

Instituttstyremøte 1/2014

10. februar 2014 kl. 9.15-12.00,

Agenda styremøtet

1. Sak 2014/1 – Godkjenning av innkalling og sakliste
2. Sak 2014/2 – Godkjenning av referat styremøte 6/2013
3. Sak 2014/3 - Økonomi
 - Resultat for 2013
4. Sak 2014/4 – Strategi for Institutt for geofag 2014-2020
 - Orientering og diskusjon om framdrift i prosessen
5. Sak 2014/5 – Tilsettingsråd 2014
6. Sak 2014/6 – Orienteringssaker
 - Undervisning
 - CEED – drift
 - Akademiaavtalen
 - SFI Tight rocks
 - AVIT 2014 - prosess
 - KD-stillinger 2014
 - Nyansettelser
 - Arbeidsmiljøtilsynet
- Sak 2014/7 – Eventuelt



Vedlegg:

Sak 2014/1 - Godkjenning av innkalling og saksliste

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner innkalling og saksliste

Sak 2014/2 - Godkjenning av referat 6/2013

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner referat fra styremøte 6/2013

Sak 2014/3 – Økonomi – resultat for 2013

- Instituttet har de tre siste år hatt en negativ utvikling på basisøkonomien. Aktivitetsnivået til instituttet er og har vært økende grunnet økt studentantall og et økt antall store sammensatte prosjekter. Det høye aktivitetsnivået på forskning, undervisning og prosjektledelse medfører også større kostnader både til personell og drift. Til tross for at kostnadene øker, så har ikke KD-bevilgning og nettobidrag fra prosjektene økt i samme takt som kostnadsutviklingen.

Prosjektporteføljen er relativ stabil, det jevn tilgang på nye prosjekter som opprettholder prosjektporteføljen. I 2013 ble det opprettet 22 nye prosjekter og avsluttet 21 prosjekter. Instituttet har totalt 3 ERC, 1 FME og 1 SFF, samt 1 nasjonalt laboratorium.

På tross av en krevende økonomisk situasjon, utilstrekkelig arealer (gamle, nedslitte, trange) og et stort etterslep på oppgradering av viktig infrastruktur, så gjør vi det etter forholdene svært bra.

Den KD finansierte delen av instituttets økonomi ga et underskudd på 9,2 mill inkl. inngående balanse. De faktorene som har påvirket budsjettavvikene er;

- I 2012 fikk vi utbetalt 2,8 mill to ganger for samme infrastruktuksøknad. Dobbel utbetalingen ble meldt skriftlig i flere runder, uten respons i 2012. Nå 7. januar 2014 måtte vi tilbakeføre 2,8 mill, da sentraladministrasjonen endelig oppdager feilen de har gjort. Dette har en negativ innvirkning på vårt resultat for 2013.
- I 2013 utførte instituttet en ombygning/rehabilitering av et av våre laboratorier. Kostnaden ble på ca. 4 mill, som ikke var budsjettert.
- Instituttet har grunnet flere langtidssykemeldte, vært nødt til å ansette flere personer midlertidig for å få utført arbeidsoppgaver.
- Økt studentantallet har påvirket prognosen i forhold til økt undervisningskostnader ved økt behov for hjelpelærere, større kostnader til feltkurs og mer omfattende laboratoriebruk.
- Lavere nettobidrag fra prosjektene enn forventet
- Ingen resultat effekt fra CEED, siden vi ikke har fått på plass avtalen mellom instituttet og CEED som vil regulere pengestrømmen mellom instituttet og CEED.

Den eksternfinansierte delen av instituttets økonomi, prosjektdelen av instituttets økonomi, er nærmere balanse enn i 2012. Prognosene ble kraftig redusert høsten 2013 slik at den er mer i tråd med faktisk forhold.

