dato

- Vikar for Trond Torsvik, lønnet av Institutt for geofag er uavklart. Innstilling foreligger.
- CEED har vært forsiktig med tilsetninger på SFF-prosjektet i 2013 på grunn av mangelfull oversikt over økonomien til senteret. Dette skyldes at avtalen mellom Institutt for geofag og CEED er uavklart pr nå. Vi må ha flere tilsetninger på SFF-bevilgningen i 2014, når avtalen er på plass.

Dette er våre to hovedbekymringer pr. dags dato

1. Innflyttingsdato for CEED i ZEB-bygget. De som skal flytte ut av ZEB-bygget skal over i mattebygget, men der skal oppussingen være sterkt forsinket og det skal være foretatt flere feilkjøp. Vi har ikke mottatt noe direkte informasjon i sakens anledning.

Innredningen av CEED sine lokaler i ZEB-bygget er nå så godt som ferdig planlagt i detalj, i samarbeid med Eiendomsavdelingen, to eksterne arkitekt-/interiørarkitekt-firmaer og IT ved Institutt for geofag.

2. Det UiO interne budsjettet og regnskapet for CEED. Det er grunn til å være bekymret for hvordan det UiO-interne budsjettet til CEED legges (vi har ikke fått innsyn i budsjettet foreløpig). Ut fra de signalene Gørbitz har fått til nå, vil den sentrale økonomiavdelingen gjøre budsjettet unødig komplisert, og ikke fundamentert i den avtalen CEED har med NFR. Jeg vet at enkeltpersoner fra UiO sin sentrale økonomiavdeling har vært i kontakt med en person ved NFR for oppklaring av hva NFR godtar, men at de to nok har snakket forbi hverandre på grunn av forskjellig sjargongbruk.

Gørbitz har hatt møte med to sentrale folk ved NFR om deres krav til økonomibudsjettering og –rapportering av SFF-senteret, og de signaliserer stor grad av fleksibilitet og tillit til at CEED forvalter pengene på best mulig måte. Vi er sterkt bekymret for at vi får et UiO-internt budsjett som ikke gjenspeiler aktiviteten ved CEED, og som vi ikke har nytte av å bruke. I så fall vil vi fortsatt ha minimal økonomistyring ut over et privat CEED skyggeregnskap som er det vi styrer etter nå.

Drift institutt

• Kontorsjefstillingen

19 søkere hadde meldt seg til stillingen ved søknadsfristens utløp 24. november. Fire kandidater ble valgt ut til intervju og innstillingsrådets innstilling skal behandles i fakultetets tilsettingsråd 19. desember.

- **AVIT 2014**

UiO har i år satt av ekstra Infrastrukturmidler – AVIT (Avansert vitenskapelig utstyr); totalt 115 MNOK, som er en ekstrapott på ca 90 MNOK i tillegg til de «vanlige» AVIT-midlene på ca 25 MNOK.

Årsaken til bevilgningen er at UiO ønsker å komme i gang med avskrivninger gjennom eksternfinansiert virksomhet. Dvs at kostnader for bruk av vitenskapelig utstyr skal belastes ekstrnt finansierte prosjekter. Tanken er at disse midlene på sikt skal brukes til å finansiere investeringer i vitenskapelig utstyr på instituttene.

AVIT omfatter vitenskapelig utstyr, vitenskapelige databaser og samlinger og e-infrastruktur > 1 MNOK. Midlene dekker kun anskaffelseskostnad.

Søknadene til AVIT vil bli vurdert mhp strategisk (faglig) viktighet og koordinering på tvers av enheter, avskrivingsmuligheter og eksternt finansiert virksomhet siste 3 år , tilgjengeliggjøring av utstyret for miljøer utenfor instituttet og UiO.

Alle avskrivningsmidler går tilbake til instituttene og skal danne grunnlaget for nye investeringer.

Søknadsfrist institutt: 15. januar. Instituttet sender én prioritert liste til Fakultetet, som prioriterer mellom instituttene og sender én prioritert liste til UiO sentralt med frist 10. februar. Deretter behandles søknadene i UiOs infrastrukturutvalget med beslutning i mars/april.

- **Endringsmiljøer – status**

Ingen av endringsmiljøene, hverken de to vi var i ledelse på eller det ene der vi var med fikk tilslag i denne omgangen. De tre var EarthFlow/Jo LaCasce, LATTICE/Lena Tallaksen og DOM:CC ledet fra IBV. Det er nye muligheter i 2014 og vi må jobbe med de tilbakemeldingene vi får og bli bedre til neste år slik at vi lykkes da.

- **KD-stillinger 2014**

Vi har fått en oversikt over antall frie KD-stillinger til rådighet for fakultetet i 2014. Av disse er 5 frigitt fra vårt institutt. Det er satt i gang en prosess i alle seksjonene for å prioritere søknader om KD-stillinger.

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret tar orienteringssakene til etterretning</i>
--