

UNIVERSITETET I BERGEN
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET
PROTOKOLL FRA MØTE I FAKULTETSSTYRET
ONSDAG 18. desember 2002

kl. 13.00 i møterom 2018, Kjemisk institutt, Realfagbygget 2. et.

Til stede:

Hans Petter Sejrup (prodekanus)

Forfall: Dag L. Aksnes (dekanus)

Gruppe A: Anne Marit Blokhus (prodekanus for utdanning), Stein A. Strømme, Kuvvet Atakan, Hans Jørgen Fyhn

Gruppe B: Anne Elisabeth Bjune

Gruppe C: Kristin Bakken, Ole Tumyr

Gruppe D: Ragnhild Holte Bøe, Øyvind Jakobsson

Fra adm.: Kjell A. Sælen, Siri Jansen, Astrid Breivik, Randi E. Taxt, Elisabeth Müller Lysebo, Tore Berget, Tove-Lise Størksen, Hilde Lindtner

Sak I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

Det ble meldt en tilleggsak (sak 255).

Vedtak: Innkalling og saksliste ble godkjent med en tilleggsak.

Sak II PROTOKOLL FRA MØTET 13. NOVEMBER 2002

Vedtak: Protokollen ble godkjent med et par redaksjonelle endringer.

Sak III ORIENTERINGSSAKER

- **Valgprotokoller fra valg til fakultetsstyret fra gruppe B og D**
fulgte som vedlegg til innkalling og saksliste.
- **Ny IKT-strategi – høring**
Universitetsdirektørens ekspedisjon av 4. desember 2002 fulgte som vedlegg til innkalling og saksliste. Kjell A. Sælen orienterte om behandlingsmåten.
- **Budsjett 2003**
Budsjettforslag for 2003 ble lagt frem for kollegiet 12. desember 2002. En orientering om dette fulgte som vedlegg til innkalling og saksliste. Kjell A. Sælen orienterte om budsjettforslaget.
- **Avlagte grader – opptak til hovedfag**
Elisabeth Müller Lysebo orienterte om at det pr. 18. desember 2002 er avlagt 69 dr.scient.- og 2 dr.philos.-grader. Det er avlagt 166 cand.scient.- og 12 M.Phil.-grader. Det endelige tallet på avlagte cand.scient.-/M.Phil.-grader vil for 2002 ventelig komme opp mot 200. Det er mottatt 124 søknader om opptak til hovedfag, hvorav 38 til informatikk og 5 til Master

in Water Studies (forutsatt at master-programmet blir vedtatt).

- **Studentassistert undervisning**

Elisabeth Müller Lysebo opplyste at instituttene kan regne med å få tildelt midler til studentassistanse på samme nivå som for 2002, og vil senere bli orientert om dette.

- **Instituttlederstilling ved det nye Institutt for geovitenskap**

Kjell A. Sælen orienterte om at det har meldt seg 5 søkere til stillingen. Søkerne vil bli vurdert av en komite bestående av dekanatet og fakultetsdirektør, en ekstern rådgiver samt én representant fra hvert av de to berørte instituttene (Geologisk institutt/Institutt for den faste jords fysikk).

- **Regnskapet**

Tore Berget gikk gjennom regnskapet pr. 30. november 2002.

Sak 215 MØTEPLAN FOR VÅREN 2003

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig følgende møteplan for vårsemesteret 2003:

onsdag 29. januar
onsdag 26. februar
onsdag 26. mars
onsdag 14. mai
onsdag 18. juni

Sak 216 MASTERTITLER ERNÆRING, MATEMATIKK OG MIKROBIOLOGI

Vedtak: 1. **Mastertittel i ernæring**

Fakultetsstyret vedtok enstemmig at det ikke opprettes en "*Master i ernæring*".

2. **Mastertittel i matematikk**

Fakultetsstyret vedtok mot en stemme å opprettholde sitt vedtak fra møtet 13. november 2002 (sak 212) om én tittel for "*Master i matematikk*" med studieretningene "*anvendt matematikk*" og "*ren matematikk*".

3. **Mastertittel i mikrobiologi**

Fakultetsstyret vedtok enstemmig at det ikke opprettes en "*Master i mikrobiologi*".

Sak 217 EKSAMENS- OG UNDERVISNINGSSUTVALGET – VALG AV STUDENTREPRESENTANTER OG VARAREPRESENTANTER FOR 2003

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig at dekanus gis fullmakt til å oppnevne nye studentrepresentanter og vararepresentanter så snart forslag fra studentene foreligger.

Sak 218 FORSKERUTDANNINGSUTVALGET – VALG AV REPRESENTANTER OG VARAREPRESENTANTER FOR 2003 FOR GRUPPE B – ANSATTE I REKRUTTERINGSSTILLINGER FOR GRUPPE D – STUDENTENE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne følgende representanter og vararepresentanter for 2003:

GRUPPE B (tilsatte i rekrutteringsstillinger)
Representant: Velaug Myrseth, Kjemisk institutt
Vararepresentant: Einar Heegaard, Botanisk institutt

Dekanus gis fullmakt til å oppnevne nye studentrepresentanter og vararepresentanter så snart forslag fra studentene foreligger.

Sak 219 ETABLERING AV NY AVDELING FOR NATURVITENSKAP I UNIFOB
Avdelingsdirektør Kristen Haugland orienterte om Unifob og Christian Michelsen Research's (CMR) tilknytning til Universitetet i Bergen (UiB).

Vedtak: Fakultetsstyret tok til etterretning at det er satt i gang samtaler mellom CMR og UiB om et nærmere samarbeid. Fakultetet vil delta i dette samarbeidet på en positiv måte.

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til Unifobs forslag om å opprette en *Avdeling for naturvitenskap* for 3 år fra 1. januar 2003. En forutsetning for vedtaket er at det skal sikres administrative overgangsordninger hvor det både tas personalmessige og økonomiske hensyn.

Endelig navn på avdelingen vil bli bestemt senere.

Sak 220 EVALUERING AV INFORMASJONS- OG KOMMUNIKASJONSTEKNOLOGI (IKT) – HØRING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til hovedtrekkene i uttalelsen fra Institutt for informatikk med de presiseringer og kommentarer som fakultetsdirektøren trekker frem i saksforelegget, og at dette danner grunnlaget for den endelige høringsuttalelsen fra fakultetet, sammen med de presiseringer/tilføyelser som kom frem i møtet.

Sak 221 PROFESSORAT I AKVAKULTUR (OPPDRETT AV MARIN FISKEYNGEL) – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Institutt for fiskeri- og marinbiologi, å rangere følgende søkere i denne rekkefølge:

1. PhD Rüdiger W. Schulz
2. PhD Audrey J. Geffen

og tilsatte PhD **Rüdiger W. Schulz** som professor i akvakultur (oppdrett av marin

fiskeyngel).

Tilsettingsdato fastsettes senere.

Da Rüdiger W. Schulz ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, må han få tilbud om å delta i Program for læringsforsknings utviklingsprogram i universitetspedagogikk, som må tas innen to år etter tilsetting.

Som tysk statsborger må Rüdiger W. Schulz få tilbud om å delta i relevant opplæringskurs i norsk, som også må tas innen to år etter tilsetting.

Fakultetsstyret tok videre til etterretning at Institutt for fiskeri- og marinbiologi ønsker å få saken i retur dersom ingen av de to kandidatene tar imot stillingen.

Sak 222 PROFESSORAT I FISKEHELSE (HELSE I TIDLIGE STADIER HOS FISK I OPPDRETT) – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å rangere følgende søkere i denne rekkefølge:

1. Dr.scient. Heidrun Wergeland
2. Dr.scient. Frank Nilsen
3. Dr.scient. Ivar Hordvik

og tilsatte hhv. dr.scient. **Heidrun Wergeland** og dr.scient. **Frank Nilsen** som professorer i fiskehelse (helse i tidlige stadier hos fisk i oppdrett).

Tilsettingsdatoer fastsettes senere.

Fakultetsstyret tok til etterretning at Heidrun Wergeland har dokumentert pedagogisk basisutdanning.

Da Frank Nilsen ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, må han få tilbud om å delta i Program for læringsforsknings utviklingsprogram i universitetspedagogikk, som må tas innen ett år etter tilsetting.

Fakultetsstyret vedtok videre at førsteamanuensisstillingen etter Heidrun Wergeland blir inndratt.

Sak 223 PROFESSORAT I MARIN BIODIVERSITET – TILSETTING

Saken var utsatt.

Sak 224 PROFESSORAT I MOLEKYLÆRBIOLOGI (FUNKSJONELL GENOMFORSKNING) – TILSETTING

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

1. Dr. Hans Ronne
2. PhD Mathias Ziegler

3. PhD Hee-Chan Seo
4. PhD Jure Piškur

og tilsatte hhv. dr. **Hans Ronne** og PhD **Mathias Ziegler** som professorer i molekylærbiologi (funksjonell genomforskning).

Tilsettingsdatoer fastsettes senere.

Fakultetsstyret tok til etterretning at Hans Ronne og Mathias Ziegler har dokumentert pedagogisk basiskompetanse.

Som tysk statsborger, må Ziegler få tilbud om deltakelse i relevant opplæringskurs i norsk, som må tas innen to år etter tilsetting.

Fakultetsstyret tok videre til etterretning at Molekylærbiologisk institutt ønsker å få saken i retur dersom ingen av de 4 innstilte søkerne takker ja til tilbud om tilsetting.

**Sak 225 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I GEOLOGI (2001) –
FORSLAG TIL SPESIALSAKKYNDIG**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra professor Michael R. Talbot, å anbefale at det blir oppnevnt følgende spesialsakkyndige for søkeren Henning Dypvik:

Forskningsprofessor Lars Stemmerik, Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS), København

**Sak 226 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I GEOFYSIKK (2002) –
GODKJENNING AV BEDØMMELSE – TILDELING AV OPPRYKK**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å godkjenne bedømmelsen av **Tor Arne Johansen**, i henhold til opprykksreglementets § 13.

Fakultetsstyret tok til etterretning at **Tor Arne Johansen** fyller kompetansekravene til personlig opprykk til professor i fagområdet geofysikk (reservoargeofysikk), og tildeler ham tittel og lønn som professor med virkning fra **1. mai 2002**.

Sak 227 FØRSTEAMANUENSIS I RESERVOARGEOFYSIKK – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for den faste jords fysikk, å lyse ut en fast stilling som førsteamanuensis i reservoargeofysikk. Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

Fakultetsstyret vedtok å be om internasjonal utlysning av stillingen.

Sak 228 FØRSTEAMANUENSIS I PROSESSKJEMOMETRI – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med anbefaling fra Programstyret for prosess teknologi og innstilling fra instituttstyrer ved Kjemisk institutt, å tilsette dr. **Greger Andersson** som førsteamanuensis i prosesskjemometri.

Tilsettingsdato fastsettes senere.

Da Greger Andersson ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, må han få tilbud om å delta i Program for læringsforsknings utviklingsprogram i universitetspedagogikk, som må tas innen ett år etter tilsetting.

Sak 229 PROFESSOR II I INFORMATIKK (KODETEORI) – TILSETTING UTEN UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale for en professor II-stilling i informatikk (kodeteori).

Fakultetsstyret vedtok videre, i samsvar med innstilling fra Institutt for informatikk, å tilsette dr.scient. **Kjell Jørgen Hole** som professor II i informatikk (kodeteori) uten forutgående utlysning for 2-årsperioden **1. januar 2003–31. desember 2004**.

Tilsettingen kombineres med hans hovedstilling ved NTNU.

Fakultetsstyret vedtok videre å garantere for at forholdene legges til rette for at Kjell Jørgen Hole kan tilbys et professorat i informatikk (kodeteori) fra 1. januar 2005.

Sak 230 BISTILLING SOM PROFESSOR II VED UNIS

Saken var utsatt.

Sak 231 POSTDOKTOR I MIKROBIOLOGI – ØREMERKET FOR KVINNER – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Institutt for mikrobiologi, å rangere søkerne i denne rekkefølge:

1. Dr.scient. Ruth-Anne Sandaa
2. Dr.scient. Lise Øvreås
3. Dr.scient. Ida Helene Steen
4. Dr.scient. Tonje Castberg

og tilsatte dr.scient. **Ruth-Anne Sandaa** som postdoktor i mikrobiologi for en periode på 4 år med virkning fra **1. januar 2003**.

Sak 232 POSTDOKTOR I INFORMATIKK (KODETEORI/KRYPTOGRAFI) – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for informatikk, å lyse ut en stilling som postdoktor i informatikk (kodeteori/kryptografi) for 4 år. Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

Sak 233 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I ZOOLOGI (TERRESTRISK ØKOLOGI) – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Zoologisk institutt, å rangere søkerne i slik rekkefølge:

1. Cand.scient. Torbjørn Rage Paulsen
2. MSc Elke Lindner
3. Cand.scient. Øystein Varpe

og tilsatte cand.scient. **Torbjørn Rage Paulsen** som universitetsstipendiat i terrestrisk økologi for en periode på 4 år.

Tilsettingsdato fastsettes senere.

Fakultetsstyret tok til etterretning at Torbjørn Rage Paulsen er tatt opp til dr.scient.-studiet.

Sak 234 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I DEN FASTE JORDS FYSIKK – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Institutt for den faste jords fysikk, å tilsette cand.scient. **Jan Ove Knutsen** som universitetsstipendiat i den faste jords fysikk for en periode på 4 år med virkning fra **1. april 2003**.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Jan Ove Knutsen blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

Sak 235 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I KODETEORI/KRYPTOGRAFI – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Institutt for informatikk, å tilsette **Vebjørn Moen** som universitetsstipendiat i kryptografi for 4 år med virkning fra **1. desember 2002**.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Vebjørn Moen blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

Sak 236 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I REN MATEMATIKK, ANVENDT MATEMATIKK ELLER STATISTIKK – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Matematisk institutt, å rangere følgende søkere i slik rekkefølge:

1. Cand.scient. Gert Monstad Hana (ren matematikk)
2. Cand.scient. Knut Waagan (anvendt matematikk)

og tilsatte cand.scient. **Gert Monstad Hana** som universitetsstipendiat i ren matematikk for en periode på 4 år med virkning fra **1. januar 2003**.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Gert Monstad Hana blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

Sak 237 BISTILLING SOM FORSKER/OVERINGENIØR VED GEXCON

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med anbefaling fra Programstyret for prosess teknologi, å gi førsteamanuensis **Bjørn Arntzen** tillatelse til å inneha 20 % bistilling som forsker/overingeniør ved GexCon for perioden **1. mai 2002–30. april 2005**.

Det er en forutsetning at omfanget av bistillingen ikke overstiger 20 % av full stilling, og at oppgavene ikke går på bekostning av de arbeidsoppgaver som er tillagt hans hovedstilling som førsteamanuensis ved Program for prosess teknologi.

Tilsetting i bistilling gir ikke rett til reduserte plikter eller redusert ukentlig arbeidstid i hovedstillingen.

Sak 238 BISTILLING SOM SENIORFORSKER/GRUPPELEDER VED UNIFOB

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med anbefaling fra Matematisk institutt, å gi professor **Jarle Berntsen** tillatelse til å inneha 20 % bistilling som seniorforsker/gruppeleder ved Unifob for perioden **1. januar 2003–31. desember 2005**.

Det er en forutsetning at omfanget av bistillingen ikke overstiger 20 % av full stilling, og at oppgavene ikke går på bekostning av de arbeidsoppgaver som er tillagt hans hovedstilling som professor ved Matematisk institutt.

Tilsetting i bistilling gir ikke rett til reduserte plikter eller redusert ukentlig arbeidstid i hovedstillingen.

Sak 239 BISTILLING VED UNIFOB – FORLENGELSE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med anbefaling fra Fysisk institutt, å gi professor Arne Graue tillatelse til fortsatt å inneha 20 % bistilling ved Unifob i tilknytning til et forskningsprogram for økt oljeutvinning fra kalksteinsreservoarer, finansiert av Philips Petroleum Company, for perioden **1. januar 2003–31. desember 2005**.

Det er en forutsetning at omfanget av bistillingen ikke overstiger 20 % av full stilling, og at oppgavene ikke går på bekostning av de arbeidsoppgaver som er tillagt hans hovedstilling som professor ved Fysisk institutt.

Tilsetning i bistilling gir ikke rett til reduserte plikter eller redusert ukentlig arbeidstid i hovedstillingen.

Sak 240 PERMISJON UTEN LØNN FRA 80 % STILLING I FORBINDELSE MED OVERGANG TIL ANNEN STILLING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med anbefaling fra Molekylærbiologisk institutt, å innvilge professor **Rein Aasland** 80 % permisjon uten lønn i to år med virkning fra **1. november 2002** i forbindelse med overgang til ny stilling ved Computational Biology Unit ved Avdeling for Beregningsvitenskap/Unifob.

Sak 241 PERMISJON UTEN LØNN FRA 50 % STILLING I FORBINDELSE MED OVERGANG TIL ANNEN STILLING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å innvilge postdoktor Roger Strand permisjon uten lønn i perioden **15. januar–30. juni 2003** for å vikariere i 50 % stilling som førsteamanuensis i medisinsk etikk og vitenskapsteori ved Det medisinske fakultet.

Tilsetningsperioden som postdoktor forlenges med 3 måneder, slik at nytt utløp blir 30. april 2004.

Fakultetsstyret tok til etterretning at det kan bli aktuelt å søke ytterligere permisjon uten lønn fra postdoktorstillingen. Dette vil eventuelt bli behandlet som egen sak.

Sak 242 PERMISJON MED REDUSERT LØNN I FORBINDELSE MED OVERGANG TIL ANNEN STILLING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med anbefaling fra Geologisk institutt, å innvilge professor **Agust Gudmundsson** permisjon uten lønn fra 20 % stilling i tidsrommet **1. januar–31. mars 2003** og fra 70 % stilling i tidsrommet **1. april 2003–31. mars 2004** for å tiltre et professorat i strukturgeologi og geodynamikk ved Universitetet i Göttingen.

Gudmundsson må gi tilbakemelding senest 1. oktober 2003 om han ønsker å gjeninntre i professoratet i full stilling etter permisjonens utløp.

Reise- og oppholdsutgifter må dekkes av Geologisk institutt.

