

UNIVERSITETET I BERGEN
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

PROTOKOLL FRA MØTET I FAKULTETSSTYRET
ONSDAG 21. NOVEMBER 2001

kl. 0930 i møterom 2018, Kjemisk institutt, Realfagbygget, 2. et.

Til stede:

Eirik Sundvor (dekanus), Dag L. Aksnes (prodekanus)

Gruppe A: J.J. Stamnes, A.M. Blokus, H.P. Sejrup (forlot møtet etter beh. av sak 198), A. Folkvord

Forfall: P. Larsson

Gruppe B: A.Chr. Sviggum Olsen

Gruppe C: KM. Kleiven, K. Skog

Permisjon: R.A. Utne,

Gruppe D: I. Aarag, K.E. Larsen

Fra adm.: K.A. Sælen, S. Jansen, A. Breivik, T.L. Størksen, T. Berget (forlot møtet etter beh. av sak 197), R.E. Taxt (forlot møtet etter beh. av sak 200), E.M. Lysebo (forlot møtet etter beh. av sak 201), H.Å. Sæthre (forlot møtet etter beh. av sak 217)

Sak I **GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE**

Sak 217 ble foreslått behandlet som første sak.

Vedtak: Innkalling og saksliste ble godkjent med ovennevnte endring.

Sak II **GODKJENNING AV PROTOKOLL FRA MØTET 24. OKTOBER 2001**

Vedtak: Protokollen ble godkjent.

Sak III **ORIENTERINGSSAKER**

VALG

Eirik Sundvor orienterte om valg av representanter til Det akademiske kollegium.

SENTRE FOR FREMRAGENDE FORSKNING (SFF)

Eirik Sundvor orienterte om at seks av de ni forslagene til SFF ved UiB som går videre, kommer fra forskningsmiljøer knyttet til dette fakultet. Fristen for neste søknadsrunde er 11. januar 2002. For ytterligere informasjon vises det til: <http://www.uib.no/info/sff.html>

AREALFORDELING

Kjell A. Sælen orienterte fra et møte med Universitetsdirektøren 16. november 2001 om fordeling av UiBs arealer. Det vil bli foretatt en gjennomgang av fakultetets 80 000 m² arealer. Eirik Sundvor skal lede arbeidet sammen med Randi E. Taxt.

FUGE

Dag L. Aksnes orienterte om den interne prosessen som er satt i gang ved UiB i forbindelse med det nasjonale FUGE-programmet (Funksjonell genomforskning). Det lokale planutvalget for funksjonell genomforskning har bedt om skisser til prosjekter innenfor FUGE-programmet. Planutvalget har hatt møte med de aktuelle fakultetsledelsene, og prodekanus har invitert forskere fra MN-fakultetet til et møte 3. desember 2001. Endelig utlysning av programmet er ventet i januar/februar 2002.

IKT

Dag L. Aksnes orienterte fra et oppstartmøte 20. november 2001, arrangert av KUF, vedrørende en forestående nasjonal utredning om IKT som fag.

REGNSKAPET

Tore Berget gikk gjennom regnskapet pr. 31. oktober 2001.

Sak 197

FRA DETALJSTYRING TIL FRISTILLING – STRATEGISK PLAN FOR OMSTILLING OG KVALITET VED DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

Vedtak:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til strategigruppens forslag til strategiplan, med de endringer som var foreslått i saksforelegget.

Fakultetsdirektøren fikk fullmakt til å utforme et nytt forslag til strategiplan, som skal sendes fakultetsstyrets medlemmer for endelig godkjenning.

Fakultetsstyret ba om at fakultetsdirektøren til møtet 19. desember kommer tilbake med en konkret tiltaksplan for oppfølging og implementering, der det også tas hensyn til fakultetets langtidsplan for perioden 1998–2007.

Sak 198

ENDRINGER I LOV OM UNIVERSITETER OG HØGSKOLER – HØRING

Vedtak:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til høringsuttalelse med de endringer som fremkom i møtet.

Sak 199

NYTT TVERRFAKULTÆRT PROFESJONSSTUDIUM I INFORMASJONS- OG KOMMUNIKASJONSTEKNOLOGI

Vedtak:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å anbefale opprettelse av et nytt profesjonsstudium i informasjons- og kommunikasjonsteknologi slik at det nye studiet kan tas med i Samordnet opptak for 2002.

Anbefalingen skjer med forbehold om at Institutt for informatikk godkjenner studiet endelig. Når det gjelder den foreslåtte opptrappingsplanen og det skisserte ressursbehovet, gir ikke dagens ressursituasjon fakultetet mulighet til å forplikte seg i forhold til denne planen. Omfanget av studietilbudet og ressursgrunnlaget for studiet må vurderes på grunnlag av ev. sentralt avsatte midler til det tverrfakultære tiltaket og på grunnlag av utviklingen i totalt antall IKT-studenter ved de to fakultetene som er involvert.

**Sak 200 OPPRETTELSE AV HOVEDFAGSSTUDIUM I FARMASI VED UIB
– HØRING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig

1. at det fortoner seg mest naturlig og hensiktsmessig at studiet administreres av Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet gjennom Kjemisk institutt.
2. å slutte seg til det fremlagte forslaget til høringsuttalelse med de endringer som fremkom i møtet.

**Sak 201 INNFØRING AV NY KARAKTERSKALA A-F – BEHOV FOR
KONVERTERING?**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig at en ikke gjennomfører en konvertering av eksisterende tallkarakterer til den nye A-F-skalaen.

**Sak 202 TILDELING AV OPPRYKK TIL FORSKER KODE 1183 –
SØKNADSRUNDEN 2001**

Vedtak: Fakultetsstyret godkjente bedømmelseskomiteens uttalelse, oversendt i ekspedisjon av 26. oktober 2001, om at forsker cand.real. Mikal Heldal, i henhold til "Regler for opprykk til forsker kode 1183", § 5, er funnet kvalifisert for opprykk innen fagfeltet biologi.

På denne bakgrunn vedtok fakultetsstyret enstemmig at **Mikal Heldal** tildeles opprykk til forsker 1183 med virkning fra **1. mai 2001**.

**Sak 203 TO ADJUNGERTE STILLINGER SOM PROFESSOR II I ANVENDT
MATEMATIKK (RESERVOARSTRØMNING OG
BRØNNSTRØMNING) – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale for to adjungerte stillinger som professor II i anvendt matematikk (reservoarstrømning og brønnstrømning).

Fakultetsstyret vedtok videre, i samsvar med forslag fra Matematisk institutt,

å oppnevne følgende sakkyndigkomite for å vurdere seniorforskerne Trond Mannseth og Erlend H. Vefrings professorkompetanse:

Professor Mike Christie, Heriot-Watt University, Edinburgh
Professor Peter Currie, Delft University of Technology
Professor Alf H. Øien, Universitetet i Bergen, leder

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke har vært mulig å finne professorkompetente kvinner til komiteen innen det aktuelle fagområdet.

