

UNIVERSITETET I BERGEN
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

PROTOKOLL FRA MØTET I FAKULTETSSTYRET
ONSDAG 15. SEPTEMBER 2004

kl. 09.30 i møterom 2018, Kjemisk institutt, Realfagbygget 2. et.

Til stede:

Dag L. Aksnes (dekanus) (fratrådte under behandlingen av sak 84)

Forfall: Kuvvet Atakan (prodekanus)

Gruppe A: Stein A. Strømme, Anne Marit Blokhus (prodekan for utdanning), William Helland-Hansen, Hans Jørgen Fyhn

Gruppe B: Gidske L. Andersen

Gruppe C: Ole Tumyr

Forfall: Frida Lise Daae

Gruppe D: Kari Grutle, Øyvind Jakobsson

Fra adm.: Kjell A. Sælen, Randi Elisabeth Taxt, Kristine Breivik, Tore Berget, Elisabeth Muller Lysebo, Astrid Breivik, Tove-Lise Størksen

I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

Dekanus foreslo å behandle sak 84 TILDELING AV FORSKNINGSTERMIN som siste sak, og meldte følgende tilleggssak:

93 POSTDOKTOR I MOLEKYLÆR UTVIKLINGSBIOLOGI – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Studentrepresentant Kari Grutle meldte en orientering under eventuelt.

Vedtak: Innkalling og saksliste ble godkjent med ovennevnte endringer.

II PROTOKOLL FRA MØTET 16. JUNI 2004

Vedtak: Protokollen ble godkjent.

III ORIENTERINGSSAKER

a) Tilsettingsrådet for forsker- og rekrutteringsstillinger

Førsteamanuensis Johan Stadsnes, Institutt for fysikk og teknologi, går inn som medlem i tilsettingsrådet under Leif Sæthres forskningstermin ut 2004.

Følgende var sendt ut med sakspapirene:

- b) **Tilsettingsrådet for forsker- og rekrutteringsstillinger**
Oversikt over saker behandlet hittil i 2004
- c) **Forskerutdanningsutvalget**
Protokoll fra møtet 24. juni 2004
- d) **Studiestyret**
Protokoll fra møtet 30. august 2004
- e) **Organisering av forskerutdanningen ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet**
Fakultetets brev av 27. august 2004 til Universitetsdirektøren
- f) **Overføring av Senter for arboret- og hagedrift til Bergen Museum**
Universitetsdirektørens brev av 29. juni 2004 til Bergen Museum og Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
- g) **Halvårsregnskap 2004 / regnskapsrapport for juli 2004**

Muntlige orienteringer

- h) **Utbyggingsplaner for BIO på Høyteknologisenteret**
- i) **Dialogmøter med hhv. instituttledere og universitetsledelsen.**
- j) **Personalendringer i fakultetsadministrasjonen**
Randi Elisabeth Taxt vil, med virkning fra 15. september 2004 og ut året, bruke 80 % av sin arbeidstid på to nasjonale prosjekter. Oppdragsgivere er henholdsvis Det nasjonale fakultetsmøtet i realfag og Universitets- og høyskolerådet. Resten av arbeidstiden vil hun bruke til forskningsadministrasjon og strategiarbeid på fakultetet. Som en konsekvens av disse engasjementene vil hun ikke lenger være nestleder/ass. fakultetsdirektør.

Seksjonssjef Elisabeth Müller Lysebo vil fungere som ass. fakultetsdirektør, foreløpig ut året. Hun vil fortsatt være seksjonssjef for studieadministrasjonen.

Kristine Breivik vil i perioden 15. september–31. desember 2004 redusere sin stilling som seksjonssjef til 70 %, og vil i samme periode være engasjert som administrasjonssjef ved Avdeling for naturvitenskap (ANV) i 50 % stilling, under Kjetil Skogs permisjon fra stillingen som direktør ved ANV.

- k) **Kandidattall**
95 cand.scient./master/Mphil
37 dr.scient./PhD + 3 dr. philos.

83

BUDSJETTFORSLAG 2005

Vedtak:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til hovedlinjene i det fremlagte budsjettforslaget for 2005.

84

TILDELING AV FORSKNINGSTERMIN I ÅR 2005 ELLER PERIODEN

HØST 2005– VÅR 2006**ØKONOMISK STØTTE VED UTENLANDSOPPHOLD UNDER FORSKNINGSTERMIN – PRIORITERING AV SØKNADENE – AVSETNING AV FORLODDSBEVILGNING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig at søknadene om forskningstermin for året 2005 eller høst 2005 – vår 2006 innvilges slik de fremkommer i vedlagte [tabell 1](#).

Forutsetningen for at fakultetsstyret innvilger søknadene, er at undervisnings- og veiledningsforpliktelser til de som innvilges forskningstermin blir ivaretatt av andre på instituttene, og/eller at annuum benyttes til kjøp av undervisning.

Fakultetsstyret vedtok videre enstemmig å slutte seg til komiteens forslag til prioritering av søknader om reise- og oppholdsutgifter under forskningstermin slik de fremkommer i vedlagte [tabell 2](#).

Fakultetsstyret vedtok i forlodd over 2005-budsjettet å stille til disposisjon **kr 1 500 000** til dekning av reise- og oppholdsutgifter ved utenlandsopphold under forskningstermin.

Fakultetsstyret vedtok videre, som ledd i sin likestillingspolitikk, å sette av **kr 300 000** i forlodd over 2005-budsjettet til dekning av utenlandsopphold for kvinnelige forskere som ønsker å ta med seg familien på utenlandsopphold eller forskningstermin. **Kr 159 000** av denne bevilgningen er disponert under årets tildeling av forskningstermin.

Følgende økonomiske retningslinjer, vedtatt i fakultetsstyret 31. mars 2004, ligger til grunn ved fordelingen:

Det gis støtte til ektefelle og barn i **inntil 6 måneder**, dersom utenlandsoppholdet har en varighet mellom 3 og 6 måneder. Dette innebærer et økonomisk tilskudd pr. måned ved utenlandsopphold på **kr 10 000** for tilsatte, **kr 5 000** for ektefelle og **kr 2 500** pr. barn for **inntil 2 barn** under 18 år.

Tilsvarende satser for lavkostland: forsker **kr 8 000** (ektefelle **kr 4 000 + kr 2 000/barn**).

Fakultetsstyret vedtok videre at dersom utenlandsoppholdet har varighet mer enn 6 måneder, gis det økonomisk tilskudd pr. måned på **kr 10 000**. Tilsvarende sats for lavkostland er **kr 8 000** pr. måned.

85 **GJENNOMGANG OG UTVIKLING AV DE SAMLEDE ADMINISTRATIVE FUNKSJONER VED FAKULTETET**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til opprettelse og mandat for en styringsgruppe som skal gjennomgå og utvikle de samlede administrative funksjonene ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet. Styringsgruppen fikk følgende sammensetning:

Seksjonssjef Kristine Breivik, fakultetssekretariatet, **leder**
 Kontorsjef Kjell Trengereid, Institutt for fysikk og teknologi
 Kontorsjef Andrea Grimnes, Molekylærbiologisk institutt
 Kontorsjef Heidi Espedal, Institutt for geovitenskap
 Fakultetsdirektør Kjell A. Sælen, fakultetssekretariatet

Kontorsjef Astrid Breivik, fakultetssekretariatet
Rådgiver Line Rye, Personal- og økonomiavdelingen
1 representant fra enten NTL eller 2fo

Rådgiver Kristin Bakken, fakultetssekretariatet, **sekretær**

86 STUDIEPLANENDRINGER FOR STUDIEÅRENE 2004/05 OG 2005/06

86 A) STUDIEPLANER FOR 4- OG 5-ÅRIG INTEGRERT LÆRERUTDANNING I REALFAG

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å anbefale de fremlagte studieplanene for 4- og 5-årig integrert lærerutdanning i realfag. Ved eventuelle større endringer i studieplanen for den 4-årige utdanningen på grunnlag av føringer fra departementet, må planen legges frem for fakultetets studiestyre på nytt.

86 B) OMLEGGING AV IKT-STUDIET

Vedtak: Fakultetsstyret hadde primært sett det som ønskelig at det 5-årige profesjonsstudiet i IKT fortsatte, men tar til etterretning at det i dagens situasjon er vanskelig å få til.

Fakultetsstyret vedtok derfor enstemmig å anbefale at profesjonsstudiet i IKT legges ned, og at det som erstatning opprettes et bachelorstudium i IKT fra og med studieåret 2005/06. Det er en forutsetning at studenter som er tatt opp til det 5-årige profesjonsstudiet i IKT, får fullføre sitt studium som planlagt.

Studieplanen for bachelorstudiet i IKT anbefales.

86 C) FUSJON AV BACHELORPROGRAMMER I GEOFYSIKK

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å godkjenne fusjon av bachelorprogrammene *Anvendt geofysikk* og *Den faste jords fysikk* til bachelorprogrammet *Global- og petroleumsgeofysikk*.

Fakultetsstyret ber imidlertid Institutt for geovitenskap om å endre det foreslåtte programnavnet *Global- og petroleumsgeofysikk*. Det er en forutsetning at studieplan og endelig navneforslag foreligger innen 8. oktober.

Fusjonen trer i kraft fra og med studieåret 2005/06 under forutsetning av Universitetsstyrets godkjenning.

86 D) FUSJON AV BACHELORPROGRAMMER INNEN MILJØFAG

Vedtak: Fakultetets studiestyre vedtok enstemmig å anbefale fusjon av bachelorprogrammene *Kystsoneforvaltning* og *Miljø- og ressursstudier* til ett bachelorprogram. Det er en forutsetning at studieplanen og endelig navneforslag foreligger innen 8. oktober.

Fusjonen trer i kraft fra og med studieåret 2005/06 under forutsetning av Universitetsstyrets godkjenning.

87 PROFESSORAT I OLJE/GASS PROSESSTEKNOLOGI – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig at det opprettes et professorat i olje/gass-prosessering ved Institutt for fysikk og teknologi for dr.scient. Tatyana Kuznetsova (kallelse), forutsatt at hun blir funnet professorkompetent.

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til Institutt for fysikk og teknologis forslag til stillingsomtale for et professorat i olje/gass-prosessering.

Fakultetsstyret vedtok videre å oppnevne følgende sakkyndigkomite for å bedømme Tatyana Kuznetsovas kvalifikasjoner i henhold til stillingsomtalen:

Professor Alex Hansen, Institutt for fysikk, NTNU, Trondheim, **leder**

Professor Marianne Nyström, Dept. of Chemical Technology, Lappeenranta Univ. of Technology, Finland

Professor May Britt Hägg, Institutt for kjemisk prosesseteknologi, NTNU, Trondheim

88 PROFESSORAT I STRUKTURGEOLOGI/TEKTONIKK – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra instituttleder ved Institutt for geovitenskap, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Jacques Angelier, Observatoire Océanologique de Villefranche, Université de Nice

Professor David G. Gee, Department of Earth Sciences, Uppsala University

Professor Carol Simpson, Department of Earth Sciences, Boston University

Professor Rolf Birger Pedersen, Institutt for geovitenskap, ble oppnevnt som komiteens administrator.

Fakultetsstyret vedtok videre at for sent innkommet søknad fra Holger Stünitz tas med i den videre vurderingen, forutsatt at han ettersender sine vitenskapelige arbeider innen 15. september 2004.

89 FØRSTEAMANUENSIS I METEOROLOGI – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å rangere følgende søkere i denne rekkefølge:

1. Joachim Reuder
2. Lars Robert Hole

og tilsatte PhD **Joachim Reuder** som førsteamanuensis i meteorologi ved Geofysisk institutt.

Tilsettingsdato fastsettes senere.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Joachim Reuder, som utenlandsk statsborger, i løpet av to år etter tilsetting gjennomfører relevant opplæringskurs i norsk.

Da Joachim Reuder ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, er det videre en forutsetning at han melder seg på utviklingsprogrammet i universitetspedagogikk i regi av Program for læringsforskning, og at han kan dokumentere at utdanningen er fullført innen to år etter tilsettingsdato.

90 FØRSTEAMANUENSIS I GEOMIKROBIOLOGI – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å

tilsette dr.scient. **Ingunn Hindenes Thorseth** som førsteamanuensis i geomikrobiologi ved Institutt for geovitenskap.

Tiltredelsesdato er fastsatt til 1. september 2004.

Da Ingunn Hindenes Thorseth ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, er det en forutsetning for tilsettingen at hun melder seg på utviklingsprogrammet i universitetspedagogikk i regi av Program for læringsforskning, og at hun kan dokumentere at utdanningen er fullført innen ett år etter tiltredelsesdato.