Sak 243 TILDELING AV FORSKNINGSTERMIN HØSTEN 2003/VÅREN 2004 – KLAGE PÅ FAKULTETSSTYRETS VEDTAK

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å opprettholde sitt tidligere vedtak om tildeling av forskningstermin for 2003 eller for høsten 2003/våren 2004.

Sak 244 2 POSTDOKTORER (NFR) VED INSTITUTT FOR INFORMATIKK – INDIVIDUELL TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Institutt for informatikk, å tilsette hhv. **PhD Elena Celledoni** og **PhD William Wright** som postdoktorer i tilknytning til NFR-prosjektet "*Geometrisk Integrasjon for Partielle Differensiallikninger (GI4PDE)*"; Celledoni for 6-månedersperioden **1. januar–30. juni 2003** og Wright for 1-årsperioden **1. januar–31. desember 2003**.

Sak 245 NFR-STIPENDIAT I PROGRAMUTVIKLINGSTEORI VED INSTITUTT FOR INFORMATIKK – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse, vurdering fra Kontoret for utenlandske studenter og innstilling fra Institutt for informatikk, å tilsette MSc **Wojciech Szajnkenig** som NFR-stipendiat i programutviklingsteori i tilknytning til det NFR-finansierte prosjektet "*Modularity in Large Software and Information Systems*" for en periode på **3 år**.

Tiltredelsesdato fastsettes senere.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Wojciech Szajnkenig blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

Sak 246 2 PROSJEKTSTIPENDIATER (NFR/NORSK HYDRO) I ANVENDT MATEMATIKK – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Matematisk institutt, å tilsette hhv. **Jan Martin Nordbotten** og **Sanjay Kumar Khattri** som stipendiater i anvendt matematikk i tilknytning til prosjektet "*Model Studies of Safe Long Term Storage of CO₂ in Aquifers*", finansiert av NFR og Norsk Hydro.

Nordbotten tilsettes for 3-årsperioden **1. oktober 2002–30. september 2005**. Tiltredelsesdato for Khattri fastsettes senere.

Det er en forutsetning for tilsettingen av Sanjay Kumar Khattri at han innen desember 2002 kan dokumentere at han har oppnådd mastergraden.

Det er videre en forutsetning for tilsettingene at Nordbotten og Khattri blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

Sak 247 2 PROSJEKTSTIPENDIATER (NFR/NORSK HYDRO) I HYDRAT-TEORI

VED FYSISK INSTITUTT/PROGRAM FOR PROSESSTEKNOLOGI – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Fysisk institutt, å tilsette cand.scient. **Atle Svandal** som stipendiat i hydrat-teori i tilknytning til prosjektet "*Model Studies of Safe Long Term Storage of CO₂ in Aquifers*", finansiert av NFR og Norsk Hydro for 3-årsperioden **1. desember 2002–30. november 2005**.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Atle Svandal blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

Fakultetsstyret tok til etterretning at Fysisk institutt vil foreta ny utlysning av den andre stipendiatstillingen i hydrat-teori knyttet til ovennevnte prosjekt.

Sak 248 PROSJEKTSTIPENDIAT (NFR/NORSK HYDRO) I GEOKJEMI VED FYSISK INSTITUTT/PROGRAM FOR PROSESSTEKNOLOGI – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Fysisk institutt, å rangere søkerne i slik rekkefølge:

1. Cand.scient. Helge Hellevang
2. Cand.scient. Aase Midtgård Skrede

og tilsatte cand.scient. **Helge Hellevang** som stipendiat i geokjemi i tilknytning til prosjektet "*Model Studies of Safe Long Term Storage of CO₂ in Aquifers*", finansiert av NFR og Norsk Hydro for en periode på 3 år.

Tiltredelsesdato fastsettes senere.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Helge Hellevang blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

Sak 249 POSTDOKTOR (HYDROAVTALEN) I ANVENDT MATEMATIKK – INDIVIDUELL TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Matematisk institutt, å tilsette **Geir Terje Eigestad** som postdoktor i tilknytning til prosjektet "*Strømlinjesimulering*", finansiert gjennom Hydroavtalen, for 1-årsperioden **15. mars 2003–14. mars 2004**.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Eigestad oppnår dr.scient.-graden innen 14. mars 2003.

Sak 250 POSTDOKTOR (HYDROAVTALEN) VED INSTITUTT FOR DEN FASTE JORDS FYSIKK – INDIVIDUELL TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Institutt for den

faste jords fysikk, å tilsette dr.scient. **Thomas Raum** som postdoktor i tilknytning til prosjektet "*OBS-Stacking*", finansiert gjennom Hydroavtalen, for 9-månedersperioden **1. april–31. desember 2003**.

Sak 251 POSTDOKTOR (HYDROAVTALEN) VED GEOLOGISK INSTITUTT – INDIVIDUELL TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Geologisk institutt, å tilsette **Hege Fonneland** som postdoktor i tilknytning til prosjektet "*Provenansstudier/ICPMS-lab*", finansiert gjennom Hydroavtalen, for 1-årsperioden **13. desember 2002–12. desember 2003**.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Fonneland oppnår dr.scient.-graden innen tiltredelsesdato.

Sak 252 PROSJEKTSTIPENDIAT (HYDROAVTALEN) I HYDROGEOLOGI VED GEOLOGISK INSTITUTT – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Geologisk institutt, å tilsette cand.scient. **Trine Helle Simmenes** som prosjektstipendiat i hydrogeologi i tilknytning til prosjektet "*Permeability development due to growth and shape of fractures in layered reservoirs*", finansiert gjennom Hydroavtalen for 3-årsperioden **15. november 2002–14. november 2005**.

Fakultetsstyret tok til etterretning at Trine Helle Simmenes er tatt opp til dr.scient.-studiet.

Agust Gudmundsson, som er Simmenes' veileder, er innvilget permisjon i perioden 1. januar 2003–31. mars 2004. Dersom Gudmundsson etter permisjonen ikke kommer tilbake til sitt professorat ved Universitetet i Bergen, må Geologisk institutt, utarbeide plan for videre veiledning av Simmenes for den resterende stipendperioden (1. april 2004–14. november 2005). Jf. sak 242.

Sak 253 PROSJEKTSTIPENDIAT (HYDROAVTALEN) I RESERVOARKJEMI VED KJEMISK INSTITUTT – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Kjemisk institutt, å tilsette cand.scient. **Geir Njøten** som prosjektstipendiat i reservoar kjemi i tilknytning til prosjektet "*Miljøvennlige tracere for reservoarmonitorering*", finansiert gjennom Hydroavtalen for 3-årsperioden **9. desember 2002–8. desember 2005**.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Geir Njøten blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

Sak 254 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I FYSIKALSK KJEMI (OVERFLATE- OG KOLLOIDKJEMI) – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Kjemisk institutt, å tilsette cand.scient. **Magny Bjørsvik** som universitetsstipendiat i fysikalsk kjemi (overflate- og kolloidkjemi) for 4 år med virkning fra **1. januar 2003**.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Magny Bjørsvik blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

Sak 255 FØRSTEAMANUENSIS I REN MATEMATIKK – OPPNEVNING AV SPESIALSAKKYNDIG

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne følgende spesialsakkyndige for søkerne Marius Irgens og Marius Overholt:

Professor Arne Stray, Matematisk institutt, Universitetet i Bergen

Sak 256 EVENTUELT

Ingen saker.

Bergen, 19. desember 2002
AIB-HL

Dag L. Aksnes
dekanus

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

 Arkivkode: 116.1

 Saksnr.:

 Styresak: **1**

 Møte: 29.01.2003

BUDSJETT 2003 – RAMMEFORDELING TIL INSTITUTTER OG ENHETER

Innledning.....	1
Først en oppsummering som viser hovedlinjene i dokumentet.....	2
Budsjettramme for internt finansiert virksomhet	3
Generelt om budsjettrammen for internt finansiert virksomhet	4
Ordinær virksomhet.....	4
Kompensasjon for lønnsvekst	4
Pensjon	4
Nye stillinger	5
Internhusleie	5
Interne prosjekter/øremerkede midler	6
Belønningsmidler	7
Budsjettramme, eksternt finansiert virksomhet.....	7
Felles avsetninger	8
Forslag til fordeling av budsjettrammen for 2003.....	10
Høy lønnsandel.....	10
Grovfordelt budsjettramme for 2003.....	12
Artsklasse 4 Investeringer (tidligere post 45)	12
Artsklasse 5 Fullbudsjettert fastlønn (inkl. sos kostn og 1,5% lønnsvekst).....	12
Artsklasse 6+7 Drift (Annuum).....	13
Oppgaveoverføring.....	15
Tildeling til enhetene.....	16
Annuum til fellestiltak.....	18
Kopinor.....	20
Internhusleie	20
2003 – et overgangsår	21
Budsjettrammene fordelt på ansvarssteder.....	22
Forslag til vedtak:.....	23
Vedlegg 1: Detaljert budsjettrammeoversikt for 2003	24

Innledning

Det akademiske kollegium behandlet i møte 12. desember 2002 Universitetet i Bergen sitt budsjett for 2003. I brev datert 16. januar 2003 fordeler universitetsdirektøren på bakgrunn av disse vedtakene, budsjettrammen for 2003 (Sak: 02/7821/A/SEB).

Vi vil i dette saksforelegget først presentere og kommentere tildelingsbrevet. I andre halvdel av dokumentet presenteres fakultetsdirektørens forslag til fordeling av budsjettrammen ut på institutter og enheter.

Først en oppsummering som viser hovedlinjene i dokumentet

Om inntektsrammen fra universitetsdirektøren:

- Den tildelte rammen er i realiteten samme pengesum som i fjor, men korrigert for endringer i stipendiater og postdoktorer og overføring av administrative oppgaver til fakultetet.
- Årets ramme er kompensert med 3,9% for lønns- og prisvekst. Det kommer ingen kompensasjon for dette senere
- Det er kommet endringer i satsene for beregning av pensjon.
- Etter ny beregningsmåte er rammen til internhusleie økt med kr 24.344.000 i forhold til i fjor. Rammen til fakultetet vil i tillegg bli øket med kr 3.366.000 grunnet feil i beregningsgrunnlaget for internhusleie.
- Fordelingsmodellen for fordeling av dekningsbidrag er endret og rammene er tildelt med forutsetning om at fakultetet vil få en økning på kr 4.362.000 i tilbakeført dekningsbidrag.
- Belønningsmidler vil, som i fjor, bli fordelt til fakultetene senere på året. Det er siste året slik tildeling skjer.

Om den foreslåtte rammefordelingen til institutter, enheter og til fellestiltak:

- Det er en differanse i mellom beregnede utgifter for 2003 og den tildelte budsjetterammen fra universitetsdirektøren på hele 29,5 millioner kroner (før investeringer og overføringer) noe som gjør budsjettituasjonen svært vanskelig.
- Budsjettammene som synliggjøres i sin helhet til institutter og enheter er ment å dekke alle kostnader som belastes ansvarsstedet. Det gis tillatelse til å benytte lønnsrefusjoner, automatisk postert dekningsbidrag og egne instituttinntekter til å øke utgiftsrammen. Instituttene oppfordres i 2003 til å foreslå omdisponeringer mellom lønns- og driftsmidler.
- Utvidet fullmakt til fritt å omdisponere ledige lønnsmidler til drift gis kun til de nye styrerene og i denne omgang kun til Institutt for geovitenskap.
- Det er satt av midler på en konto sentralt til strategiske satsninger og startpakker for styrerene.
- De synliggjorte budsjetterammene består av :
 1. Et fullkompensert fastlønnbudsjett (inkl 1,5% lønnsøkning).
 2. Hele den beregnede utgiftsrammen til internhusleien er fordelt ut på ansvarsstedene. Fakultetet bruker de samme satsene som universitetsdirektøren bruker. Risikoen i forbindelse med den nye modellen for dekningsbidrag, beholdes på fakultetet og økningen i dekningsbidrag vil bli tilført fakultetsleddet.
 3. Annum er fordelt etter samme metode som tidligere. I tillegg er Sensorhonorarer, Bedømmelse for doktorgrader og Feltavtaler nå fordelt ut til instituttene.
 4. Investeringer "Post 45" fordeles ikke i dette forslaget.
 5. De beregnede utgifter i forhold til den tildelte rammen og et akkumulert underskudd på regnskapet fra 2001 og 2002, gjør at fakultetsdirektøren foreslår et samlet kutt på 5,7% i rammene.¹
- Til tross for det store kuttet har budsjetterammefordelingsforslaget som her legges frem en underdekning i forhold til budsjetterammen i tildelingsbrevet fra universitetsdirektøren på kr 9,25 Mill

Det står nevnt spesielt i tildelingbrevet fra universitetsdirektøren at fakultetet i 2003 og 2004 vil måtte ha særlig fokus på gjennomføringen av kvalitetsreformen og på innføringen av nye

¹ Det er kun kuttet i fullbudsjettet fast lønn og på ordinært annum

ordninger og strukturer som reformen fører med seg. Det må i videre 2003 fokuseres på de muligheter som ligger i EUs 6. rammeprogram samt på å videreutvikle de to Sentre for fremragende forskning som er tilknyttet fakultetets faglige virksomhet .

Budsjettramme for internt finansiert virksomhet

Fakultetet skal i 2003 produsere 1.180 årsheter tilsvarende 1.743 årshetektivallenter. Avvik fra dette kravet vil slå ut i fakultetets inntekter i 2005.

Budsjettrammen (i 1000 kr)	Grunnramme for 2002	Grunnramme for 2003	Endringer 03-02
Budsjettramme	271 233	319 039	47 806
Omstillingsmidler ²	6 962	7 234	272
Kjemikaliereregister og EoV ³		651	651
Budsjettramme eks omstilling og strategi	264 271	311 154	46 883
Kvalitetsreformen		2 380	2 380
Ramme eks omstilling, strategi og kvalitetsreform	264 271	308 774	44 503
Husleie ⁴	33 881	58 225	24 344
Økning i pensjonskostnader ⁵		6 183	6 183
kompensasjon for lønnsøkning ⁶		8 245	8 245
Kompensasjon for prisvekst		1 780	1 780
Ramme eks endring i "avgifter"	230 390	234 341	3 951
Videreføring av stipendiater		2 437	2 437
Overføring av adm oppgaver ⁷		716	798
Styrking av studieadministrasjonen		798	716
Totalramme eks. strategimidler, "avgifter" og oppgaver	230 390	230 390	0

Tabell 1 Grunnrammen for 2003

² I fjor var 6.760k til omstilling (klimaforskning/prosessrelaterte studier, marin forskning/klima, olje og gassrelatert forskning) og 202k til styrking av informatikk med i grunntildelingen. I år er beløpet til omstilling indeksjustert med 3,9% til 7.024k, mens Informatikkdelen er indeksøkt til 210k.

³ Nytt i år er at midler til EoV og Kjemikaliereregister lagt inn i allerede grunntildelingen (også 3,9% indeksjustert).

⁴ Fakultetet vil bli belastet husleie fra Eiendomsavdelingen i 2003 med kr. 62.587.000. Av dette beløpet er kr. 33.881.000 allerede inne i rammen fra 2002. Rammen styrkes med kr. 24.344.00 (Beløpet vil ytterligere bli øket med kr 3.366.000 da pengene for Inst for mikrobiologi var tildelt MedFak), og det resterende beløp vil bli kompensert ved at fakultetet får beholde en større del av dekningsbidraget fra eksternt finansiert virksomhet.

⁵ Statens pensjonskasse har økt arbeidsgivers andel av pensjonspremien fra 8,5 % til 12 %. Dette er begrunnet i økte kostnader bl.a. som følge av at flere benytter seg av AFP (avtalefestet pensjon). Merkostnaden er kompensert i statsbudsjettet og er i sin helhet videreført fakultetet i dette budsjettet med 6,183 mill kroner.

⁶ Nytt for året er at 3,9% kompensasjon for årets lønnsvekst er tildelt allerede i grunnbevilgningen. Dette er lik det universitetet selv har fått i kompensasjon i statsbudsjettet.

⁷ 1. Det er totalt blitt flyttet kr 1.312.000 (3 stillinger) som følge av økt delegering av personal- og økonomiadministrative oppgaver fra sentraladministrasjonen til fakultetsnivået. Fakultetets andel av dette er kr 716.000. 2. Kollegiet vedtok å styrke veilednings- og oppfølgingssiden ved fakultetene med 7 nye stillinger innen studieadministrasjon i februar i fjor, ref. DAK-sak 10/02. Disse foreslås videreført med 400 000 kroner pr. stilling. Fakultetets andel blir kr 798.000,-

Generelt om budsjettrammen for internt finansiert virksomhet

Grunnrammen for den ordinære virksomheten og øremerkede tiltak er i overkant av 319 millioner kroner. Fordelingen mellom ordinære og øremerkede tiltak viser at universitetsdirektøren også i år gjør tiltak for å følge opp kollegiets vedtatte strategi om en gradvis vridning av grunntildelingen inn mot vedtatte satsningsområder. Alle tildelinger til fakultetet benevnes som inntekter. Inntektene vil bli godskrevet fakultetet månedsvise i alle måneder unntatt juli. Dvs. at fakultetet får tilført 1/11 av disse inntektene i de øvrige månedene.

Universitetsdirektøren skriver i tildelingsbrevet at innenfor den bevilgningsfinansierte virksomheten kan avdelingen i tillegg ha såkalte "instituttinntekter" som omfatter refusjoner, kurs o.l. Slike inntekter gir økt finansieringsgrunnlag på kostnadssiden. Fakultetet og instituttene må selv budsjettere disse inntektene i økonomisystemet og i tillegg innarbeide dette på kostnadssiden i egne disponeringsplaner. Dette skal gjøres ved årets begynnelse.

Ordinær virksomhet

Sammenlignet med i fjor er budsjettrammen økt med kr. 47.8 Mill. Dette skyldes at flere bevilgninger som tidligere har vært gitt som ekstrabevilgninger, i år er lagt inn i rammen, jfr. tabell 1, Grunnrammen for 2003. Kjøpekraften er i realiteten *redusert* med et beløp tilsvarende lønnsveksten for ordinære stillinger når vi sammenligner med hovedtildelingen for 2002. Fakultetet kan bare opprettholde kjøpekraften i grunnbevilgningen hvis beregningsgrunnlaget for årets budsjett fullt ut blir kompensert for lønnsveksten i fjor.