Sak 204 **NFR-STIPENDIAT I GASSPROSESSERINGSTEKNOLOGI –
TILSETTING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstillinger fra NTNU og Program for prosessteknologi, å tilsette cand.scient. **Trond Austrheim** som NFR-stipendiat ved Fysisk institutt (Program for prosessteknologi) i tilknytning til prosjektet "*High Pressure Gas Separation (HiPGaS)*" for 3-årsperioden **1. desember 2001–30. november 2004**.

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

Sak 205 **PROFESSOR II I ANVENDT MATEMATIKK (FLUIDDYNAMIKK)
– TILSETTING UTEN UTLYSING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Matematisk institutt, å tilsette seniorforsker PhD **Karsten Trulsen** som professor II i anvendt matematikk (fluiddynamikk) for en periode på 3 år med virkning fra **1. januar 2002**.

Tilsettingen kombineres med hans hovedstilling ved SINTEF anvendt matematikk, Oslo.

Siden virkningsdato henger sammen med overgang til AFP i 20 % stilling for en av instituttets professorer, vil tilsetningsdato bli avklart senere.

Sak 206 **PROFESSORAT I KJEMI (OVERFLATE- OG KOLLOIDKJEMI) –
INNSTILLING UTEN UTLYSING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og anbefaling fra Kjemisk institutt, å innstille **cand.real. Arne Skauge** som professor i fysikalsk kjemi (overflate- og kolloidkjemi) uten forutgående kunngjøring, med virkning fra **1. januar 2002**.

Siden Arne Skauge ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, må han få tilbud om deltakelse i Program for læringsforsknings utviklingsprogram i universitetspedagogikk, som må tas innen ett år etter

tilsetting.

Sak 207 **PROFESSOR/FØRSTEAMANUENSIS I INFORMATIKK
(ALGORITMETEORI/SYSTEMUTVIKLING) – OPPNEVNING AV
SAKKYNDIGKOMITE**

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

Professor Andrzej Proskurowski, University of Oregon
Professor Kaisa Sere, Åbo Akademi
Professor Åke Björck, Linköpings universitet

Professor Terje O. Espelid, Institutt for informatikk, ble oppnevnt som komiteens administrator.

Sak 208 **KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR – SØKNADSRUNDEN
2001 – FAGOMRÅDET GEOFYSIKK – FORSLAG TIL
SAKKYNDIGKOMITE**

Fakultetsstyret tok professor Eystein S. Husebyes kommentarer og dekanus' redegjørelse om Hilmar Bungums professorkompetanse til etterretning.

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok deretter enstemmig å anbefale at følgende sakkyndigkomite blir oppnevnt for å vurdere Kuvvet Atakans kvalifikasjoner for personlig opprykk til professor:

Professor Valerie Maupin, Universitetet i Oslo
Forskningsdirektør / professor II Hilmar Bungum, NORSAR, Kjeller / Universitetet i Oslo
Professor Eirik Sundvor, Universitetet i Bergen, *leder*

Sak 209 **POSTDOKTOR I EKSPERIMENTELL PARASITTOLOGI/
FERSKVANNSØKOLOGI – TILSETTING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Zoologisk institutt, å tilsette dr.scient. **Knut Helge Jensen** som postdoktor i eksperimentell parasittologi/ferskvannøkologi for en periode på 4 år.

Tilsettingsdatoen fastsettes senere.

Sak 210 **POSTDOKTOR I BOTANISK SYSTEMATIKK (LICHENOLOGI) –
ØREMERKET KVINNER – OPPNEVNING AV
SAKKYNDIGKOMITE**

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

Førsteamanuensis Håkon Holien, Høgskolen i Nord-Trøndelag

Forsker dr.scient. Jorunn Larsen, Universitetet i Bergen
Førsteamanuensis Stefan Ekman, Universitetet i Bergen, *leder*

Sak 211 **UNIVERSITETSSTIPENDIAT I ANVENDT MATEMATIKK –
TILSETTING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Matematisk institutt, å tilsette cand.scient. **Inga Berre** som universitetsstipendiat i anvendt matematikk for 4-årsperioden **1. desember 2001–30. november 2005**.

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

Sak 212 **NFR-STIPENDIAT I PROSESS-SIKKERHETSTEKNOLOGI VED
PROGRAM FOR PROSESSTEKNOLOGI – TILSETTING**

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

1. Siv.ing. Erlend Randeberg
2. Diplom Physiker Mathias Sandulescu

og tilsatte siv.ing. **Erlend Randeberg** som NFR-stipendiat i prosess-sikkerhetsteknologi i tilknytning til prosjektet "*Measurement of minimum electric spark ignition energy of dust clouds in the energy rate 0.1-10 mJ*" for 3-årsperioden **1. desember 2001–30. november 2004**.

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

Sak 213 **UNIVERSITETSSTIPENDIAT I ZOOLOGI (FISKELARVENS
FYSILOGI) – TILSETTING**

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

1. Cand.scient. Monica Jenstad
2. Cand.scient. Børge A. Kristoffersen
3. Cand.scient. Ole-Jakob How

og tilsatte cand.scient. **Monica Jenstad** som universitetsstipendiat i fiskelarvens fysiologi for en periode på 4 år.

Tilsetningsdatoen fastsettes senere.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Monica Jenstad blir tatt opp til

dr.scient.-studiet.

Sak 214 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I FYSIKALSK KJEMI (OVERFLATE- OG KOLLOIDKJEMI) – TILSETTING

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

1. Cand.scient. Asbjørn Aarflot
2. Cand.scient. Stein Espen Bøe

og tilsatte cand.scient. **Asbjørn Aarflot** som universitetsstipendiat i fysikalsk kjemi (overflate- og kolloidkjemi) for en periode på 4 år.

Tilsettingsdatoen fastsettes senere.

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

Sak 215 POSTDOKTOR (EU) VED MOLEKYLÆRBIOLOGISK INSTITUTT – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Molekylærbiologisk institutt, å tilsette dr.scient. **Pål Puntervoll** som postdoktor i tilknytning til prosjektet "*The Eukaryotic Linear Motif Resource: ELM. A new European Bioinformatics facility for revealing functional sites in modular proteins*", finansiert gjennom EU-midler for perioden **1. desember 2001–31. august 2003**.

Sak 216 NFR-STIPENDIAT VED GEOLOGISK INSTITUTT – TILSETTING

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

1. Cand.scient. Ingrid Fjeldskaar
2. Diplom-Geologe/Pläöntologe Andreas Steinke

og tilsatte cand.scient. **Ingrid Fjeldskaar** som NFR-stipendiat i tilknytning til prosjektet "*Fluid flow and overpressure in fault zones and fracture systems with application in West Norway*" for 3-årsperioden **1. november 2001–31. oktober 2004**.

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

Sak 217 **NYTT AVISBILAG OM FAKULTETET 2002**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig at det settes av **kr 650 000** for 2002 som en garanti for å utarbeide og distribuere et avisbilag på 16 sider.