91 PROFESSOR II I FISKEFARMAKOLOGI – FORLENGET TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det omarbeidede forslaget til stillingsomtale for professor II-stilling i farmakologi.

Fakultetsstyret vedtok videre enstemmig å tilsette dr.philos. **Ole Bent Samuelsen** som professor II i farmakologi for en ny 5-årsperiode med virkning fra 1. august 2004.

Tilsettingen er kombinert med Samuelsen's hovedstilling som forsker ved Havforskningsinstituttet.

92 FANNY SCHNELLES FORSKNINGSFOND – STATUTTENDRINGER OG GODKJENNING AV FORSLAG TIL NYTT STYRE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til nye statutter.

Fakultetsstyret vedtok videre enstemmig å foreslå at følgende medlemmer/varamedlemmer oppnevnes i styret for perioden 2005–2007:

Professor Dagfinn W. Aksnes, Kjemisk institutt
Professor Leif J. Sæthre; Kjemisk institutt
Professor Kuvvet Atakan, Institutt for geovitenskap (prodekanus)

Varamedlemmer:

Professor Einar Sletten, Kjemisk institutt
Instituttleder professor Øyvind M. Andersen, Kjemisk institutt

Saken oversendes Universitetsstyret for endelig behandling.

93 POSTDOKTOR I MOLEKYLÆR UTVIKLINGSBIOLOGI – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra instituttleder ved Molekylærbiologisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Rune Male, Molekylærbiologisk institutt, Universitetet i Bergen, **leder**
Professor Harald B. Jensen, Molekylærbiologisk institutt, Universitetet i Bergen
Gruppeleder Lisbeth C. Olsen, Sarssenteret

94 EVENTUELT

Kari Grutle orienterte om at masterstudentene som benyttet lesesalene ved siden av fak.lab. 2, rom 1003 og 1004, i Realfagbyggets første etasje, bare fikk én dags varsel om at de måtte flytte til Allég. 36 (over gaten), siden lesesalene skulle bygges om til datalabber/PC-stuer. Varselet ble gitt midt i sommerferien i form av en e-postmelding. Dette opplevde studentene som svært problematisk.

Fakultetsledelsen vil undersøke saken, og for fremtiden sørge for at varsel om flytting blir gitt i god tid.

Bergen, 20. september 2004
AIB-HL

Dag L. Aksnes
dekanus

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

REGNSKAPSRAPPORT 04/08**Det matematisk – naturvitenskapelige fakultet****Bevilgningsfinansiert virksomhet**

Fakultetet har i henhold til tabellen nedenfor et inntektsavvik på 1,1% og et kostnadsavvik på 0,8%. Totalt avvik på lønn er tilnærmet lik null. Det ser ut til at budsjettbalansen vil holdes og ingen ytterligere tiltak er derfor nødvendig.

Der er større variasjoner fra enhet til enhet, men rapporten viser gjennomgående at instituttene/fakultetet har god kontroll på kostnadsutviklingen. Det forventes at insittuttene vil få positive resultat ved årsavslutningen, mens fakultetet felles går mot et lite underskudd (se prognosen for nærmere redegjørelse vedrørende dette) . Fakultetet samlet ligger ann til en svært moderat kostnadsutvikling på lønn (anslag 2,5% økning), og totalt sett styres det etter budsjetter som forutsetter tilnærmet nullvekst.

Kontoutskriften viser ved 31.august en pluss på kr 19,6 mill (regnskap HiÅ).Det at vi har overskudd på kontoen skyldes fortrinnsvis at inntektene kommer tidlig, mens forbruket fordeler seg ut over hele året. Overskuddet i forhold til budsjett er som tabellen nedenfor viser 4,2mill som igjen kommer av at vi har et inntektsoverskudd på kr 2,5 mill (1,1%) og et underforbruk på utgiftssiden på kr 1,7 mill.(0,8%)

S11 Artsregnskap TB

**Periode: 'Aug-04', Sted f.o.m.: '120000', Sted t.o.m.: '129999', Virksomhet: 'BFV', Saldouttrekk: 'T', Analyse f.o.m.: '000000',
Analyse t.o.m.: '999999', Motpart: '0%', Firma: '01'**

28.09.2004 kl. 08.46

Side 1 av 1

Sideelementer:

A-sted:	Sted:	Prosjekt:	Analyse:
----------------	--------------	------------------	-----------------

		Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
Innt.	3 inntekter	-363.939.400	-236.455.700	-238.963.568	2.507.868	1,1%
	Sum	-363.939.400	-236.455.700	-238.963.568	2.507.868	1,1%
Kostn.	4 inv.	17.710.900	1.577.400	930.470	646.930	41,0%
	5 lønn	232.235.003	146.885.784	146.947.458	-61.674	-0,0%
	6-7 adk.	79.393.463	38.962.702	34.332.159	4.630.543	11,9%
	8-9 annet	49.223.034	33.662.623	37.131.476	-3.468.853	-10,3%
	Sum	378.562.400	221.088.509	219.341.564	1.746.945	0,8%
Sum total	14.623.000	-15.367.191	-19.622.004	4.254.813	27,7%	

Kommentar av detaljene:

Budsjettallene på artsklasse 3 og 9 er litt endret etter 24. september. Noen prosjekter ved Bio som ikke var belastet husleie/DB måtte etterfaktureres. Dette gjelder DB-penger fra bla Sam-limnisk, Sam-marin og Noruf. Disse midlene kom ikke på artsklasse 9 som forutsatt i budsjettet, men i stedet på artsklasse 3-inntekter. B3 for sted 126000 BiO er som konsekvens av dette blitt korrigerert med at refusjoner for til sammen 2,7 mill på årsbasis er flyttet fra art 9011 til artene 3291, 3796 og 3799.

Det er grunn til å regne med at at forbruket i artsklasse 6+7 vil øke mot slutten av året. Både fakultetet og instituttene er blitt flinkere til å beregne dekningsbidrag fra den eksternt finansiert virksomheten etter den nye modellen, men det gjenstår ennå noe usikkerhet rundt hva som kalles internhandel og hva som kalles ordinær drift.

Under er en kort kommentar om avvikene på hver artsklasse i den bevilgningsfinansierte virksomheten:

Inntektsavvik 3 : kr 2.507.867

Vi skrev i forrige rapport at det var et budsjettavvik som må sees i sammenheng med artsklasse 8+9. Inntektsbudsjettet (B3) er korrigert for refusjoner som tidligere var antatt å komme på art 90**. Det resterende avviket er fordelt på alle ansvarsstedene, med 600k på hver av Mn felles, Geofysisk og Arboretet som de største. 500k av avviket på arboretet er en feilføring mot MN-felles som er korrigert men ennå ikke ført i økonomisystemet..

Utstyrsavvik 4: kr 646.930

Periodiseringsavvik i forhold til flat budsjettering.

Lønnsavvik 5: kr -61.674

Lønnsbudsjettet preges av noe underbudsjett på Mn-felles og et tilsvarende overbudsjett på instituttene.

Avvik på andre driftskostnader 6+7: kr 4.630.543

Forsiktighet i forhold til flat periodisering. Tendensen er som vanlig et forsiktig forbruk i begynnelsen og et høyere forbruk på slutten av året når resultatet er klarere. Kr 1 mill skyldes ovebudsjett på prosjekt 700900. kr 1,7 mill skyldes tilbakeholdenhet på fakultetsdirektørens konto for særskilte satsninger (Analyse 220101). Bla. periodiseringen av utgifter til bedømmelse doktorgrader utgjør 0,25mill. Det resterende inneholder elementer som sen bruk av midler til startpakker og usikkerhet om hva som i stedet skal føres som internhandel mot art 9189.

Avvik på finanskostnader og internhandel 8+9: kr -3.468.853

Budsjettet er blitt endret (Ref Bio som ikke var belastet husleie/DB måtte etterfaktureres i innledningen).

Artsgruppe 90**:

Avviket på art 9011 ser ut til å bedres fra siste rapport, mens det er fremdeles stor usikkerhet rundt beregningen og periodiseringen av refusjonsartene 9013 Godskriving av positiv prosjektsaldo og 9089.

Artsgruppe 91**

Det hersker stor usikkerhet rundt hva som skal føres på art 9189 Belastet andre utgifter og når 9-artene og ikke 6-7-artene skal benyttes. Internhusleieordningen er ikke kommet i gang sentralt noe som bla. gir utslag i avvik på at art 9141 Internhusleie (det som belastes i tillegg til det faste trekket til fak) skaper usikkerhet.

Enkelte har fått inn noe mer i overhead fra prosjekt enn forventet/budsjettert, dekningsbidragsprosenten først nylig er blitt klargjort, en faktura vedr. lønn til fakultet 199600 ble feilført ved PØA, en bevilgning på kl. 4 ved Geo måtte kostnadsføres på kl. 9, og at husleie/adm.gebyr for enkelte er blitt høyere enn budsjettert. At det ikke er laget budsjettall for enkelte positive prosjektsaldoer fra 2003.

Eksternt finansiert virksomhet

S11 - Artsregnskap TB. - Artsklasser

**Periode: 'Aug-04', Sted f.o.m.: '120000', Sted t.o.m.: '129999', Virksomhet: 'EFV', Saldouttrekk: 'T', Analyse f.o.m.: '000000',
Analyse t.o.m.: '999999', Motpart: '0%', Firma: '01'**

28.09.2004 kl. 12.46

Side 1 av 1



Sideelementer:

		Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
Innt.	3 inntekter	-145.372.500	-58.999.877	-93.393.324	34.393.447	58,3%
	Sum	-145.372.500	-58.999.877	-93.393.324	34.393.447	58,3%
Kostn.	4 inv.	7.260.000	0	141.179	-141.179	
	5 lønn	39.119.365	24.773.261	48.148.174	-23.374.913	-94,4%
	6-7 adk.	88.391.593	20.526.083	21.117.722	-591.639	-2,9%
	8-9 annet	10.601.542	5.392.070	12.276.543	-6.884.473	-127,7%
	Sum	145.372.500	50.691.414	81.683.619	-30.992.205	-61,1%
Sum total	0	-8.308.463	-11.709.706	3.401.242	40,9%	

Når det gjelder denne delen av vårt budsjett er fakultetet totalt kommet lengre enn sist, men er ikke helt i mål når det gjelder å få lagt inn budsjett for alle prosjekter i økonomisystemet. Avvikene er fremdeles store og bla. vårt største institutt er fremdeles ikke ute med et budsjett, så et totalbudsjett og en totalprognose kan fremdeles ikke kommenteres. Våre instituttøkonomer arbeider imidlertid kontinuerlig med saken. Viser til detaljtabellen på siste side for oversikt over hvilke institutter som nå er på banen.

I det innlagte budsjett har vi fremdeles avvik på enkelte prosjekter av typen der tilskudd til prosjektene fra UiB er periodisert i budsjettet men som er godskrevet som et engangsbeløp. Bla viser inntekter fra NFR et avvik pga. feil i periodiseringen. Enkelte interne omposteringer mellom hovedprosjekt og underprosjekt ikke er fakturert i samsvar med budsjettet.

Instituttene forventer å holde seg innenfor den foreslåtte budsjetttramme.