Grunnbudsjettet er en direkte videreføring av grunnbudsjettet fra året før, men korrigert for lønn og drift til nye stipendiater. Grunnlaget er riktig nok justert for 2% prisstigning i 2002 (mot 2,8% i fjor), men det er *ikke* justert for 5-6% lønnsvekst i 2002.

Kompensasjon for lønnsvekst

Staten har varslet at universitetene blir tatt ut av ordningen med kompensasjon av lønnsoppgjøret for gjeldende budsjettår. Fakultetet har tidligere år fått en tilleggsbevilgning om høsten som kompensasjon for årets sentrale og lokale lønnsoppgjør. Denne ordningen opphører fra og med 2003 dersom vedtaket ikke blir omgjort av Regjering eller Storting. Dette betyr at fakultetet selv må sette av midler til denne merkostnaden. Selv om signaler tyder på at det kan være noe i overkant, foreslår fakultetsdirektøren å sette av 1,5% av årets lønnsbudsjett til forventet lønnsøkning.

Pensjon

Statens pensjonskasse har økt arbeidsgivers andel av pensjonspremien fra 8,5 % til 12 %. Dette er begrunnet i økte kostnader bl.a. som følge av at flere benytter seg av AFP (avtalefestet pensjon). Økningen er i grunntildelingen kompensert med 6,183 mill kroner. Merkostnaden er kompensert i statsbudsjettet og er i sin helhet viderefordelt til fakultetet. For fakultetet betyr dette en underdekning på pensjonskompensasjonen i 2003 på kr 757.500.

Nye stillinger

Det er i rammen innarbeidet videreføring av 2 stipendiater fra 2002 og tildeling av 4 nye stipendiater med totalt kr. 2.437.000⁸. De nye stipendiatene er tildelt informatikk og matematikk med 2 hver. Videre er det lagt inn kr. 798.000 til videreføring av styrket studieadministrasjon ved fakultetet og til slutt en styrking på kr. 716.000 som følge av økt delegering av personal- og økonomioppgaver. Disse punktene er gjengitt i tabell 2.

Internhusleie

Universitetsdirektøren skriver at justeringer i arealene etter 1.1.2003 vil få budsjettmessig effekt (pr 1.1.2003 er det et nullsumspill). Endringer i arealmassen vil få budsjetteffekt ved at fakultet eller institutt vil få beholde differansen i forhold til utgiftsrammen som en del av rammen. 2003 er et prøveår og en gjør oppmerksom på at tilskuddssatsene kan bli endret som følge av en revisjon av arealtallene og kategoriseringen i UiB's arealdatabase Lydia.

Fakultetet vil bli belastet kr. 62.587.000 i husleie for 80.667 m² i 2003⁹. Av dette utgjør tilskuddsdelen kr. 58.225.000. Det forutsettes at differansen på kr 4.362.000 skal finansieres med økte dekningsbidragsinntekter fra Bergensmodellen (UNIFOB kommer i tillegg).

I tilskuddet er det regnet inn husleiedekning for 155 ansatte i Unifob som har kontorplass innenfor fakultetets arealer. Når dette antallet endres, skal tilskuddet justeres. Det er lagt til grunn at hvert av de eksterne årsverkene disponerer 25m² à kr. 892.

Sentraladministrasjonen vurderer om egne husleiekontrakter skal innføres som en del av finansieringssystemet.

Det er kommet endringer i hvordan dekningsbidraget fordeles:

- Tidligere ble dekningsbidraget for vanlige prosjekter med 40% dekningsbidrag fordelt etter en modell der 30% av disse 40% ble beholdt av instituttet, 10% ble fakultetsmerket, men gikk til en sentral salderingskonto (for å dekke underskudd på prosjekter) og 60% ble overført sentraladministrasjonen. I den nye modellen, som for øvrig skal revideres etter 1. kvartal vil, som før, 30% beholdes av instituttet, 20% vil bli overført til fakultetet og 50% blir beholdt sentralt på universitetet.
- For NFR-prosjekter (gjelder ikke individuelle stipendiater) med 15% dekningsbidrag, vil nå 2/3 beholdes sentralt, mens 1/3 blir overført til fakultetet.

Hele 32% av fakultetets arealer er registrert på fakultetets fellesområde. Disse arealene består for en stor del av auditorier, ganger, toaletter, vranglearealer og ventilasjonsloft. Tilskuddet fakultetet får for disse arealene, er som for andre arealer lavere enn husleiekostnaden. Fakultetet får små eller ingen dekningsbidragsinntekter på disse arealene. Ettersom ordningen er ny, er det ikke sikkert at differansen kan dekkes inn av de midlene som blir overført fakultetet gjennom den nye modellen.

⁸ Stillingerne innen informatikk og matematikk tildeles med bakgrunn i fagevalueringene. Midler til disse stillingene og de øvrige stillingene tildelt i 2002 finansieres med 2002-satser justert opp med 3,9 % lønns og priskompensasjon. Dette gir kr. 406.000 for stipendiater og 506.000 for postdoktorer

⁹ Universitetsdirektøren hadde glemt å ta med Inst for mikrobiologi i dette tallet og i stedet tildelt MedFak disse arealpengene. I tillegg hadde 292 m² på Beregningsvitenskap feliaktig blitt med i fakultetets arealer. Dette betyr til sammen at tallet for fakultetets totalarealer må økes med 4.464 m² til 84.840m². Vi har fått dette bekreftet og beløpet vi får tildelt i rammen til husleie vil i følge de gjeldende satser da økes til kr 61.591.000,-

Nye stipendiater og postdoktorer har fra 2003 bedret finansiering, dette gjelder også husleiekomponenten. Dette kan på sikt gi fakultetet en bedret økonomi. Det er dermed innarbeidet et incitament til fakultetet og instituttene om å begrense arealbruken da en nettovest i antall stillinger fremover vil gi et overskudd dersom flere nye stillingene kan plasseres innenfor eksisterende areal.

Interne prosjekter/øremerkede midler

Fakultetet har etter hvert en relativt stor portefølje som faller innenfor UiB's vedtatte forskningsområder. Tabell 2 viser at fakultetet i grunntildelingen er tildelt kr. 7.234.000 til videreføring av omstillingsmidler. Det er lagt inn kr. 2.380.000 til kvalitetsreformen. Styrking av informatikk er videreført med kr 210.000, kr 281.000 er satt av til etter- og videreutdanning og det er satt av kr. 370.000 til sikkerhetstiltak kjemikalier¹⁰.

Fakultetet må selv disponere nødvendig kompensasjon for økt pensjon til disse tiltakene fra den generelle kompensasjonen som er gitt.

	Lønn	Drift	Utstyr	Sum totalt	Tekst
Grunnbudsjett 2002	173 581	86 590	4 100	264 271	Grunnbudsjett eks stip/postdoc og strategiske satsninger
Kompensasjon for lønns og prisstigning	8 245	1 780		10 025	=ca 3,9% kompensasjon for lønns og prisvekst i 2003. OBS! vi får ikke mer i 2003.
Kompensasjon for pensjon	6 183			6 183	Økning av arbgivers andel av pensjonspremien fra 8% til 12%
Endring stipendiater og postdoc	1 657	779		2 436	Videreført 2 fra 2002 + 4 til II og MI i 2003 (fagevalueringen)
Styrket studieadministrasjon	798			798	Videreføring av styrket studieadministrasjon
Oppgaveendring (delegering 716)	716			716	Økt delegering av personal og øk.adm. oppgaver.
Endring i internhusleien		24 344		24 344	
Grunnbudsjett 2003	191 180	113 493	4 100	308 773	
Prosjekt					
700117 Etter og videreutdanning	281			281	EoV
700234 Sikkerhet kjemikalier	370			370	Over til HMS-avd?
720010 Kvalitetsreformen	2 380			2 380	5.000 pr stud
730001 Omstilling	1 992			1 992	Klimaforskning/prosessrelaterte studier. DAK 25/00
730001 Omstilling	2 935			2 935	Marin forskning/klima DAK 84/00
730001 Omstilling	2 097			2 097	Olje og gassrelatert forskning DAK 84/00
730002 Omstilling	210			210	Styrking av informatikk DAK 84/00
Sum strategiske satsninger	10 265			10 265	
Grunnbudsjett + Strategiske satsninger	201 445	113 493	4 100	319 038	

Tabell 2 Detaljer i budsjetttrammen for 2003

¹⁰ I Kollegiesak 110/02 står det at det er for 2003 satt av 1,2 mill kroner til opprettelse av en egen database for kjemikalier ved UiB. Prosjektet foreslår i sin rapport at dette skal legges under HMS-avd. På tross av dette er Fakultetet tildelt kr 370.000,- til sikkerhet kjemikalier uten at sammenhengen er forklart.

Prosjekt 720010 Kvalitetsreformen

Fakultetet er tildelt et generelt tilskudd knyttet til antall nye studenter høsten 2002. Dette er gjort for at fakultetene selv skal kunne velge virkemidler når kvalitetsreformen skal planlegges og gradvis implementeres. Tilskuddet er satt til kr. 5.000 for hver ny student. Universitetsdirektøren understreker nødvendigheten av å lage brede innføringsopplegg slik at en unngår ressursmessig krevende dubleringer av studietilbud.

4,6 mill kroner er holdt tilbake og ikke fordelt i dette forslaget. Universitetsdirektøren foreslår at det nye universitetsstyret fordeler disse midlene i første kvartal 2003.

Belønningsmidler

Det er også for 2003 satt av midler til belønning av oppnådde resultater på hovedfag/mastergrad (kr.10.000 pr. kandidat) og for doktorgrader (kr. 20.000 for mannlige kandidater og kr. 30.000 for kvinnelige kandidater). Det er siste året slik tildeling skjer fra universitetet sentralt¹¹. Fakultetet vil senere på året få økte inntekter ved denne ekstratildelingen.

Budsjettramme, eksternt finansiert virksomhet

Budsjettrammen for den eksternt virksomheten ved fakultetet for 2003 er:

	Eksternt finansiert virksomhet		
	postdoktorer/ stipendiater	annet	sum
Inntekter	62 077 000	71 777 000	133 854 000
Kostnader	62 077 000	71 777 000	133 854 000
Overskudd	0	0	0

Tabell 3 Budsjettramme for eksternt finansiert virksomhet

Det er lagt til grunn i budsjettet at fakultetet skal ha 124 eksternt finansierte stipendiater og postdoktorer i 2003. Det er ikke lenger noe skille mellom ansvarlinjene for individuelle rekrutteringsstillinger og rekrutteringsstillinger som er en del av et større prosjekt. Fakultetet er selv ansvarlig for personal- og økonomisaker knyttet til alle disse stillingene.

Budsjettrammen for den øvrige eksternt finansierte virksomheten er å forstå som et anslag for hva fakultetet bør oppnå i 2003. Det er grunn til å tro at denne delen av virksomheten vil reduseres etter hvert som nye forskningsprosjekter i tråd med universitetets politikk opprettes i Unifob. Fakultetet vil som følge av husleiereformen få beholde en økt andel av dekningsbidraget fra den eksternt finansierte virksomheten.

¹¹ Fra budsjettet for 2004 foreslår universitetsdirektøren, slik det opprinnelig var varslet for 2003, at denne avsetningen sløyfes. Årsaken er at produksjonen vil bli belønnet gjennom departementets nye resultatmodell.

Felles avsetninger

Universitetsdirektøren har i 2003-budsjettet satt av følgende midler til særskilt satsning:

Utdanning:

7,1 mill kroner til kvalitetsreformen står ufordelt. Universitetsdirektøren foreslår at disse fordeles på bakgrunn av de innspill fakultetene har gitt. Om noen fakulteter ønsker å gi utfyllende opplysninger om sine tiltak, må dette gjøres før 1. februar 2003 til universitetsdirektøren. I tillegg kan inntil 4 mill kroner fra disposisjonskontoen brukes til formålet.

Forskning:

- 7,6 mill kroner til forskningsstrategiske tiltak står ufordelt. Midlene vil bli kanalisert til strategiske forskningsområder.
- 27,8 mill kroner til vitenskapelig utstyr står ufordelt. Midlene vil bli kanalisert til strategiske forskningsområder.
- 7,7 mill kroner til 29 stipendiater står ufordelt. Midlene vil bli fordelt med virkning fra annet halvår 2003.

Midlene vil i hovedsak bli fordelt i 1. kvartal 2003. Det påpekes at det er viktig at fakultetet ser den tildelte budsjetttrammen i sammenheng med de midlene det er mulig å få tildelt fra disse budsjettpostene. Miljøer som har fått status som Sentre for fremragende forskning vil bli tilgodesett. Fakultetet kan ha mye å hente her.

Gruppe2	Gruppe3	Prosjektnavn	16.01.2003	2002	2001	2000	1999
000000 Uspesifisert	000000 Uspesifisert		308 773 000	279 489 000	267 272 800	246 438 500	212 338 000
Totalt 000000 Uspesifisert			308 773 000	279 489 000	267 272 800	246 438 500	212 338 000
000011 Interne prosjekter	000111 Interne prosj., sentrale avsetr	700112 Honorertiltvalgje				30 800	29 800
		700117 Etter- og videreutdanning	281 000	270 000	265 000	250 000	
		700213 Vikar tiltvalg		654 000	150 000	146 000	17 000
		700222 Opplfingsredet		160 000	355 000	325 000	
		700234 Sikkerhet-kjemikaler	370 000	360 000		60 000	
		701025 Eurapp					60 000
		700245 Fxstsesemesterstudiet		125 000			
	Totalt 000111 Interne prosj., sentrale avsetninger		651 000	1 569 000	770 000	811 600	106 800
	000113 Interne prosj., strategiske sats	710001 IT-satsning HF/MN			1 000 000	1 000 000	898 000
		710004 Utviklingsforskning		272 000	180 000	210 000	221 000
		710005 Strategisk satsning		80 000	705 000		
		710006 Progr. for omstill og kvalitetsutv.		495 000	185 000	190 000	100 000
		710010 Marine fag		2 280 000	2 150 000	2 250 000	1 320 000
		720009 Vt utstyr/forskn fond	2 380 000	3 700 000			
		720010 Undervisningsreformen		2 703 000			150 000
		720222 Pilotprosj. IT i underv. - Kjemi			7 400 000	6 048 000	
		730001 Opplxig. Nasjonal omstillingsplan - sa	7 024 000	6 760 000	200 000	200 000	
		730002 Intern omlegging/ samordning/ underv	210 000	202 000	1 900 000		
		730004 IKT i undervisningsstilbudet					
	Totalt 000113 Interne prosj., strategiske satsninger		9 614 000	16 492 000	13 720 000	9 898 000	2 689 000
	000114 Interne prosj., ombygging/ved	749000 Botanisk Hage (muset-Milde)		500 000	500 000	500 000	500 000
	Totalt 000114 Interne prosj., ombygging/vedlikehold			500 000	500 000	500 000	500 000
	000115 Interne prosj., annet	760021 Kvalitetsprisen		250 000			
	Totalt 000115 Interne prosj., annet			250 000			
Totalt 000011 Interne prosjekter			10 265 000	18 811 000	14 990 000	11 209 600	3 295 800
Sum fakultetet			319 038 000	298 300 000	282 262 800	257 648 100	215 633 800

Tabell 4. Historisk oversikt over rammetildelinger til den interne virksomhet 1999 - 2003

Ved Universitetet i Bergen er det Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet som har hatt den klart største økonomiske innstramningen på 90-tallet¹². En del av de frigjorte midlene i denne prosessen er blitt omdefinert som strategiske eller øremerkede midler som tildeles etter søknad til Universitetsstyret.

Som også tabell 4 på forrige side tydelig viser, blir en stadig økende del av fakultetets bevilgning bli bundet opp i denne type prosjekter. De strategiske kollegiemidlene utgjorde i 1999 1,5%, i 2001 5,6% og i 2002 hele 6,7% av fakultetets disponible ramme.

Totalt sett er den økonomiske situasjonen for fakultetet svært bekymringsfull.

Forslag til fordeling av budsjettrammen for 2003

Fagevalueringene i regi av Norges forskningsråd, som har blitt gjennomført innenfor det naturvitenskapelige området, peker på at forskningskvaliteten kan bedres ved å legge mer til rette for nysgjerrighetsdrevet grunnleggende forskning, mindre avhengighet av programdrevet forskning, sterkere ledelse og økt strategisk forskningsplanlegging.

Dette vil kreve en større andel driftsmidler og større beslutningsdyktighet i form av utvidede budsjett- og personalfullmakter og styrket faglig ledelse av grunnenhetene. Faglig ledelse er særlig viktig i de ressurskrevende eksperimentelle og feltbaserte fagene, da det er vanskelig å oppnå høy forskningskvalitet uten tilrettelegging av kostbar infrastruktur og optimalisering mellom ulike innsatsfaktorer som stillinger, forskningsdrift, vitenskapelig utstyr osv.

Det er imidlertid helt essensielt at den faglige lederen gis de nødvendige fullmaktene til å kunne utøve den nødvendige faglige og strategiske ledelsen. Fakultetet har i Strategisk plan¹³ vedtatt en ordning der instituttene får fullmakt til å disponere sine økonomiske midler fritt innenfor en gitt budsjettramme og fra 2003 er arbeidet startet med å innføre en slik ordning.

Det er en differanse i mellom årets tildelt ramme og beregnede årets utgifter på hele 29,5 millioner kroner. Fakultetet må sannsynlig vis trekke med seg et underskudd på 4,8 millioner fra 2001 og 2002 og det må gjøres avsetninger i forbindelse med startpakker til de nye styrerene og til gjennomføring av strategiplanen. For å ha en mulighet til å håndtere disse realitetene innenfor den tildelte rammen, blir det i dette budsjettforelegget foreslått en generell innsparing på utgiftsrammene til instituttene og enhetene på 5,7% eller til sammen ca 20,3 millioner kroner.