Fakultetsstyret vedtok videre å oppnevne følgende redaksjonskomite:

Prosjektleder Harald Åge Sæthre (redaktør)
Professor Jan Petter Hansen, Fysisk institutt
Professor Anders Goksøy, Molekylærbiologisk institutt
Professor William Helland-Hansen, Geologisk institutt
Førsteamanuensis Anne Marit Blokhus, Kjemisk institutt
Studentrepresentant (oppnevnes av RU)

Sak 218 **KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I INFORMATIKK – SØKNADSRUNDEN 2000 – GODKJENNING AV BEDØMMINGEN**

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

Sak 219 **EVENTUELT**

Ingen saker

Bergen, 13. desember 2001
AB-HL

Eirik Sundvor
dekanus

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:		Fakultetsstyresak: 220
Saksnr.: 01/984/MN		Møte: 19.12.01
<p>FORSKERUTDANNINGSUTVALGET -</p> <p>VALG AV REPRESENTANTER FOR GRUPPE A 2002-04 OG ANSATTE I REKRUTTERINGSSTILLINGER OG STUDENTENE FOR 2002</p>		

Det skal oppnevnes nye representanter m/vararepresentanter for gruppe A i forskerutdanningsutvalget 2002-04. Følgende forslag er kommet inn:

Biologi:

Representant: førsteamanuensis Knut Krzywinski, Botanisk institutt

Vararepresentant: Prof. Göran Högstedt, Zoologisk institutt

Fysikk:

Representant: Prof. Arne Graue

Vararepresentant: Prof. Per Osland

Geofysikk:

Representant: Prof. Harald Svendsen, Geofysisk institutt

Vararepresentant: Førsteaman. Arne Gidskehaug, Inst.for den faste jords fysikk

Geologi:

Representant: Prof. Wojtek Nemec

Vararepresentant: Prof. Harald Furnes

Informatikk:

Representant: Prof. Trond Steihaug

Vararepresentant: Førsteaman. Fredrik Manne

Kjemi:

Representant: Prof. Rolf Manne

Vararepresentant: Prof. Jorunn Sletten

Matematikk:

Representant: Prof. Helge K. Dahle

Vararepresentant: Prof. Audun Holme

Molekylærbiologi:

Representant: Prof. Anders Gøksøy

Vararepresentant: Prof. Rune Male

Det medisinske fakultet:

Representant: Prof. Aurora Martinez, Inst. for biokjemi og molekylærbiologi

Vararepresentant: Førsteaman. Arvid Lundervold, Fysiologisk institutt

Det skal videre oppnevnes nye representanter m/vararepresentanter for ansatte i rekrutteringsstillinger (gruppe B) og for studentene til Forskerutdanningsutvalget for 2002.

Følgende forslag er kommet inn:

Gruppe B

Representant: Stipendiat Siv K. Stensund, Inst. for mikrobiologi

Vararepresentant: Stipendiat Karl Fredrik Alnes, Kjemisk Inst.

Studentene:

Representant: Issam Aarag

Vararepresentant: Per Inge Myhre

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig det fremlagte forslaget til representanter og vararepresentanter fra gruppe A for perioden 2002-04 og for studentene og ansatte i rekrutteringsstillinger til Forskerutdanningsutvalget for 2002.

Kjell A. Sælen

fakultetsdirektør

Bergen, 11.12.01

EML

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 012		Fakultetsstyresak: 221
Saksnr.: 01/904/MN/AG		Møte: 19.12.01
EKSAMENS- OG UNDERVISNINGSAUTVALGET – VALG AV REPRESENTANTER M/VARAREPRESENTANTER FOR PERIODEN 2002 – 2004		

Oppnevning av de faglige medlemmene i **Eksamens- og undervisningsutvalget** følger nå dekan- og styrerperioden. Representantene fra det vitenskapelige personale skal derfor oppnevnes for perioden 2002 – 2004.

BISAM

Førsteamanuensis Lawrence Kirkendall, Zoologisk institutt

Vararepresentant: Professor Nils-Kåre Birkeland, Institutt for mikrobiologi

FYSIKK

Førsteamanuensis Kjell Brønstad

Vararepresentant: Professor Bjarne Stugu

GEOFYSIKK

Førsteamanuensis Atle Austegard, Institutt for den faste jords fysikk

Vararepresentant: Førsteamanuensis Elmer Raustein, Geofysisk institutt

GEOLOGI

Professor William Helland-Hansen

Vararepresentant: Professor Stein-Erik Lauritzen

INFORMATIKK

Førsteamanuensis Dag Haugland

Vararepresentant: Professor Jan Arne Telle

KJEMI

Professor Knut Børve

Vararepresentant: Førsteamanuensis Nils Åge Frøystein

MATEMATIKK

Professor Dag Tjøstheim

Vararepresentant: Professor Alf H. Øien

MOLEKYLÆRBIOLOGI

Professor Dag Helland

Vararepresentant: Forslag til vararepresentant vil komme fra instituttet senere.

Det skal også oppnevnes nye representanter m/vararepresentanter for studentene for 2002:

Følgende forslag er kommet inn:

Representanter:

1. Øyvind Jakobsson
2. Per Inge Myhre

Vararepresentanter:

1. Issam Aarag
2. Kristin Kvaløe Pettersen

Forslag til vedtak:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig det fremlagte forslaget til representanter m/vara-representanter i Eksamens- og undervisningsutvalget fra det vitenskapelige personalet for perioden 2002 – 2004. Videre vedtas forslaget til studentrepresentanter m/vararepresentanter for 2002.

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Bergen, 13. desember 2001

AG

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 074.5		Fakultetsstyresak: 222
Saknr.: 01//MN		Møte: 19. desember 2001
STYRE OG PROSJEKTUTVALG FOR CERN-RELATERT VIRKSOMHET		

Da Norges forskningsråd (NFR), Naturvitenskap og teknologis (NT) program for partikkel- og kjernefysikk ble avsluttet våren 1998, inngikk forskningsrådet direkte kontrakter med de matematisk-naturvitenskapelige fakultetene (MN) ved universitetene i Oslo (UiO) og Bergen (UiB) ved opprettelsen av 5 prosjekter med en tidsramme på 8 år. I tillegg ble det opprettet et nasjonalt program for å utnytte CERNs tilbud om teknisk utdanning, med en nasjonal koordinator.

Høsten 1998 vedtok universitetene i Oslo og Bergen også å opprette et styre og et prosjektutvalg for den CERN-relaterte virksomheten for perioden 01.01.1999–30.06.2001. Utvalgenes sammensetning og mandat skulle vurderes våren 2001.

Det ble senere vedtatt å vente med utskifting av medlemmer til etter evalueringsmøtet i oktober 2001. Sittende styre og prosjektutvalg ble derfor bedt om å sitte ut 2001. Leder av styret, dekanus Jan Trulsen, MN/UiO, ble bedt om å ivareta ledervervet til han går av som dekanus, dvs. 31.12.2002. Ledervervet går da over til Bergen.

Nåværende styresammensetning:

9 representant – deriblant dekanus og fakultetsdirektør ved de to MN-fakultetene, leder og nestleder av prosjektutvalget, koordinator for det tekniske programmet, den norske CERN-delegaten og en studentrepresentant.

Nåværende sammensetning av prosjektutvalget:

8 representanter – deriblant 1 representant for hver av de 5 delprosjektene, leder av det tekniske programmet samt et medlem utpekt fra hvert av de to fysiske instituttene. Styret utpeker leder og nestleder etter råd fra fagmiljøene.