- CEED sin påvirkning på instituttets basisøkonomi er fremdeles en usikkerhet da totalbudsjett og avtalen mellom institutt og CEED ikke er signert. CEED er tatt ut av de fiktive prosjektene og budsjettert på egen stedkode.
- Seksjon PGP-GEO er opprettet med egen stedkode under instituttet og har nå med dato 31.12.13 fått overført sine basismidler fra gammel stedkode 152500. Det er knyttet noe usikkerhet til dette, da 3 prosjekter ble feil bokført. Det ryddes opp i dette i 2014.

For årsavlutningen for 2013 må vi se på ”årsprognose”, da prognosen er vesentlig endret i forhold til budsjettet som ble laget i august-oktober 2012 for 2013-2017, ble bygget på forutsetninger som ikke lenger var gyldige da vi startet i 2013. Prognosene for 2013 er kraftig redusert og nesten i balanse med regnskapet.

1522 Geofag	2011	2012	ÅRSAVSLUTNING 2013				HELÅR 2013	
	Regnskap	Regnskap	Budsjett	Regnskap	Avvik	Avvik i %	Årsbudsjett	Årsprognose
Totalt								
INNTEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-2 028	-14 205	-23 418	-23 418		0 %	-23 418	-24 598
Bevilgning/bidrag fra KD	-64 991	-69 380	-71 098	-66 221	4 877	-7 %	-71 098	-65 243
Bevilgning/bidrag fra andre dept	-80	-387				I/A		
Bidragsinntekter fra NFR	-21 870	-22 503	-43 942	-16 388	27 554	-63 %	-43 942	-16 652
Bidragsinntekter fra EU	-13 112	-13 721	-14 196	-12 415	1 781	-13 %	-14 196	-6 335
Bidragsinntekter fra andre	-14 471	-18 741	-22 198	-21 752	446	-2 %	-22 198	-16 876
Oppdragsinntekter		-57		-6	-6	I/A		
Andre inntekter	-6 399	-9 752	-6 216	-7 323	-1 107	18 %	-6 216	-5 869
Tilskudd til prosjekter	11	767		-9	-9	I/A		
Avsluttede prosjekter		57		6	6	I/A		
Egenandel	1 641	1 646		68	68	-11906942 %		146
Overheadinntekter (db)	-16 639	-18 122	-36 139	-16 902	19 238	-53 %	-36 139	-15 961
Sum inntekter	-135 910	-150 194	-193 790	-140 943	52 847	-27 %	-193 790	-126 790
Sum inntekter inkl. saldo	-137 937	-164 398	-217 208	-164 361	52 847	-24 %	-217 208	-151 388
KOSTNADER								
Fastlønn	53 572	57 749	81 371	62 113	-19 258	-24 %	81 371	60 776
Variabel lønn	2 545	2 990	1 508	2 881	1 373	91 %	1 508	1 495
Feriepenger	6 984	7 537	9 928	8 046	-1 882	-19 %	9 928	7 454
Sosiale kostnader	16 515	18 347	24 403	19 636	-4 766	-20 %	24 403	19 253
Offentlige refusjoner	-1 820	-1 321	-2 800	-3 464	-664	24 %	-2 800	-3 000
Andre lønnskostnader	588	870	100	486	386	386 %	100	180
Eksternt finansiert frikjøp	1 088	158		933	933			
Internt finansiert frikjøp (BOA)	-4 084	-2 996		-85	-85			
Sum personalkostnader	75 387	83 335	114 510	90 546	-23 964	-21 %	114 510	86 158
Internhusleie	9 670	9 940	10 668	8 437	-2 231	-21 %	10 668	8 437
Investeringer	5 020	9 304	7 457	4 044	-3 413	-46 %	7 457	5 846
Andre driftskostnader	16 683	20 241	31 482	29 614	-1 868	-6 %	31 482	26 958
Avskrivninger netto								
Overheadkostnader (indir. kostn.)	16 467	18 112	30 689	17 044	-13 645	-44 %	30 689	16 159
Sum kostnader	123 228	140 932	194 806	149 684	-45 122	-23 %	194 806	143 557
Årets resultat	-12 682	-9 262	1 017	8 741	7 725	760 %	1 017	16 767
Akkumulert resultat	-14 709	-23 467	-22 402	-14 677	7 725	-34 %	-22 402	-7 830
Bevilgning disponibelt resultat	-1 147	1 380		9 278				
Prosjekt akkumulert resultat	-13 562	-24 847		-23 955				

Budsjett 2014

Budsjettet ble presentert på styremøte 5/2013.