Oversikt over vedlagte rapporter:

- [1. Artsregnskap pr 31. aug BFV, pr. ansvarsted og artsklasse](#)
- [2. Prosjektregnskap pr 31. aug EFV, eksternt finansierte prosjekter per ansvarsted.](#)

1. Artsregnskap BFV, pr. ansvarsted og artsklasse

S11 - Artsregnskap TB. - Artsklasser

Periode: 'Aug-04', Sted f.o.m.: '120000', Sted t.o.m.: '129999', Virksomhet: 'BFV', Saldouttrekk: 'T', Analyse f.o.m.: '000000',
Analyse t.o.m.: '999999', Motpart: '0%', Firma: '01'

28.09.2004 kl. 12.39

Side 1 av 1

Sideelementer:

			Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
1200	Innt.	3 inntekter	-60.901.200	-38.019.200	-38.626.972	607.772	1,6%
		Sum	-60.901.200	-38.019.200	-38.626.972	607.772	1,6%
	Kostn.	4 inv.	4.625.000	0	82.000	-82.000	
		5 lønn	6.704.970	4.189.300	5.917.413	-1.728.113	-41,3%

		6-7 adk.	28.165.630	17.063.250	14.331.716	2.731.534	16,0%
		8-9 annet	16.230.800	10.853.120	13.751.446	-2.898.326	-26,7%
		Sum	55.726.400	32.105.670	34.082.574	-1.976.904	-6,2%
		Sum ansvarssted 1200	-5.174.800	-5.913.530	-4.544.398	-1.369.132	-23,2%
1201	Innt.	3 inntekter	-6.159.700	-3.920.000	-3.920.000	0	0,0%
		Sum	-6.159.700	-3.920.000	-3.920.000	0	0,0%
	Kostn.	5 lønn	7.234.200	4.585.400	4.231.978	353.422	7,7%
		6-7 adk.	-1.074.500	205.300	282.353	-77.053	-37,5%
		8-9 annet	0	0	41.156	-41.156	
		Sum	6.159.700	4.790.700	4.555.487	235.213	4,9%
		Sum ansvarssted 1201	0	870.700	635.487	235.213	27,0%
1211	Innt.	3 inntekter	-25.978.000	-17.048.100	-17.051.748	3.648	0,0%
		Sum	-25.978.000	-17.048.100	-17.051.748	3.648	0,0%
	Kostn.	5 lønn	21.256.200	13.115.900	12.224.566	891.334	6,8%
		6-7 adk.	5.315.800	1.930.600	739.544	1.191.056	61,7%
		8-9 annet	2.004.900	1.906.400	2.023.917	-117.517	-6,2%
		Sum	28.576.900	16.952.900	14.988.027	1.964.873	11,6%
		Sum ansvarssted 1211	2.598.900	-95.200	-2.063.720	1.968.520	2067,8%
1212	Innt.	3 inntekter	-28.454.000	-18.427.800	-18.359.800	-68.000	-0,4%
		Sum	-28.454.000	-18.427.800	-18.359.800	-68.000	-0,4%
	Kostn.	4 inv.	125.000	0	0	0	
		5 lønn	21.935.200	13.832.200	14.764.318	-932.118	-6,7%
		6-7 adk.	3.671.000	1.165.500	843.497	322.003	27,6%
		8-9 annet	2.742.500	2.080.300	1.413.080	667.220	32,1%
		Sum	28.473.700	17.078.000	17.020.895	57.105	0,3%
	Sum ansvarssted 1212	19.700	-1.349.800	-1.338.905	-10.895	-0,8%	
1224	Innt.	3 inntekter	-36.397.300	-23.575.100	-23.674.850	99.750	0,4%
		Sum	-36.397.300	-23.575.100	-23.674.850	99.750	0,4%
	Kostn.	4 inv.	550.000	0	0	0	
		5 lønn	27.689.233	17.446.684	17.364.860	81.824	0,5%
		6-7 adk.	3.533.233	1.568.452	1.576.436	-7.984	-0,5%
		8-9 annet	4.534.334	3.022.894	2.170.220	852.674	28,2%
		Sum	36.306.800	22.038.030	21.111.516	926.514	4,2%
	Sum ansvarssted 1224	-90.500	-1.537.070	-2.563.334	1.026.264	66,8%	
1231	Innt.	3 inntekter	-33.412.800	-22.356.800	-22.580.818	224.018	1,0%
		Sum	-33.412.800	-22.356.800	-22.580.818	224.018	1,0%
	Kostn.	4 inv.	7.329.900	0	246.342	-246.342	
		5 lønn	24.252.100	15.406.100	15.447.000	-40.900	-0,3%
		6-7 adk.	3.219.500	1.708.000	1.613.865	94.135	5,5%
		8-9 annet	4.166.600	2.626.064	3.125.445	-499.381	-19,0%
		Sum	38.968.100	19.740.164	20.432.652	-692.488	-3,5%
	Sum ansvarssted 1231	5.555.300	-2.616.636	-2.148.166	-468.470	-17,9%	
1232	Innt.	3 inntekter	-21.191.400	-13.610.500	-13.659.317	48.817	0,4%
		Sum	-21.191.400	-13.610.500	-13.659.317	48.817	0,4%

	Kostn.	4 inv.	2.503.300	373.300	507.707	-134.407	-36,0%
		5 lønn	16.336.100	9.328.300	8.865.880	462.420	5,0%
		6-7 adk.	5.566.300	2.513.500	2.131.129	382.371	15,2%
		8-9 annet	1.628.800	1.651.900	1.827.654	-175.754	-10,6%
		Sum	26.034.500	13.867.000	13.332.370	534.630	3,9%
	Sum ansvarssted 1232	4.843.100	256.500	-326.947	583.447	227,5%	
1244	Innt.	3 inntekter	-19.408.400	-12.752.600	-13.450.497	697.897	5,5%
		Sum	-19.408.400	-12.752.600	-13.450.497	697.897	5,5%
	Kostn.	4 inv.	250.000	0	0	0	
		5 lønn	15.971.300	10.158.300	10.411.167	-252.867	-2,5%
		6-7 adk.	2.869.900	964.500	1.065.799	-101.299	-10,5%
		8-9 annet	837.300	607.300	1.147.701	-540.401	-89,0%
Sum		19.928.500	11.730.100	12.624.667	-894.567	-7,6%	
Sum ansvarssted 1244	520.100	-1.022.500	-825.829	-196.671	-19,2%		
1250	Innt.	3 inntekter	-44.301.200	-28.478.900	-28.924.060	445.160	1,6%
		Sum	-44.301.200	-28.478.900	-28.924.060	445.160	1,6%
	Kostn.	4 inv.	250.000	0	0	0	
		5 lønn	34.803.800	22.040.200	21.511.807	528.394	2,4%
		6-7 adk.	8.820.000	4.864.400	4.376.097	488.303	10,0%
		8-9 annet	3.613.900	2.121.345	2.671.869	-550.524	-26,0%
Sum		47.487.700	29.025.945	28.559.772	466.173	1,6%	
Sum ansvarssted 1250	3.186.500	547.045	-364.288	911.333	166,6%		
1260	Innt.	3 inntekter	-79.743.700	-52.999.000	-53.152.719	153.719	0,3%
		Sum	-79.743.700	-52.999.000	-53.152.719	153.719	0,3%
	Kostn.	4 inv.	1.577.700	799.100	0	799.100	100,0%
		5 lønn	53.911.400	33.288.700	32.456.113	832.587	2,5%
		6-7 adk.	14.441.800	6.697.000	7.119.922	-422.922	-6,3%
		8-9 annet	12.977.500	8.469.300	9.690.978	-1.221.678	-14,4%
Sum		82.908.400	49.254.100	49.267.013	-12.913	-0,0%	
Sum ansvarssted 1260	3.164.700	-3.744.900	-3.885.706	140.806	3,8%		
1264	Innt.	3 inntekter	0	0	260.000	-260.000	
		Sum	0	0	260.000	-260.000	
	Kostn.	5 lønn	0	0	-3.402	3.402	
		8-9 annet	0	0	-180.736	180.736	
		Sum	0	0	-184.138	184.138	
		Sum ansvarssted 1264	0	0	75.862	-75.862	
1265	Kostn.	5 lønn	0	0	1	-1	
		6-7 adk.	0	0	-7.563	7.563	
		8-9 annet	0	0	-77.776	77.776	
		Sum	0	0	-85.339	85.339	
Sum ansvarssted 1265	0	0	-85.339	85.339			
1268	Innt.	3 inntekter	0	0	-39.261	39.261	
		Sum	0	0	-39.261	39.261	
	Kostn.	5 lønn	0	0	18.487	-18.487	

		8-9 annet	0	0	-534.887	534.887	
		Sum	0	0	-516.400	516.400	
		Sum ansvarssted 1268	0	0	-555.661	555.661	
1269	Kostn.	5 lønn	0	0	15.281	-15.281	
		8-9 annet	0	0	-175.194	175.194	
		Sum	0	0	-159.914	159.914	
		Sum ansvarssted 1269	0	0	-159.914	159.914	
1292	Kostn.	5 lønn	0	0	311.959	-311.959	
		Sum	0	0	311.959	-311.959	
		Sum ansvarssted 1292	0	0	311.959	-311.959	
1293	Kostn.	8-9 annet	0	0	80.400	-80.400	
		Sum	0	0	80.400	-80.400	
		Sum ansvarssted 1293	0	0	80.400	-80.400	
1294	Innt.	3 inntekter	-5.334.200	-3.576.500	-4.092.327	515.827	14,4%
		Sum	-5.334.200	-3.576.500	-4.092.327	515.827	14,4%
	Kostn.	4 inv.	500.000	405.000	94.422	310.578	76,7%
		5 lønn	-200.000	2.030.100	1.991.572	38.528	1,9%
		6-7 adk.	4.716.200	200.000	285.715	-85.715	-42,9%
		8-9 annet	318.000	212.000	225.538	-13.538	-6,4%
		Sum	5.334.200	2.847.100	2.597.247	249.853	8,8%
		Sum ansvarssted 1294	0	-729.400	-1.495.080	765.680	105,0%
1295	Innt.	3 inntekter	-2.657.500	-1.691.200	-1.691.200	0	0,0%
		Sum	-2.657.500	-1.691.200	-1.691.200	0	0,0%
	Kostn.	5 lønn	2.340.500	1.464.600	1.418.460	46.140	3,2%
		6-7 adk.	148.600	82.200	-26.351	108.551	132,1%
		8-9 annet	168.400	112.000	-69.334	181.334	161,9%
		Sum	2.657.500	1.658.800	1.322.775	336.025	20,3%
		Sum ansvarssted 1295	0	-32.400	-368.425	336.025	1037,1%
		Sum total	14.623.000	-15.367.191	-19.622.004	4.254.813	27,7%

[Tilbake](#)

3. Prosjektregnskap EFV , eksternt finansierte prosjekter per ansvarssted

S11 - Artsregnskap TB. - Artsklasser

Periode: 'Aug-04', Sted f.o.m.: '120000', Sted t.o.m.: '129999', Virksomhet: 'EFV', Saldouttrekk: 'T', Analyse f.o.m.: '000000',
Analyse t.o.m.: '999999', Motpart: '0%', Firma: '01'

28.09.2004 kl. 12.50

Side 1 av 1

Sideelementer:

			Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %

1200	Innt.	3 inntekter	-48.295.398	-5.433.765	-6.558.865	1.125.100	20,7%
		Sum	-48.295.398	-5.433.765	-6.558.865	1.125.100	20,7%
	Kostn.	5 lønn	-1.033.455	-1.156.855	-492.729	-664.126	-57,4%
		6-7 adk.	45.098.853	0	55.104	-55.104	
		8-9 annet	4.230.000	1.134.000	1.987.044	-853.044	-75,2%
		Sum	48.295.398	-22.855	1.549.419	-1.572.274	-6879,3%
Sum ansvarssted 1200		0	-5.456.620	-5.009.445	-447.175	-8,2%	
1201	Innt.	3 inntekter	0	0	-521.253	521.253	
		Sum	0	0	-521.253	521.253	
	Kostn.	5 lønn	0	0	166	-166	
		6-7 adk.	0	0	109.970	-109.970	
		Sum	0	0	110.136	-110.136	
	Sum ansvarssted 1201		0	0	-411.117	411.117	
1211	Innt.	3 inntekter	-11.656.000	-5.132.800	-5.421.335	288.535	5,6%
		Sum	-11.656.000	-5.132.800	-5.421.335	288.535	5,6%
	Kostn.	5 lønn	7.132.500	4.626.500	4.386.315	240.185	5,2%
		6-7 adk.	3.473.300	661.100	735.180	-74.080	-11,2%
		8-9 annet	1.050.200	1.330.200	616.398	713.802	53,7%
		Sum	11.656.000	6.617.800	5.737.893	879.907	13,3%
Sum ansvarssted 1211		0	1.485.000	316.558	1.168.442	78,7%	
1212	Innt.	3 inntekter	0	0	-7.554.389	7.554.389	
		Sum	0	0	-7.554.389	7.554.389	
	Kostn.	5 lønn	0	0	4.588.873	-4.588.873	
		6-7 adk.	0	0	1.241.698	-1.241.698	
		8-9 annet	0	0	848.943	-848.943	
		Sum	0	0	6.679.514	-6.679.514	
Sum ansvarssted 1212		0	0	-874.875	874.875		
1224	Innt.	3 inntekter	-29.751.700	-19.835.200	-14.023.761	-5.811.439	-29,3%
		Sum	-29.751.700	-19.835.200	-14.023.761	-5.811.439	-29,3%
	Kostn.	5 lønn	12.106.800	8.071.600	7.824.591	247.009	3,1%
		6-7 adk.	15.684.300	10.460.000	4.791.512	5.668.488	54,2%
		8-9 annet	1.960.600	1.308.000	3.067.673	-1.759.673	-134,5%
		Sum	29.751.700	19.839.600	15.683.776	4.155.824	20,9%
Sum ansvarssted 1224		0	4.400	1.660.016	-1.655.616	-37627,6%	
1231	Innt.	3 inntekter	-16.995.200	-5.282.100	-6.936.168	1.654.068	31,3%
		Sum	-16.995.200	-5.282.100	-6.936.168	1.654.068	31,3%
	Kostn.	4 inv.	7.260.000	0	139.846	-139.846	
		5 lønn	3.479.100	2.464.500	3.738.432	-1.273.932	-51,7%
		6-7 adk.	4.432.100	1.270.364	1.539.680	-269.316	-21,2%
		Sum	16.995.200	4.467.554	5.726.597	-1.259.043	-28,2%
Sum ansvarssted 1231		0	-814.546	-1.209.571	395.025	48,5%	
1232	Innt.	3 inntekter	-10.116.500	-5.350.800	-4.588.928	-761.872	-14,2%
		Sum	-10.116.500	-5.350.800	-4.588.928	-761.872	-14,2%