Dekanus' kommentarer:

Ved oppstart av programmet var det et ønske at fakultetenes faglige og administrative ledelse skulle være tungt inne i styret med 4 av styrets 9 representanter. Etter en tre års virkeperiode har man stilt spørsmål om det fortsatt er hensiktsmessig at både dekanus og fakultetsdirektør ved de to fakultetene sitter i styret, og om det ikke ville være rimelig at instituttstyrerne ved de to fysiske instituttene ved UiO og UiB ble oppnevnt som representanter.

NFR vedtok i 2000 at ett av de opprinnelig 5 prosjektene – teoriprojektet – skulle nedlegges ved utgangen av året, og at deltagerne skulle fordeles på de andre prosjektene. Således består CERN-virksomheten nå av 4 prosjekter, hvilket tilsier at prosjektutvalget reduseres til 7 representanter.

Styrets og prosjektutvalgets mandater forblir uendret.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig følgende nye sammensetning av styre og prosjektutvalg for den norske CERN-relaterte virksomheten:

Styret har 9 representanter:

1 representant fra fakultetsledelsen ved UiO, 1 representant fra fakultetsledelsen ved UiB, styrerne ved de 2 fysiske instituttene ved UiO og UiB, leder og nestleder av prosjektutvalget, koordinator for det tekniske programmet, den norske vitenskapelige CERN-delegaten og 1 studentrepresentant.

Departementet og NFR kan delta med en observatør hver.

Prosjektutvalget har 7 representanter:

1 representant for hvert av de 4 prosjektene, koordinatoren for det tekniske programmet, 1 representant utpekt av Fysisk institutt, UiO, og 1 representant utpekt av Fysisk institutt, UiB.

Bergen, 10. desember 2001

ES/HL

Eirik Sundvor
dekanus

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 002		Fakultetsstyresak: 223
Saksnr.: 01/789		Møte: 19 desember 2001
TILTAKSPLAN TIL STRATEGISK PLAN FOR OMSTILLING OG KVALITET VED DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET		

Fakultetsstyret vedtok i møtet 29 november 2001 den strategiske planen for omstilling og kvalitet ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, "Fra detaljstyring til fristilling". Fakultetsstyret vedtok samtidig at det skulle utformes en konkret tiltaksplan for oppfølging og implementering av planen.

Vedlagt følger et forslag til tiltaksplan utarbeidet av fakultetsdirektøren i samarbeid med det sittende og påtroppende dekanatet.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til fakultetsdirektørens forslag til tiltaksplan for oppfølging av den strategiske planen for omstilling og kvalitet ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, "Fra detaljstyring til fristilling". Fakultetsstyret vil be fakultetsdirektøren legge tiltaksplanen til grunn for fordeling av budsjettet for 2002 og utarbeiding av budsjettforslag for kommende år.

Bergen, 13.12.2001
RET

Kjell Sælen
fakultetsdirektør

Vedlegg:

1. [Tiltaksplan for oppfølging av strategisk plan](#)
2. Søknad om midler til en evalueringsmodell basert på ulike indikatorer inne forskning og undervisning

Fra detaljstyring til fristilling

Strategisk plan for omstilling og kvalitet ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Tiltaksplan

Fakultetsstyret vedtok 21 november 2001 en strategisk plan for omstilling og kvalitet. For å iverksette de ulike tiltakene i planene, følges det nå opp med en tiltaksplan. Året 2002 skal brukes til å utrede, planlegge og forberede de ulike tiltakene, og det er et mål å iverksette flest mulig tiltak fra 1 januar 2003.

Med utgangspunkt i den strategiske planen, skal følgende tiltak iverksettes:

1. Organisering av fakulteter og grunneheter

1.1 Sterkere faglig ledelse, fristilling av grunneheter og fakultets rolle:

Det er nødvendig å konkretisere forslagene i strategisk plan som går på å styrke den faglige ledelsen på grunneheterne. Til denne konkretiseringen er det nødvendig med innspill fra både institutt- og sentralt nivå på universitetet. Det er derfor ønskelig å sette ned en komite som skal se på:

- Mulighetene for å fristille instituttene ved fakultetet
- Hvilke fullmakter som skal gis innenfor økonomi- og personalforvaltning
- Arbeidsdelingen mellom de ulike nivåene, og da spesielt fakultets rolle
- Den nye lederrollen på instituttet
 - a) hva kreves for å få rekruttert de rette personene (ressurser, lønn, utlysning, tilsetting)
 - b) hva innebærer den nye lederrollen og hvilke styringsorganer på instituttnivå skal instituttlederen forholde seg til
 - c) er det behov for spesielle opplæringsprogram

Komiteen skal bestå av:

Dag L. Aksnes, dekanus (leder)
Kjell Bernstrøm, personal- og økonomidirektør
Siri Jansen, assisterende fakultetsdirektør
Line Rye, rådgiver
Hans Petter Sejrup, prodekanus
Kjell A. Sælen, fakultetsdirektør

Dekanus får i fullmakt å oppnevne en instituttrepresentant, fortrinnsvis en tidligere instituttstyrer.

Kristin Bakken, kontorsjef ved Zoologisk institutt, skal være gruppens sekretær.

Komiteen får frist 1 mai 2002 med å levere en innstilling og fakultetsstyret skal få saken til behandling før sommerferien.

1.2 Behovet for færre og større grunneheter

For at instituttene skal kunne være fristilt, kreves det en viss minstestørrelse. Strategisk plan legger derfor opp til

sammenslåinger innenfor de biologiske og geofaglige fagmiljøene og muligens også innenfor informatikk og matematikk. Fakultetet vil få en mer overordnet og strategisk rolle med et særskilt ansvar for undervisningsprogrammene og for profilering av bredden og den tverrfaglige aktiviteten ved fakultetet.

1.2.1 Sammenslåing av Geologisk institutt og Institutt for den faste jords fysikk

Det er i planen vedtatt å slå sammen Geologisk institutt og Institutt for den faste jords fysikk til en større grunnenhet.

Det skal settes ned en overordnet komite med ansvar for å gjennomføre sammenslåingen, bestående av de to påtroppende styrerene ved de to instituttene. Videre skal komiteen suppleres med to vitenskapelig tilsatte, to teknisk/administrativt tilsatte og to studenter, henholdsvis en fra hvert institutt. Det blir opp til de to instituttene å peke ut representantene til komiteen. Rolf Birger Pedersen, påtroppende styrer ved Geologisk institutt, skal være komiteens leder.

Geofysisk institutt skal ikke i første omgang inkluderes i et nytt sammenslått geoinstitutt, men det er likevel viktig at instituttet er informert om prosessen og får være med å påvirke faglige og undervisningsmessige omlegginger. Instituttet skal derfor ha en observatør i den overordnede komiteen.