Budsjettet viser at instituttet har lite økonomisk handlingsrom, siden instituttet har et underskudd i 2013 som må videreføres i 2014.

Det er et mål at instituttet øker nettobidraget fra prosjektene, slik at disse i større grad bidrar til fellesskapet og på denne måten øker handlingsrommet til instituttet.

Det skal i 2014 søkes om infrastrukturmidler, som på sikt vil øke avskrivningsmidler og på den måten øke handlingsrommet som er nødvendig for å møte fremtidige infrastrukturbehov.

Prosjektporteføljen er kraftig nedjustert slik budsjett/prognose nå viser.

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret tar informasjonen om resultatet for 2013 til etterrettning.</i>
--

Sak 2014/4- Strategi for Institutt for geofag 2014-2020

Siden forrige styremøte har vi hatt strategisamling på Klækken. Det var xx vitenskapelig ansatte, samt instituttleder, kontorsjefer, studieleder og kommunikasjonsleder.

Første dagen var det først en generell innledning med presentasjon av alle fem seksjonen, deretter en gjennomgang av strategien for instituttet, organisert som gruppearbeid, og til slutt delte vi oss i tre grupper, ytre, indre (grunne) og indre (dype) prosesser. Alle laget en ståstedsanalyse for sitt felt.

Dag to var organisert i plenum med orientering om større prosesser, samt en liten brainstorming omkring instituttets visjon.

Det som er gjort nå er at alle kommentarer er redigert inn i strategien, og den er nå så godt som ferdig (sendes i egen mail). Ideen er at vi tar en liten gjennomgang av dette på styremøtet og gjør dokumentet ferdig til neste styremøte.

I sammenheng med strategien skal det lages et sett med handlingsplaner, med 3-5 års horisont;

- Bemanningsplan, inkl en innledning om forskningsfokus
- Undervisning
- Kommunikasjon
- Økonomi
- Administrasjon
- Forskningsinfrastruktur – fast
- Forskningsinfrastruktur – mobilt
- Arealer/romsituasjon

Framdriftsplan

- Hovedstrategi for instituttet vedtas på styremøte 2/2014
- Forslag til bemanningsplan legges fram for diskusjon og evt vedtak på styremøte 2/2014. Hvis styret ønsker endringer ac formlagt plan skyves endelig vedtak til styremøte 3/2014.
- Der settes i gang prosess innenfor hver av de andre handlingaplanene og det rapporteres på styremøte 2/2014 om framdrift.

Forslag til vedtak:

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

Sak 2014/5- Tilsettingsråd 2014

Styret er delegert tilsettingsmyndighet for åremålsstillinger – stipendiater og postdoktorer. For å gjøre denne delen av arbeidet setter styret ned et utvalg på fem tatt fra egne medlemmer: Instituttleder samt et medlem fra hver valgkrets. For 2013 bestod utvalget av :

- Nils Roar Sæhltun (tom 31.4.13)/Brit Lisa Skjelkvåle (fom 1.5.13) - instituttleder
- Jón Egill Kristjánsson – faste vitenskapelig ansatte
- Kari Alterskjær – midlertidig ansatte
- Michel Heeremans –teknisk/administrativt ansatte
- Solveig A. Helland - studentrepresentant

Forslag til vedtak:

Instituttstyret utnevnte følgende personer til tilsettingsrådet for 2014:

instituttleder :

fast vitenskapelig ansatt :

midlertidig ansatte :

teknisk/administrativt ansatte :

studentrepresentant:

Sak 2014/6- Orienteringssaker

CEED status for perioden 12.12.13 til 10.02.14

v/Trine Lise Knudsen Gørbitz

Nytt ved CEED i gjeldende periode:

- Oppstart av NFR-prosjekt Crater Clock (Werner)
- Oppstart av NFR Infrastrukturprosjekt Ivar Gjæver Geomagnetic lab (Torsvik). Det er fortsatt uklarheter rundt lokalisering av laben, men den blir antagelig i underetasjen i ZEB-bygget. De første instrument-leveranser er i mars 2014, og lokalene må være tømt og bygd om før den tid.
- Stephanie Werner er tilsatt fra 1.1.14 -31.12.16, vikar for Trond Torsvik og lønnet av Institutt for geofag. Planen er at hun også blir vikar for Carmen Gaina når Carmen overtar som senterleder 1.3. 2016.
- Kevin Channel er ny PhD student på ERC prosjekt LUSI Lab (Mazzini), har arbeidsplass ved UNPAD, Indonesia
- Tobias Rolf, post doc lønnet av SFF i perioden 1.2.14-31.1.17
- Jørn Kristiansen tilsatt i vårsemesteret som timelønnet i vikar for Frode Stordal, lønnet av SFF
- I januar har CEED registrert følgende nye mastergradsstudenter med hovedveileder ved CEED: Alsaif (TB Andersen), Fritzell (Bull), Eliassen (Kürschner).

Søknader og utlysninger i gjeldende periode:

- 2 PhD stillinger utlyst - finansiert av SFF og av NFR prosjekt Crater Clock (Werner)
- 1 Postdocstilling utlyst, finansiert av NFR-prosjekt Crater Clock.
- Gaina har en fast forskerstilling på professornivå ved Institutt for geofag. CEED ved Torsvik anmodet 23.1.14 om at det utlyses et professorat i marin geofysikk som hun kan søke på. Hennes nåværende stilling vil da bortfalle.
- CEED ved Torsvik anmodet 23.1.14 om at det utlyses et professorat i geodynamikk/manteldynamikk, noe som er helt kritisk for at CEED skal nå sine mål.

Dette er våre to hovedbekymringer pr. dags dato

1. **Innflyttingsdato for CEED i ZEB-bygget.** Siste byggemøte om innredningen av CEED sine lokaler i ZEB-bygget ble avholdt i midten av november, og prosjektet skulle legges ut på Doffin av prosjektleder i Eiendomsavdelingen i månedsskiftet november/desember. Det ble gjort først i midten av januar 2014. Nytt tidspunkt for flytting er satt til juni 2014. CEED

har nå ingen utvidelsesmulighet i 4. etg. av Fysikkbygget, og ansatte må flytte ut av lokalene neste gang noen fra CEED skal tiltre.

2. **Budsjett og regnskapet for CEED.** Vi har ikke sett avsluttende regnskap for 2013 eller budsjett for 2014. Gørbitz ønsket en kvalitetssikring av tallene før hver tertialavslutning, og spesielt før årsavslutning. Dette er kommunisert muntlig til økonomiseksjonen flere ganger, men det har aldri vært noen tall å kvalitetssikre.
3. **Avtalen mellom Institutt for geofag og CEED mangler**

Drift institutt

Undervisning

Bachelorkullet høst 2013

- 90 søkere fikk tilbud om studieplass fra høsten 2013. Per 27. januar har 14 av disse sluttet, fått studieretten inndratt, eller utsatt studiestart ett år, dvs at 76 er registrert som aktive studenter. Siden studentene ikke velger studieretning før i 2. studieår (?) vet vi ikke fordelingen på studieretningene ennå.

Masterkullet høst 2013

- 72 søkere fikk tilbud om studieplass. Per 27. januar er 62 av disse fremdeles aktive studenter.
 - Geofysikk: 10
 - Geologi: 13
 - Miljøgeologi/Naturkatastrofer: 7
 - Meteorologi/Oseanografi: 7
 - Naturgeografi/Hydrologi/Geomatikk: 10
 - Petroleumsgeologi og petroleumsgeofysikk: 15

Masteropptak i desember 2013/vår 2014

- 14 søkere har fått tilbud om studieplass på master i geofag fra vårsemesteret 2014. Det er 7 på geologi, 4 på miljøgeologi og naturkatastrofer, 2 på naturgeografi/hydrologi/geomatikk, og 1 på meteorologi og oseanografi. 6 av disse har fått tilbud om betinget opptak, dvs at de må dokumentere at de har fullført visse emner eller en bachelorgrad innen ett år.