	Kostn.	4 inv.	0	0	548	-548	
		5 lønn	6.554.200	3.532.200	3.571.579	-39.379	-1,1%
		6-7 adk.	2.461.700	1.411.500	925.902	485.598	34,4%
		8-9 annet	1.100.600	976.900	560.334	416.566	42,6%
		Sum	10.116.500	5.920.600	5.058.363	862.237	14,6%
	Sum ansvarssted 1232		0	569.800	469.434	100.366	17,6%
1244	Innt.	3 inntekter	-5.236.407	-2.833.560	-3.291.884	458.324	16,2%
		Sum	-5.236.407	-2.833.560	-3.291.884	458.324	16,2%
	Kostn.	5 lønn	2.893.856	2.074.307	2.332.993	-258.686	-12,5%
		6-7 adk.	2.273.785	889.767	466.217	423.550	47,6%
		8-9 annet	68.766	490.508	466.870	23.638	4,8%
		Sum	5.236.407	3.454.582	3.266.080	188.502	5,5%
	Sum ansvarssted 1244		0	621.022	-25.804	646.826	104,2%
1250	Innt.	3 inntekter	-23.321.295	-15.131.652	-14.986.829	-144.823	-1,0%
		Sum	-23.321.295	-15.131.652	-14.986.829	-144.823	-1,0%
	Kostn.	5 lønn	7.986.364	5.161.009	6.508.529	-1.347.520	-26,1%
		6-7 adk.	14.967.555	5.833.352	3.685.871	2.147.481	36,8%
		8-9 annet	367.376	-580.228	318.515	-898.743	-154,9%
		Sum	23.321.295	10.414.133	10.512.915	-98.782	-0,9%
	Sum ansvarssted 1250		0	-4.717.519	-4.473.914	-243.605	-5,2%
1251	Kostn.	6-7 adk.	0	0	6.500	-6.500	
		Sum	0	0	6.500	-6.500	
	Sum ansvarssted 1251		0	0	6.500	-6.500	
1260	Innt.	3 inntekter	0	0	-26.759.090	26.759.090	
		Sum	0	0	-26.759.090	26.759.090	
	Kostn.	4 inv.	0	0	785	-785	
		5 lønn	0	0	14.611.258	-14.611.258	
		6-7 adk.	0	0	4.907.631	-4.907.631	
		8-9 annet	0	0	3.633.969	-3.633.969	
		Sum	0	0	23.153.643	-23.153.643	
	Sum ansvarssted 1260		0	0	-3.605.447	3.605.447	
1264	Kostn.	5 lønn	0	0	-10.096	10.096	
		6-7 adk.	0	0	2.000	-2.000	
		8-9 annet	0	0	-2.019	2.019	
		Sum	0	0	-10.116	10.116	
	Sum ansvarssted 1264		0	0	-10.116	10.116	
1265	Innt.	3 inntekter	0	0	-9.280	9.280	
		Sum	0	0	-9.280	9.280	
	Kostn.	5 lønn	0	0	-168.308	168.308	
		8-9 annet	0	0	-9.673	9.673	
		Sum	0	0	-177.981	177.981	
	Sum ansvarssted 1265		0	0	-187.261	187.261	
1268	Innt.	3 inntekter	0	0	-47.825	47.825	
		Sum	0	0	-47.825	47.825	

	Kostn.	5 lønn	0	0	-72.624	72.624	
		8-9 annet	0	0	-49.225	49.225	
		Sum	0	0	-121.849	121.849	
	Sum ansvarssted 1268	0	0	-169.674	169.674		
1269	Kostn.	5 lønn	0	0	-95.275	95.275	
		8-9 annet	0	0	28.935	-28.935	
		Sum	0	0	-66.340	66.340	
	Sum ansvarssted 1269	0	0	-66.340	66.340		
1293	Innt.	3 inntekter	0	0	-225.142	225.142	
		Sum	0	0	-225.142	225.142	
	Kostn.	5 lønn	0	0	904.211	-904.211	
		8-9 annet	0	0	135.632	-135.632	
		Sum	0	0	1.039.843	-1.039.843	
	Sum ansvarssted 1293	0	0	814.700	-814.700		
1294	Innt.	3 inntekter	0	0	910	-910	
		Sum	0	0	910	-910	
	Kostn.	5 lønn	0	0	7.951	-7.951	
		Sum	0	0	7.951	-7.951	
	Sum ansvarssted 1294	0	0	8.861	-8.861		
1295	Innt.	3 inntekter	0	0	-2.469.485	2.469.485	
		Sum	0	0	-2.469.485	2.469.485	
	Kostn.	5 lønn	0	0	512.308	-512.308	
		6-7 adk.	0	0	2.650.458	-2.650.458	
		8-9 annet	0	0	364.508	-364.508	
	Sum	0	0	3.527.274	-3.527.274		
Sum ansvarssted 1295	0	0	1.057.789	-1.057.789			
Sum total			0	-8.308.463	-11.709.706	3.401.242	40,9%

[Tilbake](#)

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 113.2

Saksnr.: 04/6381

Fakultetsstyresak: **95**

Møte: 13. oktober 2004

Budsjett 2005: Resultatavhengig tildeling

Prinsipper for gradvis innføring av resultatbasert modell

Innledning**1.1 Nytt finansieringssystem for universiteter og høyskoler**

Fra 2003 innførte Forsknings- og utdanningsdepartementet et nytt finansieringssystem for universiteter og høyskoler (jfr. St.prp. Nr. 1 (2001-2002)). Modellen er basert på 3 hovedkomponenter: en basiskomponent, en undervisningskomponent og en forskningskomponent. Undervisningskomponenten er resultatbasert, og bygger på avlagte vektall ved den enkelte institusjon. Forskningskomponenten består av to deler; en insentivbasert del og en del basert på strategiske forskningsmidler. Faktorer i den resultatbaserte delen er antall uteksaminerte kandidater, antall førstestillinger og andeler forskningsmidler fra EU og NFR. Den strategiske består i hovedsak av finansiering av rekrutterings- og post.doc.stillinger.

Fra budsjettåret 2006 vil også publikasjoner inngå som element i forskningskomponenten. Departementets modell er fremdeles stadig under utvikling.

1.2 Status ved UiB

Universitetet i Bergen har fra budsjettåret 2003 innført resultatavhengige tildelinger internt. UiB har valgt en gradvis innføring, i all hovedsak basert på en videreføring av prinsippene som ligger til grunn fra departementet. Det er i den forbindelse utarbeidet resultatkrav ovenfor fakultetene, for produksjon innen forskning og utdanning. Og vil sannsynligvis fra budsjettåret 2006 bli utarbeidet tilsvarende krav når det gjelder publikasjoner.

For MN-fakultetet er ca. 92% av tildeling gitt i form av basiskomponent, mens ca. 8% av tildelingen er resultatavhengig. Begrunnelsen for dette er at fakultetet anses å ha en svært kostnadskreven drift, og dermed i stor utstrekning har behov for høy basisbevilgning.

1.3 Status ved MN-fakultetet

Fra og med budsjettåret 2003 innførte fakultetet rammebasert tildeling. Instituttene fikk totalansvar for lønns- og driftsbudsjett. Intensjonen med dette var at våre nye "storinstitutter" og våre ansatte instituttledere skulle få ansvar og myndighet for egen virksomhet, som et av virkemidlene for å oppnå en sterkere faglig-strategisk ledelse.

At den økonomiske utviklingen ved fakultetet nødvendiggjorde bruk av nye virkemidler for å få kontroll på kostnadsutviklingen var i så måte bare en delvis begrunnelse, da en så på det som en sannsynlig positiv effekt at ansvaret som ble pålagt instituttene ville medføre nettopp denne effekten.

Rammene ble tildelt etter følgende prinsipper

"Lønnsdelen"	Drift (annuum):
---------------------	------------------------

<i>Besatte og utlyste stillinger pr 31.12.02</i> + Styrevedtak i 2002 = Grunnlag for fastlønn + Lønn fra dato ved avgang og ut året + 1,5 % lønnsvekst i 2003 = Fullbudsjettert fastlønn - 12,5 % Innsparing = Tildelt fastlønnsramme	<i>Basis tillegg og resultater fra den gamle annuumsmodellen</i> + Oppgaveendringer = Annusgrunnlaget - 25 % innsparing = Tildelt annuumsramme + Fellesposter (Fartøyer, Seismisk nettverk osv..) + Internhusleie = Tildelt driftsramme
--	---

Rammene hadde indirekte et historisk resultatelement, ved at det i grunnlaget for ”driftsdelen” av rammen lå inne et tildelingsgrunnlag som i noen utstrekning baserte seg på resultater.

Begrepet ”totaløkonomi” har vært sentralt i arbeidet på økonomifeltet. Fakultetets overordnede mål har vært at instituttene innen budsjettåret 2005 skal kunne styre nettopp etter en slik totaløkonomi.

I dette ligger en målsetning om:

- * At tildelingsmodellen stimulerer til bruk av økonomi som virkemiddel for å oppnå faglig-strategiske mål
- * Forutsigbarhet når det gjelder prinsipper for tildelinger
- * Reell overføring av myndighet og ansvar
- * Å stimulere til bevisst bedring av arealutnyttelsen ved bruk husleieordningen som mulig inntektskilde
- * At også inntekter fra ekstern portefølje kan være et viktig element til styrking av enhetenes grunnbudsjett
- * At det gis mulighet til flerårig budsjettering, ved at adgang til overføringer gis
- * At en bygger opp god og tilstrekkelig kompetanse og støtte for å kunne drive reell økonomistyring ved instituttene

Pr. oktober 2004 har det vist seg at modellen har gitt resultater. Alle våre institutter melder i sine prognoser at de forventer å gå i balanse, eventuelt overskudd, pr. utgangen av året. Men dette resultatet har kostet; så godt som alle ledige stillinger er blitt holdt ledige, så godt som alle direkte driftsutgifter til forskning er dekket av eksterne midler og nødvendige investeringer på utstyrssiden er ikke gjort. Dog kom det frem i styringsdialog-samtalene at lederne nå ser muligheter for å kunne benytte økonomi som virkemiddel for faglig-strategisk ledelse. Viktig i denne sammenhengen er at det også kan frigjøres midler fra ekstern portefølje ved at ytelser til prosjektene prises, gjennom husleieordningen, og ved at instituttene gis adgang til overføringer fra år til år.

1.4 Budsjett 2004

Ved budsjett 2004 ble tildelingene gjort etter følgende prinsipp:

- Basistildeling basert på rammene som ble satt i 2003
- Resultatbasert tildeling av dr.gradsmidler og kvalitetsreformmidler

Basistildelingen utgjorde ca.97% av tildelingsgrunnlaget, mens resultatelementet var på ca.3%.

Premieringsmidler for produksjon av doktorgradskandidater

Begrepet Belønningsmidler opphørte som element i tildelingen fra 2004, det ble i stedet fordelt premieringsmidler ut til instituttene basert på snittet av produserte kandidater uteksaminert i 1999-2002. Resultatmidlene knyttet til forskning/forskerutdanning ble imidlertid i sin helhet videreført til instituttene. Prinsippet for fordeling baserte seg på

gjennomsnittet for produksjonen av doktorander i årene 1999 - 2002. Satsene er differensiert med et prinsipp om 10.000 i meruttelling for produksjon av kvinnelige doktorander. Malen fakultetet benyttet for viderefordeling til instituttene var basert på et gjennomsnitt, og kunne derfor ikke spores tilbake på spesifikke veiledere. Fakultetet ba derfor instituttene se på tildelingen som en generell styrkning av budsjettrammen.