Komiteen skal komme med et helhetlig forslag til hvordan de to instituttene skal slås sammen. Forslaget skal inneholde:

- a) Forslag til navn på det nye instituttet
- b) Forslag til nye faglige grupperinger som en konsekvens av sammenslåingen
- c) Forslag til effektivisering av studietilbudet og nye studieløp. Denne delen må gjøres i samarbeid med Geofysisk institutt (se også den delen av tiltaksplanen som omhandler undervisning)
- d) Forslag til administrativ organisering av det nye instituttet

Fakultetsledelsen vil starte prosessen ved å lede første møte, som skal avvikles i løpet av januar. Komiteen skal oppnevne undergrupper for de ulike delene av prosessen, gjerne med representanter fra både fakultet og sentralt nivå på universitetet. Fakultetet skal stille opp med kompetanse der hvor instituttene ønsker dette og skal holdes løpende informert om fremgangen i prosessen.

I budsjettet for 2002 skal det settes av midler til felles instituttsamlinger eller andre tiltak som komiteen mener er nyttige i sammenslåingsprosessen.

Komiteen skal komme med en foreløpig plan for det nye instituttet med en konkret tiltaksplan for sammenslåingsprosessen innen 1 mai 2002. Alt arbeidet skal være ferdig slik at det nye instituttet kan være operativt fra 1 januar 2003.

1.2.2 Omorganisering av det biologiske fagmiljøet

Det er i dag fem biologiske institutter, inkludert Molekylærbiologisk institutt. Tre av de fem instituttene er små institutter, og med unntak av Institutt for fiskeri- og marinbiologi, har alle færre enn 20 vitenskapelig stillinger.

Det er nødvendig med en gjennomgang der både faglige, undervisningsmessige og organisatoriske forhold blir belyst. Arbeidet skal munne ut i et forslag til ny organisering av det biologiske fagmiljøet slik at det ikke blir mer enn tre institutter totalt.

Det er viktig at arbeidet blir sett i sammenheng med det arbeidet som foregår når det gjelder oppfølging av

kvalitetsreformen. Komiteen skal, som en del av omorganiseringen av det biologiske fagmiljøet, bistå Eksamens- og undervisningsutvalget ved fakultetet (EXU) med å foreslå nye studieløp i biologi uten overlappende undervisning ved de involverte instituttene.

En komite bestående av instituttstyrene ved de fem instituttene får i oppdrag å gjennomføre en slik utredning:

Gunnar Bratbak
Hans Jørgen Fyhn
Peter Emil Kaland (leder)
Arne Johannessen
Anne Marie Szilvay

Jarl Giske, professor ved Institutt for fiskeri- og marinbiologi skal være komiteens sekretær. Førstekonsulent Elisabeth Veland skal møte som observatør fra fakultetssekretariatet for å bistå med undervisningstekniske forhold i forbindelse med kvalitetsreformen.

Komiteen får frist 1 mai 2002 med å levere et endelig forslag til organisering av det biologiske fagmiljøet ved fakultetet samt et utkast til tiltaksplan for gjennomføring. Forslaget skal behandles i fakultetsstyret før sommeren hvor det da vil bli bestemt videre tiltak utover høsten. Det er ønskelig å få gjennomført omorganiseringen allerede fra 1 januar 2003.

1.2.3 Arealdisponering

Fakultetet står ovenfor mange nye utfordringer, både når det gjelder faglig og organisatorisk samarbeid. Institutter skal slås sammen, det er ønskelig med stor grad av samlokaliseringer og fakultetet vil måtte finne plass til nye Senter for fremragende forskning. Videre bør også de nye avdelingene i Unifob få en hensiktsmessig plassering. Mye tyder på at arealbruken ikke lenger er optimal og det legges derfor opp til en total gjennomgang av arealene ved fakultetet.

Fakultetsdirektøren har vært i kontakt med Universitetsdirektøren, som er enig i at en slik gjennomgang er nødvendig. Avtroppende dekanus Eirik Sundvor skal, med hjelp fra kontorsjef Hans Ebbing (EIA) og rådgiver Randi E. Taxt, lede et arbeid der en skal se på dagens utnyttelse av arealene ved fakultetet og foreslå nye og mer hensiktsmessige løsninger, som også tar hensyn til de nye utfordringene fakultetet står ovenfor på arealsiden. Førstekonsulent Tore Berget vil også bistå i arbeidet.

Gruppen får frist 1 mai 2002 med å levere en ferdig oversikt med nye forslag og saken skal behandles i fakultetsstyret før sommeren.

2. Utdanning

2.1 Kvalitetsreformen som en oppfølgingen av S.tm. 27

Kvalitetsreformen innebærer store endringer for fakultetet både når det gjelder nye utformingen av nye grader og struktur og innhold i undervisningstilbudet.

Fakultetet mener arbeidet med kvalitetsreformen er av så stor betydning at det må utnevnes en ny prodekan for undervisning. Et arbeidsutvalg bestående av utvalgte medlemmer fra EXU skal, under ledelse av den nye prodekanen for undervisning, lede arbeidet med gjennomføring av kvalitetsreformen ved fakultetet. Siden den nye sammensetningen av EXU ikke er klar enda, får fakultetsdirektøren fullmakt til å utpeke medlemmene av arbeidsutvalget.

Det skal utarbeides et mandat og en milepælsplan for utvalget innenfor følgende tidsrammer:

a) Strukturen i studietilbudene, inkludert tverrfaglige og tverrfakultære studieløp, må være på plass innen juni 2002

- b) Utveksling må formaliseres inn i studieløpet, og ev avtaler må på plass
- c) Høsten må arbeidet med innhold og omfang av de enkelte emnene samt nye evaluerings- og undervisningsformer ha kommet i gang
- d) Arbeidet med den nye mastergraden må settes i gang seneste høsten 2002
- e) Høsten 2003 må det nye studietilbudet på laveregrad (bachelor) være på plass til de nye studentene
- f) Vurdere om det er nødvendig med overgangsordninger, og i tilfelle hvilke

Fakultetet vil opprette en prosjektlederstilling (Elisabeth Veland) ved fakultetssekretariatet som frem til høsten 2003 spesielt skal arbeide med spørsmål knyttet til undervisningsstruktur, formaliteter og implementering av endringer i administrative datasystemer når det gjelder kvalitetsreformen. Videre er det tidligere opprettet en rådgiverstilling (Harald Åge Sæthre) som i 50% av sin stilling skal, frem til høsten 2003, arbeide spesielt med innhold og nye undervisnings- og evalueringsformer knyttet til kvalitetsreformen.

2.2 Lærerutdanning

Tiltak i forbindelse med lærerutdanningen må sees i sammenheng med innføringen av kvalitetsreformen, samtidig som fakultetet må forholde seg til og arbeide med den nye stortingsmeldingen om lærerutdanning som kommer våren 2002:

- a) I forbindelse med kvalitetsreformen er det viktig å lage foreslåtte studieløp for lærerutdanningen
- b) Det må utvikles en portefølje av emner for videreutdanning
- c) Etterutdanningskursene må formaliseres slik at flere blir poenggivende og dermed videreutdanning
- d) Ordningen med lektorer tilsatt på åremål i Skolelaboratoriet for realfag må forlenges og synliggjøres i budsjettet
- e) Skolelaboratoriet skal integreres med studieseksjonen på fakultetssekretariatet

Det er naturlig at prodekanus for undervisning i samarbeid med EXU får et overordnet ansvar for å følge opp arbeidet med lærerutdanningen ved fakultetet.