Utfordringer:

- Svært arbeidskrevende både for administrasjonen og vitenskapelig ansatte, fordi fristene for å vurdere ekstern utdanning og å svare på opptak er mye kortere enn ved opptak til høstsemester
- Færre søkere kan bety at søkerne ved juleopptaket får lavere krav til opptak

- Manglende eksamenskarakterer i november/desember i emner som inngår i opptaksgrunnlaget gjør det vanskelig å rangere søkerne riktig, og kan føre til at det gjøres formelle feil.

PhD

- Disputaser 20.12.13-10.02.14: 3
- Nye PhD-stipendiater 20.12.13-10.02.14: ?

Undervisningssituasjonen

- Utfordring med romkapasitet, både innad i geologibygningen, og at det foregår undervisning i flere hus spredd ut over campus
- Kapasitet på emnene (for mange studenter) i forhold til feltkurs, ekskursionsjoner og lab
- Mangel på nødvendig utstyr

Undervisningsseminar mars 2014

- Tentativt 6. mars.

AVIT 2014

Institutt for geofag har 4 søknader til årets AVIT-utlysning, som prioriteres i denne rekkefølgen;

1. XRF – kr 2 116 333
2. Feltutstyr for analyse av overflater og bevegelser i felt («STRUCMOD») - kr 1 200 000
3. RockEval Turbo med TOC-modul – kr 1 050 000 – ca 30% av full kostnad
4. Scanning elektronmikroskop (SEM) – kr 7 500 000

KD-stillinger 2014

Institutt for geofag hadde 5 «frigitte» KD-stillinger for 2014. KD-stillingene er en viktig ressurs for instituttet på flere måter; forskning, undervisning, holder antallet PHD-er opp, slik at vi i neste omgang får større RBO (resultabaserte omfordelingsmidler). Det finnes ingen gode etablerte kriterier for hvordan disse stillingene skal fordeles – og som alle gjerne vil ha!

Vi har sendt søknad om 6 stillinger for 2014. Institutt for geofag har generelt færre KD-stillinger enn andre institutter, og vi ber med dette om at vår andel skal øke.

Seksjonsledere fikk i oppdrag å lede prosessen med å få fram søknader i egen seksjon, og det var et mål om å ikke få for mange søknader. Vi endte opp med 12 gode søknader, som alle på hver sin

måte er både gode og strategisk viktige for instituttet – både faglig og for undervisningskapasiteten.

Institutt for Geofag hadde to søknader til Fakultetets endringsmiljøprosess, samt at vi var deltager på en tredje. Ingen av disse prosjektene nådde opp på tross av sterk innsats og gode evalueringer, slik at instituttet står igjen uten deltagelse i noen av Endringsmiljøene. Det ble imidlertid lagt sterk vekt på at instituttene selv burde støtte disse initiativene som «satsningsmiljøer» på instituttnivå. Begge de to initiativene fra vårt institutt har jobbet i flere år med konseptene, og instituttet finner det derfor naturlig å støtte disse med en stipendiat hver.

Vi har imidlertid et sjettede prosjekt vi ønsker sterkt å støtte. Dette er et tverrfaglig prosjekt, som kombinerer relativt uvanlige kombinasjoner av fag, selv om tyngden vil ligge innenfor sedimentologi, der vi har en veldig sterk A-kandidat som vi ønsker veldig sterkt å få inn.

Med fordeling av 5 KD-stillinger vil disse fordele seg på 1 stilling til vår største seksjon Geologi og geofysikk, 1 stilling til Geografi og hydrologi, 1 stilling til PGP-Geo og 2 stillinger til Metos. Med 6 stillinger vil Geologi og geofysikk få 2.