Høy lønnsandel

Hovedandelen av fakultetets budsjettmidler er knyttet opp i faste lønnsutgifter. Dette gjør at fakultetet må operere med en forutsetning om lønnsinnsparing som i utgangspunktet kan være både usikker og tilfeldig. Fakultetet har de senere år hatt en uttalt strategi om å forsøke å tilpasse forbruket til driftsrammen bl.a. ved å inndra stillinger i den grad det er mulig og ved å

¹² DAK-sak 131, 2000

¹³ Vedtatt i fakultetsstyret 21 november 2001 med en tilhørende tiltaksplan for oppfølging vedtatt 19 desember 2001.

holde ledige alle kategorier stillinger over lengre tid. Dette er nå beslutninger som i større grad enn før overlates til instituttene ved tildeling av en budsjettramme som også inkluderer lønnsbudsjettet.

Selv om den vedtatte omstillingsplanen forutsetter at fakultetet må redusere til dels kraftig på virksomheten på utvalgte steder for å bli i stand til å overta økningen i de faste lønnsforpliktelsene til omstilling innen 2006, har dette vist seg å være vanskelig å få til i praksis. Som det framgår av tabell 5, er resultatet av disse vedtakene er at lønnsutgiftene hittil har vokst på begge poster og det ligger en stor utfordring i å snu denne trenden.

Normalt lønnsbudsjett 2003	Beløp
Sum innsparingspotensiale aldersavgang 2003	5 310 000
Sum innsparingspotensiale annen sluttårsak 2003	7 605 000
Sum innsparingspotensiale på lønn i 2003	12 915 000
Effekt i 2003 av styrevedtak 11/3, 19/6 og 13/11-02	9 850 000
Brutto innsparing 2003 (før omstillingsforpliktelser)	3 065 000
Omstillingsforpliktelser i 2003	13 037 200
Netto innsparing 2003 (inkl omstillingsforpliktelser)	-9 972 200

Tabell 5 Effekt av tilsetningsvedtak i 2002 på budsjettet for 2003

Fakultetet har imidlertid de siste årene kunnet spare noe på å tilsette sent i omstillings- og rekrutteringsstillinger, og det er viktig at instituttene viderefører en slik praksis for å kunne klare de nødvendige innsparinger.

Fakultetet er tildelt samme beløp til omstilling som i 2002 pluss 3,9% for indeksøkninger). Tildelingen er avsatt til marin forskning, klima, olje og gass og til informatikk. Beløpet er betydelig mindre enn det som ble forutsatt da omstillingsplanene ble fremlagt. Dette forklares med at Universitetsdirektøren i 2002 brukte en stor del av omstillingspengene til å finansiere effekten av studieplaskutt og at departementet presiserer at disse for 2003 skal brukes på kvalitetsreformen. For fakultetet betyr tildelingen også en reduksjon fra i fjor, da det er forutsatt at årets økning i pensjoner skal finansieres innenfor det samme beløpet.

Alle stillingene er nå besatt og helårsvirkningen for 2003 blir bare halvt finansiert av de tildelte midler til omstilling. I tillegg har fakultetet fått sterke signaler om at det på sikt er en uheldig praksis for universitetet å holde rekrutteringsstillinger ledig for å spare lønnsmidler. Fakultetsdirektøren vil derfor komme tilbake til om rekrutteringsstillingene snarere skal tildeles som strategiske satsninger enn at de skal være en fast del av budsjettrammen til instituttene.

Det må gjøres avsetninger i forbindelse med startpakker til de nye styrerene og til gjennomføring av strategiplanen. For i tillegg å kunne veie opp for økningen i fastlønn, blir det i dette fremlegget foreslått en generell innsparing på utgiftsrammene til instituttene og enhetene på 5,3% eller til sammen ca 18,2 millioner kroner. Det er også lagt opp til en generell innsparing på beregningsgrunnlaget for fellesutgifter på 2,1 millioner. Summen av alle kutt i totalrammen er dermed på hele 20,3 millioner kroner.

Grovfordelt budsjettamme for 2003

Forslag til hovedfordeling av rammen for 2003	Ordinær virksomhet	Øremerkede tiltak	Sum
Inntekter:			
3 Budsjettamme (sak 02/7821/A/SEB) ekskl. investeringer (post 45) ¹⁴	-304 673 000	-10 265 000	-314 938 000
Utgifter:			
5 Fullbudsjettert fastlønn (inkl sos kost og 1,5% lønnsvekst)	207 139 500	13 037 200	220 176 700
6+7 Annuum for institutter, enheter, og fellesposter	42 297 400		42 297 400
6+7 Fartøydrift	13 950 000		13 950 000
6+7 Internhusleie	65 953 000		65 953 000
Brutto ramme til institutter og enheter	329 339 900	13 037 200	342 377 100
Kutt i annuum og fullbudsjetterte lønnsrammer (Gjennomsnitt 5,2% på totalen)	-17 475 500	-717 200	-18 192 700
Forslag om budsjettammer for 2003 til institutter og enheter og fellesposter	311 864 400	12 320 000	324 184 400
Forventet resultat på brutto ramme (i forhold til tildelingsbrevet)	-7 193 000	-2 057 000	-9 250 000

Tabell 6 Forslag til hovedfordeling av utgiftsrammen for 2003

Når en vurderer behovet for innstrammingsiltak, må en ha i mente at fakultetet i år allerede har fått lønns- og inflasjonskompensasjon, samt at fakultetet sannsynlig vis må trekke med seg et akkumulert underskudd fra 2001 og 2002 på hele kr. 4,8 Mill. inn i 2003.

For detaljert oversikt over rammetildelingen til institutter og enheter, se vedlegg 1 helt bakerst i dokumentet.

Artsklasse 4 Investeringer (tidligere post 45)

I budsjettammen for 2003 er det lagt inn en bevilgning på kr. 4.1 mill. til vitenskapelig utstyr. Posten blir videreført med samme beløp som i 2002. Det vil bli fremmet egen sak på fordelingen av vitenskapelig utstyr i styremøtet den 26. mars 2003. For lettere å kunne se virkningen av lønn og drift på rammen, er denne avsetningen imidlertid trukket ut av oppstillingen ovenfor.

Artsklasse 5 Fullbudsjettert fastlønn (inkl. sos kostn og 1,5% lønnsvekst)

Ved lønnsberegningen er det tatt utgangspunkt i situasjonen ved årsskiftet samt kunnskap om endringer i 2003. Rammen inneholder alle sosiale kostnader pluss 1,5% kompensasjon for lønnsvekst i 2003. Det er beregnet 10,2% arbeidsgiveravgift for tilsatte fra de fyller 62 år. Det er blitt gjort vedtak om hvilke stillinger som skal inndras ved avgang og hvilke som skal videreføres. Midler for de stillinger som skal videreføres, blir i helhet lagt til rammen med

¹⁴ Husleieendring grunnet Mikrobiologi kommer i tillegg

full effekt ut året. Fra 2004 vil innsparingen bli kalkulert inn i rammen med et beløp tilsvarende begynnerlønnen for tilsvarende stilling.

Hele 60% av det samlede kuttet i rammene blir hentet gjennom et 5,5% flatt kutt i det fullbudsjetterte fastlønnsgrunnlaget.

Artsklasse 6+7 Drift (Annuum)

Selv om driftsmidlene er innarbeidet i utgiftsrammen til instituttene, velger fakultetsdirektøren her å vise hvordan grunnlaget for hovedpostene er tenkt fordelt før innsparinger på rammene.

Annuumsgrunnlag	2002	2003	Diff
Annum institutt (inkl sos kost)	21 905 300	21 433 700	-471 600
Oppgaveendring		4 474 500	4 474 500
Annuum enheter	4 247 400	3 837 000	-410 400
Forskningsfartøy	15 235 200	13 950 000	-1 285 200
Annuum felles¹⁵	14 707 800	12 552 200	-2 155 600
Internhusleie	33 881 000	65 953 000	32 072 000
Sum	89 976 700	122 200 400	32 223 700

Tabell 7 Avsetninger til drift og variabel lønn før innsparinger

Selv om midlene nå skal fordeles som en ramme, er tabellene tatt med i år for å vise at det fortsatt er samme forutsetninger som tidligere som ligger til grunn for tallene. Den foreslåtte grunnrammen for tildeling til instituttene er på kr. 21.433.700.

Fordelingsmodellen består av følgende elementer:

Annuumsgrunnlag til fordeling på instituttene:	21 433 700		
		%	kr.
Grunnbevilgning (basis+spes)		53,8 %	11 526 000
Resultatdel		27,1 %	5 813 400
Studentassistanse		16,5 %	3 534 800
Reiser sensur (inkl 12,5k på fak)		2,6 %	559 500
SUM		100 %	21 433 700
	Vit. tilsatte	Prof. II	T/a-tilsatte
Basisbevilgninger 2002	13 124	4 456	4 456

Tabell 8 Den gamle fordelingsnøkkelen for annuum

Grunnbevilgningen

Grunnbevilgningen utgjør 53.8 % av totaltildelingen og er sammensatt av en basisbevilgning med tillegg og spesielle tildelinger. Det sentrale fordelingskriteriet i basisbevilgningen/tillegget er det forhåndsdefinerte tilskuddet pr. vitenskapelig tilsatt (inkl. universitetsstipendiat), teknisk/administrativt personale og prof. II. I fordelingskriteriet kalt "tillegg" har de ulike institutter blitt vektet med hhv. 1.0, 1.5 og 2.0 for å ivareta forskjeller i

¹⁵ Sekretariatet og Naturen er lagt inn i summen til fellesannuum både i 2002 og 2003.

driftsbehovet. Et institutt som er vektet med 2,0, mottar kr. 26.247 pr. vitenskapelig tilsatt over grunnbevilgningen.

Resultatdelen

Utgangspunktet for tildelingen er som for 2002 hvert enkelt institutts andel av produserte vekttall i 2001. Grunnen til at vi ikke benytter siste års produksjonstall er en tilnærming mot at departementets resultatmodell vil ta utgangspunkt i produksjonen 2 år tilbake. Resultatdelen utgjør her 27% av samlet annuumstildeling og de differensierte fagkostnadskomponentene er uendret i forhold til tidligere.

Fra 2004 vil instituttene få tildelt budsjettrammer etter en budsjettmodell som skal utarbeides i løpet av 2003. Budsjettmodellen vil ta utgangspunkt i en totalramme hvor det ikke skilles mellom lønn og drift, dvs. at annuum ikke vil bli tildelt etter antall vitenskapelige stillinger ved instituttet. Videre vil budsjettammen i større grad fordeles på bakgrunn av resultater innen både forskning og undervisning. Hittil har bare avlagte vekttall og kandidatproduksjon ligget til grunn for tildelingen i resultatdelen. Fakultetsdirektøren vil i løpet av høsten 2003 komme tilbake til styret med et forslag til ny budsjettmodell og dette vil også være et av temaene på styrer/kontorsjefkonferansen i september.

Studentassistanse - Innkjøp av undervisning

Den totale avsetningen til studentassistanse er kr. 3 mill. Ved fordelingen er det brukt samme modell som i fjor, dvs. det er tatt utgangspunkt i nøkkeltall og studentstrømmingen i 2002. Fordelingen gjelder for hele 2003 og inkluderer 28,3% sosiale kostnader.

Det er ikke satt av egen bevilgning til posten "kjøp av undervisning" og instituttene må derfor selv ta høyde for dette innen tildelt ramme.

Informatikk er beregnet med et tillegg for IKT-studiet.

Fakultetets eksamens- og undervisningsutvalg foreslås, på samme måte som for 2002, en egen bevilgning, totalt kr. 1,276 mill. inkl. sosiale kostnader. Midlene vil bli fordelt til instituttene etter en gjennomgang av de behov som synliggjøres gjennom arbeidet med kvalitetsreformen.

Reiser sensur

Fra 2000 ble midlene til reiseutgifter ved sensur delt ut til instituttene. Ved å dele ut reisemidlene som et synlig tilskudd til rammen, ønsket fakultetsdirektøren å gi det enkelte institutt større handlingsfrihet ved bruken av disse midlene. Instituttene ble samtidig oppfordret til å vurdere om flere hovedfagseksamener kunne legges til samme dag for en bedre utnyttelse av tilreisende sensor. Instituttene ble også bedt om å vurdere om sensurering i større grad kunne utføres via telefon, via e-post eller vurdere muligheten for å bruke videokonferanse.

Det viser seg at noen av instituttene, ved bevisst brukt av denne posten, har klart å redusere reiseutgiftene betydelig og har på denne måten fått styrket annuum.

Fakultetet har beholdt en mindre avsetning for anvisning av reiser ved Det medisinske fakultet.

Oppgaveoverføring

Fra og med 2003 er sensorhonorar og honorar ved bedømmelse av dr.grader inkludert i rammefordelingen til instituttene. Institutttrammene er derfor økt med til sammen kr 4.474.500 (inkl sos kost).

Sensorhonorar

Den totale avsetningen til sensorhonorar er 2 mill. kroner. Bevilgningen gjelder for hele 2003 og inkluderer 28.3% sosiale kostnader. Avsetningen er den samme som i 2002. Ved fordelingen er det tatt utgangspunkt i fjorårets forbruk ved det enkelte institutt.

Fakultetet har beholdt en mindre avsetning for anvisning av eksamener ved Det medisinske fakultet.

Bedømmelse dr.grader

Den totale avsetningen til bedømmelse dr.grader er kr. 2.5 mill. inkl. sosiale kostnader. Bevilgningen gjelder også her for hele 2003 og inkluderer 28.3% sosiale kostnader. Avsetningen er den samme som i 2002. Ved fordelingen er det tatt utgangspunkt i avlagte dr.grader ved det enkelte institutt.

Fakultetet har beholdt en mindre avsetning for anvisning av bedømmelse dr.grader ved Det medisinske fakultet.

Feltavtaler er også lagt inn i rammen. Denne posten blir kun benyttet av Zoologisk institutt og Institutt for geovitenskap. Avsetningen er på kr. 70.000. Ved fordelingen er det tatt utgangspunkt i tidligere års forbruk ved disse to instituttene.

Forslag til ytterligere tildelinger til rammene:

Fakultetsdirektøren foreslår at felt- og seminarstøtte, hovedfagsmidler og forskerutdanningsmidler på sikt legges inn som del av instituttene budsjettrammer. Dette vil imidlertid medføre en del rutineendringer som ennå ikke er på plass. Fakultetsdirektøren vil komme tilbake til dette i budsjettforslaget for 2004. I løpet av 2003 vil det bli løpende diskutert med instituttene hvordan rammebudsjettet i sin helhet og disse postene skal forvaltes i fremtiden.

Punktene ovenfor med ordinært annuum og oppgaveoverføringer danner det vi kaller annumsgrunnlag. 29,9% av det samlede kuttet i rammene blir hentet gjennom et 25% flatt kutt i dette annumsgrunnlaget.

Tabeller som viser **rammebeløpene fordelt på ansvarsteder** ligger helt til slutt i dokumentet.

Tildeling til enhetene

Se også tabell 10 Fellesposter og vedlegg 1: Rammeoversikt.

Ressurssituasjonen på fakultetet er nå slik at alle må være med på innstramminger.

Avsetningen til som tidligere ble tildelt B100 grunnemnet i Biologi går nå med en liten reduksjon til Programstyret i Biologi.

Universitetet har tidligere inngått avtale om å øke bidraget til de Seismiske og magnetiske stasjoner stasjonene med kr. 50.000 pr år fram til år 2007. Bidraget er lagt inn i rammen til Institutt for geovitenskap. Avsetningen til Teknisk drift på Espegrend er lagt inn i rammen til Institutt for fiskeri og marinbiologi.

Ordningen med **Geosam og Bisam** avvikles eller erstattes av andre strukturer.

Elektronmikroskopisk felleslaboratorium fikk i 2002 en ekstrabevilgning til mikroskop på kr. 43.000,-. Avsetningen for 2003 er derfor redusert tilsvarende.

	Bevilget 2002	Forslag 2003	Endring
120003 Programstyret i biologi	597 100	550 000	-47 100
120004 Elektronmikroskopisk felleslaboratorium	208 000	165 000	-43 000
120005 Skolelaboratorium i realfag	68 800	65 000	-3 800
120007 GEOSAM	5 700		-5 700
120008 BISAM	5 700		-5 700
120040 MN IT-felles	1 650 000	1 500 000	-150 000
125009 Seismisk og magnet. stasjoner	357 000	407 000	50 000
126808 Teknisk drift Espegrend	559 000	550 000	-9 000
129200 Fiskeridirektoratets ernærings	296 100	100 000	-196 100
129400 Senter for arboret- og hagedrift	500 000	500 000	
SUM ENHETER	4 247 400	3 837 000	-410 400
Drift av Brattsstrøm	550 000		
Forskningsfartøyutvalget	14 685 200	13 950 000	-1 285 200
SUM	19 482 600	17 787 000	-1 695 600

Tabell 9 Forslag om budsjett til enhetene¹⁶

¹⁶ Punktete vises her separat, men inngår som en del av rammene til fellesområdet og instituttene i tabellene bak i dokumentet.

MN IT-felles

I tråd med tankegangen i den sentrale IKT-strategiplanen for 2003-2006 foreslår fakultetsdirektøren å skille ut en pott til drift og investeringer i felles IKT-infrastruktur. Tallene vises i detalj i tabellen for fellesposter (Ansvarssted 120040). Beløpet foreslås som en fast årlig avsetning der blant annet driften av laveregradsanleggene inngår og som skal forvaltes på best mulig måte av fakultetets IT-leder i samråd med fakultetets IT-utvalg.

Avtalen med **Ernæringsinstituttet** må reforhandles. Fakultetet foreslår derfor midlertidig å redusere avsetningen til drift til det reelle behovet er utredet.

Forskningsfartøyer

Havforskningsinstituttet har gitt et foreløpig anslag for sitt budsjett for 2003 og Universitet i Bergen sin andel av dette. Her fremgår det at fordelingsnøkkelen med 25% av GeoSars 33% av Håkon Mosby, 67% av Hans Brattstrøm og 67% av Aglanta, vil Universitetet måtte betale ca 13 Mill kroner. I tillegg kommer 100.000,- i "management fee" og 100.000,- som andel av lagerleie i Bergen og Tromsø. (Sluttregningen fra Havforskningsinstituttet for Håkon Mosby var i 2002 på ca 14,6 Mkr inkludert hovedklassingen). Grunnen til at utgiftene tilsynelatende blir mindre i år en et "normal" år, er at det nye fartøyet ikke vil være i drift før tidligst i april og at vi derfor bare skal dekke 25 % drift i 8 måneder. Fra neste år vil vår del sannsynligvis øke til 15-16 Mill. Nytt for året er at ombyggingskostnadene for Håkon Mosby ikke vil bli belastet fakultetet, men vil bli dekket innenfor rammene av nybyggingsprosjektet sentralt.