2.3 Rekruttering

Markedsføring vil bli et stadig viktigere felt for universiteter og høyskoler i årene som kommer. Det er av stor betydning at universitetet har en klar markedsføringsstrategi, og at fakultetet følger denne opp med sine særskilte prioriteringer. Det er viktig med en erkjennelse at all markedsføring ut fra universitetet bidrar med å profilere, ikke bare undervisning men også den forskningen som foregår ved institusjonen. Det er derfor viktig å:

- a) Utvikle en helhetlig profil som skal brukes når fakultetet skal markedsføres, både som studiested, forsknings- og formidlingsinstitusjon
- b) Bruke både disiplinstudiene og de med profesjonsorienterte studiene til å markedsføre fakultetet offensivt. Sette av midler til å kjøpe profesjonell hjelp innen markedsføring

- b) Sette av egne bevilgninger til markedsføringstiltak i budsjettet. Gi kr 600 000,- i garanti til bilaget Uhu, og bruke disse midlene til annen markedsføring dersom garantien ikke benyttes
- c) Utvide nedslagsfeltet til å markedsføre fakultetet også i andre regioner enn Vestlandet. Bruke UiB sin profil som "Det blå universitetet" i markedsføringen, spesielt på østlandet, men også internasjonalt
- d) Bruke professor II Svein Sjøberg og 50% av rådgiver Harald Åge Sæthre sin stilling til å sette de spesielle rekrutteringsproblemer som realfag har i dag og står ovenfor i fremtiden, på dagsorden

Rådgiver Harald Åge Sæthre vil få et særskilt ansvar med å følge opp markedsføringstiltak ved fakultetet.

3. Forskning- og forskningskvalitet

3.1 Grunnleggende forskning

Fakultetsledelsen skal bruke enhver anledning til å påvirke bevilgende myndigheter til å satse på grunnleggende forskning.

- a) Det skal tas konkrete initiativ mot NFR og KUF for å få mer midler rettet mot frie prosjekter.
- b) Fakultetet skal aktivt søke å få en større andel av universitetets forskningsmidler administrert av Kollegiets forskningsutvalg

3.2 Midler til drift og egne forskningsmidler

For å styrke den grunnleggende forskningsaktiviteten, er det helt avgjørende at lønnsandelen av budsjettet går ned. For å oppnå dette, må både grunnenheter og fakultetet være kritiske med å opprette nye stillinger. Det er viktig at fakultetet til enhver tid har midler som kan settes inn når det er behov for å satse på eller støtte forskningsaktivitet. Dette kan gjelde både fremragende forskningsprosjekt og grunnleggende forskningsaktivitet som er viktig for fakultetets innsatsområder. Disse stimuleringsmidlene skal imidlertid ikke være en særskilt pott som skal deles ut etter bestemte kriterier, men synliggjøre at det er viktig med en viss handlefrihet innenfor fakultetets totale budsjetttramme for å kunne støtte viktige tiltak, også ev etter en fristilling av instituttene .

3.3 Evalueringssystem og forskningsmeldingene

Fakultetet vil utvikle et evalueringssystem basert på indikatorer for forsknings- og undervisningsaktivitet. Det er søkt om støtte til prosjektet til Program for evaluering og kvalitetsutvikling, og det er planlagt en søknad til Området for strategi i Norges forskningsråd. Prosjektet vil bli gjennomført i samarbeid med Avdeling for forskningsdokumentasjon og Forsknings- og utdanningsavdelingen og vil bli sett i nær sammenheng med Fdok. Det vil bli kjøpt inn faglig konsulenthjelp hos NIFU for å kvalitetssikre indikatorene og modellen. Det skal settes av midler til en rådgiverstilling i 50% i en tre-årsperiode og det vil bli satt av driftsmidler til prosjektet. Eksakt beløp er avhengig av hvor mye som kommer i form av eksternt tilførsel til prosjektet.

Et første utkast til evalueringssystem er tenkt å være ferdig høsten 2002, og da skal arbeidet med ny budsjettmodell starte. Evalueringssystemet og ny budsjettmodell er tenkt å tas i bruk fra 2003.

Den nye rådgiverstillingen vil få et særskilt ansvar for å følge opp dette feltet.

4. Eksternt finansiert virksomhet

4.1 Innhenting av eksterne midler

Ved utlysning av ledige vitenskapelige stillinger på førsteamanuensis og professornivå, skal det nedfelles i utlysningsteksten at det er en forutsetning at den som får stillingen også aktivt skal søke om forskningsmidler fra eksterne kilder. Dette skal iverksettes umiddelbart.

4.2 Prosjektledertillegg

Prosjektledere skal få et prosjektledertillegg avhengig av hvor stor prosjektporteføljen. Prosjektledertillegget skal legges inn som en del av prosjektbudsjettet. Fakultetssekretariatet skal ta et initiativ mot Personal- og økonomiavdelingen og SEP for å få utformet et system som sikrer dette.

4.3 Større forskningsprogrammer

Det er viktig at fakultetet har oversikt over og, i samarbeid med fagmiljøer universitetet sentralt, følger opp viktige nasjonale og internasjonale forskningsprogrammer som bl a EU's 6. rammeprogram for forskning, Senter for fremragende forskning (SFF), Funksjonell genomforskning (FUGE) og se disse i sammenheng med fakultetets øvrige virksomhet. Videre vil fakultetet aktivt samarbeide med Forsknings- og utdanningsavdelingen når det gjelder å tilby hjelp og service mot fagmiljøene i søknadsfasen.

Dekanatet i samarbeid med assisterende fakultetsdirektør Siri Jansen vil få et spesielt ansvar for oppfølging. Videre vil det bli satt av midler til en rådgiverstilling i 50% rettet inn mot feltet.

4.4 Forholdet til Unifob

Fakultetet skal aktivt følge opp omorganiseringen av Unifob og dertil tilhørende avdelinger. Fakultetet skal ta et initiativ sammen med Universitetet sentralt og Unifob for å få en best mulig organisering av prosjektvirksomheten og som krever minst mulig administrative ressurser og som sikrer fagmiljøenes (og instituttenes) innflytelse over prosjektene. Fagmiljøene skal i all hovedsak søke på prosjekter som direkte støtter den pågående grunnleggende forskningsaktiviteten. Det bør unngås å inngå kontrakter om små prosjekter av ren oppdragsnatur. Slik aktivitet bør i all hovedsak initieres og utføres av en dertil egnet randsonевirksomhet (Unifob, Protevs eller andre).