De seks stillingene er; 3 startpakker (Asbjørn Brevik, Kirstin Krueger, John Burkhart), en til LATICE (ledet av Terje Koren Berntsen), en til EarthFlow (ledet av Oliver Galland) og en til Henning Dypvik.

Akademiaavtalen

UiO og Statoil underskrev i desember 2013 en ny rammeavtale for 5 nye år med Akademia-avtalen. Avtalen forplikter Statoil til å støtte forskning ved UiO/MN-Fak med 7mill per år i 5 år framover. Det detaljerte faglige innholdet i avtalen er enda ikke utformet i detalj.

Litt historikk: Før vi inngikk forrige avtalen for perioden 2009-2013 hadde MN to avtaler, en med gamle Statoil (før fusjonen med Hydro O&G) og en med nye Statoil (på den tiden Statoil-Hydro) som stammet fra en avtale med Norsk Hydro olje- og gassdivisjon før fusjonen. Den første av disse avtalene lå på Institutt for geofag, mens den andre lå på fakultetet. Statoil-avtalen var spisset mot geologisk fag, mens Hydro-avtalen var bredere med aktiviteter på Geo, IKT og Matte.

I 2007/2008 ba Statoil oss om å samle disse to avtalene under en paraply som ble Akademia-avtalen fra 2009. I omfang ble denne avtalen omtrent dobbelt så stor som de to gamle avtalene til sammen.

Den nye Akademia-avtalen bygget primært på prinsippene i den gamle Hydro-avtalen og ble naturlig plassert på fakultetet med forskningsdekan, og to instituttledere (geofag og informatikk) i styringsgruppen sammen med tre representanter fra Statoil. Statoil ønsket forankring av avtalen så høyt opp i systemet som mulig. Det ble altså fakultetet.

I planen lå opprinnelig forslag til fire fagområder, som nå er redusert til tre;

- BigData (ligger på IFI Inst for informatikk)
- Flerfasestrømning (ligger på Matematisk inst med sterk link mot informatikk, og til en viss grad mot geofag)
- TightRock /EarthFlow (ligger på vårt institutt)

I tillegg er det ca 3 mill frie midler som skal brukes i 2014 til benyttes til utstyr, utdanningsformål og stimulering av internasjonalt samarbeid. Her har vi allerede inne en del søknader som for eksempel SVALEX, PYREX, prosjektstøtte, utstyrsstøtte og støtte til div utstyr ved CEED.

SFI- senter for fremragende innovasjon - søknad

UiO er med på 13 søknader til årets utlysning på SFI – Senter for fremragende innovasjon. På fem av disse er UIO/MN-Fak ledere. Institutt for geofag er med på en søknad som ledes fra Fysisk institutt: Tight Rocks: A Centerfor Enhanced Recovery from Tight Rocks. Instituttleder vil informere om hva som ligger i forpliktelser fra instituttet i denne søknaden. Søknadsfristen er 12. februar.

Nye stillinger/ansettelser

- **IT-ingeniør**

Vi har inngått en avtale med fakultetet der Institutt for geofag skal gi all brukerstøtte til de administrative enhetene på fakultetet. IG skal ha ansvaret for stillingen og arbeidsoppgavene, men stillingen vil finansieres av fakultetet. Vi hadde 17 søkere, hvorav 4 ble innkalt til intervju, alle ble innstilt og saken er nå oversendt tilsetningsutvalget i fakultetet, med behandling i slutten av februar.

- **Førsteamanuensis i geofaglig forskningsformidling og utdanning**

Stillingen ble kunngjort på UiOs nettsider 23.04.2013 med søknadsfrist 21.05.2013. Det meldte seg 6 søkere til stillingen. Sorteringskomiteen innstilte en kandidat for stillingen.

Vedkommende hadde prøveforelesning og intervju 28.januar. Intervjukomiteens innstilling er nå oversendt tilsetningsrådet i fakultetet, med behandling i slutten av februar.

- **Ny kontorsjef startet 1.2.2014 Anne Cathrine Modahl**

Forslag til vedtak:

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