Fakultetet har i tillegg valgt å legge inn en buffer på 750.000 mot uforutsette hendelser. Grunnen til denne avsetningen er at hele den marine feltaktiviteten til UiB skal legges om og det kan derfor dukke opp uforutsette utgifter. Dette gjelder ikke minst utgifter i forbindelse med drift av Brattstrøm og Aglantha.

Annuum til fellestiltak

Fellestiltak	Avdeling	Analyse	Prosjekt	Art	Tildelt 2002	Forslag 2003	Endring 03-02
Fakultetet til disposisjon/ikke fordelt	120000	000000	000000	6000	150 000	100 000	-50 000
Feltavtaler	120001	220001	000000	6000	70 000		-70 000
Etter- og videreutdanning	120001	220021	000000	6000	250 000	200 000	-50 000
Utvexlingsstudenter	120001	220022	000000	6000	80 000	80 000	
Posisjoneringmidler - EU	120001	220023	000000	6000	200 000	150 000	-50 000
Etter- og videreutdanning for tekn./adm.	120001	220024	000000	6000	130 000	100 000	-30 000
Lederutv. program	120001	220025	000000	6000	70 000	70 000	
Reiseutgifter dekaner	120001	220026	000000	7121	500 000	450 000	-50 000
Arbeidsmiljøtiltak	120001	220032	000000	6000	180 000	150 000	-30 000
Fakultetet til disposisjon/foreleserpris	120001	220033	000000	6000	25 000	25 000	
Inventar felles	120001	220034	000000	6000	10 000	10 000	
Utviklingsseminar instituttene	120001	220035	000000	6000	100 000		-100 000
QED	120001	220042	000000	6000	22 000	30 000	8 000
RU	120001	220043	000000	6000	12 000	12 000	
IAESTE	120001	220044	000000	6000	200 000	200 000	
Internasjonal komite	120001	220045	000000	6000	8 000	8 000	
Miljøgruppen	120001	220046	000000	6000	5 000	5 000	
UB-tidsskrifter	120001	220050	000000	6000	180 000	180 000	
Driftstilskudd feltstasjonen på Finse	120001	220050	000000	6000	300 000	300 000	
Driftstilskudd til Stiftelsen Det Norske A	120001	220052	000000	6000	441 900	350 000	-91 900
Driftstilskudd I-lab.	120001	220055	000000	6000	1 408 900	1 451 200	42 300
Programstyret for prosesseteknologi	120001	220057	000000	6000	150 000	100 000	-50 000
UHU avisbilag	120001	220058	000000	6000	650 000		-650 000
Hovedfagsmidler	120001	220070	000000	6000	750 000	700 000	-50 000
Forskerutdanningsprogram	120001	220071	000000	6000	750 000	700 000	-50 000
Reiser forskningstermin	120001	220072	000000	6000	1 000 000	1 000 000	
Alumniorganisasjon	120001	220096	000000	6000	70 000	50 000	-20 000
Rekrutteringstiltak	120001	220097	000000	6000	50 000	50 000	
Strategiplan 2001	120001	220100	000000	6000	500 000	300 000	-200 000
Fakultetet til disp. særskilte satsninger	120001	220101	000000	6000	1 000 000		-1 000 000
Strategiske satsninger/startpakker	120001	220101	000000	6000		4 500 000	4 500 000
Kopinoravgift	120001	000000	000000	7793	560 000	923 000	363 000
Bedømmelse doktorgrader	120001	220085	000000	6000	2 500 000		-2 500 000
Sensorhonorarer	120001	000000	000000	5121	2 000 000		-2 000 000
SUM FELLESTILTAK					14 322 800	12 194 200	-2 128 600

Tabell 10 Forslag om avsetninger til fellestiltak ved fakultetet

Den samlede avsetningen til fellestiltak i 2003 er foreslått til kr. 12.194.200. Spesielt for året er at den tidligere avsetningen på kr 1 mill til særskilte satsninger er byttet ut med en post på kr 4.500.000 til "Strategiske satsninger og startpakker" i forbindelse med gjennomføringen av strategiplanen. (Selv om det ikke er synliggjort i denne tabellen er det i den forbindelse også innberegnet lønnsmidler til styrer ved Institutt for geovitenskap på fakultetets felleskonto) Reduksjonen blir lagt inn i beregningsgrunnlaget for fellesposter og kommer derfor i tillegg til de kutt som vises som rammekutt i totaloversiktene. Sammenlignet med budsjettåret 2002, er den totale avsetningen til fellestiltak *reduisert* med ca. kr. 2.1 millioner. *10,5% av det samlede kuttet i rammene blir hentet gjennom reduksjoner på fellesavsetningen.*

Fakultetsdirektøren finner det vanskelig å skulle opprettholde avsetningene til fellestiltak på samme nivå som i 2002. Det er derfor foreslått reduksjoner på flere av fellespostene som berører både studentene og de ansatte:

- Fakultetet til disposisjon/ikke fordelt
- Etter og videreutdanning
- Posisjoneringsmidler- EU
- Etter- og videreutdanning for teknisk/administrativt personale
- Reiseutgifter dekaner
- Arbeidsmiljøtiltak
- Program for prosessteknologi
- Felt- og seminarstøtte (hovedfagsmidlene)
- Forskerutdanningsmidlene
- Alumniorganisasjon
- Strategiplan 2001

Når det gjelder avsetningen til strategiplanen, vil fakultetsdirektøren tilføye følgende:

Fakultetsstyret vedtok i møte den 19. desember 2001 en tiltaksplan for oppfølging av den strategiske planen for omstilling og kvalitet ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet. Som en oppfølging av dette vedtaket er det for 2003 satt av kr. 300.000,- som en garanti for prosjektets ledelse. Pengene skal brukes til komiteenes samlinger, reiser, hjelp til å utforme ny budsjetteringsmodell o.l. Fakultetet vil søke å få denne typer utgifter dekket sentralt, så avsetningen kan vise seg å bli overflødig. Kr 192 000,- er allerede innvilget av Kollegiet over Program for evaluering og kvalitetsutvikling under forutsetning av at fakultetet setter av tilsvarende sum til egenandel.

Fakultetsdirektøren foreslår videre å fjerne følgende poster i 2003:

- Utviklingsseminar instituttene (inn i strategimidler)
- Avsetningen til avisbilaget. (Sentraliseres på UiB)

De øvrige endringene som er lagt inn kan forklares som følger:

- QED ber om ekstrabevilgning til ekstra utgivelse.
- Det er foreslått oppjusteringer av driftstilskuddene til ILAB og til Stiftelsen Det Norske Arboret. (driftstilskuddet til Arboretet er nedjustert i forhold til i fjor da de ble tildelt en for høy inflasjonssats for 2002. Ifølge gjeldende avtaler skal disse driftstilskuddene indeksreguleres med antatt prisstigning.

IT-felles (ansvarssted 120040) :

- Fakultetsdirektøren foreslår å redusere fjorårets avsetningen på kr 200.000,- til nyinnkjøp og oppgradering av video/data/audioutstyr i auditoriene med kr 50.000.
- Avsetningen til drift og vedlikehold av laveregradsanleggene har vært underbudsjettet i mange år og blir her er foreslått øket med kr 200.000. Av pengene som settes av skal kr. 200.000,- reserveres til infrastruktur, drift, maskinrom / kjøling / rack, nett / svitsjer, reservedeler PC, basis-programvare og vedlikehold. OBS! Ikke til programvare som

Matlab, Maple o.l., mens kr 400.000,- foreslås satt av til å dekke lønn til terminalvakter (Dekker ca : 8 timer, 5 dager, 2 laboratorier i 26 uker à 145kr pr time)

- I fjor ble det satt av kr 700.000,- til programvareserver og backup. Det var kun programvareserveren som ble kjøpt i fjor og avsetningen til backup foreslås videreført for å opprette en sentral backupløsning enten med hjelp av IT-avdelingen, eller på fakultetet
- Programvarelisenser bør etableres som en fast post på budsjettet: Fakultetsdirektøren foreslår å redusere beløpet til kr.200.000,- i tråd med gjeldende behov. Grunnlisensene på en del vitenskapelig programvare (SPSS, MatLab, NAG) skal dekkes av fakultetet over denne avsetningen, mens verktøykasser betales av klienten.
- ADM IT-prosjekt går til IT-avdelingen for drift av en felles administrasjonsserver. Summen er kuttet i etter avtale med IT-avdelingen.

Fakultetsdirektøren foreslår alle disse postene legges inn under ansvarssted 120040 IT-felles.

Kopinor

Fakultetene har de siste årene blitt belastet med ca. 200 kroner pr. student av sentraladministrasjonen. Satsen har vært rabattert (med ca. 100 kroner) fordi universitetet hadde inngått en særavtale. Særavtalen gikk ut på at deler av kopinoravgiften ble krevd inn direkte fra studentene for de kompendiene de kjøper på Studia; - dette ble så betalt videre til Kopinor.

Universitets- og høgskolerådet har på vegne av universitetene og høgskolene med virkning fra 1.7.2002 inngått en ny avtale for 3 år. Denne avtalen åpner ikke for særavtale, og det innebærer at kopinoravgiften pr. student øker, og er satt til 291 kroner pr. år (indeksreguleres årlig). Fakultetene vil fra 2003 derfor bli belastet med den nye satsen fra 2003. Økning på vel 90 kroner vil bli kompensert, og kompensasjonen er todelt:

Kopinoravgiften som krevers direkte fra studentene gjennom kompendiesalget ved Studia tilfaller fakultetene (det som tidligere ble viderebetalt til Kopinor). Resten gis i form av egen styrking som permanentiseres.

Kompensasjonen vil bli gitt når endelig salgsstatistikk for kompendier hos Studia i 2002 fordelt pr. fakultet foreligger, dvs. i løpet av mars.

Kopinoravgiften vil bli belastet fakultetet to ganger årlig, i april og oktober måned.

Den nye ordningen innebærer at fakultetene ved å øke salget av rettighetsbelagt materiale gjennom Studia får innkrevd mer rettighetspenger fra studentene, og kan dermed styrke sin økonomi.

Internhusleie

Internhusleieordningen er nå innført i full skala på fakultetsnivå slik at avdelingene betaler full husleie til Eiendomsavdelingen som i sin tur er 100% finansiert med husleieinntekter. Prisene pr kvm er kr. 892 for kontorer, kr. 1.249 for laboratorier og undervisningslokaler samt kr. 223 for andre lokaler.

Husleien er i sin helhet fordelt ut som en del av budsjetttrammene til institutter og enheter. Fakultetet blir belastet husleie automatisk med 1/12 i hver måned. Det er gitt et tilskudd som dekker den bevilgningsfinansierte delen av driften og for arealer ansatte i Unifob bruker. Unifob har egen husleieavtale med UiB og UiB sentralt dekker derfor fakultetenes husleie for denne gruppen ansatte gjennom tilskudd. En mindre del av husleien gjelder arealer eksternt finansierte stillinger (Tidligere: "Bergensmodellen/post 21") legger beslag på. Det er lagt til grunn at fakultetet i gjennomsnitt skal bli tilført kr. 22.300 pr. årsverk i dekningsbidragsinntekter for å dekke økningen i husleie.

Ansvarsstedene blir i budsjetttrammen for 2003 tilført et beløp som tilsvarer hele den beregnede husleiekostnaden. Det økte dekningsbidraget kommer som inntekt på fakultetsnivået. Risikoen for underdekning gjennom den nye modellen beholdes på denne måten på fakultetsnivået i prøveåret 2003.

2003 – et overgangså

For første gang synliggjøres instituttene budsjetttrammer i sin helhet i fakultetets budsjettildeling. Ennå er ingen budsjettfullmakter formelt knyttet opp mot budsjetttrammene, men fakultetsdirektøren legger opp til å gi utvidede budsjett- og personalfullmakter til instituttene etter hvert som de nye instituttstyrene blir tilsatt. I så måte vil det nye Institutt for geovitenskap igjen belage seg på å være et foregangsinstitt hvor en del nye rutiner blir iverksatt for første gang.

Fakultetsdirektøren forventer imidlertid umiddelbart at alle forespørsler fra instituttene som har budsjettmessige virkninger blir vurdert opp mot instituttets tildelte budsjetttramme, det være seg utlysninger, behov for nytt utstyr eller behov for ekstrahjelp og lignende. Instituttene står allerede i 2003 fritt til å *foreslå* omdisponeringer mellom lønns- og driftsmidler.

Budsjetttrammene som på neste side synliggjøres i sin helhet til institutter og enheter er ment å dekke alle kostnader som belastes ansvarsstedet. Det gis tillatelse til å benytte lønnsrefusjoner, automatisk postert dekningsbidrag og egne instituttinntekter til å øke utgiftsrammen.

Budsjettsituasjonen i 2003 er som sagt vanskelig, og instituttene får tildelt budsjetter medsvært liten frihetsgrad. Samtidig er det heller ikke tivil om at på tross av stramme budsjetter, legges det opp til en større muligheter for det enkelte institutt til å foreta ønskede prioriteringer. Fakultetet vil komme nærmere inn på hva dette innebærer i praksis i tildelingsbrevet. Fakultetsdirektøren vil også så langt det lar seg gjøre hjelpe instituttene i arbeidet med å omstille seg til helhetlig virksomhetstenkning og-budsjettering.

Budsjettrammene fordelt på ansvarssteder

Hovedfordeling av budsjettet for 2003										
Budsjettpost / artsgruppe	3 inntekter	5 Lønn	6+7 Drift og husleie	Budsjettammeforslag for 2003		4				
Ansvarssted	Budsjettamme (sak 02/7821/A/SEB) ekskl. investeringer (post 45)	Fullbudsjettert fastlønn (inkl sos kost og 1,5% lønnsvekst)	Fullbudsjett annuumsgrunnlag	Internhusleie	Sum fullbudsjettert utgiftsramme	Kutt i annuum og lønn rammene (Gjennomsnitt 5,2% på totalen)	Forslag om budsjettammer for 2003 til institutter og enheter og fellesposter	Forventet resultat på brutto ramme (i forhold til tildelingsbrevet)	Foreløpig ufordelt til investeringer (Post 45)	Sum tildelt ramme
001200 MN - fordelingssted	314 938 000	5 119 001	16 010 800	21 298 900	42 428 700	281 500	42 147 000			
001201 Det mat.-nat.fak sekr.		6 178 073	320 000		6 498 100	339 800	6 158 000			
001211 Matematisk institutt		17 906 713	3 213 700	3 203 400	24 322 800	1 788 200	22 535 000			
001212 Inst. for informasjon		22 588 721	3 029 600	2 884 000	28 502 300	1 999 800	26 503 000			
001224 Fysisk institutt		27 674 397	2 559 600	5 370 300	35 604 300	2 162 000	33 442 000			
001231 Kjernisk institutt		23 536 967	2 463 900	7 640 400	33 640 300	1 910 500	31 730 000			
001232 Molekylærbiologisk institutt		12 780 886	1 783 000	2 561 800	17 125 700	1 148 700	15 977 000			
001244 Geofysisk institutt		13 996 381	15 101 400	2 444 700	31 542 500	1 057 700	30 485 000			
001250 Institutt for geovitenskap		33 762 307	4 581 900	6 213 300	44 557 500	2 900 700	41 657 000			
001264 Institutt for mikrobiologi		9 096 193	772 500	3 661 700	13 530 400	693 400	12 837 000			
001265 Zoologisk institutt		13 042 926	1 612 000	3 836 500	18 491 400	1 120 400	17 371 000			
001268 Inst. fisker- og marinh.		19 560 229	2 877 800	3 688 200	26 106 200	1 657 800	24 448 000			
001269 Botanisk institutt		7 886 654	959 800	2 564 300	11 410 000	673 700	10 736 000			
001292 Fiskeridirektoratets ernæringsinstitutt		699 133	140 000		839 100	48 500	791 000			
001294 Senter arboret- og hagdrift		4 028 281	500 000	309 800	4 838 100	221 600	4 617 000			
001295 Senter miljø og ressursstudier		2 322 594	283 400	296 700	2 901 700	198 600	2 703 000			
001296 Naturen			38 000		38 000		38 000			
Sum ordlinær virksomhet og øremerk	314 938 000	220 176 657	56 247 400	65 963 000	342 377 100	18 202 900	324 188 000	-9 250 000	4 100 000	319 038 000

Tabell 11 Rammer fordelt på ansvarssteder

Forslag til vedtak:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig følgende:

1. å godkjenne fakultetsdirektørens tilråding om fordeling av den totale budsjettrammen.
2. å slutte seg til fakultetsdirektørens forslag til fordeling av budsjettrammer til institutterne i 2003.
3. at dersom driftsbevilgning til fakultetet blir større enn det som er forutsatt i foreliggende sak, benyttes de tilgjengelige midlene til å styrke driftsbudsjettet. Dersom bevilgningen blir mindre enn antatt, reduseres avsetningen til reserveposten tilsvarende. Hvis det fremdeles er differanse, reduseres bevilgningene til faste lønnsutgifter.