Resultatmidlene knyttet til forskning var på totalt kr 4.155.000 og inneholdt to komponenter:

1. Den tradisjonelle belønningstildelingen på 20.000/30.000 pr. kandidat basert på uteksaminerte kandidater i 2002.
2. En ny resultatbonus basert på økningen mellom snitt-tallet for kandidater i perioden 1999-2001 regnet mot tilsvarende snittall i perioden 2000-2002, multiplisert med et kronebeløp på 200.000.

Kvalitetsreformen

Av midlene øremerket kvalitetsreformen, ble kr 4.475.000 fordelt som "resultatmidler". Fordelingen ble gjort med utgangspunkt i prinsippene for fordeling av studentassistanse (jfr. fordelingssak 1/2003) korrigert for følgende forhold:

- Antall søkere til studieprogrammene
- Instituttens grad av ansvar for basisundervisning for "alle" fakultetets studenter
- Instituttens søknader om reformmidler i 2003
- Emnepåmeldingstall for høst03/vår04 i forhold til tidligere år

Det ble i tillegg forsøkt tatt hensyn til at tildelingen ikke skulle være så liten at ikke større endringer kunne iverksettes.

2. Innføring av resultatbaserte tildelinger

2.1. Gradvis innføring

I tråd med UFDs politikk har UiB videreført prinsippet om at det enkelte fakultet står fritt når det gjelder videre fordeling av midlene tildelt på basis av resultater. For fakultetet har det imidlertid vært et mål at vi på sikt skal komme i takt med tildelingsprinsippene som praktiseres ved tildelingene til oss. Fordi det vil være et incitament for fokus på resultatoppnåelse ved instituttene, og fordi det vil oppleves som et rettferdig prinsipp for viderefordeling av midler.

Men det er samtidig kommet viktige signaler fra instituttlederne at fakultetet nå ikke bør innføre en for omveltende prinsippendring. Dette vil kunne resultere i en omfordeling av midler som kan ramme enkelte miljøer uforholdsmessig hardt på et tidspunkt hvor fakultetsdirektøren vurderer det som svært viktig at instituttene gis tid til å stabilisere sin interne økonomi. Det foreslås derfor en gradvis innføring av resultatbaserte tildelinger. I oppstartsåret 2005 vil rammen for resultatbaserte tildelinger ligge på samme nivå som i 2004, men prinsippene for tildeling av slike midler endres.

2.2 Hovedkomponentene

Det er viktig at en fremtidig resultatmodell gjenspeiler hvilke elementer fakultetet samlet ønsker å premiere ved resultatmidler.

Forslaget er at resultatmodellen derfor bør bestå av to hovedkomponenter:

- Forskning
- Undervisning

I tillegg bør det i forbindelse med Budsjett 2005 vurderes andre resultatfremmende tiltak (se avsnitt 2.9).

2.3 Forskningskomponenten

Forskningskomponenten foreslås basert på følgende faktorer:

- * Publikasjoner
- * Uteksaminerte dr.gradskandidater

2.3.1 Publikasjoner

Når det gjelder publikasjonsresultater, vil vi ved innføringen av dette som komponent være i forkant av en annonsert endring som kommer fra budsjettåret 2006. Fakultetsdirektøren anser imidlertid dette som et svært viktig signal ut til instituttene, og ønsker derfor å fremme forslag om dette allerede fra 2005. Dette vil være i tråd med fakultetets målsetning om å sette fokus på synliggjøring av forskning og behov for premiering av innsats på dette området.

UiB vil ved innføring av publikasjoner som komponent, basere seg på data hentet fra den nye forskningsdatabasen FRIDA. Pr. i dag kan data hentes ut fra Forsk.dok, men disse anses ikke egnet som grunnlag for tildeling. Det er imidlertid gjort en grundig gjennomgang av publikasjonsvirksomheten ved fakultetets institutter i perioden 1995-2000

(Taxt og Aksnes 2004^[1]) og disse dataene foreslås benyttet for tildeling i 2005.

Det foreslås at tildelingen for 2005 gjøres på basis av totale publikasjoner ved fakultetet i perioden 1995 -2000, justert etter antall artikler fraksjonalisert for samforfatterskap samt journalprofil-indeksen og siteringsindeksen (se tabell 5 side 25 i rapporten). Ved å justere for samforfatterskap utjevnes fagforskjeller innen produksjon betydelig. Journalprofilindeksen sier noe om den betydningen og gjennomslagskraft de valgte journalene har innenfor instituttets fagfelt. Vi gjør oppmerksom på at denne impactfaktoren er mer fagbasert og ikke beregnet ut fra samme prinsipper som de listene som er offentliggjort av ISI. Siteringsprofilindeksen sier noe om hvorvidt artiklene er mer sitert enn verdensgjennomsnittet innen faget. Vi viser igjen til selve rapporten for mer utdypende informasjon og argumentasjon rundt dette.

Fra 2006 vil publikasjonsdata og autoritesregistre over publiseringskanaler fra FRIDA benyttes som datagrunnlag for budsjettmodellen. Det kan også bli aktuelt å endre selve utregningsformelen også basert på departementets nye finansieringsmodell. Fakultetet må også vurdere som det fortsatt skal være aktuelt å benytte siteringsindeks som indikator i finansieringsmodellen, da dette er data som ikke kan fremskaffes via FRIDA.

Fakultetet vil i tillegg foreslå å tildele to priser for fremragende forskning ved fakultetet, en generell og en innen marin forskning gjennom Det marine strategiutvalget.

2.3.2 Uteksaminerte dr.gradskandidater

Denne komponenten foreslås basert på relativ andel av uteksaminerte kandidater i perioden 2002-2004.

2.4 Undervisningskomponenten

På undervisningssiden vil grunnlaget være produserte studiepoeng i perioden 2001-2003.

Det skilles mellom produserte studiepoeng på lavere grad og på mastersgradsnivå, og disse premieres innen to like store, men adskilte potter.

Fordelingen instituttene imellom foretas ved at en beregner relativ andel av total produksjon.

2.5 Størrelse på resultatkomponenten

Som vist over, hadde Budsjett 2004 en resultatkomponent som utgjorde ca 3%.

Det foreslås her at en for budsjettåret 2005 starter ut med at en tilsvarende andel av neste års bevilgning gjøres resultatavhengig. Regnet om i kroner utgjør dette vel 8 millioner.

Begrunnelsen for denne relativt moderate prosentandelen er instituttene behov for forutsigbarhet og tid til å stabilisere sine interne budsjetter.

Et overordnet mål vil imidlertid være at en i løpet av en tre-årsperiode utvider resultatkomponenten til å utgjøre 8% av total tildeling til instituttene.

2.6 Innbyrdes fordeling mellom komponentene

Det foreslås at de fire komponentene vektes likt innen den totale resultatkomponenten, altså med en fjerdedel hver.

2.7 Forholdet til UiBs fordelingsmodell

Det er verd å merke seg at forslaget som her fremmes, fremmes uavhengig av hvilke resultatkomponenter som vil inngå i fakultetets tildeling fra UiB sentralt, og at forslaget dermed ikke vil gjenspeile de resultater som gir uttelling inn til fakultetet.

Det bør arbeides med at en på sikt harmoniserer fakultetets resultatmodell, slik at denne i størst mulig utstrekning innebærer en viderefordeling av fakultetets resultatmidler ut til instituttene.

2.8 Instituttene fordelingsmodeller

Instituttene har i dag full frihet når det gjelder disposisjoner innenfor egne budsjetter, kun begrenset av at det er innført stillingshjemler for rekrutteringsstillinger, og står dermed naturlig nok helt fritt når det gjelder hvilke former for stimuleringsfremmende budsjettmodeller de ønsker å innføre lokalt.

2.9 Om kostnadsdekning

Den foreslåtte modell er ment å virke rent resultatstimulerende, og det er derfor ikke foreslått annen form for vekting enn den som er knyttet til publikasjonene. Modellen tar dermed ikke høyde for kostnadene som er knyttet til oppnåelse av resultatene, da disse er ansett å være dekket gjennom basisbevilgningen.

I forbindelse med Budsjett 2005 er det annonsert at når det gjelder studiepoeng vil bli spesifisert forventet måltall for det enkelte institutt. Fakultetet gis i så måte en bestiller-rolle, og forberedende organ vil være fakultetets sentrale styre. Kostnadene knyttet til forventet måltall anses dekket gjennom instituttene grunnbevilgninger. I denne forbindelse vil det også bli gjennomført en analyse av grensekostnadene knyttet til undervisning, for å ha et grunnlag for å vurdere hvilke budsjettmessige konsekvenser en eventuell fremtidig endring av måltall vil måtte få. Studieplassendringer med budsjettmessige konsekvenser vil komme til å måtte behandles som budsjettsak, og endelig vedtas i forbindelse med fremtidige budsjettbehandlinger.

Kostnadene knyttet til dr.gradsproduksjon vil som annonsert forsøkes delvis kompensert ved at det innføres vektet driftsbevilgning knyttet til nye stipendiatstillinger.

Ved bortfallet av de "resultatavhengige" kvalitetsreform-midlene som ble tildelt i 2004, bortfaller også elementet av ekstratildeling til institutter med ansvar for fakultetets felles grunnemneundervisning. Dette bør søkes kompensert ved ekstra tildelinger til de instituttene dette gjelder.

2.10 Andre resultatfremmende forslag

Fakultetet tildeler i dag priser til marine publikasjoner, beste foreleser og en innen HMS-arbeid. Prisene er alle relativt små (30-50000), og har derfor i all hovedsak en signalverdi.

Det bør vurderes å opprette/videreføre f.eks. følgende priser:

- Foreleserpris
- Formidlingspris
- Publikasjonspris – generell
- Publikasjonspris – marin forskning

- HMS-pris
- Likestillingspris

Fakultetsdirektøren vil i forbindelse med Budsjett 2005 fremme forslag om, og retningslinjer for, utdeling av slike priser. Det vil i den sammenheng også bli vurdert hvilken størrelse den enkelte pris bør ha.

3. Praktisk gjennomføring Budsjett 2005

Så langt budsjettildelingen til fakultetet gir rom for det, videreføres basisdelen basert på den opprinnelige rammetildelingen fra 2003 (med justeringer foretatt i 2004). Basisdelen foreslås å utgjøre 97% av tildelingsgrunnlaget (eks. husleie).

Resultatelementene fra 2004 videreføres ikke, men erstattes av en resultatdel på 3%. Fordelt etter prinsippene som skissert over.

Det må i den forbindelse vurderes kostnadskompensasjon for institutter som har ansvar for fakultetets felles grunnemner. Denne kompensasjonen ble i 2004 gitt i form av kvalitetsreformmidler.

4. Praktisk gjennomføring ved senere utvidelse

Ved en fremtidig utvidelse av resultatkomponenten vil det være behov for å løse ut midler til finansiering av dette. Økte rammer til fakultetet er en mulighet, men dette anses som urealistisk. Løsningen vil derfor måtte bli et forholdsmessig kutt i basisbevilgningene til instituttene. Kuttet bør gjøres i forhold til instituttenes relative størrelse i forhold til total basisbevilgning.

5. Fakultetsdirektørens kommentar

Fakultetsdirektøren ber om at styret tar saksforelegget til orientering, og slutter seg til de prinsipper som skal gjelde for 2005-fordelingen.

Forslag til vedtak:

Fakultetsstyret slutter seg til forslaget om gradvis innføring av resultatbasert komponent i fremtidig tildelingsgrunnlag til instituttene.

Resultatkomponenten vil i 2005 utgjøre 3%, men vil i løpet av en tre-årsperiode utvides til 8% av total tildeling.

Resultatkomponenten vil i 2005 baseres på følgende (like store) elementer:

- Publikasjoner
- Uteksaminerte dr.gradskandidater
- Avlagte studiepoeng laveregrad
- Avlagte studiepoeng på mastergradsnivå

Fakultetets resultatmodell bør på sikt harmoniseres i forhold til UiBs resultatbaserte tildeling inn til fakultetet.

Bergen, 7.oktber 2004
KBR

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

[\[1\]](http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/strategidokumenter/mnpubl.pdf) http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/strategidokumenter/mnpubl.pdf

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 113.2

Saksnr.: 04/6381

Fakultetsstyresak: **96**

Møte: 13. oktober 2004

Budsjett 2005: Adgang til overføringer av resultat fra 2004**Regnskap pr 31. august**

Viser til orienteringssak i dette styremøtet med regnskapsrapport pr august der det fremgår at fakultetet har et inntektsavvik på 1,1 % og et kostnadsavvik på 0,8 % i forhold til budsjett. Totalt avvik på lønn er tilnærmet lik null og det ser dermed ut til at budsjettbalansen vil holdes. Det konkluderes i rapporten med at ingen ytterligere tiltak er nødvendig.

Det forventes at instituttene vil få positive resultat ved årsavslutningen, mens fakultetets fellesposter går mot et lite underskudd. Fakultetet samlet ligger an til en svært moderat kostnadsutvikling på lønn (anslag 2,5 % økning), og totalt sett styres det etter budsjetter som forutsetter tilnærmet nullvekst.

Prognose for den bevilgningsfinansierte økonomien pr 31.12.2004

Prognosen er utarbeidet i nært samarbeid med våre institutter som nå har fått en mer en aktiv rolle i økonomistyringen enn tidligere. Som tabellen nedenfor viser, er prognosen for den bevilgningsfinansierte delen av MN-fakultetet at vi forventer en positiv utgående balanse på kr 1.789.700,-. Dette inkluderer overføring av akkumulert underskudd fra 2003, og regnskapsteknisk resultat er derfor kr -12.832.800,- i 2004.

Tabell prognose BFV

Inst	Inst kode	Prosj	Forventet resultat inkl overføringer (UB)	Derav overføring fra 2003 (IB)	Sum forventet resultat for 2004	Sum forventet pr sted
Fak	120000	000000	500	500	0	
Fak res	120001	000000	(9 005 400)	(9 005 400)	0	
Fak	120001	000000	(3 149 400)	(1 649 400)	(1 500 000)	
Fak	120001	7xxxxx	544 000	544 000	0	(1 500 000)
Elmilab	120004	720009	4 400 000	4 400 000	0	0
Sekr	120110	000000	300 000	0	300 000	300 000
Matematisk	121100	000000	4 500 000	2 598 900	1 901 100	1 901 100
Informatikk	121200	000000	0	25 600	(25 600)	
Informatikk	121200	710005	0	(5 900)	5 900	(19 700)
IFT	122400	000000	0	(90 500)	90 500	90 500
Kjemisk	123100	000000	0	(889 600)	889 600	
Kjemisk	123100	000000	0	6 979 900	(6 979 900)	(6 090 300)
MBI	123200	000000	1 700 000	1 188 800	511 200	
MBI	123200	700900	400 000		400 000	
MBI	123200	710005	0	1 001 000	(1 001 000)	
MBI	123200	720009	1 800 000	2 653 300	(853 300)	(943 100)
Geofysisk	124400	000000	0	520 100	(520 100)	(520 100)

Geo	125000	000000	700 000	3 186 500	(2 486 500)	(2 486 500)
Bio	126000	000000	300 000	1 214 800	(914 800)	
Bio	126000	710005	0	922 000	(922 000)	
Bio	126000	720009	0	1 027 900	(1 027 900)	(2 864 700)
Bio	129400	000000	(700 000)	0	(700 000)	(700 000)
SUM			1 789 700	14 622 500	(12 832 800)	(12 132 800)

Ser en nærmere på prognosen, viser denne at fakultetets institutter forventer et samlet overskudd ved årets slutt på 9,4 millioner. Ingen institutter forventer negativt resultat.

Fakultetet hadde et akkumulert underskudd på 9,005 millioner ved inngangen til 2004. Dette ble ytterligere øket med kr 1.649.000 som følge av vedtaket om adgang til overføring av positivt resultat fra 2003. På fakultetets fellesposter forventes et negativt resultat i 2004 på 2,2 millioner. Dette skyldes økte utgifter på fartøydriften (1 mill), underbudsjettering av felles lønnskostnader (0,5 mill) og uforutsette kostnadene ved overføring av Arboretet til Bergen Museum (0,7 millioner). Fakultetet vil i siste kvartal jobbe aktivt for å redusere størrelsen på det negative resultatet, men velger i prognosen allikevel å synliggjøre postene som sannsynliggjør et negativt resultat.

Fakultetsdirektøren er glad for instituttene resultater og vil gi dem honnør for bevisst og god økonomistyring, og for innsatsen som er lagt ned for å klare å snu trenden med negative resultat. Resultatet er imponerende sett i lys av at alle institutter ved innføringen av rammetildelinger ble pålagt et kutt på 12,5 % i lønnsbudsjettet og 25 % i annuumsandelen av rammen, og viser at modellen med rammetildelinger har vært et svært vellykket grep for å snu den galopperende kostnadsutviklingen. Det bemerkes imidlertid at prisen har vært knallhard innstramming ved all ledighet, og en svært restriktiv politikk hva gjelder drift og investeringer. Det er nå svært viktig at instituttene gis anledning til å bruke budsjettering som et virkemiddel for faglig-strategisk ledelse i årene som kommer, og at de ikke pålegges ytterligere kutt. Fakultetet ønsker derfor også å gi rom for overføring av eventuelle overskudd til budsjettåret 2005.

Årets tildeling til MN-fakultetet inneholder relativt store egenandelavsetninger til innkjøp av tyngre vitenskapelig utstyr. Prognosen forutsetter at hoveddelen av innkjøpene faktisk blir foretatt innen årsslutt.

Med disse forutsetninger blir fakultetets samlede behov for overføringer til 2005 kr 1.789.700,-. Dette betyr en ytterligere økning av underskuddet vi tok med oss fra 2003.

Fakultetet vil i løpet av høsten legge frem en plan for saldering av underskuddet i løpet av en periode på 4-5 år, og har fått forståelse i universitetsledelsen for behovet for langsiktighet i planen om å oppnå reell budsjettbalanse for fakultetet.

Det er i styringsdialogmøter med universitetsdirektøren kommet frem en forståelse av at akkumulert underskudd fra 2003 ikke skal økes i 2004.

Vedtaket om adgang til overføring av positivt resultat fra 2003 hadde innvirkning på årets disponible ramme. En må derfor være bevisst på at konsekvensen av å gjøre et vedtak som sier at instituttene fritt skal kunne overføre resultatet fra inneværende år, også vil påvirke disponibel ramme for 2005. En kan tenke seg ulike alternativer til å håndtere problemstillingen.

En mulighet til å innfri forventningene er ved at årets endelige resultat på en eller annen måte blir saldert direkte mot rammetildelingen til instituttene for 2005 ^[1].

Det akkumulerte underskuddet er fortrinnsvis opparbeidet på fakultetets fellesposter som alle nyter godt av. Et annet alternativ for å bevare målet om nullvekst i underskuddet er derfor å belaste fellesgodene med et kutt på inntil 5,5 % i støtten til postene for fellestiltak (strategimidler, sensorhonorarer, elektronmikroskop, skolelaboratorium, it-felles med auditorier og laveregradsanlegg, forskningsfartøydrift). Et kutt her vil påvirke instituttene økonomi indirekte.

Et tredje alternativ er at fakultetsdirektøren ber om forståelse hos universitetsdirektøren til å øke det akkumulerte

underskuddet ytterligere.

Alternativene vil bli ytterligere utredet i fakultetsdirektørens forslag til rammefordeling for 2005.

Forslag til vedtak:

Fakultetsstyret vedtar å gi instituttene adgang til fritt å overføre overskudd og underskudd fra 2004 til 2005.

Forslag til hvordan fakultetet som konsekvens av dette skal forholde seg til årets endringer i akkumulert underskudd vil bli lagt frem for fakultetsstyret ved årsskiftet i forbindelse med fakultetsdirektørens fremlegg til rammefordeling for 2005.

Bergen 13.10.04
KBR/TBE

Kjell A. Sælen
Fakultetsdirektør

[\[1\]](#) Endringer på sluttresultatet på årsavslutningsrapporten for 2004 i forhold til årsavslutningsrapporten for 2003 (sak 33A)

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.:

Fakultetsstyresak: **97**

Møte: 13.oktober 2004

MANDAT FOR STRATEGIUTVALG FOR MARINE FAG (SMF) VED DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

I møtet 31.03 vedtok fakultetstyret vedtok å opprette et Marint strategiutvalg ved at fakultetets representanter i Samarbeidsgruppen mellom UiB og HI skulle ha et formalisert samarbeid med Forskningsfartøyutvalget. Det skulle også, i samarbeid med Forskningsfartøyutvalget, arrangeres et årlig strategimøte hvor den marine virksomheten ved Universitetet i Bergen gjennomgås og settes i perspektiv og med følgende overordnede målsetting:

1. Hvordan kan fagmiljøene være med og synliggjøre og utvikle en god strategi for marine fag ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet og Universitetet i Bergen
2. Identifisere muligheter for samarbeid med andre marine institusjoner utover HI og NIFES

Det ble videre vedtatt at dette skulle nedfelles i Forskningsfartøyutvalgets statutter og sekretariatet for Forskningsfartøyutvalget skulle få et ansvar for å sørge for å kalle inn til/arrangere et slikt møte.

Et av medlemmene i Samarbeidsgruppen UiB/HI ble gitt et særskilt ansvar for en felles koordinering og kontakt med leder/sekretær for Forskningsfartøyutvalget og i planleggingen av strategimøtet. Olav Eldholm ble forespurt av fakultetsledelsen og har så langt fungert som leder for utvalget.

Det ble videre vedtatt at dekanatet årlig skulle, i samråd med aktuelle instituttledere, dele ut prisen for fremragende marin forskning sammen med pris for beste publikasjon ved fakultetet.

Fakultetsdirektøren fikk i fullmakt å nedfelle endringene i Forskningsfartøyutvalgets statutter i tråd med dette vedtaket.

I etterkant har det vist seg at en del av prinsippene for dette vedtaket er endret. Universitetsdirektøren har, i samarbeid med Havforskningsinstituttet, tatt initiativ til en ny samarbeidsavtale som vil få konsekvenser for organisering av den eksisterende samarbeidsgruppen (se vedlagt kopi av utkast til denne avtalen med fakultetets kommentarer). Det marine strategiutvalget har hatt tre møter og har begynt å finne sin form og det har blitt tydelig at det kan være hensiktsmessig å et litt mer tilpasset mandat til utvalget.

Fakultetsdirektøren har derfor, i samarbeid med utvalgets leder Olav Eldholm, utarbeidet et forslag til revidert mandat:

Mandat for strategiutvalg for marine fag (SMF) ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet (MN)

Marine fag er et strategisk satsningsområde ved UiB hvor den vesentlige del av innsatsen foregår ved MN. UiB og de nærliggende randsoneinstitusjoner utgjør samlet et forsknings- og undervisningsmiljø som kvantitativt er blant de store enheter også i global sammenheng. Med denne bakgrunn vedtok fakultetstyret 31.03.04 å opprette et eget strategiutvalg for marine fag ved MN. Mandatet ble revidert i møtet 13.10.04.

Sammensetning

Utvalget består av fakultetets representanter i Samarbeidsgruppen for HI (instituttlederne fra Institutt for biologi, Institutt for geovitenskap og Geofysisk institutt). Leder av Forskningsfartøyutvalget skal møte som observatør. I tillegg skal utvalget være representert med en fra dekanatet (fortrinnsvis prodekanus) samt fakultetsdirektøren (eller en

stedfortreder for fakultetsdirektøren). Forskningsavdelingen ved UiB er invitert til å delta med en observatør.

Fakultetsledelsen utpeker en av instituttlederene til å lede utvalget.

Oppnevningsperioden følger perioden for Samarbeidsgruppen for HI.

Oppgaver:

Utvalget skal aktivt medvirke til å utforme en helhetlig strategi for den marine virksomheten ved fakultetet.

De tre instituttlederene representerer MN i den eksisterende Samarbeidsgruppen mellom UiB og HI.

Utvalget skal videre legge forholdene til rette slik at viktige strategiske signaler kan komme med i den rullende forskningsstrategien (forskningsmeldinger og budsjetter).

Opprette et formalisert samarbeid med Forskningsfartøyutvalget ved at dets leder er observatør i SMF.

Utvalgets leder er ansvarlig for kontakten mot fakultetet når medlemmene i Samarbeids-gruppen trenger utvidet mandat (for eksempel budsjettfullmakter) i dialogen med HI.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Fakultetsdirektøren vil presisere viktigheten av å ha et organ som ser på den marine virksomheten ved fakultetet i et samlet perspektiv. Det er gjort flere forsøk opp gjennom årene på å opprette marine utvalg, både med og uten samarbeid med HI. Mye godt arbeid er blitt gjennomført i de ulike utvalgene, som alle har bidratt til den marine profileringen av fakultetet. Men etter en tid har de fleste av disse utvalgene endt opp med å bli liggende litt på siden av de ordinære strategi og beslutningsprosesser. Mye tyder på at den nye ledelsesstrukturen ved fakultetet vil endre på dette forholdet og fakultetsdirektøren ser at det nye utvalget begynner å finne sin form i nært samarbeid med de berørte institutter og fakultetsledelsen. Etter hvert, når fakultets strategi begynner å ta form, ser fakultetsdirektøren for seg at utvalget også vil spille en økende rolle i samarbeidet om marin virksomhet i Bergensregionen samt nasjonalt og internasjonalt. Det er imidlertid viktig at utvalget får meningsfulle oppgaver og at det opereres på et ubyråkratisk og dynamisk nivå. I denne perioden har Olav Eldholm blitt bedt om å lede utvalget, Kuvvet Atakan representerer dekanatet og Randi E. Taxt fakultetsdirektøren. Randi E. Taxt har så langt også fungert som sekretær. Nå i startfasen er dette en god løsning, spesielt siden Det marine strategiutvalget vil spille en viktig rolle i utformingen av den marine delen av fakultets strategi. Når utvalget har funnet sin endelige form, kan det imidlertid være aktuelt å vurdere en annen form for sekretærressurs, kanskje fra et av instituttene. Fakultetsdirektøren vil komme tilbake til reviderte statutter for Forskningsfartøyutvalget i et senere møte. Forslagene om publikasjonspris vil en komme tilbake til under budsjettildelingen for 2005.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig fakultetsdirektøren sitt reviderte forslag til mandat for strategiutvalg for marine fag (SMF) ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet. Fakultetsstyret vedtok videre at Olav Eldholm blir leder for utvalget den inneværende perioden.

Bergen, 6. oktober 2004

RET

P:\DOKUMENT\RANDI\Fakultetsstyret\2004\Strategutvalg for marine fag.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Vedlegg:

1. MN fakultetets uttalelse om ny samarbeidsavtale mellom UiB og HI
2. Utkast til ny samarbeidsavtale mellom UiB og HI

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 474.1

Sak nr. 04/9536/MN

Fakultetsstyresak: **98**

Møte: 13.10.2004

DR.PHILOS-GRAD – REIDAR MOSVOLD – OPPNEVNING AV SAKKYNDIG KOMITÉ

Cand.scient. Reidar Mosvold søker i brev av 24. august 2004 om å få forsvare avhandlingen "**Mathematics in everyday life – A study of Norwegian teachers**" for den filosofiske doktorgrad. Søknaden er i sin helhet utlagt i sakspapirene på fakultetssekretariatet.

Matematisk institutt foreslår i brev av 27.09.2004 at følgende sakkyndigkomite blir oppnevnt:

Professor Douglas B. McLeod, Department of Mathematics and Statistics, San Diego State University, USA
Professor Afzal Ahmed, The Mathematics Centre, University College Chichester, UK
Førsteamanuensis Marit Johnsen Høines, Høgskolen i Bergen, Avd. for lærerutdanning

I tillegg foreslås professor Stein A. Strømme, Matematisk institutt, Universitetet i Bergen, som komitéens administrator.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Mosvold har bekreftet at avhandlingen eller deler av denne, i henhold til doktorgrads-forskriftens § 5, 2, ikke er eller har vært innlevert til bedømmelse for doktorgrad ved annen norsk eller utenlandsk institusjon. Habilitetserklæringer er innhentet fra de foreslåtte komitémedlemmene.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Matematisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Douglas B. McLeod, Department of Mathematics and Statistics, San Diego State University, USA
Professor Afzal Ahmed, The Mathematics Centre, University College Chichester, UK
Førsteamanuensis Marit Johnsen Høines, Høgskolen i Bergen, Avd. for lærerutdanning

I tillegg oppnevnes professor Stein A. Strømme, Matematisk institutt, Universitetet i Bergen som komitéens administrator.

Bergen, 28.09.04.

BAH

P:\DOKUMENT\Drgrad\DRPHILOS\OPPNEVN\Mosvold_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Vedlegg:

Brev fra Matematisk institutt datert 27.09.04

Søknad fra Reidar Mosvold datert 24.08.04

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21

Saknr.: 04/9494/MN

Fakultetsstyresak: **99**

Møte: 13. oktober 2004

UNIVERSITETSSTIPENDIAT I REN MATEMATIKK – UTLYSING

Matematisk institutt oversender i ekspedisjon av 27. september 2004 forslag til utlysning av en universitetsstipendiatstilling i ren matematikk.

Instituttet ber om at stillingen lyses ut med søknadsfrist 1. januar 2005.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Matematisk institutt, å lyse ut en universitetsstipendiatstilling i ren matematikk for 4 år.

Fakultetsstyret tok til etterretning at søknadsfristen settes til 1. januar 2005.

Bergen, 7. oktober 2004

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Stipendiat\UTLYS\ren-matem-04-styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Universitetsstipendiat i rein matematikk ved Matematisk institutt

Ved Matematisk institutt er det ledig ei stilling som universitetsstipendiat i rein matematikk for 4 år.

Stipendiatstillinga er knytt til gruppa for rein matematikk. Til denne gruppa er det knytt 7 toppstillingar, 2 mellomstillingar og 2–3 rekrutteringsstillingar. Gruppa har ansvar for grunnundervisninga i emne innan matematisk analyse, algebra, talteori, geometri, kombinatorikk og matematikken si historie. Den har òg ansvar for vidaregåande undervisning (master-/PhD-nivå) i emne som i hovudsak er knytte til gruppa si forskingsaktivitet. Følgjande fagfelt er representerte: algebraisk geometri, algebraisk topologi, analyse og talteori.

Søklarar må ha master-/cand.scient.-grad eller tilsvarende utdanning i rein matematikk. Graden må være oppnådd innan søknadsfristen er ute.

Stipendiaten skal gå inn i eit godkjend opplegg for ein PhD-grad innanfor ei tidsramme på 3 år. Søklarar må difor fylle krava for opptak til PhD-studiet ved Universitetet i Bergen. Utkast til plan for gjennomføring av forskarutdanninga skal liggje føre samstundes med søknaden.

Samla stipendperiode er på 4 år. Av denne perioden er 25 % pliktarbeidstid for universitetsstipendiatar, og vil omfatte undervisning og liknande. Det vil verte gjort frådrag i tilsetjingsperioden for eventuell tidlegare rekrutteringsperiode.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønssteg 38 (kode 1017) ved tilsetjing. Vidare opprykk skjer etter tenesteansiennitet i stillinga (lønssteg 38/45).

Nærmare opplysningar om stillinga kan en få ved å vende seg til instituttleiar professor Stein Arild Strømme på tlf. 55584825 eller e-post Stein.Stromme@mi.uib.no

Kvinner vert spesielt oppmoda om å søkje. Dersom dei sakkunnige finn at fleire søklarar har tilnærma like kvalifikasjonar, vil reglane om kjønnskvotering i personalreglementet for vitenskaplege stillingar verte følgde.

Universitetet i Bergen nyttar ”meroffentlighet” ved tilsetjing i vitenskaplege stillingar.

Den som vert tilsett må rette seg etter dei retningslinene som til kvar tid gjeld for stillinga.

Søknad, som inneheld fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd, vedlagd kopiar av vitnemål og attestar, og vitenskaplege arbeid med ei liste over desse (alt i 3 eksemplar/sortert i 3 like bunkar) skal sendast Universitetet i Bergen, **Matematisk institutt**, Johs. Bruns g. 12, 5008 Bergen, **innan 1. januar 2005**. Ver venleg å ikkje sende inn søknadar på e-post.

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21

Saknr.: 04/9173/MN

Fakultetsstyresak: **100**

Møte: 13. oktober 2004

UNIVERSITETSSTIPENDIAT I MARINBIOLOGI – UTLYSING

Institutt for biologi oversender i ekspedisjon av 16. september 2004 forslag til utlysning av og stillingsomtale for en universitetsstipendiatstilling i marinbiologi.

Det fremgår at stillingen er én av to universitetsstipendiatstillinger, som er universitetets egeninnsats i det NFR-finansierte, strategiske instituttprogrammet (SIP) "*Biodiversity patterns: Bloom versus stable coexistence in the lower part of the marine pelagic food web*" (2004–07). Prosjektleder er Frede Thingstad.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for biologi, å lyse ut en universitetsstipendiatstilling i marinbiologi for 4 år.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

Bergen, 7. oktober 2004

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Stipendiat\UTLYS\marinbiologi-04-styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Universitetsstipendiat i marinbiologi ved Institutt for biologi

Ved Institutt for biologi er det ledig ei stilling som universitetsstipendiat i marinbiologi (planteplankton) for 4 år.

Stillinga vil verte knytt til det strategiske instituttprogrammet "*Biodiversity patterns: Blooms versus stable coexistence in the lower part of the marine pelagic food web*", som er finansiert av Noregs forskingsråd. Den som vert tilsett skal i særleg grad arbeide med problemstillingar knytte til mekanismar som fører til bløming av enkeltartar versus stabil sameksistens av ulike planteplanktonartar.

Ein stillingsomtale er tilgjengeleg på nettadressa:

http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/stipendiat/marinbiologi_04.htm

Søklarar må ha master-/cand.scient.-grad eller tilsvarande utdanning i marinbiologi/mikrobiologi. Graden må være oppnådd innan søknadsfristen er ute.

Stipendiaten skal gå inn i eit godkjend opplegg for ein PhD-grad innanfor ei tidsramme på 3 år. Søklarar må difor fylle krava for opptak til PhD-studiet ved Universitetet i Bergen. Utkast til plan for gjennomføring av forskarutdanninga skal liggje føre samstundes med søknaden.

Samla stipendperiode er på 4 år. Av denne perioden er 25 % pliktarbeidstid for universitetsstipendiatar, og vil omfatte undervisning og liknande. Det vil verte gjort frådrag i tilsetjingsperioden for eventuell tidlegare rekrutteringsperiode.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønssteg 38 (kode 1017) ved tilsetjing. Vidare opprykk skjer etter tenesteansiennitet i stillinga (lønssteg 38/45).

Nærmare opplysningar om stillinga kan en få ved å vende seg til førsteamanuensis Jorun Egge på tlf. 55584484 eller e-post jorun.egge@bio.uib.no

Kvinner vert spesielt oppmoda om å søkje. Dersom dei sakkunnige finn at fleire søklarar har tilnærma like kvalifikasjonar, vil reglane om kjønnskvotering i personalreglementet for vitenskaplege stillingar verte følgde.

Universitetet i Bergen nyttar ”meroffentlighet” ved tilsetjing i vitenskaplege stillingar.

Den som vert tilsett må rette seg etter dei retningslinene som til kvar tid gjeld for stillinga.

Søknad, som inneheld fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd, vedlagd kopiar av vitnemål og attestar, og vitenskaplege arbeid med ei liste over desse (alt i 3 eksemplar/sortert i 3 like bunkar) skal sendast Universitetet i Bergen, **Institutt for biologi**, Postboks 7800, 5020 Bergen, **innan 27. november 2004**. Ver venleg å ikkje sende inn søknadar på e-post.

Universitetsstipendiat i marinbiologi ved Institutt for biologi

stillingsomtale

Institutt for biologi er det største instituttet ved Universitetet i Bergen og oppstod 1. januar 2004 som eit resultat av ei samanslåing av Botanisk institutt, Institutt for fiskeri- og marinbiologi, Institutt for mikrobiologi og Zoologisk institutt. Instituttet har for tida 77 vitenskaplege stillingar, finansiert over instituttet sitt ordinære lønnsbudsjett, 72 eksterntfinansierte vitenskaplege stillingar og dessutan ein stab på 60 tekniske og administrative stillingar.

Instituttet vil dei første 2–3 åra vere lokalisert i tre ulike bygg på Nygårdshøyden, før planlagt samling på Marineholmen etter nybygg.

Den ledige stipendiatstillinga vil verte knytt til det strategiske instituttprogrammet "*Biodiversity patterns: Blooms versus stable coexistence in the lower part of the marine pelagic food web*", som er finansiert av Noregs forskingsråd.

Prosjektet sitt hovudmål er å betre det teoretiske og eksperimentelle grunnlaget for å forstå korleis eigenskapane ved eit økosystem vert danna med basis i organismane sine eigenskapar og miljøforhold i dei lågare nivåa av det pelagiske næringsnett. Eksperimentelt laboratoriearbeid og større mesokosmoseksperiment skal kombinerast med matematiske modellar for å forstå korleis dynamikken i næringsnett, biodiversitet og biogeokjemiske syklar er komplementære aspekt av same økosystem.

Institutt for biologi er relativt velutstyrt med laboratorium og instrumentering for arbeid med marint planteplankton (forskingmikroskop, flow-cytometer, elektronmikroskop m/røntgenanalyse, TOC-analysator, spektrofotometre, utstyr for radioaktive og molekylærbiologiske teknikkar).

Det kan vere aktuelt å arbeide med enkeltartar, einskilde grupper, eller med heile samfunnet. Ein kan i småskalaforsøk bestemme vekst, produksjon eller cellespesifikke parametre hjå nøkkelartar under ulike miljømessige forhold, og sjå på konkurranse mellom desse. I større system, mesokosmos, kan ein manipulere kjemiske og biologiske parametre for å studere effekten på heile samfunnet (produksjon, suksisjon/konkurranse). Ein kombinasjon av tradisjonelle metodar for planteplankton kan med fordel kombinerast med økologisk modellering eller molekylære teknikkar.

Den som vert tilsett bør ha gode kunnskapar om planteplanktonøkologi generelt, og det er ein fordel med kunnskapar om vanlege artar som finst i våre farvatn.

Til stillinga vert det kravd høgre utdanning – master-/cand.scient.-grad eller tilsvarande. Graden må være oppnådd innan søknadsfristen er ute. Søkjaren må kort skissere eit forskingsprosjekt som kan fremje prosjektet sitt overordna mål.

Stipendiaten skal gå inn i eit godkjend opplegg for ein PhD-grad innanfor ei tidsramme på 3 år. Søkjarar må difor fylle krava for opptak til PhD-studiet ved Universitetet i Bergen. Utkast til plan for gjennomføring av forskarutdanninga skal liggje føre samstundes med søknaden.

Samla stipendperiode er på 4 år. Av denne perioden er 25 % pliktarbeidstid for universitetsstipendiatar. Det vil verte gjort frådrag i tilsetjingsperioden for eventuell tidlegare rekrutteringsperiode.

Stipendiaten vert tilsett med plikt til å delta i undervisninga og i instituttet sitt arbeid elles.

Interesserte kan få fleire opplysningar om prosjektet ved å vende seg førstemanuensis Jorun K. Egge, Institutt for biologi, på tlf. 55584484 eller e-post Jorun.Egge@bio.uib.no.

ooo000ooo

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21

Saksnr.: 04/9580/MN

Fakultetsstyresak: **101**

Møte: 13. oktober 2004

UNIVERSITETSSTIPENDIAT I INFORMATIKK – UTLYSING

Institutt for informatikk oversender i ekspedisjon av 27. september 2004 forslag til utlysning av en universitetsstipendiatstilling i informatikk.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for informatikk, å lyse ut en universitetsstipendiatstilling i informatikk for 4 år.

Bergen, 6. oktober 2004

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Stipendiat\UTLYS\informatikk-04-styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Universitetstipendiat i informatikk ved Institutt for informatikk

Ved Institutt for informatikk er det ledig ei stilling som universitetstipendiat innan trådløs kommunikasjon for 4 år.

Den som vert tilsett vil få arbeidsplass ved Selmersenteret, som er eit forskingssenter ved Institutt for informatikk innan påliteleg og sikker kommunikasjon. Selmersenteret består av forskingsgruppa for kodeteori og kryptologi ved Institutt for informatikk, og omfattar 5 professorar, 1 professor II, 4 postdoktorar og 8 PhD-studentar. For meir informasjon om senteret viser vi til <http://www.selmer.uib.no/>

Søkjjarar må ha mastergrad eller tilsvarende utdanning innan fagområdet trådløs kommunikasjon. Graden må være oppnådd innan søknadsfristen er ute. Kandidatar med Bluetooth- og Java-kompetanse er av spesiell interesse. Den tilsette skal arbeide på eit prosjekt innan sikker kommunikasjon, leia av professor Kjell Jørgen Hole.

Stipendiaten skal gå inn i eit godkjend opplegg for ein PhD-grad innanfor ei tidsramme på 3 år. Søkjjarar må difor fylle krava for opptak til PhD-studiet ved Universitetet i Bergen.

Samla stipendperiode er på 4 år. Av denne perioden er 25 % pliktarbeidstid for universitetstipendiatar, og vil omfatte undervisning og liknande. Det vil verte gjort frådrag i tilsetjingsperioden for eventuell tidlegare rekrutteringsperiode.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønssteg 38 (kode 1017) ved tilsetjing. Vidare opprykk skjer etter tenesteansiennitet i stillinga (lønssteg 38/45).

Nærmare opplysningar om stillinga kan en få ved å vende seg til professor Kjell Jørgen Hole på tlf. 55584012 eller e-post Kjell.Hole@ii.uib.no

Kvinner vert spesielt oppmoda om å søkje. Dersom dei sakkunnige finn at fleire søkjjarar har tilnærma like kvalifikasjonar, vil reglane om kjønnskvotering i personalreglementet for vitenskaplege stillingar verte følgde.

Universitetet i Bergen nyttar ”meroffentlighet” ved tilsetjing i vitenskaplege stillingar.

Den som vert tilsett må rette seg etter dei retningslinene som til kvar tid gjeld for stillinga.

Søknad, som inneheld fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd, vedlagd kopiar av vitnemål og attestar, og vitenskaplege arbeid med ei liste over desse (alt i 3 eksemplar/sortert i 3 like bunkar) skal sendast Universitetet i Bergen, Institutt for informatikk, Postboks 7800, 5020 Bergen, **innan 27. november 2004**. Ver venleg å ikkje sende inn søknadar på e-post.

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21

Saknr.: 04/9579/MN

Fakultetsstyresak: **102**

Møte: 13. oktober 2004

POSTDOKTOR I REN ELLER ANVENDT MATEMATIKK – UTLYSING

Matematisk institutt oversender i ekspedisjon av 27. september 2004 forslag om å lyse ut ledig stipendiatstilling som postdoktor. Stipendiatstillingen har tidligere vært utlyst to ganger, sist med frist 12. mars 2004, uten at det har lyktes å få den besatt.

Instituttet ber om at søknadsfristen settes til 15. november 2004.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Fakultetsdirektøren tar til etterretning at Matematisk institutt ønsker å omgjøre en stipendiatstilling til postdoktorstilling på bakgrunn av at det ikke har lyktes å få den besatt etter to tidligere utlysinger. Siden postdoktorstilling også er en rekrutteringsstilling, ser fakultetsdirektøren ingen prinsipielle grunner mot en slik omgjøring. Det forutsettes imidlertid at instituttet har budsjettmessig dekning for lønnsdifferansen mellom stipendiat og postdoktor.

Det er for øvrig avtalt med Matematisk institutt at søknadsfristen kan forskyves noe.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Matematisk institutt, å lyse ut ledig stipendiatstilling som postdoktor for 4 år.

Bergen, 6. oktober 2004

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\POSTDOKTOR_UIB\UTLYS\ren_eller_anv_matem_04_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Postdoktor i rein eller anvend matematikk ved Matematisk institutt

Ved Matematisk institutt er det ledig ei stilling som postdoktor i rein eller anvend matematikk.

Matematisk institutt har for tida 26 faste vitenskapelige stillingar, 8 åremålsstillingar, 7 teknisk/administrative stillingar. I tillegg kjem eksternt finansierte stillingar. Forskingsgrupper i rein matematikk er: algebraisk geometri, algebraisk topologi, matematisk analyse; og i anvend matematikk: industriell matematikk/reservoarmekanikk, hydrodynamikk/havmodellering, generell anvend matematikk og anvend analyse.

Postdoktorstillinga er ei åremålsstilling. Åremålsperioden for denne stillinga er 4 år. Tilsetjingsperioden inkluderer 25 % pliktarbeid i form av undervisning og liknande. For søkjarar med norsk doktorgrad kan eit forskingsopphald i utlandet byggjast inn i opplegget. Ingen kan ha lengre åremålsperiode som postdoktor ved Universitetet i Bergen enn 4 år.

Søkjarar må ha oppnådd norsk doktorgrad eller tilsvarende utanlandsk utdanning, eller ha levert doktoravhandlinga si til bedømming innan søknadsfristen er ute. Det er ein føresetnad at avhandlinga er godkjend før tilsetjing kan skje.

Postdoktorstillinga har som hovudmål å kvalifisere den som vert tilsett for arbeid i faglege toppstillingar. Søkjarar vert oppmoda om å kome med framlegg til prosjekt for kvalifiseringsarbeidet (forskingsstema innanfor dei ovannemnde forskingsområda). Framlegget skal også innehalde ein framdriftsplan. Det er ein føresetnad at den som vert tilsett gjennomfører prosjektet i løpet av tilsetjingsperioden. Prosjektomtale og framdriftsplan skal inngå som del av (vedlegg til) arbeidskontrakten for åremålstilsetjinga, og skal innehalde namn på den som har plikt til å vere fagleg rådgjevar for den tilsette. Ved vurderinga av søkjarane vil det verte lagt vekt på forskingspotensialet.

Utfyllande opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til instituttleiari, professor Stein Arild Strømme, telefon 55584825 / e-post stromme@mi.uib.no

Den som vert tilsett bør kunne undervise i matematikk på alle nivå. Pedagogisk basisutdanning er ønskjeleg.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønnssteg 53 (kode 1352). For særleg kvalifiserte søkjarar kan det verte aktuelt å vurdere høgare løn.

Universitetet i Bergen nyttar "meroffentlighet" ved tilsetjing i vitenskapelige stillingar.

Den som vert tilsett må rette seg etter dei retningslinene som til kvar tid gjeld for stillinga.

Søknaden må sendast inn i 3 eksemplar, sortert i 3 like bunkar, kvar med fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd (CV), stadfesta kopiar av vitnemål og attestar, framlegg til prosjekt; dessutan vitenskapelige arbeid og ei liste over desse (publikasjonsliste). Søknaden skal sendast til Universitetet i Bergen, **Matematisk institutt**, Johannes Bruns gate 12, 5008 Bergen, **innan** Ver venleg å ikkje sende inn søknad på e-post.

Postdoctoral Position in Pure or Applied Mathematics at the Department of Mathematics

Translation from Norwegian

A postdoctoral position in pure or applied mathematics is open at the Department of Mathematics.

The Department of Mathematics has currently about 26 permanent faculty, 8 research fellows, and 7 technical/administrative staff. The research groups in pure mathematics are: algebraic geometry algebraic topology, mathematical analysis; and in applied mathematics: industrial mathematics/reservoir mechanics, hydrodynamics/ocean modelling, general applied mathematics and applied analysis.

The postdoctoral position runs for a term of four years, of which 25 % is designated to teaching and similar and 75 % to research. For applicants with a Norwegian doctor's degree the four-year period may also include a research stay abroad. No one can be appointed as a postdoc for a term of office at the University of Bergen longer than 4 years.

Applicants must have achieved a Norwegian doctorate or an equivalent degree from abroad, or have presented the dissertation for assessment by the closing date for applications. It is a prerequisite that the dissertation has been approved before appointment is granted.

The chief objective of the position is to qualify the successful candidate for top level academic positions. Applicants are requested to present a project plan outline, compatible with the above-mentioned research areas. It is a prerequisite that the successful applicant carries out the project in the course of the term of office. The project description and progress plan shall be annexed to the contract of employment and shall include the name of the person selected as the employee's supervisor. Research potential will be emphasised when assessing the applicants.

Further details about the position can be obtained on application to Professor Stein Arild Strømme, Head of Department, by phone (+47) 55584825 or e-mail stromme@mi.uib.no

The successful candidate should be able to teach mathematics at all levels. Basic pedagogic training is desirable.

The teaching language is normally Norwegian.

Salary in accordance with grade 53 of the Norwegian Civil Service Salary Scale (code 1352), which currently equates to NOK 372,000. For particularly well qualified applicants a higher salary may be considered.

The University of Bergen applies the principles of public access to information in connection with appointments to academic positions.

The successful candidate must comply with the guidelines that apply to the position at any time.

Applications must be submitted in triplicate, sorted into 3 identical bundles, each with a complete overview over education and previous experience (CV), copies of diplomas and certificates, project plan outline, a list of publications, as well as copies of scientific publications; and should be submitted to the University of Bergen, Department of Mathematics, Johs. Bruns g. 12, NO-5008 Bergen, Norway, by **27 November 2004**. Please do not submit applications by e-mail.