5. Personalpolitikk

Fakultetet har alltid prioritert personalpolitiske tiltak høyt, og for å ivareta de menneskelige ressursene vil fakultetet spesielt arbeide innenfor følgende områder:

- a) Innføre medarbeidersamtaler på alle grunnenheter og styrke etter- og videreutdanningstiltakene for teknisk- og administrativt personale i form av budsjettmessige avsetninger
- b) Fakultetsdirektør og/eller leder for grunnenheten skal gjennomføre seniorsamtaler med eldre arbeidstakere og så langt det lar seg gjøre utarbeide overgangsordninger til pensjonsalder
- c) Arbeide for å få tilsettingsmyndighet for teknisk/administrative stillinger og lønnsfastsettelse for alle til fakultetsnivået

Fakultetsdirektøren har et særskilt ansvar for at disse tiltakene blir gjennomført.

ooo000ooo

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 011.8		Fakultetsstyresak: 224
Saksnr.: 01/945/MN		Møte: 19. desember 2001
OPPRETTELSE AV AVDELINGER FOR PETROLEUMSFORSKNING OG BEREGNINGSVITENSKAP I UNIFOB		

I brev av 14. november 2001 ber UNIFOB fakultetet ta stilling til opprettelse av nye avdelinger for petroleumsforskning og beregningsvitenskap. Brevet m/ vedlegg følger sakspapirene. UNIFOB's styre vedtok i møte 19. juni 2001 å opprette de to nevnte avdelingene fra 1. januar 2002.

Fakultetsstyret vedtok i møte 23. januar 2001 en uttalelse om den pågående omorganiseringen av UNIFOB. Styret påpekte:

Fakultetsstyret er positiv til etableringen av Bjerknessenteret som egen avdeling under UNIFOB og ser dette som et spennende prøveprosjekt for oppretting av andre fakultetsspesifikke avdelinger. Er erfaringene gode, vil fakultetet på sikt vurdere å organisere mer av sin eksterne virksomhet innenfor tematiske avdelinger under UNIFOB. Denne prosessen må gjennomføres på en måte som ikke fører til en svekkelse av de brede grunnforsknings- og undervisningsoppgavene som instituttene er ansvarlige for.

Videre uttalte fakultetsstyret:

Siden viktige strategiske og ressursmessige aspekter må vurderes ved oppretting av nye avdelinger i UNIFOB, ønsker fakultetsstyret å spille en viktig rolle i beslutningsprosessen. Etter søknad med dokumentasjon av prosjektomfang, faglige planer og forslag til styringsstruktur, vil fakultetsstyret ta stilling til opprettelse av nye (Mat.nat.) avdelinger.

I løpet av høsten 2001 har man fra UNIFOB's side arbeidet videre med etableringen av en Avdeling for petroleumsforskning basert på utredningen ledet av professor Magne Espedal høsten 2000. Professorene Petter Bjørstad og Magne Espedal har vært ansvarlige for utredningen om opprettelse av en Avdeling for beregningsvitenskap høsten 2001.

Fakultetsdirektørens kommentarer

Arbeidet med opprettelsen av nye fakultetsspesifikke avdelinger i UNIFOB burde etter fakultetsdirektørens oppfatning, vært gjort i et tettere samarbeid med fakultetsstyret og fakultetsledelsen. Styret gav i sin uttalelse knyttet til omorganiseringen av UNIFOB, klart uttrykk for et ønske om å delta aktivt i prosessen. Dette fordi etablering av nye avdelinger i UNIFOB innebærer viktige strategiske og ressursmessige beslutninger for fakultetet.

Fakultetsdirektøren slutter seg til UNIFOB's vurdering av at de to forslagene til nye avdelinger er gode og faglig svært lovende. Sammen med Bjerknessenteret er de glimrende eksempler på tematiske satsinger som kan gjøre fakultetets faglige aktivitet mer synlig og som på en ny måte kan utnytte forskningspotensialet i eksisterende miljøer. Det at både Bjerknessenteret og Avdeling for petroleumsforskning har gått videre til siste søknadsrunde for senter for fremragende forskning (SFF), er gode kvalitetsindikatorer. Avdeling for beregningsvitenskap har mange spennende kontaktpunkt både mot avdelinger i UNIFOB og aktive forskningsmiljøer ved flere institutter (blant annet Senter for kode og krypto (som også er et potensielt SFF), bioinformatikk og Computational Theoretical Physics). I tillegg vil avdelingen ha et vesentlig ansvar for utviklingen videre i hovedfaget i "computational science".

Det kan synes som strukturen på de nye avdelingene fortsatt er uklar. I løpet av 2002 vil det avgjøres hvilke miljø som

når helt opp i kampen om å bli et senter for fremragende forskning. Fakultetets deltakelse i det nasjonale FUGE-programmet (funksjonell genomforskning) vil bli klart. Dette, i tillegg til de mange eksterne prosjektene som miljøene har og vil få, er viktig for den konkrete utformingen avdelingene i UNIFOB. Etter fakultetsdirektørens vurdering er det av stor betydning at fakultetsstyret og fakultetsledelsen strekkes mer inn i arbeidet i UNIFOB sammen med instituttstyrene og forskerne.

Når det gjelder oppbygging av den administrative støttfunksjonen for avdelingene, har fakultetsdirektøren merket seg at UNIFOB vil gjøre dette i samråd med fakultetet. Dette er positivt. Det er viktig å få til en best mulig organisering av prosjektvirksomheten, en organisering som krever minst mulig administrative ressurser og som sikrer fagmiljøene i UNIFOB og instituttene innflytelse over prosjektene. Fakultetsdirektøren finner det naturlig at økonomi- og personalfunksjonen for prosjekter i Bergensmodellen også trekkes inn i denne diskusjonen.

Fakultetsdirektøren fremmer følgende

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å anbefale at det opprettes to nye avdelinger i UNIFOB; Avdeling for petroleumsforskning og Avdeling for beregningsvitenskap. Videre vedtok fakultetsstyret å be UNIFOB om å bli holdt godt orientert om det konkrete arbeidet med etablering av de nye avdelingen.

Bergen, 12. desember 2001

SJ

Kjell A. Sælen
Fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11		Fakultetsstyresak: 227
Saksnr.: 01/1001/MN		Møte: 19. desember 2001
PROFESSOR I INFORMATIKK (KRYPTOLOGI) – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE		

STN 1011 0 3029, ledig førsteam.stilling etter Lars R. Knudsen fra 1. september 2001.

Det vises til at fakultetsstyret i sitt møte 24. oktober 2001 enstemmig vedtok å slutte seg til Institutt for informatikk plan for oppfølging av kryptologisatsingen med det formål å rekruttere vitenskapelig tilsatte til fagområdet. Jf. sak 188.

Etter planen skulle det lyses ut en postdoktorstilling for fire år, finansiert av ledige lønnsmidler i stillingen etter Lars R. Knudsen. I påvente av ordinær tilsetning var det foreslått å engasjere dr.scient. Halvard Martisen som førsteamanuensis fra 1. februar 2002.

Martinsen har imidlertid senere trukket seg fra kryptologiplanen, og stillingen etter Knudsen står derfor ubesatt.

På denne bakgrunn fremmer Institutt for informatikk i ekspedisjon av 3. desember 2001 forslag om å tilsette Cunsheng Ding som professor i kryptologi uten foregående utlysning, dersom han blir funnet professorkompetent. Ding er for tiden "assistant professor" ved Hong Kong University of Science and Technology.

Kodeteori- og kryptologigruppens søknad om et senter for fremragende forskning (SFF) var en av de ni søknadene ved UiB som går videre til nesterunde. Ved førsteevaluering fikk gruppen en imponerende evalueringsrapport, der det bl.a. heter:

"This is an excellent proposal for a Centre of Excellence, meeting almost ideally the conditions set out by the Research Council."

"In computer science and related areas, this proposal is likely to stand highest in the CoE competition."

"International contacts are extensive and the group in Bergen is internationally known as a leading centre within both areas."

Cunsheng Ding ble opprinnelig invitert til å lede kryptologigruppen ved et eventuelt SFF, men han har signalisert at han er interessert i en stilling i kryptologi ved UiB uavhengig av om senteret opprettes eller ei.

Institutt for informatikk understreker at Ding har bred internasjonal erfaring og god undervisningserfaring. Han har blant annet mottatt pris for sin undervisningsinnsats i Kina. Instituttet er derfor ikke i tvil om at Ding vil bli en betydelig styrke for fagmiljøet.

Dersom det lar seg gjennomføre å hente Ding til Bergen, vil kryptologigruppen fremstå som en svært sterk gruppe, med tre europeiske toppkandidater – Bart Preneel, Vincent Rijmen og Lars R. Knudsen – tilknyttet SFF og med Cunsheng Ding som leder.

For å vurdere Dings professorkompetanse vedtok instituttstyret ved Institutt for informatikk i sitt møte 30. november 2001 å foreslå følgende sakkyndigkomite:

Professor Lars R. Knudsen, Danmarks Tekniske Universitet i Lyngby, København
 Professor Bart Preneel, Katholieke Universiteit Leuven, Belgia

Vedlagt følger evalueringsrapport vedrørende SFF, forslag til stillingsomtale samt Dings CV.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Som nevnt i instituttets plan for å styrke satsingsområdet kryptologi, har det vist seg å være svært vanskelig å rekruttere kandidater til dette fagfeltet.

Fakultetsdirektøren tar imidlertid til etterretning at Institutt for informatikk har nedlagt mye arbeid i å trekke flere internasjonale toppkandidater til et eventuelt senter for fremragende forskning. Fakultetsdirektøren finner det gledelig at dette arbeidet, i kombinasjon med kodeteori- og kryptologigruppens internasjonale ry, nå synes å ha gitt instituttet en unik sjanse til å kunne styrke fagfeltet.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale for et professorat i informatikk (kryptologi).

Fakultetsstyret vedtok videre enstemmig at stillingen ikke blir lyst ut, men at Cunsheng Dings kompetanse vurderes med henblikk på tilsetting i professoratet uten utlysning.

Fakultetsstyret vedtok videre, i samsvar med forslag fra Institutt for informatikk, å oppnevne følgende sakkyndigkomite for å vurdere Cunsheng Dings professorkompetanse:

Professor Lars R. Knudsen, Danmarks Tekniske Universitet i Lyngby, København
Professor Bart Preneel, Katholieke Universiteit Leuven, Belgia
Professor Øyvind Ytrehus, Universitetet i Bergen, *leder*

Bergen, 12. desember 2001

HL

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 116.2	Fakultetsstyresak: 236
Saksnr.:	Møte: 19. desember 2001
BUDSJETT 2002 - FORDELING AV MIDLER TIL STUDENTASSISTANSE FOR VÅRSEMESTERET OG AVSETNING AV MIDLER TIL KJØP AV UNDERVISNING	

Ved tildeling av budsjett for 2001 ble det reist en del kritikk over at tilgjengelige midler til studentassistanse ikke forelå ved semesterstart, men først i styremøte 23 januar. Fakultetsdirektøren lovet derfor at fordeling av midler til studentassistanse skulle behandles av fakultetsstyret i desember 2001.

Instituttene har gjennom de siste årene fått stadige kutt i bevilgningene til studentassistanse. Dette skaper problemer for gjennomføringen av deler av undervisningen; spesielt laveregrads undervisningen. Blant annet er antallet gruppeledere redusert på mange emner, noe som fører til mindre undervisning/hjelp til hver enkelt student. Gjennomføringen av kvalitetsreformen vil kreve at bruken av gruppeledere i ulike varianter økes. Fakultetsdirektøren ønsker å starte dette arbeidet nå med å øke bevilgningen til studentassistanse fra 1.78 mill. til 2.7 mill. for budsjettåret 2002. Dette er en økning ca 34%. I tillegg foreslår fakultetsdirektøren at det settes kr. 300.000,- settes av til kjøp av undervisning.

Av beløpet til studentassistanse, kr. 2.700.000,-, fordeles 60% i vårsemesteret, dvs. kr. 1.651.880,-. Det resterende beløpet på kr. 1.048.200,- settes av til disposisjon for fakultetets Eksamens- og undervisningsutvalg. Midlene skal fordeles til instituttene etter en gjennomgang av de behov som synliggjøres gjennom arbeidet med kvalitetsreformen. Instituttene må være klar over at Eksamens- og undervisningsutvalget disponerer slike midler også for vårsemesteret 2002.

Ved fordelingen er det tatt utgangspunkt i den prosentdelen av totalbevilgningen det enkelte institutt fikk i 2001 og korrigert for planlagte studiemål. Det er her tatt utgangspunkt i spørreundersøkelsen for nye studenter høstsemesteret 2001.

Fakultetsdirektøren foreslår følgende fordeling for vårsemesteret 2002:

<i>Institutt/Avdeling</i>	<i>Ansvarssted</i>	<i>Fordeling vår 2001</i>	<i>Fordeling vår 2002</i>
Matematisk	121100	442,656	502,200
Institutt for informatikk	121200	450,288	306,180
Fysisk institutt	122400	45,792	68,040
Kjemisk institutt	123100	71,232	113,400
Molekylærbiologisk institutt	123200	111,936	163,400
Geofysisk institutt	124400	10,176	32,400
Institutt for den faste jords fysikk	124500	10,176	16,200
Geologisk institutt	125100	86,496	114,720
Institutt for mikrobiologi	126400	10,176	16,200
Zoologisk institutt	126500	35,616	32,400
Institutt for fiskeri- og marinbiologi	126800	30,576	32,400
Botanisk institutt	126900	5,088	8,100

Grunnemnet i biologi	129500	117,024	213,840
Senter for miljø- og ressursstudier	120003	30,528	32,400
		1,457,760	1,651,880

10% av den totale bevilgningen, kr. 300.000,-, settes av sentralt på fakultetet til kjøp av undervisning. Denne bevilgningen vil bli fordelt etter søknad fra instituttene.

Sosiale utgifter relatert til studentassistanse/kjøp av undervisning avsettes på sentral budsjettpost.

Fakultetsdirektøren minner om at "Lønn til studentassistenter" kun skal gå til avlønning av studenter som assisterer i undervisningen. Med assistenter menes her gruppeledere, hjelp til retting av øvelser, terminalvakter, orakeltjenester, laboratorieassistenter og lignende.

FORSLAG TIL VEDTAK

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til fakultetsdirektørens forslag til fordeling av midler til studentassistanse og kjøp av undervisning.

Fakultetsstyret vedtok enstemmig at kr. 1.048.200,- settes av til disposisjon for fakultetets Eksamens- og undervisningsutvalg.

13. desember 2001
 TLS-HÅS

Kjell A. Sælen

fakultetsdirektør