Bergen, 29. januar 2002

TBE

G:\OKONOMI\Budsjett hovedfordeling\2002\budsjettfordeling2002.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Vedlegg: 1 Detaljert budsjettrammeoversikt for 2003

Vedlegg 1: Detaljert budsjettrammeoversikt for 2003

		Hovedfordeling av budsjettet for 2003													
Budsjettpost/ artsgruppe	3 inntekter	5 Lønn			6-7 Drift og husleie			Budsjettammerforslag for 2003			4 (post 45)				
	Budsjettramme (sak 027821/A/SEB) ekskl. investeringer (post 45)	Fullbudsjettet fastlønn (inkl sos kost og 1,5% lønnsvekst)	5,5% Kutt på fullbudsjettet fastlønn	Justert ramme til fast lønn (inkl sos kost og 1,5% lønnsvekst)	Fordelingsgrunnlag Annuum (Standard) + oppgaveendringer	25% Kutt i annuum (standard eks. fellesposter)	Fellesposter	Justert annuum for institutter, enheter og fellesposter	Internhusleie	Sum fullbudsjettet utgiftsramme	Kutt i annuum og lønn rammene (Gjennomsnitt 5,2% på totalen)	Forslag om budsjettammer for 2003 til institutter og enheter og fellesposter	Forventet resultat på brutto ramme (i forhold til tildelingsbrevet)	Foreløpig ufordelt investeringer (Post 45)	Sum tildelt ramme
Prosjektr	Ansvarssted														
0000000 Uspesifisert	001200 MN - fordelingssted	304 673 000	5 119 001	281 545	4 837 500	1 536 600	14 474 200	16 010 800	21 298 900	42 428 700	281 500	42 147 000			
	001201 Det mat.-nat.fak.sekr.		6 178 073	339 794	5 838 300	3 213 700	320 000	320 000	3 203 400	6 498 100	339 800	6 158 000			
	001211 Matematisk institutt		17 905 713	984 814	16 920 900	3 029 600	2 410 275	2 410 275	3 203 400	24 322 800	1 788 200	22 535 000			
	001212 Inst. for informanikk		21 387 723	1 176 325	20 211 400	2 559 800	2 272 200	2 272 200	2 984 000	27 301 300	1 933 700	25 368 000			
	001224 Fysisk institutt		25 353 201	1 394 426	23 958 800	639 900	1 919 700	1 919 700	5 370 300	33 283 100	2 034 300	31 249 000			
	001231 Kjemisk institutt		22 633 773	1 244 858	21 388 900	2 463 900	1 847 925	1 847 925	7 640 400	32 236 100	1 860 800	30 375 000			
	001232 Molekylærbiologisk institutt		11 683 549	637 095	10 946 500	1 783 000	1 337 250	1 337 250	2 561 800	15 528 300	1 082 800	14 846 000			
	001244 Geofysisk institutt		12 673 822	697 060	11 976 800	1 151 400	14 813 550	14 813 550	2 444 700	30 219 900	984 900	29 235 000			
	001250 Institutt for geoteknikk		32 137 105	1 767 541	30 369 600	4 174 900	407 000	3 558 175	6 213 300	42 932 300	2 811 300	40 121 000			
	001264 Institutt for mikrobiologi		7 687 064	433 789	7 453 300	772 500	579 375	579 375	3 661 700	12 321 300	626 900	11 694 000			
	001265 Zoologisk institutt		12 566 973	691 184	11 875 800	1 612 000	1 209 000	1 209 000	3 556 500	18 015 500	1 094 200	16 921 000			
	001268 Inst. fisker- og marinh		17 253 581	948 947	16 304 600	2 327 800	2 259 650	2 259 650	3 668 200	23 299 600	1 530 900	22 269 000			
	001269 Botanisk institutt		7 409 901	407 545	7 002 400	959 800	719 650	719 650	2 564 300	10 934 000	647 500	10 287 000			
	001292 Fiskeviltrettets emneavg		699 133	38 452	660 700	40 000	100 000	140 000	309 800	839 100	38 500	801 000			
	001294 Senter artdrev- og hagedrift		4 028 281	221 555	3 806 700	40 000	500 000	500 000	309 800	4 898 100	221 600	4 677 000			
	001295 Senter miljø- og ressursstudie		2 322 594	127 743	2 194 900	263 400	38 000	212 550	295 700	2 901 700	198 600	2 703 000			
	001296 Naturen									38 000		38 000			
	Summer 000000 Uspesifisert	304 673 000	207 139 486	11 392 672	195 747 000	25 908 200	6 082 900	30 339 200	50 164 500	329 339 900	17 475 500	311 866 000	-7 193 000	4 100 000	308 773 000
730001 Oppklig. Nasjonal	001200 MN - fordelingssted	10 265 000	1 200 998	66 065	1 134 900	1 536 600	16 010 800	16 010 800	21 298 900	42 428 700	281 500	42 147 000			
og 720010 Kvalitetstiltak	001201 Det mat.-nat.fak.sekr.		2 321 197	127 666	2 193 500	3 213 700	320 000	320 000	3 203 400	6 498 100	339 800	6 158 000			
	001224 Fysisk institutt		902 194	49 621	852 600	3 029 600	2 410 275	2 410 275	3 203 400	24 322 800	1 788 200	22 535 000			
	001231 Kjemisk institutt		1 197 337	66 854	1 131 500	639 900	2 272 200	2 272 200	2 984 000	28 502 300	1 999 800	26 503 000			
	001232 Molekylærbiologisk institutt		1 322 560	72 741	1 249 800	639 900	1 919 700	1 919 700	5 370 300	33 604 300	2 162 000	33 442 000			
	001244 Geofysisk institutt		1 625 201	89 386	1 535 800	1 783 000	1 847 925	1 847 925	7 640 400	33 640 300	1 910 500	31 730 000			
	001250 Institutt for geoteknikk		1 209 129	66 502	1 142 600	1 151 400	1 337 250	1 337 250	2 561 800	12 030 300	68 400	1 143 000			
	001264 Institutt for mikrobiologi		475 953	26 177	449 800	1 783 000	1 481 725	1 481 725	2 561 800	476 000	26 200	450 000			
	001265 Zoologisk institutt		2 306 648	126 866	2 179 800	2 463 900	2 299 950	2 299 950	3 668 200	2 306 600	126 900	2 180 000			
	001268 Inst. fisker- og marinh		475 953	26 177	449 800	1 783 000	1 481 725	1 481 725	2 561 800	476 000	26 200	450 000			
	001269 Botanisk institutt														
	Summer 730001 Oppklig. Nasjonal omstillingsplan - samv	10 265 000	13 037 171	717 044	12 320 100					13 037 200	717 200	12 322 000	-2 057 000		
Ordinær virksomhet og prøvefremmede tiltak	001200 MN - fordelingssted	314 938 000	5 119 001	281 545	4 837 500	1 536 600	14 474 200	16 010 800	21 298 900	42 428 700	281 500	42 147 000			
	001201 Det mat.-nat.fak.sekr.		6 178 073	339 794	5 838 300	3 213 700	320 000	320 000	3 203 400	6 498 100	339 800	6 158 000			
	001211 Matematisk institutt		17 905 713	984 814	16 920 900	3 029 600	2 410 275	2 410 275	3 203 400	24 322 800	1 788 200	22 535 000			
	001212 Inst. for informanikk		22 588 721	1 242 380	21 346 300	2 559 800	2 272 200	2 272 200	2 984 000	27 301 300	1 933 700	25 368 000			
	001224 Fysisk institutt		27 674 397	1 522 092	26 152 300	639 900	1 919 700	1 919 700	5 370 300	33 283 100	2 034 300	31 249 000			
	001231 Kjemisk institutt		23 535 967	1 294 478	22 241 500	2 463 900	1 847 925	1 847 925	7 640 400	32 236 100	1 860 800	30 375 000			
	001232 Molekylærbiologisk institutt		17 780 866	702 949	17 077 900	1 783 000	1 337 250	1 337 250	2 561 800	15 528 300	1 082 800	14 846 000			
	001244 Geofysisk institutt		13 996 381	789 891	13 206 500	1 151 400	1 399 000	1 399 000	2 444 700	31 542 500	1 067 700	30 485 000			
	001250 Institutt for geoteknikk		33 762 307	1 856 927	31 905 400	4 174 900	407 000	3 558 175	6 213 300	44 557 500	2 900 700	41 657 000			
	001264 Institutt for mikrobiologi		9 095 193	500 291	8 595 000	772 500	579 375	579 375	3 556 500	13 530 400	693 400	12 837 000			
	001265 Zoologisk institutt		13 042 926	717 361	12 325 600	1 612 000	1 612 000	1 612 000	3 668 200	18 491 400	1 120 400	17 371 000			
	001268 Inst. fisker- og marinh		19 650 229	1 075 813	18 574 400	2 237 800	2 299 950	2 299 950	3 668 200	26 106 200	1 667 800	24 448 000			
	001269 Botanisk institutt		7 686 654	433 722	7 452 100	959 800	560 000	719 650	2 561 300	11 410 000	673 700	10 736 000			
	001292 Fiskeviltrettets emneavg		699 133	38 452	660 700	40 000	100 000	130 000	309 800	839 100	48 500	791 000			
	001294 Senter artdrev- og hagedrift		4 028 281	221 555	3 806 700	40 000	500 000	500 000	309 800	4 838 100	221 600	4 617 000			
	001295 Senter miljø- og ressursstudie		2 322 594	127 743	2 194 900	263 400	38 000	212 550	295 700	2 901 700	198 600	2 703 000			
	001296 Naturen									38 000		38 000			
Totalt intern virksomhet og prøvefremmede tiltak		314 938 000	220 176 657	12 109 716	208 067 200	25 908 200	6 082 900	30 339 200	50 164 500	342 377 100	18 202 900	324 188 000	-9 250 000	4 100 000	319 038 000

UNIVERSITETET I BERGEN
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 023

Saksnr.: 8462

Styresak: **2**

Møte: 29.01.2003

NY IKT-STRATEGI VED UNIVERSITETET I BERGEN - HØRING

Sak: IKT-strategiutvalget sitt forslag til IKT-strategiplan for 2003-2006 med høringsfrist 31. januar 2003.

Fakultets IT-utvalg har utarbeidet et forslag til en høringsuttalelse basert på IT-utvalgets gjennomgang av instituttenes kommentarer.

Enhetene ved Det matematisk- naturvitenskapelige fakultet utvikles nå med sammenslåing, fristilling og selvstendighet i instituttstruktur. Det er naturlig at disse enheter selv tar ansvar for å velge sin tilnærming til en samlet IKT-strategi.

Generelle kommentarer

Struktur

Dokumentet er oversiktlig og dermed greit å sette seg inn i. Dette vil gjøre det lettere å utarbeide handlingsplaner i forhold til dokumentet også etter at det er vedtatt som gjeldende IKT-strategi for UiB.

Økonomi

Vi er fornøyd med at det sentrale IKT-strategiutvalget utvalget har valgt å understreke de fortsatte og framtidige investeringsbehov innen IKT. Spesielt er det gledelig at dette knyttes mot de prosesser undervisningsmiljøene er pålagt å gjennomføre, for eksempel i forbindelse med Kvalitetsreformen. Krav til ansatte og studenters bruk av IKT er en viktig del av dette, det samme er det nye fokuset på skillet mellom IKT som fag og IKT som verktøy i fag.

Skal man ha IKT av høy kvalitet koster det penger. Det er ikke billig å anskaffe driftssikkert utstyr av høy kvalitet. Vi mener imidlertid at prinsippet om regelmessig utskifting for å sikre brukerne tidsmessig utstyr er så vesentlig at det bør nedfelles i strategidokumentet; spesielt ettersom prosessen er begrunnet i et vedtak som inneholder formuleringen: *”Ei hovudmålsetting for strategiarbeidet må vera at UiB i den nye strategiperioden får ein kvalitet på sine IKT-tenester og ei IKT-organisering som gir universitetet konkurransefordelar når det gjeld å sikra tilgangen av vel kvalifiserte studentar og særskild dyktige vitenskaplege og administrative medarbeidarar.”*

Strategidokumentet signaliserer en strammere disiplin med hensyn til prosesser knyttet til innkjøp og drift av maskin- og programvare. Dette er grep som er nødvendig for å gjennomføre de mål som er satt om økt kostnadseffektivitet. Samtidig er vi bekymret for den

maktsentraliseringen som følger med denne tilstrammingen. Det er ikke avklart hvordan man skal utnytte og videreføre kompetansen i de miljøene som faktisk fungerer bra og kostnadseffektivt i dag. Tidligere forsøk på standardisering har ført til besværlige innkjøpsordninger og kostbar maskinvare. Hvis dette skal lykkes, må tilbudet bli så bra at vi ikke har råd til å si nei.

1. Infrastruktur

Det ville være ønskelig å understreke at også i de tilfeller kommersiell programvare blir brukt, ofte i administrativ sammenheng, bør universitetet arbeide for at dokumentutveksling skal skje i åpne filformat.

Vi støtter tiltak for å fremme og utvide bruk av programvare basert på åpen kildekode og som støtter åpne standarder. Det bør være et krav til all programvare som brukes ved UiB at den støtter åpne filformat og åpne standarder. Åpne standarder og åpen kildekode er med å sikre at UiB beholder tilgang og eierskap til sine data også inn i framtiden.

2. Organisering

IKT-driften ved det Matematisk Naturvitenskaplig fakultet er i dag organisert gjennom hvert enkelt institutt. Instituttens spesielle behov er dermed dekket gjennom lokale IKT-driftsrutiner. Instituttene er opptatt av at endringer mot sentrale løsninger ivaretar alle behov for IKT-drift som ivaretas i dag.

Fakultetets IT-utvalg arbeider for tiden med et forslag til omorganisering av IKT-driften ved fakultetet. Forslaget innebærer at det opprettes en sentral IKT-driftsgruppe som er fristilt fra instituttene. Dessuten vil det bli foreslått å opprette en stilling som IKT-leder ved fakultetet, og at alle IKT-ansatte ved fakultetet ledes av denne. IT-utvalget mener at IKT-driften ved fakultetet fortsatt bør være desentralisert (lagt til hvert institutt) når det gjelder drift av programvare og utstyr knyttet til forskning og undervisning.

Fakultetet kjennetegnes ved IKT-bruk som er nært knyttet til forskning, enten gjennom IKT som fag eller ved instrumentering og datainnsamling. Derfor må IKT-driftspersonalet være tett tilknyttet de lokale fagmiljøene og må ha nok kompetanse innen faget som utføres til at man kan vedlikeholde og videreutvikle de nødvendige forsknings- og undervisningsverktøy og drive støtte på disse.

Flere av instituttene har også høy kompetanse på generell IKT-drift. Det er også viktig å ta vare på denne kompetansen sett i lys av behovene innen forskningsrelatert IKT-drift. I punkt 2.7 sier strategidokumentet: *”For å unngå at UiB blir ein passiv mottakar av sentraliserte IKT-tenester, kan IT-avdelinga ta på seg regionale og nasjonale utviklings- og driftsoppgåver...”*. Dette vil i særdeleshet også gjelde fakultetets forhold til den sentrale IT-avdelingen, der vi kan formulere en lignende målsetning: *”For å unngå at det Matematisk Naturvitenskaplig fakultet blir en passiv mottaker av sentraliserte IKT-tjenester, kan fakultetets IT-avdelingen ta på seg utviklings- og driftsoppgaver for UiB”*. Instituttene må heller ikke fratras den IKT-kompetansen de har opparbeidet for å ivareta forskningsmessige og undervisningmessige behov bare for å ivareta ønsket om sentraliserte IKT-løsninger.

I disse dager tilbys stadig flere og flere tjenester som pakkeløsninger fra den sentrale IT-avdelingen. Det er ikke uten videre gitt at UiB er tjent med å samle ”alle” tjenester sentralt. Det bør derfor forhandles mellom den sentraler IT-avdelingen og de lokale IT-avdelingen om hvem som skal ha ansvaret for tjenestene, om det er hensiktsmessig å duplisere tjenestene, og om nivået (kvaliteten) på tjenestene. Drift av servere og backup er eksempler på tjenester der fordelingen av driften bør diskuteres. En fullt sentralisert løsning er sårbar både med hensyn til definisjon av tjenestenivå, driftsikkerhet (også personellmessig) og datasikkerhet.

Instituttene erkjenner nytten av samordning av ”ren” IKT-drift, som for eksempel drift av filtjenere og backup-systemer.

Instituttene mener også at det er lettere å drive god brukerstøtte lokalt enn som en sentralisert tjeneste. Det vil således stadig være behov for lokalt tilgjengelig og spesialisert IKT-kompetanse.

Punktet som fastslår organisering av IKT-tjenester for Unifob og interfakultære enheter gjennom UiB sin driftsorganisasjon er en viktig avklaring.

3. Informasjonstryggleik

4. IKT i læring

UiB bør fokusere mer på at pedagogikken for IKT-basert læring/undervisning er annerledes enn pedagogikken en bruker i tradisjonell undervisning. IKT i læring er med andre ord ikke bare et spørsmål om ulike systemer og programvare.

Basisprogramvare bør være et sentralt ansvar.

5. IKT i forskning

Flere av kommentarene til dette punktet er samsvarende med kommentarene til punkt 2 – Organisering.

Under punkt 5.1 står det *”Ein må utvikla eit grunnleggjande IKT-tilbod som er tilpassa behova til det store fleirtal av forskarar som ikkje har IKT som fag eller som nyttar spesielle verktøy som tungregning og liknande i faga sine”*. Dette virker bortimot diskriminerende overfor fagmiljø som har IKT som fag eller som i stor grad er avhengig av IKT i instrumentering, datainnsamling og databehandling. Formulering bør endres til *”Ein må utvikla eit grunnleggjande IKT-tilbod som er tilpassa behova til fleirtalet av forskarar og studentar.”*

Universitetet må fremdeles ha som strategi å sikre tidsmessig verktøy også for forskningsmiljøene innenfor IKT.

De vitenskapelige behov til IKT-drift må ikke bli skadelidende under en standardisering; selv om det gir billigere og mer effektiv IKT-drift å standardisere forskningsverktøy gir det ikke nødvendigvis bedre forskning. Forskning er en kreativ prosess som kan ha spesielle krav til IKT-utstyret og programvaren. Det må således være en balanse mellom universitetets krav til

rasjonell og kostnadsbesparende standardisering, og forskernes behov for fleksibilitet og spesielle løsninger for å opprettholde sin kreativitet. Løsningene må være fleksible nok til å dekke den enkeltes behov, samtidig som krav til sikkerhet og stabilitet ivaretas.

Det meste av vitenskapelig utstyr knyttes i dag til IKT-nettverk, og det er viktig at dette driftes forsvarlig og sikkert av IKT-personale som kjenner det faglige miljøet.

Valg av programvare og utstyr vil ikke bare være styrt av hva som står i UiB sin IKT-strategi. Like viktig vil det være hva eksterne samarbeidspartnere i inn- og utland eller instrumentleverandøren velger. Det kan være viktigere å være kompatible med dem enn med resten av UiB. Det er også ofte samme utstyr som brukes til forskning og høyeregradsundervisning og til mer tradisjonelle IKT-oppgaver. Dette krever en spesiell bakgrunn for IKT-personalet.

Flere miljø ved det Matematisk Naturvitenskaplig fakultetet har spesielle behov for båndbredde/nettverkskapasitet, kapasitet i datalagring samt høy standard og kapasitet på backup-tjenester. Det er viktig at forståelsen for slike behov blir tilstrekkelig ivaretatt.

6. IKT i kunnskapsforvaltning og kunnskapsformidling

7. Profilerings

8. IKT i administrasjonen

Kommentar til punkt 8.3 som begynner med: "Ein må unngå at same funksjon...":

Det må tilbys gode nok IKT-løsninger til alle fellesadministrative oppgaver, sentralt ved universitetet. Systemene må kunne tilbys til alle ansvarssteder og være av en slik kvalitet at en unngår behov for å holde skyggeregnskaper eller for å bygge lokale databaser for å beholde den nødvendige oversikt.

Neste punkt:

Ved innføring av nye systemer er det den kvalitet tjenesten kan tilby sluttbrukeren som må være det sentrale. Total pris (TCO) og hensynet til IKT-drift og overordnet systemarkitektur må tillegges nødvendig betydning ved valg av system.

Forslag til tilleggspunkt:

Representanter for institutter og enheter skal involveres allerede i forprosjekteringen når det planlegges å innføre nye administrative systemer.

9. Kompetanseutvikling

Behovet for kompetanseutvikling for IKT-driftspersonalet er tatt med i innledningen, men mangler under punkt 9. Dette bør nevnes spesielt fordi det er en viktig forutsetning for rasjonell og kostnadseffektiv IKT-drift, med et høyt kvalitetsnivå.

Forslag til vedtak:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig:

- å slutte seg til fakultetets IT-utvalg sitt forslag til høringsuttalelse med de endringer som kom frem i møtet.

Bergen, 29. januar 2002
TBE

G:\OKONOMISTYRET\2003\IKT-strategihøring.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Vedlegg: [IKT-strategi for UIB for perioden 2003 – 2006, Utkast desember 2002](#)

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:		Fakultetsstyresak: 3
Saksnr.: 03/417/MN		Møte: 29.01.03
FORSKERUTDANNINGSUTVALGET OG EKSAMENS- OG UNDERVISNINGsutVALGET – REPRESENTASJON FRA GEOFAGENE		

Geofagene har fram til nå hatt representanter fra geofysikk og geologi i fakultetets eksamens- og undervisningsutvalg (EXU) og forskerutdanningsutvalg (FU). For geofysikk har representasjonen alternert mellom Institutt for den faste jords fysikk og Geofysisk institutt, mens Geologisk institutt har hatt egen representant.

På bakgrunn av at Institutt for den faste jords fysikk og Geologisk institutt fra 01.01.2003 gikk sammen i det nye Institutt for geovitenskap, bør geofagenes representasjon i EXU og FU endres. Fakultetsdirektøren foreslår at geofagene heretter har én representant og én vararepresentant i hvert av de to utvalgene slik det er i fakultetets IT-utvalg. Representasjonen bør alternere mellom de to instituttene.

Fakultetsdirektøren foreslår videre at dekanus gis fullmakt til å oppnevne representantene og vararepresentantene for 2003 og 2004 når det foreligger forslag på disse fra instituttene.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig at geofagene har én representant og én vararepresentant i fakultetets eksamens- og undervisningsutvalg og fakultetets forskerutdanningsutvalg.

Dekanus gis fullmakt til å oppnevne representanter og vararepresentanter for geofagene for 2003 og 2004 i de to utvalgene.

Kjell A. Sælen

fakultetsdirektør

Bergen 13.01.03

EML

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:		Fakultetsstyresak: 4
Saknr.: 03/8896		Møte: 29. januar 2003
mandat for Programstyre for studieprogrammene		

Fakultetsstyret vedtok 26.09.02 opprettelsen av 14 bachelorprogrammer. I tillegg kommer det et 5-årig profesjonsstudium i fiskehelse som har parallell undervisning med bachelorprogram i havbruksbiologi på bachelornivå. På samme møtet ble det også anbefalt å opprette fire tverrfakultære bachelorprogrammer. Fakultetet har fått det administrative ansvaret for tre av de tverrfakultære programmer. Disse er Informatikk-matematikk-økonomi, Kystsone-forvaltning og Miljø- og ressursfag. Fakultetet er i tillegg deltaker i IKT og farmasi.

Fakultetet har oppfordret fagmiljøene i brev fra 16. desember 02 (Saknr. 02/8896/MN IBS) å oppnevne et programstyre for det enkelte tilrettelagte studieprogram. I dette brevet anbefaler fakultetet følgende sammensetning av et programstyre:

Programstyre - sammensetning

Programstyret består av minst tre faglige representanter som dekker bredden i fagene som inngår, samt to studentrepresentanter. Leder for styret er programmets faglige koordinator. Det knyttes en administrativ koordinator, f.eks. en studiekonsulent, til hvert program, som også er programstyrets sekretær.

For tverrfaglige og tverrfakultære programmer gjelder at alle tungt involverte institutter/fakulteter bør være representert i programstyret etter en forholdsvis innsats i programmet, men utvalget bør likevel ikke være for stort. For enkelte tverrfakultære programmer kan det være naturlig med en ekstern representant.

Mandat for programstyre

Programstyret har ansvar for å drive programmet, det innebærer blant annet ansvar for å:

- holde møter med lærerne som underviser på programmet
- sikre individuell faglig veiledning
- oppdatere og videreutvikle studieplaner
- sørge for evaluering av programmet
- drive faglig utviklingsarbeid
- foreta faglig vurdering av ekstern utdanning i fht. til programmet (innpassing)
- forberede oppstart høsten 2003 og holde orienteringsmøter for programstudenter (sammen med administrativ koordinator)
- eventuelt kjøpe undervisningstjenester og administrativ støtte til praktisk gjennomføring av studieprogrammet
- se til at informasjon om, og markedsføring av programmet, ivaretas

Administrativ koordinator har ansvar for studentenes utdanningsplaner, time- og eksamensplanlegging (i samarbeid med faglig koordinator).

Dersom man ønsker å utvide mandatet på det enkelte programmet, må dette godkjennes av fakultetet.

Mandatet bygger på innstillingen fra prosjektgruppen som utarbeidet anbefalinger vedrørende organisering og finansiering av de tverrfakultære studieprogrammene (<http://www.uib.no/kvalitetsreformen/tverrfak-st-pr/innstilling.html>).

Fakultetsdirektørens kommentar:

En naturlig konsekvens av at det opprettes programstyre for bachelor- og masterprogrammer, er at EXU ved instituttene i sin nåværende form legges ned. Masterprogrammene vil imidlertid ha ulike behov i de ulike fag når det gjelder programstyre. I noen fag vil det være naturlig at programstyret for bachelorprogrammet også forvalter masterprogrammet, mens det i andre mer tverrfaglige fagområder vil passe bedre med et eget styre for masterprogrammene. En annen løsning kan være instituttspesifikke master- og forskerutdanningsutvalg. Denne problemstillingen vil vi komme tilbake til når masterprogrammene vedtas våren 2003.

Fakultetet setter derfor foreløpig ikke noe frist for opprettelse av programstyrene. Når det er nærmere avklart hvordan masterprogrammene blir bygd opp og organisert, vil fakultetet imidlertid sette en frist for oppretting av programstyrene. Pilotprosjektene i biologi og kjemi som starter vårsemesteret 2003 har fått frist til å opprette et programstyre innen 14. februar 2003 med tilbakemelding til fakultetet.

Forslag til vedtak

Fakultetsstyret vedtok enstemmig den foreslåtte sammensetningen og det fremlagte mandatet for programstyre for de enkelte tilrettelagte studieprogrammer. Dette gjelder både bachelorprogrammer, masterprogrammer og profesjonsstudier.

Bergen, 16. januar 2003

IBS

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:		Fakultetsstyresak: 5a
Saksnr.: 02/4620/MN		Møte: 29.01.03
ETABLERING AV "GRÜNDERSKOLEN I BERGEN"		

Forinnova søkte Universitetet i Bergen i brev av 12.07.2002 om å få etablere "Gründerskolen i Bergen" som lokalt selvstyrt filial av "Gründerskolen", og at denne forankres ved UiB. Gründerskolen skal være en vekttallsgivende utdanning i entreprenørskap. Pga en inkurie ble saken ikke behandlet i noe UiB-organ høsten 2002.

MÅLSETNING

Gründerskolens overordnede mål er økt verdiskapning fra universitet og høyskoler ved å utdanne og motivere studenter og forskere til å være oppmerksomme på mulighetene til å kommersialisere forskningsresultater, og til selv å realisere forretningsideer. Studiemålet er

at studentene skal få de kunnskaper, de ferdigheter og den selvillitt som kreves for å starte en bedrift.

HISTORIKK

Gründerskolen ble arrangert første gang i 1999 av Institutt for informatikk ved Universitetet i Oslo, med deltakelse av 6 informatikkstudenter.

I 2000 ble skolen utvidet med å inkludere studenter fra Handelshøyskolen BI og NTNU, og det deltok totalt 21 studenter – 7 fra hver av de tre institusjonene. I 2001 ble det sendt 49 deltakere fra 7 ulike høyskoler og universitet, hvorav UiB var representert med 8 studenter. Fokus var innenfor IKT og bioteknologi, men studentene hadde bakgrunn fra ulike fag: informatikk, informasjonsvitenskap, industriell økonomi, bedriftsutvikling, biokjemi, biologi, medisin, materialteknikk, næringsmiddelteknikk, m.m. Studentene har 3-6 års bakgrunn fra høyere utdanning.

Gründerskolen er et 10 vekttalls program bestående av 3 faser:

- 1) Introduksjon til økonomi og etablerervirksomhet
2. Hospitering i utenlandsk bedrift og kveldskurs i entreprenørskap ved stedlig universitet.
- 3) Seminar ved hjemkomst

Studentene ble sendt til Silicon Valley, USA. Studentene jobbet i både biotek og IKT bedrifter.

I 2002 økte antall utreisende studenter til 60, hvorav 10 fra Bergen (UiB, HiB, NHH). Nye byer er Boston og Singapore, og en har også utvidet til nye industriklynger innenfor marinbiologi og medisin.

NTNU har nå etablert sin lokale filial, mens det fortsatt er slik at det er UiO som tildeler og blir kreditert Bergens-studentenes vekttallsproduksjon ved deltakelse på Gründerskolen. Administrasjonen rundt Bergens-studentenes deltakelse i Gründerskolen har vært gjort av Forinnova. Forinnova er opprettet som et samarbeid mellom UiB gjennom UNIFOB og Høyteknologisenteret i Bergen for å kunne tilby våre ansatte og studenter et profesjonelt kommersialiseringselskap for forskningsbaserte ideer.

Høsten 2002 ble Gründerskolen evaluert, og evalueringskomitéen konkluderte med at Gründerskolen som konsept er kommet for å bli. Utenlandsoppholdet var generelt meget vellykket, men forkurset fikk svært varierende tilbakemelding fra studentene. Spesielt fungerte fjernundervisningsdelen, som Bergens-studentene tok, dårlig. Også en del administrative og organisatoriske forhold har vært problematiske.

I evalueringsrapporten foreslås det ikke konkret at det etableres en selvstyrt filial av Gründerskolen i Bergen, men Forinnova opplyser at UiO er innforstått med at Bergen ønsker dette og ikke har motforestillinger mot det.

FINANSIERING

Gründerskolen har til nå blitt finansiert av Nærings- og Handelsdepartementet, Forny programmet, Norges forskningsråd, Accenture og Oslo Kommune samt en deltakeravgift pr student fra hvert enkelt lærested. Studentene har også selv måttet finansiere deler av kurset, noe Forinnova i år ønsker å få redusert. Kurset blir støttet av Lånekassen gjennom stipend og lån.

Lærestedene skulle i 2001 betale kr.10.000 per student som en egenandel for deltagelse i gründerskolen. I 2002 økte til kr. 15.000. Til nå er dette penger som Forinnova har dekket/forskottet. Dette gjelder ikke studentene fra HiB som skolen har dekket regningen for. Næringsrådet i Bergen har også dekket regningen for en student fra UiB. Forinnova opplyser at de planlegger å dekke egenandelen for studentene også i 2003. Dersom prosjektet er vellykket, kan det bli aktuelt at UiB overtar det økonomiske ansvaret for studentenes egenandeler.

Kostnadene ved opprettelsen av Gründerskolen i Bergen vil beløpe seg til en amanuensis II-stilling (se sak 5b) og administrasjon av studiet. Utgiftene til amanuensis II-stillingen vil dekkes av UiB sentralt, mens Forinnova vil ta størstedelen av de administrative kostnadene. I tillegg vil fakultetets studieadministrasjon bidra med en mindre administrativ del i fht. UiBs elektroniske studentsystem og trolig Studentportalen. Administrasjonen rundt utenlandsoppholdet vil hovedsakelig fortsatt gjøres av UiO, som får eksterne midler for å gjøre dette.

Vekttalls-/studiepoengproduksjonen vil bli kredittert MN-fakultetet for alle Bergens-studentene.

STUDIET I BERGEN

Gründerskolen i Bergen vil være et samarbeid mellom UiB, NHH og HiB. Vedlagt følger beskrivelse av studietilbudet. Forkurset på 10 stp skal tilbys på engelsk og være et tilbud til alle studenter som har tilstrekkelig fagkunnskap (se nedenfor). Pensum er utarbeidet nasjonalt, men kurset undervises lokalt. Deltakelsen på utenlandsoppholdet vil være begrenset. Utvelgelsen skjer på bakgrunn av karakternivå og intervjuer av søkerne.

Studiet er primært beregnet på masterstudenter, men kan også tas i siste semester av bachelorgraden dersom studentene har fullført de fagspesifikke kravene (spesialiseringen + evt. støttefag) i graden.

Studiet skal etter planen starte i begynnelsen av 14. februar d.å., og Forinnova har ansvaret for å rekruttere studentene. Rekrutteringsgrunnet er studenter fra alle fakulteter ved UiB samt NHH og HiB.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER

Universitetet i Bergen har gjennom sin høringsuttalelse til NOU 2001:11 "Fra innsikt til industri" sluttet seg til at kommersialisering av forskningsresultater må sees på som en del av universitetets formidlingsoppgave. Det akademiske kollegium vedtok derfor i møte 13.12.01 (DAK-sak 125/01) en strategi for økt kunnskapsbasert nyskaping. Der heter det at UiB skal være en aktiv bidragsyter til regional og nasjonal næringsutvikling ved å integrere nyskaping og innovasjon i sin forskning, utdanning og formidling. UiB ønsker å øke tilfanget av kommersialiserbare ideer fra fagmiljøene. Dette skal i henhold til vedtaket bl.a. gjøres gjennom å utvikle bevissthet, holdninger og kompetanse hos studenter ved å tilby kurs og videreutvikle et vekttallsbasert undervisningstilbud i entreprenørskap.

Et slikt undervisningstilbud foreslås nå opprettet i form av etablering av "Gründerskolen i Bergen" knyttet til mat.nat.-fakultetet. Fakultetsdirektøren ser det som positivt at UiB ønsker at Gründerskolen knyttes til fakultetet. Mye av fakultetets forskning er av en slik art at resultater og idéer kan være kommersialiserbare, samtidig som det er liten kunnskap om hvordan dette kan gjøres blant kandidater med en fagutdanning fra universitetet. Gründerskolen er et konsept en nå har erfaring med, og det ser ut til at Gründerskolen er et godt tiltak for å øke denne type kompetanse hos kandidater med universitets- og høyskoleutdanning.

Av evalueringsrapporten framkommer det at studentene har vært noe misfornøyde med forkurset. Dette er nå tatt på alvor av de ansvarlige ved de ulike lærestedene og pensum er samordnet nasjonalt. Fakultetsdirektøren mener dette vil gi økt faglig utbytte for studenter som følger hele studietilbudet, men det vil også gi mulighet for studenter som ønsker det, å bare ta forkurset.

Den faglig ansvarlige for Gründerskolen i Bergen foreslår tilsatt som amanuensis II for en tre-årsperiode. På bakgrunn av dette mener fakultetsdirektøren at en etter utløpet av denne perioden bør vurdere studietilbudet og økonomien i prosjektet på nytt før det eventuelt videreføres.

Fakultetsdirektøren har ingen innvendinger til at Forinnova administrerer studiet, men vil samtidig peke på at det er behov for noe assistanse fra fakultetets studieadministrasjon når det gjelder UiBs elektroniske studentsystemer. UiB har, bl.a. gjennom ansatte i mange av fakultetets fagmiljøer, i dag et nært samarbeid med Forinnova, og en etablering av Gründerskolen vil styrke dette samarbeidet.

Fakultetsdirektøren fremmer følgende

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig slutte seg til at "Gründerskolen i Bergen" etableres som et studietilbud på 10 vekttall/30 studiepoeng. Studiet etableres i første omgang for perioden f.o.m. 2003 t.o.m. 2005.

Bergen 23.01.03

EML

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Vedlegg:

1. Søknad fra Forinnova datert 12.07.02 om etablering av Gründerskolen i Bergen (med 1 vedlegg - budsjett)
2. Notat om Gründerskolen i Bergen
3. Evaluering av Gründerskolen
4. [Studieplaner for Gründerskolen i Bergen](#)

Namn på studieprogrammet: Gründerskolen	
<i>Kommentar: Studentene vil få nærmere presisert hvilken type undervisning, obligatoriske deler og eksamen/vurdering som inngår i kurset.</i>	
Grad	-
Studiepoeng	Forkurs 10 poeng. Totalt m/utenlandsopphold 30 poeng.
Varighet	Forkurs Februar-Mai
Oppstart	12 Februar
Forkunnskapskrav	45 Vekttal(135 poeng)
Programbeskrivelse (Inkludert ein klar målbeskrivelse)	<p>Studentene skal få de kunnskaper, de ferdighetene og den selvtilitt som kreves for å starte en bedrift gjennom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • et forkurs som gir grunnleggende kunnskaper innen regnskap, økonomi, juss, patentering og beskyttelse, finansiering, organisasjon og ledelse, markedsføring og strategi • arbeid i en utenlandsk oppstartsbedrift, oversikt over viktig case og trening i utarbeiding av en forretningsplan
Fageining og spesialisering (90 stp)	-
Anbefalte valemne	-
Litteratur*	<p>Dollinger: "Entrepreneurship. Strategies and Resources", Prentice Hall, 2003, 549 sider.</p> <p>McKinsey&Company "Fra ide til ny virksomhet", 253 Sider</p> <p>Artikkelsamling</p>
Undervisning	Onsdager Kl 13:00-16:00
Vurdering/eksamen (Inkludert studiekraft)	Skriftlig/Muntlig
Studentevaluering	JA
Fagleg overlapp med andre UiB-emne**	-
Anbefalt utlandsopphald **	Ja. Dette koordineres med Oslo. Reisevalg: Singapore, Boston og Silicon Valley. Om dette taes gies det 20 ekstra studiepoeng.
Fagleg og administrativt ansvarleg	<p>Faglig: Tor Aase Johannessen, Norges Handelshøyskole</p> <p>Administrativt: Nina Husbyn, Forinnova AS.</p>
Yrkesmoglegheiter***	

* Kategorien for litteratur kan ein venta med til enkeltemna skal godkjennast.

** Kategoriane som er merkte med ** syner at desse ikkje er obligatoriske.

*** Her er det viktig òg å syna at utdanninga opnar for yrkesmoglegheiter på generelt grunnlag, ikkje berre som spesialist innan eit fagfelt, og samstundes invitera til utradisjonelle løysingar, som t.d. filosofar innan teknologibedrifter

Skjemaet er å finna på følgjande nettstad:

<http://www.uib.no/mnfa/stortingsmelding27/tekstar/prgskjema.rtf>

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21		Fakultetsstyresak: 15
Saksnr.: 02/8489/MN		Møte: 29. januar 2003
UNIVERSITETSSTIPENDIAT I REN MATEMATIKK – UTLYSING		

Matematisk institutt oversender i brev av 29. november 2002 forslag til utlysning av og stillingsomtale for en stipendiatstilling i ren matematikk.

Instituttstyret ved Matematisk institutt behandlet saken i møte 28. november 2002 og vedtok og slutte seg til vedlagte stillingsomtale og utlysningstekst for stipendiatstillingen.

FORSLAG TIL VEDTAK:

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

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

Bergen, 21. januar 2003

EKF

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

STIPENDIAT (UNIVERSITETSSTIPENDIAT) I REIN MATEMATIKK

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

Ein stillingsomtale er tilgjengeleg på nettadressa

http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/stipendiat/ren_matem_03.html

Søkjjarar må ha cand.scient.-grad i rein matematikk eller tilsvarende utdanning.
Graden må vere oppnådd innan søknadsfristen er ute.

Stipendiaten skal gå inn i eit godkjent opplegg for ein dr.scient.-grad innanfor ei tidsramme på 3 år. Utkast til plan for gjennomføring av forskarutdanninga skal ligge 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.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønssteg 37 (kode 1017) ved tilsetjing. Vidare opprykk skjer etter tenesteansiennitet i stillinga (lønssteg 37-44).

Nærmare opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til instituttstyrar ved Matematisk institutt, professor Stein Arild Strømme, på telefon 55584825 eller på e-post stromme@mi.uib.no

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

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 med fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd, vedlagd stadfesta kopiar av vitnemål og attestar, og vitenskaplege arbeid og liste over desse (alt i 3 eksemplar, sortert i 3 bunkar) skal sendast til Universitetet i Bergen, **Matematisk institutt**, Johs. Bruns gt. 12, 5008 Bergen, **innan**

UNIVERSITETSSTIPENDIAT I REN MATEMATIKK

Stillingsomtale

Matematisk institutt, Universitetet i Bergen, har for tiden 25 faste vitenskapelige stillinger, 7 åremålsstillinger, 7 teknisk/administrative stillinger. I tillegg kommer eksternt finansierte stillinger. Instituttet har grupper for ren matematikk, anvendt matematikk/mekanikk og statistikk.

Stipendiatstillingen er knyttet til gruppen i ren matematikk. Til denne gruppen er det knyttet 7 toppstillinger, 3 mellomstillinger og 2 rekrutteringsstillinger. Gruppen har ansvar for grunnundervisning i emner i matematisk analyse, algebra, tallteori, geometri, kombinatorikk og matematikkens historie. Den har også ansvar for videregående undervisning (cand.scient.-/dr.scient.-nivå) i emner som i hovedsak er knyttet til gruppens forskningsaktivitet. Forskningsmessig er følgende fagfelt representert: algebraisk geometri, analyse, computer algebra, geometri, kombinatorikk og tallteori.

Søkere må ha cand.scient.-grad i ren matematikk eller tilsvarende utdanning. Graden må være oppnådd innen søknadsfristens utløp.

Samlet stipendperiode er 4 år, hvorav 25 % er pliktarbeidstid for universitetsstipendiater. Det vil bli gjort fradrag i perioden for eventuell tidligere tilsetning i rekrutteringsstilling.

Stipendiaten skal gå inn i et godkjent opplegg for en dr.scient.-grad innenfor en tidsramme på 3 år, eksklusive pliktarbeidet. Søknaden må inneholde en skisse over problemstillinger som vil være aktuelle i forskerutdanningen.

Stipendiaten tilsettes med plikt til å delta i undervisningen og i instituttets arbeid for øvrig.

ooo000ooo

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21		Fakultetsstyresak: 16
Saksnr.: 03/600/MN		Møte: 29. januar 2003
UNIVERSITETSSTIPENDIAT I INFORMATIKK – 2 STILLINGER – UTLYSING		

På bakgrunn av vedtak i instituttstyret ved Institutt for informatikk i møte 6. desember 2002, oversender instituttet i ekspedisjon av 13. januar 2003 forslag til utlysning og stillingsomtale for to stipendiatstillinger i informatikk. Det foreslås åpen utlysning.

Stillingene har stått ledig siden henholdsvis 01.01.2002 og 01.01.03.

Instituttet begrunner forslaget med at de kom meget godt ut i den nasjonale IKT-evalueringen som ble gjennomført i 2002, men at det også ble påpekt at instituttet burde øke antallet stipendiater. Instituttet fremholder videre at det på denne bakgrunn er svært viktig at de to ledige stillingene blir lyst ut, særlig siden fakultetet allerede holder tilbake én av instituttets stipendiatstillinger. Institutt for informatikk er dessuten det av fakultetets institutter som har høyest undervisningsbelastning, og det anses som viktig å ha stipendiater tilgjengelig for å unngå økt belastning på det øvrige vitenskapelige personalet.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Fakultetsdirektøren ser viktigheten av at anbefalingene i fagevalueringen følges opp, og anbefaler derfor at stillingene lyses ut. Fakultetsdirektøren støtter også instituttets forslag om å lyse ut stillingene "åpent". Fakultetsdirektøren vil videre se disse stillingene i sammenheng med ytterligere oppfølging av fagevalueringen.

Fakultetsdirektøren minner for øvrig om at instituttene fra 2003 får tildelt rammebevilgninger, og at disse stillingene er lagt inn i budsjettammen.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for informatikk, å lyse ut 2 stillinger som universitetsstipendiat i informatikk for 4 år.

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

Bergen, 21. januar 2003

EKF

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Universitetsstipendiat i informatikk – 2 stillingar

Ved Institutt for informatikk er det ledig 2 stillingar som stipendiat for 4 år.

Ein stillingsomtale er tilgjengeleg på nettadressa

http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/stipendiat/informatikk_03_2_still.html

Søkjjarar må ha cand.scient.-grad i informatikk eller andre relevante fagområde. Graden må vere oppnådd innan søknadsfristen er ute.

Stipendiaten skal gå inn i eit godkjent opplegg for ein dr.scient.-grad innanfor ei tidsramme på 3 år. Utkast til plan for gjennomføring av forskarutdanninga skal ligge 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.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønssteg 37 (kode 1017) ved tilsetjing. Vidare opprykk skjer etter tenesteansiennitet i stillinga (lønssteg 37–44).

Nærmare opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til instituttstyrar ved Institutt for informatikk, professor Øyvind Ytrehus, på tlf. 55584285 eller e-post Oyvind.Ytrehus@ii.uib.no.

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

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 med fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd, vedlagd stadfesta kopiar av vitnemål og attestar, vitenskaplege arbeid og ei liste over desse (alt i 3 eksemplar, sortert i 3 bunkar) skal sendast til Universitetet i Bergen, **Institutt for informatikk**, Høgteknologisenteret, 5020 Bergen, **innan**

UNIVERSITETSSTIPENDIAT I INFORMATIKK – 2 STILLINGER

Stillingsomtale

Instituttet

Institutt for informatikk holder til i Høyteknologisenteret i Bergen. Instituttet har som mål å drive undervisning og forskning på høyt internasjonalt nivå i de delene av informatikkfaget som instituttet dekker.

Instituttet har for tiden 24 faste vitenskapelige stillinger, 5 professor II, 10 eksternfinansierte forskere og 10 teknisk/administrative stillinger. Instituttet har ca. 20 stipendiater, ca. 100 hovedfagsstudenter og ca. 450 studenter på laveregrad.

Det blir gitt undervisning på cand.mag.-, cand.scient.- og dr.scient.-nivå, og drevet forskning innen områdene algoritmer og kompleksitet, bioinformatikk, kodeteori og kryptografi, numerisk analyse, optimering og programutviklingsteknologi.

Instituttet har en omfattende internasjonal virksomhet. Det legges vekt på at stipendiatene skal ha minst ett lengre forskningsopphold i utlandet i stipendperioden, og at de presenterer egne arbeid på konferanser.

Tilgjengelig datautstyr er moderne og avansert: Unix-arbeidsstasjoner, som er koblet sammen i nett med stor overføringskapasitet, og kraftige datamaskiner for parallell/distribuert prosessering.

Faggruppene

- Faggruppen for programutviklingsteknologi forsker på begrepsapparatet som er grunnlaget for programmering og hvordan dette begrepsapparatet påvirker programmeringsprosessen. I denne forskningen ser gruppa på semantikk til programmeringsspråk, programmeringsteknologier, og den eksperimenterer med språk og ulike verktøy som støtter oppunder programmering.
- Faggruppen for algoritmeanalyse og kompleksitetsteori forsker på utvikling av framgangsmåter (algoritmer) som løser problemer raskest mulig på en datamaskin. Fundamentale aspekt ved algoritmer blir studert, blant annet det viktige samspillet mellom datastrukturer og algoritmer. En stor del av arbeidet består i å analysere og sammenlikne ulike algoritmer for å kunne forutsi hvem som vil løse et gitt problem raskest. Flere av problemstillingene som er aktuelle retter seg mot bruk av parallelle datamaskiner.
- Faggruppen for kodeteori og kryptografi forsker på måter å sikre data mot støy (kodeteori) eller uautorisert innsyn, endring, forfalskning og liknende (kryptografi) ved lagring eller overføring av data.
- Faggruppen for numerisk analyse forsker på metoder for å løse matematisk formulerte problemer numerisk, og bruk av effektive numeriske metoder innenfor teknisk databehandling. Grunnleggende problemstillinger er nøyaktighet og effektivitet til metodene. Parallell prosessering og parallelle datamaskinar er et felles tema for de fleste aktivitetene ved gruppa. Emne som det blir arbeidet med er blant annet numerisk integrasjon, numerisk løsning av ordinære og partielle differensiallikninger og numerisk lineær algebra. Gruppen har et nært samarbeid med Matematisk institutt innen beregningsvitenskap.
- Faggruppen for optimering arbeider med å utvikle metoder og algoritmer for å løse matematiske optimeringsproblemer numerisk. Fundamentale problemstillinger er modellering, nøyaktighet og effektivitet til metodene. Emner som det blir arbeidet med er lineære optimeringsmodeller, ikke-lineære modeller, kombinatorisk optimering og parameterestimering.
- Faggruppen for bioinformatikk arbeider med å utvikle metoder og program som skal være til hjelp i løsning av molekylærbiologiske problemer. Det blir arbeidet med DNA- og proteinsekvensanalyse (sammenstilling, søking etter fellestrekk i sekvenser) og databaseproblem i sammenheng med lagring og gjenfinning av opplysninger om protein og proteinsekvenser. En bruker generelle teknikker, fra blant annet algoritmutvikling, formelle språk,

database- og kunnskapsteknologi.

Kvalifikasjoner

Søkere må ha tilsvarende cand.scient.-grad i informatikk eller andre relevante fagområder. Graden må være oppnådd innen søknadsfristens utløp.

Stipendtiden er 4 år. Av denne tiden skal 25 % brukes til pliktarbeid (hovedsakelig undervisning) ved instituttet. Den som ansettes kan bli pålagt å delta i undervisningen på alle nivå innen rammen av arbeidsplikter for stipendiater, og kan også pålegges andre oppgaver ved instituttet. Det vil bli gjort fradrag i perioden for eventuell tidligere tilsetning i rekrutteringsstilling.

Stipendiaten skal gå inn i et godkjent opplegg for en dr.scient.-grad innenfor en tidsramme på 3 år, eksklusive pliktarbeidet. Søknaden må inneholde en skisse over problemstillinger som vil være aktuelle i forskerutdanningen.

ooo000ooo

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:		Fakultetsstyresak: 23
Saksnr.:		Møte: 29.januar 2003
VEDRØRENDE FORENKLET TILSETTINGSPROSESS FOR STIPENDIATER, POSTDOKTORER OG FORSKERE KNYTTET TIL UNIVERSITETET I BERGEN		

UiB har besluttet at alle stipendiater – også stipendiater som er tilknyttet UNIFOB, herunder Sentre for fremragende forskning (SFF) - skal ha sitt tilsetningsforhold ved institusjonen (<http://www.uib.no/kollegiet/saklister/2002/10-24/083.htm>).

Den ordinære tilsetningsprosedyren for disse stillingene har vist seg å være vanskelig i forhold til UNIFOB-prosjektene og det er nå oppstått et preserende behov for å se på tiltak som kan gjøre saksgangen enklere og dermed hurtigere for alle typer forsker- og rekrutteringsstillinger.

I utgangspunktet gjelder tjenestemannslovens regler for tilsetting, ikke bare for stipendiater, men også postdoktorer og evt forskere, men med de tilpasninger som følger av Universitets- og høgskoleloven (U&H-loven). Det vil si at der U&H-loven har særregler, går disse foran tjenestemannsloven.

Fakultetsdirektøren har, i samarbeid med Personal- og økonomidirektøren, kommet frem til følgende forslag til forenklet tilsetningsprosedyre:

Handling	Lovhjemmel	Hvem
Utllysning av stip.stilling	Tj.ml. § 2 U&hl. § 30 nr. 3	Foretas av UiB/Unifob i fellesskap
Innstilling	Tj.ml. § 4 U&hl. § § 30 nr. 4	Kan foretas av en person med arbeidsgivermyndighet, for eksempel instituttstyrer ved det inst. stip. har sin veileder. Kravet om sakkyndig bedømmelse kan fravikes
Tilsetting	Tj.m.l. § 5 U&hl. § 30 nr. 1	Tilsettingsorgan som opprettes særskilt av styret for disse stillingene, for eksempel sammensatt av dekanus, fakultetsdirektør samt en representant oppnevnt av organisasjonene. Saksbehandlingen kan foregå ved sirkulasjon. Tilsetting foregår under forutsetning av at stipendiatene blir tatt opp til forskerutdanningsprogrammet ved fakultetet.

Når det gjelder SFF, vil disse få opprettet et eget ansvarssted ved fakultetet slik at tilsetting i rekrutteringsstillingene ikke trenger å gå via noe institutt. Når det gjelder de øvrige Unifob-avdelingene, må de foreta tilsettinger gjennom et institutt med faglig tilknytning til prosjektet.

Personal- og økonomiavdelingen har i møte 22 januar drøftet mulige forenklinger for tilsetting av stipendiater med de hovedtillitsvalgte, som gav sin tilslutning til at saken føres videre.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Det har lenge vært ønskelig å se på forenklete tilsettingsprosedyrer i forbindelse med forsker- og rekrutteringsstillinger. Saksmengden har økt kraftig ved fakultetet, og i mange tilfeller har sakene kommet så langt forut for behandling i fakultetsstyret at det er vanskelig for fakultetsstyret å påvirke tilsettingene. Etter fakultetsdirektørens mening er det gjennom forskerutdanningsprogrammene fakultetet skal regulere opptak og kvalitet av mulige doktorgradskandidater og tilsettingsforholdet er underordnet dette. Fakultetsdirektøren vil foreslå at styret delegerer tilsettingsfullmakter til et organ bestående av dekanus, fakultetsdirektør og en representant oppnevnt av organisasjonene. Fakultetsdirektøren ser det som naturlig at studentene ivaretar sine interesser gjennom representasjon i forskerutdanningsutvalget og fakultetsstyret og at det derfor ikke er nødvendig med noen studenterepresentasjon i dette utvalget.

Tilsettingsorganet bør få i fullmakt fra fakultetsstyret å foreta tilsetninger i stipendiatstillinger, postdoktorstillinger og eventuelle forskerstillinger. Tilsettingsorganet må på hvert fakultetsstyremøte rapportere skriftlig til fakultetsstyret de sakene som er tatt på fullmakt siden forrige møte.

Opprettelsen av et nytt tilsettingsorgan ved fakultet vil være en reglementsending og må vedtas av Universitetsstyret.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til fakultetsdirektørens forslag om å opprette et nytt tilsettingsorgan for stipendiater, postdoktorer og mulige eksternt finansierte forskere ved fakultetet. Fakultetet ønsker at utvalget skal bestå av dekanus, fakultetsdirektør og en representant fra organisasjonene. Saken vil bli oversendt Universitetsstyret for behandling.

Fakultetsdirektøren får videre fullmakt å kontakte organisasjonene slik at de oppnevner en representant til utvalget etter saken er behandlet i Universitetsstyret.

Bergen, 23. januar 2002

RET

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør