

UNIVERSITETET I BERGEN
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

PROTOKOLL FRA MØTE I FAKULTETSSTYRET
ONSDAG 18. JUNI 2008

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

Til stede:

Hans Petter Sejrup (dekanus)

Gruppe A:

Tanja Barth, Helge Ketil Dahle, Knut Børve

Forfall:

Pinar Heggernes (forskningstermin), Petter Larsson (forskningstermin), Arne Graue

Gruppe B:

Richard Gyllencreutz

Gruppe C:

Heidi Espedal, Egil Nodland

Forfall:

Ole Tumyr

Gruppe D:

Jarle Oaland

Forfall:

Hege Holmedal, Arne Kristian Schille

Dessuten møtte:

Rein Aasland (visedekan for undervisning)

Fra adm.:

Elisabeth Müller Lysebo, Astrid Breivik, Hilde Lindtner, Rigmor Geithus

I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

Vedtak: Innkalling og saksliste ble godkjent.

II PROTOKOLL FRA EKSTRAORDINÆRT MØTE 28. MAI 2008

Vedtak: Protokollen ble godkjent med en redaksjonell endring i vedtaket under sak 39.

III ORIENTERINGSSAKER

a) Tilsetningsrådet for forsker- og rekrutteringsstillinger

[Oversikt over saker behandlet hittil i 2008](#)

[Oversikt over utlyste eksterntfinansierte rekrutteringsstillinger hittil i 2008](#)

b) Studiestyret (StSt)

Sakslister (møteinnkallinger) og protokoller kan leses her:

<http://www.uib.no/mnfa/studiestyret/>

c) Forskerutdanningsutvalget (FU)

Sakslister (møteinnkallinger) og protokoller kan leses her:

<http://www.uib.no/mnfa/stab/Forskerutdanningsutvalg/referater1.htm>

d) Strategiutvalg for energi- og petroleumsrelatert forskning (SEPF)

Møteinnkallinger og referat kan leses her:

<http://www.uib.no/fa/protokoller/SEPF/SEPF.htm>

e) Strategiutvalg for marine fag (SMF)

Sakslister og protokoller kan leses her:

<http://www.uib.no/ledelse/smf/>
(nettsiden er foreløpig ikke klar)

f) Kandidattall hittil i 2008

76 høyeregrader
38 doktorgrader (inklusive 1 dr.philos.)

g) Regnskap 1. tertial

h) Felles fartøydrift – økte bunkerspriser

Dekanus opplyste at fakultetets andel av den felles fartøydriften med Havforskningsinstituttet vil øke med 3,7 mill. i forhold til 2008-budsjettet. Universitetsdirektøren vil sammen med Havforskningsinstituttet finne en løsning på institusjonsnivå.

i) Finansiering og inntektsfordeling

Innstilling fra inntekstfordelingsutvalget ("Risautvalget") mai 2008
Dekanus orienterte om at fakultetene har fått høringsfrist til 15. september. Forslag til høringsuttalelse sendes til instituttene for eventuelle innspill. Saken legges frem for fakultetsstyret 10. september 2008.

j) Det nasjonale fakultetsmøte i realfag

Dekanus orienterte fra møtet i Tromsø 11. og 12. juni 2008.
Fra høsten 2008 legges sekretariatet for Det nasjonale fakultetsmøte i realfag til Universitetet i Bergen.

k) Fakultetsdirektørstillingen

Dekanus håper ny fakultetsdirektør vil være på plass før budsjettprosessen starter til høsten. Hvem det blir avklares før sommeren.

l) Delegering av myndighet

Dekanus orienterte om at det tidlig i høstsemesteret tas sikte på å legge frem for fakultetsstyret en sak om delegering av myndighet til dekanus for deler av tilsettingsprosessen i faste vitenskapelige stillinger.

43 Saken var utgått

44 FERIEFULLMAKT TIL DEKANUS

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å gi dekanus, Hans Petter Sejrup, fullmakt til å avgjøre løpende saker i sommerferien, dvs. fra 19. juni til høstens første styremøte 3. september 2008.

45 VALG PÅ FAKULTETSSTYREMEDLEMMER FOR GRUPPE B OG D 2008–2009

Vedtak: Fakultetsstyret som valgforsamling valgte enstemmig følgende medlemmer/varamedlemmer fra gruppe B og D til fakultetsstyret for perioden 1. august 2008–31. juli 2009:

Gruppe B (midlertidig vitenskapelig tilsatte)
Stipendiat Åsmund Haugen, Institutt for fysikk og teknologi

Varamedlemmer:

1. Stipendiat Anak Bhandari, Institutt for fysikk og teknologi
2. Oppnevnes av dekanus på fullmakt

Gruppe D (studentene)

Marianne Holmedal, Institutt for biologi
Arne Kristian Schille, Matematisk institutt (gjenvalg)

Varamedlemmer:

1. Jarle Oaland, Kjemisk institutt
2. Marianne Kolnes, Matematisk institutt
3. Hege Holmedal, institutttilknytning ikke avklart
4. Suppleres av Realistenes studentutvalg ved behov

**46 FORSKERUTDANNINGSUTVALGET – OPPNEVNING AV
MEDLEMMER FRA GRUPPE B 2008–2009**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne følgende medlem fra gruppe B til forskerutdanningsutvalget for perioden 1. august 2008–31. juli 2009:

Gruppe B (midlertidig vitenskapelig tilsatte)
Ingelinn Aarnes, stipendiat ved Institutt for biologi

Dekanus fikk fullmakt til å oppnevne varamedlemmer når det foreligger forslag.

**47 FØRSTEAMANUENSIS I ANVENDT JORDSKJELVSSEISMOLOGI –
UTLYSING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for geovitenskap, å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i anvendt jordskjelvsseismologi.

Fakultetsstyret vedtok videre å godkjenne det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

48 FØRSTEAMANUENSIS I MARIN GEOLOGI – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for geovitenskap, å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i marin geologi.

Fakultetsstyret vedtok videre å godkjenne det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

**49 FØRSTEAMANUENSIS I VISUALISERING – OPPNEVNING AV
SAKKYNDIGKOMITE**

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

Professor Heidrun Schumann, Institute of Informatics, University of Rostock
Professor Anders Ynnerman, Linköpings Universitet, Campus Norrköping
Forsker/Professor II Øyvind Andreassen, Forsvarets Forskningsinstitutt/Universitetet i Oslo

Professor Fredrik Manne, Institutt for informatikk, ble oppnevnt som komiteens

administrator.

**50 ADJUNGERT PROFESSOR II I REGIONALE KLIMAENDRINGER –
OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Geofysisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomite for å vurdere PhD **Daniela Jacobs** kvalifikasjoner som professor II i regionale klimaendringer, finansiert av Sparebanken Vest for 3 år:

Forsker/professor II Trond Iversen, Meteorologisk institutt / Avd. meteorologi og oseanografi, Institutt for geofag, Universitetet i Oslo

Forsker/professor II Thor-Erik Nordeng, Meteorologisk institutt / Avd. meteorologi og oseanografi, Institutt for geofag, Universitetet i Oslo

Professor Nils Gunnar Kvamstø, Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen, **leder**

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke har vært mulig å få en kvinne med i komiteen.

**51 PROFESSOR I MATEMATIKK (DATA-ASSISTERTE BEVIS I
MATEMATISK ANALYSE) – VURDERING AV PROFESSOR-
KOMPETANSE**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å ta til etterretning at forsker, docent **Warwick Tucker**, PhD, innehar professorkompetanse i matematikk (data-assisterte bevis i matematisk analyse). Dette innebærer at pkt. 10 ii i prosjektavtalen, inngått mellom Universitetet i Bergen ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet og Bergens Forskningsstiftelse høsten 2007, er innfridd.

Eventuell kalling til stilling som professor ved Universitetet i Bergen vil bli foretatt innen utløpet av prosjektperioden og etter at det er foretatt en internasjonal, faglig evaluering av prosjektet samt evaluering av prosjektledelsen (prosjektavtalens pkt. 10 i).

**52 PROFESSOR II I INFORMATIKK (10 % STILLING) – FORLENGET
TILSETTING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å forlenge Dipl.-Ing. Dr.techn. **Eduard Gröllers** tilsetting som professor II i informatikk i 10 % stilling ved Institutt for informatikk for en periode på 3 år med virkning fra **1. oktober 2008**.

Tilsettingen er kombinert med Gröllers hovedstilling som professor ved Technische Universität Wien.

Fakultetsstyret tok til etterretning at samme stillingsomtale som lå til grunn ved forrige tilsetting av Eduard Gröller, også skal ligge til grunn ved denne tilsettingen.

**53 ADJUNGERT PROFESSOR II I ANVENDT OG BEREGNINGSORIENTERT
MATEMATIKK (RESERVOARMEKANIKK) – FORLENGET
TILSETTING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å forlenge dr.scient. **Edel Reisos** tilsetning som adjungert professor II i anvendt og beregningsorientert matematikk (reservoarmekanikk) for en periode på 3½ år fra **1. juli 2008 til 31. desember 2011**.

Tilsetningen er kombinert med Edel Reisos hovedstilling som fagleder reservoarsimulering i StatoilHydro.

Fakultetsstyret tok til etterretning at samme stillingsomtale som lå til grunn ved forrige tilsetning av Edel Reiso som professor II også skal ligge til grunn ved denne tilsetningen, men med noen redaksjonelle endringer.

Det er en forutsetning for tilsetningen at professor II-stillingen fullfinansieres i henhold til Akademiaavtalen StatoilHydro–UiB 2008.

54 PROFESSOR II I FISKEBAKTERIOLOGI – FORLENGET TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å forlenge dr.scient. **Øivind Berghs** tilsetning som professor II i fiskebakteriologi ved Institutt for biologi for 3-årsperioden **1. mai 2008–30. april 2011**.

Tilsetningen er kombinert med Berghs hovedstilling som forsker ved Havforskningsinstituttet.

Fakultetsstyret tok til etterretning at samme stillingsomtale som lå til grunn ved forrige tilsetning av Øivind Bergh også skal ligge til grunn for denne tilsetningen, men med noen redaksjonelle endringer.

55 FØRSTEAMANUENSIS II I TEORETISK KJEMISK OSEANOGRAFI – FORLENGET TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å forlenge PhD **Karen Margarete Assmanns** tilsetning som førsteamanuensis II (20 % stilling) i teoretisk kjemisk oseanografi ved Geofysisk institutt for perioden **1. september 2008–31. august 2009**.

Tilsetningen er kombinert med Karen M. Assmanns hovedstilling som forsker ved Bjerknessenteret for klimaforskning.

Fakultetsstyret tok til etterretning at samme stillingsomtale som lå til grunn ved forrige tilsetning av Karen M. Assmann, også skal ligge til grunn for denne tilsetningen, men med noen redaksjonelle endringer.

56 FØRSTEAMANUENSIS II I EKSPERIMENTELL KJEMISK OSEANOGRAFI – FORLENGET TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å forlenge dr.scient. **Ingunn Skjelvans** tilsetning som førsteamanuensis II (20 % stilling) i eksperimentell kjemisk oseanografi ved Geofysisk institutt for perioden **1. september 2008–31. august 2009**.

Tilsetningen er kombinert med Skjelvans hovedstilling som forsker ved Bjerknessenteret for klimaforskning.

Fakultetsstyret tok til etterretning at samme stillingsomtale som lå til grunn ved forrige tilsetning av Ingunn Skjelvan, også skal ligge til grunn for denne tilsetningen, men med noen redaksjonelle endringer.

57 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I FAGDIDAKTIKK 2006 – TILDELING AV OPPRYKK

Vedtak: Fakultetsstyret tok til etterretning at **Stein Dankert Kolstø** fyller kompetansekravene til personlig opprykk til professor i fagområdet fagdidaktikk naturfag og tildeler ham tittel og lønn som professor med virkning fra **15. september 2006**, iht. Forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger, § 2-1 Framgangsmåte og kriterier for personlig opprykk til professor etter kompetanse, punkt (15).

58 PERMISJON UTEN LØNN FRA 80 % AV FULL STILLING VED OVERGANG TIL ANNEN STILLING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i tråd med instituttleders anbefaling, å innvilge førsteamanuensis **Dorte Nørgaard Madsen** permisjon uten lønn fra 80 % av sin stilling ved Institutt for fysikk og teknologi for perioden **15. august 2008–14. august 2009**, i forbindelse med overgang til stilling ved Carbontech Holding AS.

Det forutsettes at Dorte Nørgaard Madsen senest 3 måneder før utløpet av permisjonen (dvs. innen 14. mai 2009) gir melding til fakultetet, om hun kommer til å gjeninntre i tjenesten eller ikke.

59 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I ANVENDT MATEMATIKK 2007 – OPPNEVNING AV SPESIALSAKKYNDIG

Unntatt offentlighet

Vedtaket er tatt inn i egen protokoll.

60 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I ANVENDT MATEMATIKK 2007 – OPPNEVNING AV SPESIALSAKKYNDIG

Unntatt offentlighet

Vedtaket er tatt inn i egen protokoll.

EVENTUELT

Ingen saker.

Bergen, 20. juni 2008

HIL

Hans Peter Sejrup
dekanus

Elisabeth Müller Lysebo
fung. fakultetsdirektør

Tilsetninger i forsker- og rekrutteringsstillinger i perioden 2002-juni 2008

År	Finansieringskilde	Forsker	Forskn.ass.	Postdoktor	Stipendiat	Univ.stip.	Totalt
2002	NFR	4		13	31		48
	UiB/MN			5		9	14
	UiB/Statoil	1					1
	Andre(Hydro, Statoil, EU m.m.)	3		5	5		13
	NFR/andre(SOP, EU, Hydro, Statoil m.m)				4		4
Totalt 2002		8		23	40	9	80
2003	NFR	3		9	33		45
	SFF/UiB/fak.			1			1
	UiB sentralt (SFF)			3	7		10
	UiB/MN			3		15	18
	Andre(Hydro, Statoil, EU m.m.)	1		2	8		11
	NFR/andre(SOP, EU, Hydro, Statoil m.m)			2	3		5
Totalt 2003		4		20	51	15	90
2004	NFR			10	33		43
	UiB sentralt (SFF)			3	4		7
	UiB/MN			3		20	23
	UiB/NFR			1			1
	Andre(Hydro, Statoil, EU m.m.)	1		2	3		6
	NFR/andre(SOP, EU, Hydro, Statoil m.m)			3	7		10
Totalt 2004		1		22	47	20	90
2005	NFR	3		18	34		55
	UiB sentralt (SFF)			3	1		4
	UiB/MN			3		23	26
	UiB/NFR		1				1
	Andre(Oljedir., EU, Hydro m.m))		1	4	6		11
	NFR/andre(Petromax, Norske Shell, Statoil m.m.)			3	3		6
Totalt 2005		3	2	31	44	23	103
2006	NFR			19	30		49
	UiB sentralt (SFF)			1	3		4
	UiB/MN			7		39	46
	UiB/Hi			1			1
	Andre(Oljedir., EU, Hydro m.m))				9		9
	NFR/andre(Petromax, Norske Shell, Statoil m.m.)			2	3		5
Totalt 2006		0	0	30	45	39	114
2007	NFR	6	1	17	47		71
	UiB sentralt (SFF)			1		2	3
	UiB/MN			1		29	30
	Andre(Oljedir., EU, Hydro m.m))	3		1	2		6
	EU/UiB	1					1
	NFR/UiB	2		3			5
	NFR/andre	4		1	6		11
	UiB/BSF	2					2
	Totalt 2007	18	1	24	55	31	129

År	Finansieringskilde	Forsker	Forskn.ass.	Postdoktor	Stipendiat	Univ.stip.	Totalt
jan.-juni 08	NFR	15		15	24		54
	SFF	2					2
	UiB/MN			2		11	13
	Andre(Oljedir.,EU, Hydro, Sarsenteret, BSF m.m)	1		2	4		7
	NFR/andre	1			2		3
Totalt jan-juni 2008		19	0	19	30	11	79
Totalt 2002-juni 2008		53	3	169	312	148	685

jul-aug 2008	NFR	1		5	6		12
	NFR/UiB				3		3
	UiB/Andre				1		1
	UiB/MN			4		13	17
	Andre(Oljedir.,EU, Hydro, Sarsenteret, BSF m.m)	1		1	3		5
	NFR/andre				1		1
Totalt jul-aug 2008		2	0	10	14	13	39

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet																				
Tilsetningsrådet for forsker- og rekrutteringsstillinger																				
2008																Kommer fra annen stilling ved UiB?				
Saks-			Finans.-			Søknads-			Antall		Kjønn		Indiv.		Fra		Tilsetningsperiode		Antall	
Sak	type	Uts.	Stilling	STN	kilde	Institutt	frist	søkere	m	k	tilsett.	Tilsatt	UiB	Fra	Til	Kjønn	tils.	Nasj.		
01	Utlysing	09.05.08	Postdoktor		UiB	Geofysisk inst.														
02	Utlysing	17.06.08	Stipendiat		UiB	Geofysisk inst.	09.06.2008													
03	Utlysing	29.05.08	Stipendiat		UiB	Inst. for biologi														
04	Utlysing	12.06.08	Stipendiat		UiB	Inst. for biologi	04.07.2008													
05	Utlysing	21.08.08	Stipendiat	5294	UiB	Inst. for biologi	15.09.2008													
06	Utlysing	19.05.08	Postdoktor	5316	UiB	Inst. for biologi/Senter for geobiologi	POA													
07	Utlysing	07.05.08	Stipendiat		UiB	Inst. for biologi/Senter for geobiologi														
08	Utlysing	14.05.08	Stipendiat 3 stillinger	5312 5313 5314	UiB	Inst. for fysikk og tekn.	PØA													
09	Utlysing	15.02.08	Stipendiat	5304	UiB	Inst. for geovitenskap														
10	Utlysing	16.05.08	Stipendiat	5315	UiB	Inst. for geovitenskap/ Senter for geobiologi	PØA													
11	Utlysing	03.06.08	Postdoktor		UiB	Inst. for informatikk														
12	Utlysing	21.02.08	Stipendiat	5305	UiB	Inst. for informatikk														
13	Utlysing	30.04.08	Stipendiat 2 stillinger	5309 5310	UiB	Inst. for informatikk														
14	Utlysing	16.05.08	Stipendiat 4 stillinger	ikke oppgitt	UiB	Inst. for informatikk	10.06.2008													
15	Utlysing	09.06.08	Stipendiat		UiB	Kjemisk inst.	04.07.2008													
16	Utlysing	25.06.08	Stipendiat		UiB	Kjemisk inst.	18.07.2008													
17	Utlysing	11.02.08	Stipendiat	933	UiB	Matematisk inst.														
18	Utlysing	22.05.08	Stipendiat	5318	UiB	Matematisk inst.	POA													
19	Utlysing	22.05.08	Stipendiat	5097	UiB	Matematisk inst.	POA													
20	Utlysing	23.05.08	Stipendiat		Sarssente	MN-fak./Sarssenteret	15.06.2008													
21	Utlysing	19.05.08	Postdoktor	5317	UiB	Molekylærbiologisk inst.	POA													
22	Utlysing	08.02.08	Stipendiat		UiB	Molekylærbiologisk inst.														
23	Utlysing	30.06.08	Stipendiat		UiB	Molekylærbiologisk inst.	15.08.2008													
24	Utlysing	30.06.08	Stipendiat		UiB	Molekylærbiologisk inst.	15.08.2008													
Komiteer																				
01	Komite	26.02.08	Postdoktor	5306	UiB	Inst. for biologi														
02	Komite	10.07.08	Postdoktor	5320	UiB	Inst. for informatikk														
Tilsetninger																				
01	Tilsetting	02.04.08	Postdoktor		StatoilHyd	Inst. for geovitenskap	10.01.2008	6	6			Kumar, Rajeev	nei	Avtales			m	1	IND	
02	Tilsetting	30.06.08	Forsker		EU	Geofysisk inst.	04.06.2008	3	2	1		Alekseeva, Irina	nei	01.07.2008	30.06.2009		k	1	RUS	
03	Tilsetting	09.05.08	Postdoktor		NFR	Geofysisk inst.	07.03.2008	5	4	1		Lenton, Andrew - tar ikke still.	nei	Avtales			m	1		
04	Tilsetting	22.07.08	Postdoktor		UiB	Geofysisk inst.	15.06.2008	2	1	1		Darelius, Elin	nei	Avtales			k	1	SWE	
05	Tilsetting	07.01.08	Stipendiat		NFR	Geofysisk inst.	31.10.2007	4	3	1		Andersson, Maria	nei	01.02.2008	31.01.2011		k	1	SWE	
06	Tilsetting	09.01.08	Stipendiat		NFR	Geofysisk inst.	10.10.2007	8	7	1		Årthun, Marius	nei	01.02.2008	31.01.2011		m	1	NOR	
07	Tilsetting	26.02.08	Stipendiat	2141	UiB	Geofysisk inst.	03.11.2007	4	1	3		Frigstad, Helene	nei	01.04.2008	31.03.2012		k	1	NOR	
08	Tilsetting	18.08.08	Stipendiat	5323	UiB	Geofysisk inst.	09.07.2008	4	2	2		Jonassen, Marius Opsanger	nei	01.09.2008	31.08.2012		m	1	NOR	

Saks- Sak	type	Uts.	Stilling	STN	Finans.-		Søknads- Antall		Kjønn	Indiv.	Fra	Tilsetningsperiode			Antall		Nasj.	
					kilde	Institutt	frist	søkere				m	k	Tilsett	UiB	Fra		Til
09	Tilsetting	17.01.08	Stipendiat		NFR	Geofysisk inst./BCCR				1	Lauvset, Siv Kari	nei	01.01.2008	31.12.2010	k	1	NOR	
10	Tilsetting	28.03.08	Stipendiat		NFR	Geofysisk inst./BCCR	10.12.2007	7	7		Leikvin, Øyvind (tar ikke still.) Raj, Roshin P.	nei nei	Avtales		m m	1	NOR IND	
11	Tilsetting	16.01.08	Forsker		NFR	Inst. for biologi	15.11.2007	3	2	1	Requeni, Pedro Gomez	ja	07.01.2008	06.07.2008	m	1	ESP	
12	Tilsetting	29.04.08	Forsker		NFR	Inst. for biologi	uten utlysn.			1	Yuoko Kamisaka	ja	01.04.2008	31.12.2009	k	1	JPN	
13	Tilsetting	21.05.08	Forsker		NFR	Inst. for biologi	uten utlysn.			1	Christophersen, Gyda	ja	01.01.2008		k	1	NOR	
14	Tilsetting	23.05.08	Forsker		SFF	Inst. for biologi	25.03.2008	3	3	1	Rapp, Hans Tore	ja	Avtales		m	1	NOR	
15	Tilsetting		Forsker		NFR	Inst. for biologi	02.07.2008	2	1	1	Menrnat, Adèle	nei	avtales		k	1	FRA	
16	Tilsetting	25.06.08	Forsker 20%		NFR	Inst. for biologi	uten utlysn.			1	Stien, Lars Helge	nei	01.08.2008	31.12.2009	m	1	NOR	
17	Tilsetting	25.06.08	Forsker 20%		NFR	Inst. for biologi	uten utlysn.			1	Urich, Tim	nei	Avtales		m	1	DEU	
18	Tilsetting	01.01.08	Postdoktor		NFR	Inst. for biologi				1	Nilsen, Tom Ole	ja	01.01.2008	31.12.2009	m	1	NOR	
19	Tilsetting	28.03.08	Postdoktor	5307	UiB	Inst. for biologi	12.01.2008	4	2	2	Enberg, Katja	ja	Avtales		k	1	FIN	
20	Tilsetting	27.05.08	Postdoktor		NFR	Inst. for biologi	28.02.2008	25	20	5	Klanderud, Kari	nei	Avtales		k	1	NOR	
21	Tilsetting	17.06.08	Postdoktor		NFR	Inst. for biologi	26.03.2008	10	4	6	1	Ray, Jessica L.	nei	avtales		k	1	USA
22	Tilsetting	02.07.08	Postdoktor		NFR	Inst. for biologi	07.05.2008	15			Haugland, Gyri Teien	nei	avtales		k	1	NOR	
23	Tilsetting	12.12.08	Postdoktor		UiB	Inst. for biologi	20.06.2008	5	4	1	Dahle, Morten	ja	01.08.2008		m	1	NOR	
24	Tilsetting		Postdoktor		SysMO	Inst. for biologi	25.05.2008	6	2	4	Opperman, Dirk	nei	avtales		m	1	ZAF	
25	Tilsetting	26.02.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	31.12.2007	9	7	2	Wilken, Susanne (tar ikke still.) Pesmatzoglou, Ioannis	nei nei	Avtales		k m	1	DEU GRC	
26	Tilsetting	12.03.08	Stipendiat	5151	UiB	Inst. for biologi	08.11.2007	3	2	1	Nylund, Stian	nei	Avtales		m	1	NOR	
27	Tilsetting	14.04.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	31.12.2007	5	5	1	Keshari, Pankaj	nei	Avtales		m	1	IND	
28	Tilsetting	14.04.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	31.12.2007	5	5		Tadiso, Tariku	nei	Avtales		m	1	ETH	
29	Tilsetting	16.04.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	15.11.2007	9	2	7	Farkas, Julia - tar ikke still.	nei	Avtales		k	1	AUT	
30	Tilsetting	20.05.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	11.03.2008	18	11	7	Kapfer, Jutta	nei	Avtales		k	1	DEU	
31	Tilsetting	22.05.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	11.03.2008	15	7	8	Vikane, Jan Håkon	nei	Avtales		m	1	NOR	
32	Tilsetting	05.06.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	11.03.2008	20	12	8	Meineri, Eric	nei	Avtales		m	1	FRA	
33	Tilsetting	04.07.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	18.04.2008	8	7	1	Espedal, Per Gunnar	nei	avtales		m	1	NOR	
34	Tilsetting	04.07.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	12.03.2008	5	3	2	Brevik, Øyvind Jakobsen	nei	avtales		m	1	NOR	
35	Tilsetting	18.08.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	30.05.2008	7	4	3	Zimmermann, Fabian	nei	Avtales		m	1	CHE	
36	Tilsetting	08.05.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	19.03.2008	6	6	2	Borrisov, Radoslav	nei	Avtales		m	1	BGR	
37	Tilsetting	16.04.08	Stipendiat 2 stillinger	5293 5294	UiB	Inst. for biologi	20.12.2007	21	14	7	Pauli, Beatriz Diaz Courrat, Anne	nei	Avtales		k k	2	ESP FRA	
38	Tilsetting	04.07.08	Stipendiat 2 stillinger		UiB NFR	Inst. for biologi	11.03.2008	39	24	15	Koivisto, Jenny Wilkinson, Brooke	nei nei	avtales avtales	4 år 3 år	k k	2	FIN USA	
39	Tilsetting	04.03.08	Postdoktor		NFR	Inst. for biologi/Senter for geobiologi	26.02.2008	6	4	2	Stokke, Runar	UiB	01.05.2008	30.04.2011	m	1	NOR	
40	Tilsetting	07.01.08	Stipendiat	5290	UiB	Inst. for biologi/Senter for geobiologi	01.12.2007	4	3	1	Jørgensen, Steffen Leth	ja	01.01.2008	31.12.2011	m	1	DNK	
41	Tilsetting	28.07.08	Forsker		BFS	Inst. for fysikk og tekn.	uten utlysn.			1	Førre, Morten	nei	Avtales		m	1	NOR	
42	Tilsetting	18.06.08	Forsker 20%		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	uten utlysn.				Haaland, Stein	ja	01.06.2008	31.05.2010	m	1	NOR	
43	Tilsetting	07.01.08	Forsker 45%		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	16.11.2007	1	1		Hamre, Børge	ja	01.01.2008	31.03.2010	m	1	NOR	

Saks- Sak	type	Uts.	Stilling	Finans.-		Søknads- Antall			Kjønns- m	Indiv. k	Indiv. tilsett.	Tilsatt	Fra UiB	Tilsetningsperiode			Antall	
				STN	kilde	Institutt	frist	søkere						Fra	Fra	Til	Kjønns- tils.	Nasj.
44	Tilsetting	09.06.08	Postdoktor		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	04.04.2008	1	1			Burgess, Thomas	UiB	05.06.2008	04.06.2011	m	1	SVE
45	Tilsetting	15.01.08	Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.				1		Skogseide, Yngve	nei	14.01.2008	13.01.2011	m	1	NOR
46	Tilsetting	23.01.08	Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	22.08.2007	6	4	2		Asokan, Vijayshankar	nei	Avtales		m	1	IND
47	Tilsetting	03.06.08	Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	26.03.2008	8	7	1		Pisarev, Gleb	nei	Avtales		m	1	RUS
48	Tilsetting	14.08.08	Stipendiat		BFS	Inst. for fysikk og tekn.	15.06.2008	10	8	2		Eder, Sabrina	ja	01.08.2008	31.07.2011	k	1	AUT
49	Tilsetting	18.08.08	Stipendiat		NFR/Andr	Inst. for fysikk og tekn.	30.06.2008	2	1	1		Hedegaard, Kathrine	nei	avtales		k	1	NOR
50	Tilsetting	04.07.08	Stipendiat 3 stillinger		UiB	Inst. for fysikk og tekn.	10.06.2008	7	6	1		Sjursen, Therese Meric, liker Djuvsland, Øystein	ja nei nei	01.07.2008 Avtales Avtales	30.06.2012	k m m	3	NOR TUR NOR
51	Tilsetting	29.01.08	Forsker		NFR	Inst. for geovitenskap	uten utlysn.					Gyllencreutz, Richard	ja	01.03.2008	31.12.2010	m	1	SWE
52	Tilsetting	24.04.08	Forsker		SFF	Inst. for geovitenskap	26.02.2008	6	3	3	1	Mark van Zuilen	nei	Avtales		m	1	FRA
53	Tilsetting	27.06.08	Forsker		NFR	Inst. for geovitenskap	05.05.2008	4	2	2	1	Dittrich, Maria	nei	Avtales		k	1	DEU
54	Tilsetting	19.06.08	Postdoktor		NFR	Inst. for geovitenskap	uten utlysn.				1	Spikes, Kyle	nei	01.06.2008	31.05.2012	m	1	USA
55	Tilsetting	22.07.08	Postdoktor		NFR	Inst. for geovitenskap	19.06.2008	1	1			Slama, Jiri	ja	01.08.2008	31.07.2010	m	1	CZE
56	Tilsetting	22.07.08	Postdoktor		NFR	Inst. for geovitenskap	19.06.2008	1	1			Hannisdal, Bjarte	ja	Avtales		m	1	NOR
57	Tilsetting	09.01.08	Stipendiat		NFR/Stat	Inst. for geovitenskap	08.11.2007	5	3	2		Minakov, Alexander	nei	Avtales		m	1	RUS
58	Tilsetting	29.02.08	Stipendiat		StatoilHyd	Inst. for geovitenskap					1	Mahdi, Thamer A.	nei	01.05.2008	30.04.2011	m	1	IRQ
59	Tilsetting	08.04.08	Stipendiat	5304	UiB	Inst. for geovitenskap	15.03.2008	1		1		Kjennbakken, Heidi	ja	Avtales		k	1	NOR
60	Tilsetting	16.04.08	Stipendiat		Total	Inst. for geovitenskap					1	Gennaro, Matteo	ja	14.03.2008	13.02.2011	m	1	ITA
61	Tilsetting	08.05.08	Stipendiat		StatoilHyd	Inst. for geovitenskap					1	Janocko, Michal	ja	01.06.2008	28.02.2011	m	1	SVK
62	Tilsetting	08.05.08	Forsker		NFR	Inst. for informatikk	05.08.2008	8				Raddum, Håvard				m	1	NOR
63	Tilsetting	28.05.08	Forsker		NFR	Inst. for informatikk	uten utlysn.				1	Rosnes, Erik	NEI	Avtales		m	1	NOR
64	Tilsetting	02.06.08	Forsker		NFR	Inst. for informatikk	05.03.2008	8	7	1	1	Adnan, Muhammad	nei	Avtales		m	1	?
65	Tilsetting	11.03.08	Postdoktor		NFR	Inst. for informatikk	ingen	6				Young, Joseph	nei	28.05.2008	27.05.2010	m	1	USA
66	Tilsetting	16.06.08	Postdoktor		NFR	Inst. for informatikk	01.05.2008	12	10	2	2	Adler, Isolde Dorn, Frederic	nei nei	avtales		k m	2	DEU DEU
67	Tilsetting	02.07.08	Postdoktor		NFR	Inst. for informatikk	19.06.2008	1	1			Danielsen, Lars Eirik	nei	avtales		m	1	NOR
68	Tilsetting	22.07.08	Postdoktor		NFR	Inst. for informatikk	21.06.2008	1	1			Mancini, Federico	ja	Avtales		m	1	ITA
69	Tilsetting		Postdoktor	5325	UiB	Inst. for informatikk	27.06.2008	3	3			Koczyk, Grzegorz	nei	avtales		m	1	POL
70	Tilsetting	20.05.08	Stipendiat		NFR	Inst. for informatikk	01.04.2008	2	2			Vatshelle, Martin	nei	Avtales		m	1	NOR
71	Tilsetting	20.05.08	Stipendiat	5305	UiB	Inst. for informatikk	15.03.2008	8	7	1		Angellini, Paolo	nei	Avtales		m	1	ITA
72	Tilsetting	25.08.08	Stipendiat		UiB/UiS/ NTNU/ Andre	Inst. for informatikk	22.06.2008	10	10			Alfaki, Mohammed	nei	Avtales		m	1	SDN
73	Tilsetting	14.08.08	Stipendiat 2 stillinger		NFR	Inst. for informatikk	02.06.2008	6	4	2		Schilling, Thorsten Yang, Guang	nei nei	Avtales Avtales		m k	2	DEU CHN
74	Tilsetting	18.08.08	Stipendiat 4 stillinger		UiB	Inst. for informatikk	10.06.2008	17	13	4		Dyrkolbotn, Sjur Kristoffer Fotland, Bjørn Harald Fuglebakk, Edvin Vatshelle, Martin	nei nei nei nei	Avtales		m m m m	4	NOR NOR NOR NOR
75	Tilsetting	10.06.08	Stipendiat		NFR	Inst. for informatikk/BCCS	03.04.2008	30	28	2		Kalas, Matús	nei	01.08.2008	31.07.2011	m	1	SVK
76	Tilsetting	06.03.08	Postdoktor		NFR	Kjemisk inst.	29.01.2008	4	2	2		Zimmermann, Melanie	nei	01.02.2008	31.01.2010	k	1	DEU
77	Tilsetting	06.03.08	Postdoktor		NFR	Kjemisk inst.	30.11.2007	4	2	2		Dietrich, Hans Martin	ja	01.01.2008	31.12.2009	m	1	DEU
78	Tilsetting	04.04.08	Postdoktor		UiB	Kjemisk inst.	uten utlysn.				1	Liang, Yacang	ja	01.01.2008	31.12.2009	m	1	CHN
79	Tilsetting	26.06.08	Postdoktor		NFR	Kjemisk inst.	24.04.2008	2	1	1		Jordheim, Monica	ja	01.07.2008	30.06.2010	k	1	NOR

Saks- Sak	type	Uts.	Stilling	STN	Finans.-		Søknads- Antall		Kjønn	Indiv.	Tilsatt	Fra UiB	Tilsetningsperiode			Antall		Nasj.
					kilde	Institutt	frist	søkere					m	k	Fra	Til	Kjønn	
80	Tilsetting	13.02.08	Stipendiat		NFR	Kjemisk inst.	31.12.2007	8	7	1		Heyndrickx, Wouter	nei	01.03.2008	28.02.2011	m	1	BEL
81	Tilsetting	30.04.08	Stipendiat		NFR/Andr	Kjemisk inst.	06.04.2008	1		1		Corak, Djurdjica	ja	03.03.2008	02.03.2011	k	1	HRV
82	Tilsetting	08.05.08	Stipendiat		NFR	Kjemisk inst.	12.03.2008	28	26	2		Harmsen, Rianne	nei	Avtales		k	1	DEU
83	Tilsetting	14.08.08	Stipendiat		NFR	Kjemisk inst.	21.06.2008	4	3	1		Michel, Olaf	nei	01.07.2008	30.06.2011	m	1	DEU
84	Tilsetting	14.08.08	Stipendiat	5321	UiB	Kjemisk inst.	04.07.2008	1	1			Totland, Christian	nei	01.08.2008	31.07.2012	m	1	NOR
85	Tilsetting	18.08.08	Stipendiat	5052	UiB	Kjemisk inst.	18.07.2008	1	1			Sleveland, Dagfinn	nei	15.09.2008	14.09.2012	m	1	NOR
86	Tilsetting	07.05.08	Forsker		UiB	Matematisk inst.	17.04.2008	1	1			Degani, Ilan	ja	01.08.2008	31.07.2009	m	1	ISR
87	Tilsetting	07.02.08	Postdoktor		BFS	Matematisk inst.	07.11.2007	2	2			Wilczak, Daniel	nei	01.04.2008	31.03.2010	m	1	POL
88	Tilsetting	17.04.08	Postdoktor		NFR	Matematisk inst.	10.01.2008	9	7	2		Valdman, Jan	nei	01.08.2008	31.07.2012	m	1	CZECH
89	Tilsetting	25.04.08	Postdoktor		NFR	Matematisk inst.	01.02.2008	7	5	2		Gumenyuk, Pavel	nei	Avtales		m	1	RUS
90	Tilsetting	24.07.08	Postdoktor		UiB	Matematisk inst.	08.05.2008	4	4			Gaidashev, Denis	nei	Avtales		m	1	RUS
91	Tilsetting	23.01.08	Stipendiat		UiB	Matematisk inst.	20.11.2007	4	4			Danis, Alexander	nei	Avtales		m	1	SWE
92	Tilsetting	03.03.08	Stipendiat		NFR	Matematisk inst.	20.12.2007	5	4	1		Godoy, Mauricio	nei	Avtales		m	1	CHL
93	Tilsetting	28.04.08	Stipendiat	0933	UiB	Matematisk inst.	07.03.2008	2	2			Grong, Erlend	nei	Avtales		m	1	NOR
94	Tilsetting	22.05.08	Stipendiat		NFR	Matematisk inst.	01.03.2008	5	5			Stolz, Martin	nei	Avtales		m	1	DEU
95	Tilsetting	04.07.08	Stipendiat	5289	UiB	Matematisk inst.	01.02.2008	4	4			Bartha, Ferenc Agoston	nei	Avtales		m	1	HUN
96	Tilsetting	14.08.08	Stipendiat		UiB	Matematisk inst.	22.06.2008	2	2			Fredheim, Marius	nei	Avtales		m	1	NOR
97	Tilsetting	14.08.08	Stipendiat		StatoilHyd	Matematisk inst.	06.06.2008	8	7	1		Alfaki, Mohammed	nei	Avtales		m	1	SDN
98	Tilsetting	20.08.08	Stipendiat	5292	UiB/NFR	Matematisk inst.	06.06.2008	16	15	1		Skogestad, Jan Ole	nei	Avtales		m	1	NOR
99	Tilsetting	20.08.08	Stipendiat	5318	UiB	Matematisk inst.	06.06.2008	7	6	1		Nome, Morten	nei	Avtales		m	1	NOR
100	Tilsetting	23.01.08	Stipendiat		NFR	Matematisk inst./CIPR	uten utlysn.					Gurholt, Tiril	nei	Avtales		k	1	NOR
101	Tilsetting	23.01.08	Stipendiat		NFR	Matematisk inst./CIPR	16.11.2007	56	50	6		Elenius, Maria	nei	10.03.2008	09.03.2011	k	1	SWE
102	Tilsetting	21.05.08	Stipendiat		Sarssente	MN-fak./Sarssenteret	16.03.2008	14	8	6		Subramaniam, Gunasekarar	nei	Avtales		m	1	IND
103	Tilsetting	27.08.08	Stipendiat		Sarssente	MN-fak./Sarssenteret	15.06.2008	12	6	6		Fortunato, Sofia A Valero	nei	Avtales		k	1	VEN
104	Tilsetting	26.02.08	Forsker		NFR	Molekylærbiologisk inst.	22.12.2007	4	2	2		Hoppmann, Verena	nei	14.04.2008	13.04.2010	k	1	DEU
105	Tilsetting	14.04.08	Forsker		NFR	Molekylærbiologisk inst.	uten utlysn.				1	Kellmann, Ralf	ja	01.04.2008	31.03.2011	m	1	DEU
106	Tilsetting	28.03.08	Stipendiat	5120	UiB	Molekylærbiologisk inst.	10.02.2008	10	6	4		Lohndal, Emilia	nei	Avtales		k	1	NOR
107	Tilsetting	08.05.08	Stipendiat		UiB	Molekylærbiologisk inst.	01.03.2008	13	9	4		Søfteland, Tina	ja	Avtales		k	1	NOR
108	Tilsetting	08.04.08	Stipendiat		NFR	Sarssenteret	30.11.2007	9	6	3		Deng, Wei	nei	Avtales		m	1	CHN
109	Tilsetting	29.01.08	Forsker		NFR/SFF	Senter for geobiologi	27.11.2007	6	5	1		Steen, Ida Helene	ja	01.01.2008	31.12.2012	k	1	NOR
																		118
																herav	74	utenl. statsb.
Møter																		
01	Møte	09.05.08	Krav til engelskkunnskaper ved utlysning av stipendiatstillinger															
02	Møte	09.05.08	Stillingsutlysning uten søknadsfrist															

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet						
Oversikt over utlysinger av eksterntfinansierte rekrutteringsstillinger (behandles ikke i tilsetningsrådet)						
2008						
Sak	Stilling	STN	kilde	Institutt	Saksnr.	frist
01	Postdoktor		NFR	Kjemisk inst.	07/16133	29.01.2008
02	Postdoktor i mikrobiol.		SFF	Institutt for biologi/Senter for geobiologi	08/950	26.02.2008
03	Forsker i geobiologi		SFF	Institutt for geovitenskap/Senter for geobiologi	08/264	26.02.2008
04	Postdoktor i økologi		NFR	Institutt for biologi	08/1581	28.02.2008
05	Postdoktor i topologi		NFR	Matematisk institutt	08/1241	01.03.2008
06	Stipendiat i topologi		NFR	Matematisk institutt	08/1234	01.03.2008
07	Stipendiat MERCLIM		NFR	Bjerknessenteret for klimaforskning	08/2263	04.03.2008
08	Forsker		NFR	Institutt for informatikk	08/2228	05.03.2008
09	Forsker		NFR	Institutt for informatikk	08/1482	05.03.2008
10	Postdoktor		NFR	Geofysisk institutt	08/2107	07.03.2008
11	Stipendiat		NFR	Kjemisk institutt	08/1517	12.03.2008
12	Stipendiat		NFR	Institutt for biologi	08/1743	11.03.2008
13	Stipendiat		NFR	Institutt for biologi	08/1742	11.03.2008
14	Stipendiat		NFR	Institutt for biologi	08/1739	11.03.2008
15	Stipendiat		NFR	Institutt for biologi	08/1729	11.03.2008
16	Stipendiat		NFR	Institutt for biologi	08/2290	12.03.2008
17	Stipendiat		BCCR	Institutt for geovitenskap	07/16325	12.03.2008
18	Stipendiat		Sars	MN-fakultetet	07/2339	16.03.2008
19	Stipendiater		NFR	Institutt for fysikk og teknologi	07/13521	20.03.2008
20	Stipendiat		NFR m.fl	Geofysisk institutt	08/2684	19.03.2008
21	Stipendiat		NFR m.fl	Kjemisk institutt	08/1360	20.03.2008
22	Stipendiat		NFR m.fl	Institutt for biologi	08/2327	21.03.2008
23	Stipendiat		NFR m.fl	Institutt for fysikk og teknologi	08/540	22.03.2008
24	Stipendiat		NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/2336	26.03.2008
25	Postdoktor		NFR	Institutt for biologi	08/2665	26.03.2008
26	Forsker		SFF	Senter for geobiologi/Institutt for biologi	08/2569	25.03.2008
27	Postdoktor i algoritmer		NFR	Institutt for informatikk	08/3020	01.05.2008
28	Stipendiat		Unifob	BCCS	08/3493	03.04.2008
29	Postdoktor		NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/2639	04.04.2008
30	Stipendiat		NFR	Matematisk institutt	08/3484	17.04.2008
31	Forsker i matematikk		NFR	Matematisk institutt	08/4430	17.04.2008
32	Postdoktor i naturstoff-kjemi		NFR	Kjemisk institutt	08/3945	17.04.2008
33	Stipendiat i fysikk		NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/4448	05.05.2008
34	Postdoktor v/CAPA		BFS	Matematisk institutt	08/5014	08.05.2008
35	Forsker i geokjemi		SFF	Senter for geobiologi/Institutt for geovitenskap	08/4626	05.05.2008
36	Postdoktor i fiskeimmunolo		NFR	Institutt for biologi	08/4611	07.05.2008
37	Postdoktor i ev økologi		NFR	Institutt for biologi	08/4185	20.05.2008
38	Stipendiat		NFR/ StatoilH og Shell	Matematisk institutt/CIPR	08/5618	06.10.2008
39	Postdoktor		YSMO	Institutt for biologi	08/5344	25.05.2008
40	Stipendiat		NFR	Institutt for biologi	08/5265	30.05.2008
41	2 stipendiater		NFR	Institutt for informatikk	08/5281	02.06.2008
42	Stipendiat		NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/6093	15.06.2008
43	Stipendiat		NFR	Matematisk institutt/CIPR	08/6803	20.06.2008
44	Stipendiat		NFR	Kjemisk institutt	08/6094	21.06.2008
45	Postdoktor		NFR	Institutt for informatikk	08/6131	21.06.2008
46	Postdoktor		NFR	Institutt for informatikk	08/6443	22.06.2008
47	Postdoktor		NFR	Matematisk institutt	08/6329	31.08.2008
48	Postdoktor		NFR	Institutt for geovitenskap/SFF	08/6148	19.06.2008
49	Stipendiat		NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/540	30.06.2008
50	Stipendiat		NFR	Kjemisk institutt	08/1360	30.06.2008
51	Stipendiat		NFR	Geofysisk institutt	08/2684	30.06.2008
52	Postdoktor v/Selmers.		NFR	Institutt for informatikk	08/7239	19.06.2008
53	Stipendiat i reservoar.		NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/6698	20.06.2008
54	Stipendiat i utviklingsbi		SARS	Sarscenteret/MN-fakultet	08/6799	15.06.2008
55	Stipendiat i flerfasetek		NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/7234	10.07.2008
56	Forsker i evol. Økologi		NFR	Institutt for biologi	08/7009	02.07.2008
57	Postdoktor - CAPA		BFS	Matematisk institutt	08/7350	03.07.2008
58	Stipendiat		SARS	MN-fakultetet	08/8089	15.08.2008
59	Stipendiat		NFR	Institutt for informatikk	08/7677	15.08.2008
60	Postdoktor		NFR	Geofysisk institutt	08/2107	15.08.2008
61	Postdoktor		NFR	Institutt for informatikk	08/9702	08.09.2008
62	Stipendiat		NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/9704	10.09.2008

Rekneskap pr. juni 2008

1 Hovudstruktur i rapporteringa

Økonomien ved UiB er strukturert i følgjande verksemdar:

- Grunnbevilgning/departementsfinansierte verksemd (DFV)
 - Departementsfinansierte verksemd er tilskotet frå KD med tillegg av inntekter ved klinikkane, for husleige og andre såkalla instituttinntekter.
- Bidrags- og oppdragsfinansierte aktivitet (BOA)
 - Forskningsrådsfinansierte verksemd (FFV) er inntekter frå Noregs forskningsråd.
 - Eksternfinansierte verksemd (EFV) er inntekter frå EU, fonds- og legat, privat næringsliv, organisasjonar og andre delar av offentleg sektor.

Frå 1.1.2008 gjeld eit nytt reglement for bidrags- og oppdragsfinansierte verksemd. Det er stramma inn i kva grad aktivitet kan leggest utanfor institusjonen og det er presisert at organiseringa av prosjekt skal ha ei fagleg grunngeving. Skilje mellom bidragsprosjekt og oppdragsprosjekt er vidareført frå det gamle reglementet og gjort endå tydelegare.

2 Hovudtrekka i rekneskapet

Ingen av institutta har meldt om alvorlege avvik pr juni. Dei innmeldte avvika er stort sett av teknisk karakter. Ved BOA er store deler av avvika av budsjetteknisk karakter i samband med innføring av nytt prosjektrekneskapssystem.

Inntektene ved DFV har auka med 4,8 % frå same periode i fjor. Samtidig har dei totale kostnadane blitt redusert med 0,1 %. Dette gjer at fakultetet overfører 6,8 millionar kroner til neste periode (juli).

MN-fakultetet har meldt om risiko for eit akkumulert underskot på 8,5 millionar kroner til universitetsdirektøren i 2008. Det er ein pågåande dialog med universitetsdirektøren om ein plan for dette. Sjølv om universitetsdirektøren har som utgangspunkt at budsjettramma som er gitt frå universitetsstyret skal haldast, har fakultetet no fått løyve til å overføre eit underskot på 5,9 millionar kroner til 2009. Ein føresetnad for dette er at fakultetet går i balanse i 2009.

På motpart 81 kan ein sjå at det har vore ein reduksjon på verdien av fakultetet sine egedelar i løpet av første halvår. Dette ser ein ved at avskrivningane har vore noko høgare enn investeringane ved DFV, FFV og EFV i denne perioden.

Ved bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet (BOA) er storparten av avvika av teknisk karakter, sær i samband med innføringa av prosjektrekneskapssystemet PA. Det er difor vanskeleg å dra nokre absolutte slutningar.

I det nye reglementet er fakultetsnivået sin overordna rolle meir klargjort, og det er viktig å vie denne delen av økonomien større merksemd. Sær gjeld dette utfordringa med auka overføringsbehov. For 2008 har universitetsdirektøren fastsett ein teknisk målsetnad om å redusere overføringane ved BOA med 10 %.

3 Grunnbevilgning/departementsfinansiert verksemd (DFV)

I den departementsfinansierte verksemda har fakultetet eit inntektsbudsjett på 423,7 millionar kroner. 413,7 millionar kroner av dette er inntekter frå KD, medan 10 millionar er anslag for ekstra instituttinntekter. I tillegg har fakultetet inntekter av teknisk karakter på motpart 81 på 9,6 millionar kroner (jf. tabell 2).

Fakultetet hadde i 2007 eit akkumulert underskot på 5,9 millionar kroner. Universitetsdirektøren har gitt fakultetet løyve til å vidareføre dette underskotet til 2009, men då med føresetnad om at det vert dekkja inn i løpet av 2009. Fakultetet har difor eit kostnadsbudsjett på 423,7 millionar kroner.

Tabell 1 viser MN-fakultetet sitt årsbudsjett for 2008, budsjett, rekneskap og avvik pr juni 2008, samt rekneskap og endring frå juni 2007. Denne tabellen viser ikkje føringar på motpart 81 – avskrivningar og investeringar, då desse føringane er vist i tabell 2 under avsnitt 3.1.

Tabell 1 Departementsfinansiert verksemd, ekskl. avskrivningar (motpart 00)

Departementsfinansiert verksemd	Arsbudsjett 2008	Budsjett pr juni 2008	Rekneskap pr juni 2008	Avvik pr juni 2008	Avvik %	Rekneskap pr juni 2007	Endring frå juni 2007
KD-inntekter	(413 664 000)	(197 732 180)	(196 157 331)	(1 574 849)	-0,8 %	(187 333 100)	4,7 %
Andre inntekter	(10 000 000)	(2 939 700)	(4 364 769)	1 425 069	48,5 %	(3 926 985)	11,1 %
Inntekter	(423 664 000)	(200 671 880)	(200 522 100)	(149 780)	-0,1 %	(191 260 085)	4,8 %
Investeringar	22 542 500	12 066 500	7 234 409	4 832 091	40,0 %	13 060 209	-44,6 %
Lønskostnadar	304 282 400	132 712 540	132 032 262	680 278	0,5 %	128 336 988	2,9 %
Andre driftskostnadar	74 446 400	34 932 200	31 466 028	3 466 172	9,9 %	28 090 096	12,0 %
Internhandel med mer	22 391 700	16 844 860	17 174 688	(329 828)	2,0 %	18 661 452	-8,0 %
Kostnadar	423 663 000	196 556 100	187 907 387	8 648 713	4,4 %	188 148 745	-0,1 %
Driftsresultat	(1 000)	(4 115 780)	(12 614 713)	8 498 933		(3 111 340)	
Saldo overført frå forrige periode	5 858 000	5 858 000	5 857 078	922		(592 954)	
Saldo overført til neste periode	(5 857 000)	(1 742 220)	6 757 635	(8 499 855)		3 704 941	
Sum total	0	0	0	0		647	

Detaljar rundt den departementsfinansierte verksemda, motpart 00

Inntektsavvik: kr -149 780 (-0,1 %)

Som det går fram av tabell 1 er det eit negativt inntektsavvik på ca 1,6 millionar kroner på inntektene frå KD. Dette er i stor grad fordelt på dei fleste institutta, og skuldast reduksjon i rammeoverføringa som følgje av lediggang i stipendiatstillingar på prosjekt 720006. På andre inntekter er det eit positivt avvik på 1,4 millionar kroner. Dette avviket skuldast at Institutt for biologi har fått inn meir inntekter enn budsjettet pr juni.

I høve til juni 2007 har dei totale inntektene auka med 4,8 %.

Kostnadsavvik: kr 8 648 713 (4,4 %)

Det er interne variasjonar i avvika mellom dei ulike kostnadsartane, og det totale kostnadsavviket er på 8,6 millionar kroner. Det er på kostnadsartane investeringar og andre driftskostnadar dette store avviket er. På investeringar er det eit større teknisk avvik på Senter for geobiologi, medan avvika på andre driftskostnadar er jamt fordelt mellom institutta og skuldast forsiktig bruk.

På lønskostnadar er det eit relativt lågt avvik (0,5 %), som består av små positive og negative avvik ved alle institutta. Lønsbudsjettet utgjer 71,8 % av det totale kostnadsbudsjettet ved fakultetet. I høve til juni 2007 har lønskostnadane auka med 2,9 %.

Dei totale kostnadane er om lag på same storleiksnivå som i juni 2007. Dei er redusert med 0,1 %.

Pr juni har inntektene vore 12,6 millionar kroner høgare enn kostnadane. Når ein trekkjer frå underskotet frå 2007 kan fakultetet overføre eit foreløpig driftsoverskot på 6,8 millionar kroner til neste periode. Det er normalt at kostnadane er lågare på starten av året. Fakultetet har likevel meldt om risiko for underskot i 2008, og universitetsdirektøren har gitt fakultetet løyve til å vidareføre underskotet på 5,9 millionar kroner frå 2007 til 2009. Dette under føresetnad av at fakultetet går i balanse i løpet av 2009.

3.1 Avskrivningar og investeringar

Tabell 2 Avskrivningar, departementsfinansiert verksemd (motpart 81)

Departementsfinansiert verksemd, motpart 81	Arsbudsjett 2008	Budsjett pr juni 2008	Rekneskap pr juni 2008	Avvik pr juni 2008	Avvik %
Inntekt satt av for årets investeringar	18 657 600	12 066 500	12 580 719	(514 219)	-4,3 %
Inntekt for årets avskrivningar	(28 275 600)	(14 381 100)	(14 150 085)	(231 015)	-1,6 %
Inntekter motpart 81	(9 618 000)	(2 314 600)	(1 569 366)	(745 234)	32,2 %
Investeringar, varekostnadar	(22 542 500)	(12 066 500)	(7 295 253)	(4 771 247)	-39,5 %
Avskrivningar	32 160 500	14 381 100	14 150 085	231 015	1,6 %
Investeringar ved FFV og EFV, overført til DFV	0	0	(5 285 466)	5 285 466	
Kostnadar motpart 81	9 618 000	2 314 600	1 569 366	745 234	-32,2 %
Resultat	0	0	0	0	

Avskrivningane er det rekneskapsmessige verdifallet på UiB sine egedelar. Over tid bør UiB som eit minimum oppretthalde verdien av realkapitalen.

I tabell 2 ser ein at avskrivningar av egedelar ved MN-fakultetet utgjer ca 14,2 millionar kroner pr. juni. I same periode har det vorte investert for ca 7,3 millionar kroner ved DFV og 5,3 millionar kroner ved forskningsråds- og eksternt finansiert verksemd.

Det at avskrivningane har vore høgare enn dei totale investeringane ved DFV, FFV og EFV betyr at fakultetet har redusert verdien av teknisk-vitenskapeleg utstyr i løpet av første halvår 2008. Verdien er redusert med 1,6 millionar kroner.

4 Bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet (BOA)

Som omtalt innleiingsvis er det frå 1.1.2008 komme eit nytt reglement for bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet. Det er her stramma inn i kva grad aktivitet kan leggst utanfor institusjonen, og det er presisert at organiseringa av prosjekt skal ha ei fagleg grunngeving. Skilje mellom bidragsprosjekt og oppdragsprosjekt er ført vidare frå det gamle reglementet og gjort endå tydelegare.

Det er endå ikkje avklart om departementet vil endre sine krav til rapportering med det nye reglementet. Dette har i så fall betydning for korleis UiB innrettar sin interne rapportering. Inntil vidare er rapporteringa som tidlegare strukturert etter verksemd finansiert av forskningsrådet og verksemd finansiert av andre eksterne kjelder.

Frå 1.1.2008 har to av MN-institutta byrja med det nye prosjektrekneskapssystemet PA. Matematisk institutt og Institutt for fysikk og teknologi er pilotinstitutt ved innføringa. I løpet av sommaren eller tidleg i haust vil Senter for geobiologi bli overført til PA, medan resten av institutta mest truleg vil byrje med PA 1. oktober. Det vil difor oppstå eit par tekniske avvik i FFV og EFV rapportane i 2008.

4.1 Forskningsrådsfinansiert verksemd (FFV)

Tabell 3 Forskningsrådsfinansiert verksemd

Forskningsrådsfinansiert verksemd	Arsbudsjett 2008	Budsjett pr juni 2008	Rekneskap pr juni 2008	Avvik pr juni 2008	Avvik %	Rekneskap pr juni 2007	Endring frå juni 2007
Diverse bidragsinntekter	(181 000 000)	(76 296 433)	(71 093 677)	(5 202 756)	-6,8 %	(84 209 273)	-15,6 %
Inntekter	(181 000 000)	(76 296 433)	(71 093 677)	(5 202 756)	-6,8 %	(84 209 273)	-15,6 %
Investeringar	0	0	8 238	(8 238)		3 585 382	-99,8 %
Lønskostnader	85 945 100	40 732 450	39 984 248	748 202	1,8 %	29 882 471	33,8 %
Andre driftskostnader	50 721 800	37 391 900	20 573 114	16 818 786	-45,0 %	17 635 927	16,7 %
Internhandel med mer	48 883 100	21 052 700	20 093 388	959 312	4,6 %	6 913 204	190,7 %
Kostnader	185 550 000	99 177 050	80 658 989	18 518 061	18,7 %	58 016 984	39,0 %
Driftsresultat	4 550 000	22 880 617	9 565 311	13 315 306		(26 192 289)	
Saldo NFR overført frå forrige periode	(45 502 000)	(45 502 000)	(45 501 826)	(174)	0,0 %	(25 492 133)	
Saldo NFR overført frå/til neste periode	40 952 000	22 621 383	39 171 221	(16 549 838)	-73,2 %	51 684 422	
Saldo PA NFR overført fra/til neste periode	0	0	(3 234 706)	3 234 706			
Sum total	0	0	0	(0)		0	

Detaljar rundt den forskningsrådsfinansierte verksemda

Inntektsavvik: kr -5 202 756 (-6,8 %)

Pr juni er det eit negativt inntektsavvik på 5,3 millionar kroner. Dette avviket er synleg på prosjekt 199995 på PA-pilot institutta Matematisk institutt og Institutt for fysikk og teknologi. Deler av avviket skuldast flat periodisering på siste delinnbetaling av tungreknemaskina ved Matematisk institutt, og delar er av budsjetteknisk karakter i samband med innføringa av PA. I ein overgangsfase vil det bli store avvik i rapportane ved FFV og EFV. Desse avvika viser òg igjen på kostnadssida.

I høve til same tid i fjor har det vore ein nedgang på inntektene på 15,6 %.

Kostnadsavvik: kr 18 518 061 (18,7 %)

Ved FFV er det eit stort positivt kostnadsavvik. Ca 16,1 millionar kroner av avviket er synleg på prosjekt 199995, og er av budsjettekniske karakter i samband med innføringa av PA, jf. forklaring under inntektsavviket.

Elles skuldast stort sett resten av det positive kostnadsavviket forsiktig bruk og diverse periodiseringar.

Lønsavviket er relativt lågt, og består stort sett av små positive og negative avvik ved alle institutta.

I høve til juni 2007 har dei totale kostnadane auka med 39 %.

Pr juni har kostnadane vore 9,6 millionar kroner høgare enn inntektene. Det vil seie at fakultetet overfører ca 35,9 millionar kroner til neste periode. Til samanlikning var overføringsbehovet på same tid i fjor 51,7 millionar kroner.

4.2 Eksternfinansiert verksemd (EFV)

Tabell 4 Eksternfinansiert verksemd

Ekstern finansiert verksemd	Årsbudsjett 2008	Budsjett pr juni 2008	Rekneskap pr juni 2008	Avvik pr juni 2008	Avvik %	Rekneskap pr juni 2007	Endring frå juni 2007
Diverse bidragsinntekter	(59 600 000)	(19 799 200)	(23 677 238)	3 878 038	19,6 %	(23 133 636)	2,3 %
Prosjektsaldo overført frå forrige periode	(24 593 000)	(24 593 000)	(21 110 565)	(3 482 435)	-14,2 %	(15 421 210)	36,9 %
Prosjektsaldo overført frå/til neste periode	22 134 000	17 698 000	13 596 617	4 101 383	23,2 %	18 370 614	-26,0 %
Inntekter	(62 059 000)	(26 694 200)	(31 191 186)	4 496 986	16,8 %	(20 184 232)	54,5 %
Investeringar	0	(640 000)	0	(640 000)	100,0 %	25 050	-100,0 %
Lønskostnadar	19 754 700	9 266 200	12 027 252	(2 761 052)	-29,8 %	8 276 084	45,3 %
Andre driftskostnadar	35 130 200	11 804 800	13 259 731	(1 454 931)	12,3 %	8 556 919	55,0 %
Internhandel med mer	7 174 100	6 263 200	5 904 203	358 997	5,7 %	3 326 179	77,5 %
Kostnadar	62 059 000	26 694 200	31 191 186	(4 496 986)	-16,8 %	20 184 232	54,5 %
Driftsresultat	0	0	(0)	0		0	

Detaljar rundt den eksternfinansierte verksemda

Inntektsavvik: kr 4 496 98 (16,8 %)

Det totale inntektsavviket er relativt høgt. 3,1 millionar av dette avviket er på Institutt for fysikk og teknologi, og dei seier det har samband med PA. Tidlegare vart fleire av instituttet sine prosjekt definert som forskingsrådsprosjekt. Prosjekt frå Forskningsrådet, men som vart administrert av Unifob as, vart til dømes likevel definert som forskingsrådsprosjekt ved UiB. I dag blir alle prosjekt som ikkje får pengane direkte frå Forskningsrådet definert som EFV-prosjekt og ikkje FFV. Dette betyr at avvika på FFV og EFV må sjåast i samband.

Inntektsførte bidragsinntekter er 2,3 % høgare enn same tid i fjor.

Prosjektsaldo overført til neste periode er redusert frå 21,1 millionar ved årsstart til 13,6 millionar kroner pr juni. Det vil seie at kostnadane har vore høgare enn inntektene i perioden.

Kostnadsavvik: kr -4 496 986 (-16,8 %)

Det totale kostnadsavviket er òg høgt, og har same årsak som inntektsavviket.

I tabell 4 kan ein sjå at kostnadane så langt i år har samla vore 54,5 % høgare enn på same tid i fjor.

5 Vedlegg

Vedlegg 1. Artsrekneskap DFV, pr. ansvarstid og artsklasse

				Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik %	
1200	1.	Innt.	3 inntekter	-69 200 700	-23 057 400	-25 870 806	2 813 406	12,2%	
		Kostn.	4 varek.	-500 000	0	0	0		
			5 lønn	7 185 400	2 678 200	2 164 803	513 397	19,2%	
			6-7 adk.	30 553 000	11 164 800	10 733 976	430 824	3,9%	
			8-9 annet	21 148 400	3 308 000	3 029 367	278 633	8,4%	
	Sum			-10 813 900	-5 906 400	-9 942 660	4 036 260	68,3%	
	2.	Overf.	890 overf.	10 813 900	13 917 340	23 427 613	-9 510 273	-68,3%	
		Sum			10 813 900	13 917 340	23 427 613	-9 510 273	-68,3%
	Sum				0	8 010 940	13 484 953	-5 474 013	-68,3%
	1201	1.	Innt.	3 inntekter	-11 893 800	-5 478 700	-5 406 419	-72 281	-1,3%
Kostn.			4 varek.	0	0	0	0		
			5 lønn	10 486 900	4 326 400	4 568 649	-242 249	-5,6%	
			6-7 adk.	901 000	374 400	299 759	74 641	19,9%	
			8-9 annet	505 900	242 800	223 108	19 692	8,1%	
Sum			0	-535 100	-314 903	-220 197	-41,2%		
2.		Overf.	890 overf.	0	535 100	0	535 100	100,0%	
		Sum			0	535 100	0	535 100	100,0%
Sum				0	0	-314 903	314 903		
1211		1.	Innt.	3 inntekter	-20 953 500	-17 186 300	-16 750 176	-436 124	-2,5%
	Kostn.		4 varek.	0	0	0	0		
			5 lønn	30 961 500	13 554 800	13 362 528	192 272	1,4%	
			6-7 adk.	8 002 400	2 910 000	1 899 832	1 010 168	34,7%	
			8-9 annet	-13 987 600	1 248 500	1 715 356	-466 856	-37,4%	
	Sum			4 022 800	527 000	227 540	299 460	56,8%	
	2.	Overf.	890 overf.	-4 022 800	-4 022 800	-4 022 800	0	0,0%	
		Sum			-4 022 800	-4 022 800	-4 022 800	0	0,0%
	Sum				0	-3 495 800	-3 795 260	299 460	8,6%
	1212	1.	Innt.	3 inntekter	-37 054 800	-17 164 980	-16 785 206	-379 774	-2,2%
Kostn.			4 varek.	0	0	0	0		
			5 lønn	29 958 400	13 369 000	13 585 612	-216 612	-1,6%	
			6-7 adk.	10 371 100	2 709 800	2 260 651	449 149	16,6%	
			8-9 annet	1 739 800	1 071 200	1 067 354	3 846	0,4%	
Sum			5 014 500	-14 980	128 411	-143 391	-957,2%		
2.		Overf.	890 overf.	-5 014 500	-5 014 500	-5 014 500	0	0,0%	
		Sum			-5 014 500	-5 014 500	-5 014 500	0	0,0%
Sum				0	-5 029 480	-4 886 089	-143 391	-2,9%	
1224		1.	Innt.	3 inntekter	-48 180 700	-24 676 000	-23 695 673	-980 327	-4,0%
	Kostn.		4 varek.	500 000	0	-62 661	62 661		
			5 lønn	38 105 300	16 624 200	16 923 806	-299 606	-1,8%	
			6-7 adk.	8 748 800	4 516 300	3 804 752	711 548	15,8%	
			8-9 annet	4 212 200	1 465 000	2 603 043	-1 138 043	-77,7%	
	Sum			3 385 600	-2 070 500	-426 733	-1 643 767	-79,4%	
	2.	Overf.	890 overf.	-3 385 600	-3 385 600	-3 385 600	0	0,0%	
		Sum			-3 385 600	-3 385 600	-3 385 600	0	0,0%
	Sum				0	-5 456 100	-3 812 333	-1 643 767	-30,1%
	1231	1.	Innt.	3 inntekter	-44 203 300	-21 512 900	-19 395 272	-2 117 628	-9,8%
Kostn.			4 varek.	0	0	0	0		
			5 lønn	30 746 400	13 428 600	13 072 015	356 585	2,7%	
			6-7 adk.	6 488 400	5 208 200	4 908 550	299 650	5,8%	
			8-9 annet	5 522 300	2 489 400	1 050 455	1 438 945	57,8%	
Sum			-1 446 200	-386 700	-364 253	-22 447	-5,8%		

	2.	Overf.	890 overf.	1 446 200	1 446 200	1 446 200	0	0,0%
			Sum	1 446 200	1 446 200	1 446 200	0	0,0%
		Sum	0	1 059 500	1 081 947	-22 447	-2,1%	
1232	1.	Innt.	3 inntekter	-27 837 600	-13 409 900	-13 583 409	173 509	1,3%
		Kostn.	4 varek.	0	0	0	0	
			5 lønn	21 001 800	9 231 240	9 122 825	108 415	1,2%
			6-7 adk.	4 085 000	2 888 800	2 243 329	645 471	22,3%
			8-9 annet	1 605 000	552 100	518 893	33 207	6,0%
			Sum	-1 145 800	-737 760	-1 698 362	960 602	130,2%
	2.	Overf.	890 overf.	1 145 800	1 145 800	1 145 800	0	0,0%
			Sum	1 145 800	1 145 800	1 145 800	0	0,0%
		Sum	0	408 040	-552 562	960 602	235,4%	
1244	1.	Innt.	3 inntekter	-25 900 600	-11 429 500	-10 885 429	-544 071	-4,8%
		Kostn.	4 varek.	0	0	0	0	
			5 lønn	21 955 000	9 666 200	9 224 250	441 950	4,6%
			6-7 adk.	5 956 000	1 581 900	1 595 391	-13 491	-0,9%
			8-9 annet	1 138 400	586 700	76 449	510 251	87,0%
			Sum	3 148 800	405 300	10 661	394 639	97,4%
	2.	Overf.	890 overf.	-3 148 800	-3 148 800	-3 148 800	0	0,0%
			Sum	-3 148 800	-3 148 800	-3 148 800	0	0,0%
		Sum	0	-2 743 500	-3 138 139	394 639	14,4%	
1250	1.	Innt.	3 inntekter	-53 446 100	-24 828 700	-24 062 990	-765 710	-3,1%
		Kostn.	4 varek.	0	0	1 817	-1 817	
			5 lønn	42 000 000	17 891 600	17 877 886	13 715	0,1%
			6-7 adk.	13 066 000	5 640 300	5 274 385	365 915	6,5%
			8-9 annet	544 900	337 360	-2 390 038	2 727 398	808,5%
			Sum	2 164 800	-959 440	-3 298 941	2 339 501	243,8%
	2.	Overf.	890 overf.	-2 164 800	-1 885 360	-2 164 800	279 440	14,8%
			Sum	-2 164 800	-1 885 360	-2 164 800	279 440	14,8%
		Sum	0	-2 844 800	-5 463 741	2 618 941	92,1%	
1260	1.	Innt.	3 inntekter	-97 861 000	-48 865 400	-46 798 480	-2 066 920	-4,2%
		Kostn.	4 varek.	0	0	0	0	
			5 lønn	70 090 700	31 159 100	31 116 009	43 091	0,1%
			6-7 adk.	13 378 100	8 354 900	7 948 982	405 918	4,9%
			8-9 annet	9 865 000	5 543 800	4 207 730	1 336 070	24,1%
			Sum	-4 527 200	-3 807 600	-3 525 758	-281 842	-7,4%
	2.	Overf.	890 overf.	4 527 200	4 527 200	4 527 200	0	0,0%
			Sum	4 527 200	4 527 200	4 527 200	0	0,0%
		Sum	0	719 600	1 001 442	-281 842	-39,2%	
1280	1.	Innt.	3 inntekter	5 071 200	5 433 600	1 939 007	3 494 593	64,3%
		Kostn.	4 varek.	0	0	0	0	
			5 lønn	400 000	169 700	418 744	-249 044	-146,8%
			6-7 adk.	4 619 300	3 963 900	4 646 505	-682 605	-17,2%
			8-9 annet	-9 902 600	0	-212 493	212 493	
			Sum	187 900	9 567 200	6 791 763	2 775 437	29,0%
	2.	Overf.	890 overf.	-187 900	-187 900	-187 900	0	0,0%
			Sum	-187 900	-187 900	-187 900	0	0,0%
		Sum	0	9 379 300	6 603 863	2 775 437	29,6%	
1292	1.	Innt.	3 inntekter	-1 821 100	-810 300	-804 300	-6 000	-0,7%
		Kostn.	5 lønn	1 391 000	613 500	595 136	18 364	3,0%
			6-7 adk.	430 100	0	0	0	
			8-9 annet	0	0	0	0	
			Sum	0	-196 800	-209 164	12 364	6,3%
	2.	Overf.	890 overf.	0	196 800	0	196 800	100,0%
			Sum	0	196 800	0	196 800	100,0%
		Sum	0	0	-209 164	209 164		
1294	1.	Innt.	3 inntekter	0	0	7 687	-7 687	

	Kostn.	6-7 adk.	7 700	0	0	0	
		Sum	7 700	0	7 687	-7 687	
2.	Overf.	890 overf.	-7 700	-7 700	-7 700	0	0,0%
		Sum	-7 700	-7 700	-7 700	0	0,0%
	Sum		0	-7 700	-13	-7 687	-99,8%
	Sum total		0	0	0	0	

Vedlegg 2. Artsrekneskap FFV, pr. ansvarsstad og artsklasse

			Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik %		
1200	1.	Innt.	3 inntekter	28 283 900	-237 000	-210 119	-26 881	-11,3%	
		Kostn.	4 varek.	-9 876 200	-8 020 200	0	-8 020 200	-100,0%	
			5 lønn	428 800	189 200	210 120	-20 920	-11,1%	
			6-7 adk.	-44 704 400	0	0	0		
			8-9 annet	10 921 200	8 373 400	21 012	8 352 388	99,7%	
		Sum	-14 946 700	305 400	21 012	284 388	93,1%		
	2.	Overf.	890 overf.	14 946 700	-1 423 300	-21 012	-1 402 288	-98,5%	
		Sum	14 946 700	-1 423 300	-21 012	-1 402 288	-98,5%		
		Sum	0	-1 117 900	0	-1 117 900	-100,0%		
	1211	1.	Innt.	3 inntekter	-37 908 200	-12 527 600	-5 139 933	-7 387 667	-59,0%
Kostn.			5 lønn	9 400 000	4 200 000	3 865 712	334 288	8,0%	
			6-7 adk.	25 945 200	10 397 800	636 014	9 761 786	93,9%	
			8-9 annet	2 614 000	1 110 300	820 217	290 083	26,1%	
			Sum	51 000	3 180 500	182 008	2 998 492	94,3%	
2.		Overf.	890 overf.	-51 000	-3 289 700	-182 008	-3 107 692	-94,5%	
		Sum	-51 000	-3 289 700	-182 008	-3 107 692	-94,5%		
		Sum	0	-109 200	0	-109 200	-100,0%		
1212		1.	Innt.	3 inntekter	-24 010 800	-8 045 833	-8 245 698	199 865	2,5%
			Kostn.	4 varek.	170 000	125 000	0	125 000	100,0%
	5 lønn			12 351 800	6 256 450	6 986 291	-729 841	-11,7%	
	6-7 adk.			5 396 600	2 390 000	1 971 735	418 265	17,5%	
	8-9 annet			5 548 700	1 435 600	1 698 694	-263 094	-18,3%	
		Sum	-543 700	2 161 217	2 411 022	-249 805	-11,6%		
	2.	Overf.	890 overf.	543 700	-2 161 217	-2 411 022	249 805	11,6%	
		Sum	543 700	-2 161 217	-2 411 022	249 805	11,6%		
		Sum	0	0	0	0			
	1224	1.	Innt.	3 inntekter	-30 966 500	-11 181 500	-7 369 318	-3 812 182	-34,1%
Kostn.			4 varek.	0	0	8 238	-8 238		
			5 lønn	14 275 000	7 137 600	5 804 246	1 333 354	18,7%	
			6-7 adk.	11 525 000	5 887 900	1 475 415	4 412 485	74,9%	
			8-9 annet	4 863 400	2 560 400	3 059 280	-498 880	-19,5%	
		Sum	-303 100	4 404 400	2 977 861	1 426 539	32,4%		
2.		Overf.	890 overf.	303 100	5 010 600	-2 977 861	7 988 461	159,4%	
		Sum	303 100	5 010 600	-2 977 861	7 988 461	159,4%		
		Sum	0	9 415 000	0	9 415 000	100,0%		
1231		1.	Innt.	3 inntekter	-15 600 000	-5 613 500	-4 854 669	-758 831	-13,5%
	Kostn.		4 varek.	5 673 700	4 658 700	0	4 658 700	100,0%	
			5 lønn	6 483 000	3 087 500	4 601 299	-1 513 799	-49,0%	
			6-7 adk.	6 227 300	821 900	2 276 632	-1 454 732	-177,0%	
			8-9 annet	-149 600	-91 000	2 961 578	-3 052 578	-3354,5%	
		Sum	2 634 400	2 863 600	4 984 839	-2 121 239	-74,1%		
	2.	Overf.	890 overf.	-2 634 400	-2 863 600	-4 984 839	2 121 239	74,1%	
		Sum	-2 634 400	-2 863 600	-4 984 839	2 121 239	74,1%		
		Sum	0	0	0	0			
	1232	1.	Innt.	3 inntekter	-11 252 400	-3 458 800	-3 167 549	-291 251	-8,4%
Kostn.			5 lønn	5 346 800	2 278 500	2 166 998	111 502	4,9%	

		6-7 adk.	5 373 300	1 624 900	1 591 714	33 186	2,0%
		8-9 annet	1 752 100	799 400	734 343	65 057	8,1%
		Sum	1 219 800	1 244 000	1 325 505	-81 505	-6,6%
	2.	Overf. 890 overf.	-1 219 800	-1 244 000	-1 325 505	81 505	6,6%
		Sum	-1 219 800	-1 244 000	-1 325 505	81 505	6,6%
		Sum	0	0	0	0	
1244	1.	Innt. 3 inntekter	-9 764 300	-4 922 500	-3 791 021	-1 131 479	-23,0%
		Kostn. 4 varek.	0	0	-0	0	
		5 lønn	5 222 400	2 319 000	2 442 762	-123 762	-5,3%
		6-7 adk.	6 348 300	2 826 000	625 143	2 200 857	77,9%
		8-9 annet	1 142 800	381 900	1 647 346	-1 265 446	-331,4%
		Sum	2 949 200	604 400	924 230	-319 830	-52,9%
	2.	Overf. 890 overf.	-2 949 200	-2 949 200	-924 230	-2 024 970	-68,7%
		Sum	-2 949 200	-2 949 200	-924 230	-2 024 970	-68,7%
		Sum	0	-2 344 800	0	-2 344 800	-100,0%
1250	1.	Innt. 3 inntekter	-28 000 000	-8 890 000	-16 231 023	7 341 023	82,6%
		Kostn. 5 lønn	16 000 000	6 982 900	6 923 492	59 408	0,9%
		6-7 adk.	12 000 000	4 403 300	4 440 326	-37 026	-0,8%
		8-9 annet	4 000 000	2 887 200	2 846 256	40 944	1,4%
		Sum	4 000 000	5 383 400	-2 020 949	7 404 349	137,5%
	2.	Overf. 890 overf.	-4 000 000	-5 383 400	2 020 949	-7 404 349	-137,5%
		Sum	-4 000 000	-5 383 400	2 020 949	-7 404 349	-137,5%
		Sum	0	0	0	0	
1260	1.	Innt. 3 inntekter	-39 781 700	-17 419 700	-17 756 346	336 646	1,9%
		Kostn. 4 varek.	4 032 500	3 236 500	0	3 236 500	100,0%
		5 lønn	14 819 100	7 492 300	6 173 209	1 319 091	17,6%
		6-7 adk.	20 150 600	7 811 400	4 839 063	2 972 337	38,1%
		8-9 annet	10 268 600	3 595 500	5 983 354	-2 387 854	-66,4%
		Sum	9 489 100	4 716 000	-760 721	5 476 721	116,1%
	2.	Overf. 890 overf.	-9 489 100	-10 559 100	760 721	-11 319 821	-107,2%
		Sum	-9 489 100	-10 559 100	760 721	-11 319 821	-107,2%
		Sum	0	-5 843 100	0	-5 843 100	-100,0%
1280	1.	Innt. 3 inntekter	-12 000 000	-4 000 000	-4 328 000	328 000	8,2%
		Kostn. 5 lønn	1 618 200	789 000	810 121	-21 121	-2,7%
		6-7 adk.	2 459 900	1 228 700	2 717 073	-1 488 373	-121,1%
		8-9 annet	7 921 900	0	321 309	-321 309	
		Sum	0	-1 982 300	-479 497	-1 502 803	-75,8%
	2.	Overf. 890 overf.	0	1 982 300	479 497	1 502 803	75,8%
		Sum	0	1 982 300	479 497	1 502 803	75,8%
		Sum	0	0	0	0	
		Sum total	0	0	0	0	

Vedlegg 3. Artsrekneskap EFV, pr. ansvarstid og artsklasse

			Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik %
1200	1.	Innt. 3 inntekter	-4 225 900	-2 422 000	-1 466 914	-955 086	-39,4%
		Kostn. 4 varek.	-1 630 000	-640 000	0	-640 000	-100,0%
		5 lønn	1 661 200	714 400	778 128	-63 728	-8,9%
		6-7 adk.	1 900 800	434 500	376 917	57 583	13,3%
		8-9 annet	2 293 900	961 900	311 868	650 032	67,6%
		Sum	0	-951 200	0	-951 200	-100,0%
		Sum	0	-951 200	0	-951 200	-100,0%
1211	1.	Innt. 3 inntekter	-3 857 000	-883 700	-1 869 383	985 683	111,5%
		Kostn. 5 lønn	2 000 000	893 600	1 586 190	-692 590	-77,5%
		6-7 adk.	1 320 000	528 000	157 918	370 082	70,1%
		8-9 annet	537 000	240 300	125 275	115 025	47,9%

			Sum	0	778 200	0	778 200	100,0%
		Sum		0	778 200	0	778 200	100,0%
1212	1.	Innt.	3 inntekter	-1 699 400	-629 900	-538 108	-91 792	-14,6%
		Kostn.	4 varek.	30 000	0	0	0	
			5 lønn	665 100	227 600	284 293	-56 693	-24,9%
			6-7 adk.	985 000	421 000	213 347	207 653	49,3%
			8-9 annet	19 300	-18 700	40 468	-59 168	-316,4%
			Sum	0	0	0	0	
		Sum		0	0	0	0	
1224	1.	Innt.	3 inntekter	-6 556 900	-3 489 100	-6 542 709	3 053 609	87,5%
		Kostn.	4 varek.	0	0	0	0	
			5 lønn	1 694 100	853 700	2 580 677	-1 726 977	-202,3%
			6-7 adk.	4 619 700	2 489 300	3 664 714	-1 175 414	-47,2%
			8-9 annet	243 100	146 100	297 319	-151 219	-103,5%
			Sum	0	0	0	0	
		Sum		0	0	0	0	
1231	1.	Innt.	3 inntekter	-141 300	-141 300	-237 843	96 543	68,3%
		Kostn.	5 lønn	0	0	77 116	-77 116	
			6-7 adk.	141 300	141 300	132 553	8 747	6,2%
			8-9 annet	0	0	28 175	-28 175	
			Sum	0	0	0	0	
		Sum		0	0	0	0	
1232	1.	Innt.	3 inntekter	-6 457 700	-1 845 000	-2 264 171	419 171	22,7%
		Kostn.	4 varek.	1 600 000	0	0	0	
			5 lønn	1 326 500	772 100	773 937	-1 837	-0,2%
			6-7 adk.	3 497 800	865 000	1 312 430	-447 430	-51,7%
			8-9 annet	33 400	207 900	177 803	30 097	14,5%
			Sum	0	0	0	0	
		Sum		0	0	0	0	
1244	1.	Innt.	3 inntekter	-5 090 800	-1 302 300	-1 428 581	126 281	9,7%
		Kostn.	5 lønn	1 607 800	807 900	824 305	-16 405	-2,0%
			6-7 adk.	3 765 600	793 500	497 945	295 555	37,2%
			8-9 annet	-282 600	-151 100	106 331	-257 431	-170,4%
			Sum	0	148 000	0	148 000	100,0%
		Sum		0	148 000	0	148 000	100,0%
1250	1.	Innt.	3 inntekter	-18 000 000	-8 880 900	-8 612 367	-268 533	-3,0%
		Kostn.	5 lønn	3 000 000	1 571 900	1 496 680	75 220	4,8%
			6-7 adk.	12 000 000	2 982 200	2 815 281	166 919	5,6%
			8-9 annet	3 000 000	4 326 800	4 300 407	26 393	0,6%
			Sum	0	0	0	0	
		Sum		0	0	0	0	
1260	1.	Innt.	3 inntekter	-16 030 000	-7 100 000	-8 231 109	1 131 109	15,9%
		Kostn.	5 lønn	7 800 000	3 425 000	3 625 927	-200 927	-5,9%
			6-7 adk.	6 900 000	3 150 000	4 088 625	-938 625	-29,8%
			8-9 annet	1 330 000	550 000	516 558	33 442	6,1%
			Sum	0	25 000	0	25 000	100,0%
		Sum		0	25 000	0	25 000	100,0%
		Sum total		0	0	0	0	

Vedlegg 4. Stadsregister

Segmentverdi	Beskrivelse
001200	MN - fordelingssted
001201	Det mat.-nat.fak.sekr.
001211	Matematisk institutt
001212	Inst. for informatikk
001224	Institutt for fysikk og teknologi
001231	Kjemisk institutt
001232	Molekylærbiologisk institutt
001244	Geofysisk institutt
001250	Institutt for geovitenskap
001260	Institutt for biologi
001280	SFF - Geobiologi, Allégt. 41

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr. 08/8306/MN

Fakultetsstyresak: **62**

Møte: 3 september 2008

**FINANSIERING OG INNTEKTSFORDELING:
INNTEKTSFORDELINGSUTVALGETS INNSTILLING –
HØRINGSUTTALELSE**

I brev av 2.8.2007 oppnevnte universitetsledelsen et inntektsfordelingsutvalg for å foreta en "samlet drøfting av helheten i universitetets inntektsfordelingsmodell". Utvalget, ledet av dekanus Alf Erling Risa, leverte sin innstilling "Finansiering og inntektsfordeling" 16.5.2008. Innstillingen ble sendt på høring til fakulteter og avdelinger med frist 15.9.2008.

Fakultetsledelsen utarbeidet i sommer et grovutkast til høringsuttalelse som ble sendt på høring til instituttene. Det er kommet innspill fra Institutt for geovitenskap, Institutt for biologi, Institutt for fysikk og teknologi, samt fra Molekylærbiologisk institutt.

Fakultetsdirektøren vil benytte sjansen til å berømme instituttleder Olav Eldholm for hans innsats i utvalget, en innsats som bl.a. kommer frem i form av hans særuttalelse i innstillingen. Videre vil fakultetsdirektøren takke instituttleder Torleiv Kløve for å ha bistått oss med noen svært illustrative regneeksempler.

FORSLAG TIL HØRINGSUTTALELSE

I det følgende vil vi her komme med Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet sine kommentarer. Først vil vi kommentere innstillingen generelt, deretter vil vi komme med noen mer spesifikke kommentarer til de enkelte anbefalingene. Avslutningsvis konkluderer vi med at de systemer og modeller som innstillingen legger opp til, ikke vil gangne UiB sine ambisjoner om å være et internasjonalt renommert forskningsuniversitet.

1. Generelle kommentarer

Fakultetet vil påpeke at utvalget har gjort en grundig og informativ gjennomgang av hvordan økonomistrømmen fra departementet er, hvordan de ulike satsene slår ut og hvordan de universitetene som innstiller seg etter belønningsmodellen vil komme til å se ut.

Inntektsutvalget anbefaler at Universitetet i Bergen innfører en økonomimodell for fakultetene som i stor grad speiler insentivmodellen i tildelingen fra departementet til universiteter og høyskoler. Utdanningskomponenten er sentral i inntektsfordelingen i KDs modell, og får konsekvenser også på andre områder enn utdanningsvirksomheten, blant annet vil det også utgjøre en sentral del av et fakultetenes forskningsbevilgning. Alle avvik fra dette skal betegnes som "strategiske" satsninger.

Fordelen ved modellen som er foreslått, slik vi ser det, er transparens og en forutsigbarhet i satser. Modellen legger imidlertid opp til en beskjeden inngripen i hva de ulike fakultetene faktisk holder på med, og eventuelt hvorfor de ulike fagmiljøene skal holde på med noe utover insentivvirkningen i departementets modell. Innstillingen har heller ikke foreslått noe system

for å ivareta strategiske valg, men peker på at dette er en sak for universitetsstyret. Modellen lanseres i innstillingen som et "informasjonssystem som grunnlag for styrets fordelinger". Vi mener den store svakheten ved et slikt "system" er det gir svært begrenset og bare triviell informasjon til styret. Den informasjonen som faktisk gis er hva departementets satser faktisk er og hvordan en ren videreføring av disse internt vil virke, eventuelt med noen modifiseringer mht. areal og strategiske satsninger. Utover dette gir "systemet", så vidt vi kan se, ingen informasjon som er relevant i forhold til styrets behov for informasjon når det gjelder fordeling av inntekter. En mer dekkende tittel for innstillingen og "systemet" kunne således være: "Effekter av å videreføre departementets satser internt ved UiB". Innstillingen representerer på ingen måte et helhetlig system, noe som etter vår oppfatning faktisk er bestillingen i mandatet. Vi mener det derfor er betimelig å stille spørsmål ved om universitetsstyret i det hele tatt blir i bedre stand til å ta strategiske valg for UiB ved hjelp av denne modellen.

Utvalget har tolket mandatet til utsagn som "Samtidig vurderes det som vesentlig at modellen ligger tett opp til departementets føringer signalisert gjennom finansieringsmodellen, slik mandatet for dette utvalget også legger opp til" (nederst s 25). Dette er ikke i tråd med mandatet gitt av universitetsstyret, men i tråd med utvalgets tolking av mandatet. Vår foreløpige konklusjon er at denne innstillingen - til tross for volumet – ikke er særlig grundig mht inntektsfordeling og har derfor begrenset verdi for UiB. utfordringene slik vi ser det er ikke å lete opp departementets satser, men å finne ut hva som gagnar UiB på lang sikt som et forskningsuniversitet. Innstillingen har tatt for gitt at departementets insentiver også er de beste som interne insentiver. Den svake utviklingen innenfor MNT-fagene de siste 10-15 årene er mye et resultat av studentenes valg på 90-tallet. De lave satsene for MNT-fagene har ytterligere forsterket denne effekten. Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet gir derfor sin fulle støtte til utvalgets medlem Olav Eldholm sin særuttalelse .

2. Kommentarer til noen av utvalgets konkrete anbefalinger:

A. - Utvalget anbefaler å relatere både grunnbevilgninger og innsatsstyrt finansiering til definerte oppgaver og aktivitet.

- Fakultetenes grunnbevilgninger relateres til KDs priser, og fordeling av studieplasser, for forskningsbasert utdanning.

- Insentivene for forskning og utdanning blir styrket ved at en større del av KDs priser blir videreført til fakultetene.

Innstillingens forslaget til modell innebærer at KDs finansieringskategorier ligger til grunn for universitetets interne budsjettvurderinger. Dette til tross for at flere av universitetets fagmiljøer har pekt på at finansieringskategoriene ikke reflekterer universitetets interne prisstruktur. Utvalget har ikke gjennomført en kostnadsanalyse som identifiserer faktiske kostnader for de ulike fagene. Snarere hevder utvalget at siden utdanningen er forskningsbasert, går store deler av ressursene til studieplasser til forskning (side 7). Fordeling av antall studieplasser per fakultet er mer eller mindre styrt av prosesser som har veldig kortsiktige perspektiver (bl.a. tilstrømning av "ferske" studenter til "populære" fag, ofte basert på kortsiktige arbeids- og lønnsforhold i samfunnet). Slike kortsiktige forhold kan ikke være utgangspunktet for en finansieringsmodell for et universitet som har en målsetning om å være et forskningsuniversitet med store ambisjoner. MNT-fagene er basert på felt- og eksperimentell virksomhet, og har en høy prislapp. En naturlig konsekvens av dette er at MNT-fagene blir ulønnsomme sett fra den foreslåtte finansieringsmodellen. I denne sammenheng er det viktig å påpeke at 3 av UiBs 4 SFF'er, som på mange måter er flaggskipet til "forskningsuniversitetet", er knyttet til MNF. Videre er disse (BCCR, CIPR, GEOBIO)

basert på felt- og eksperimentell virksomhet, slik som geo- og biofagene representerer. Som regneeksempelet i MNFs høringsutkast viser, er det nettopp disse fagområdene som produserer de dyreste studentene, og dermed kommer ”dårligst ut” i den foreslåtte finansieringsmodellen. Modellen vil dermed ha negative konsekvenser for denne type forskning og utdanning (på alle tre nivå – bachelor, master og PhD), som naturlig krever dyre investeringer i infrastruktur og laboratorier. Som Olav Eldholm skriver i sin særuttalelse bør Styret vurdere en intern kategorisering som i større grad reflekterer det reelle kostnads- og aktivitetsnivået. En direkte videreføring av KDs kategorisering ned på fakultetsnivå vil medføre store, trolig ikke-tilsiktete, utslag både innenfor forskning og utdanning. Utdanningene innenfor naturvitenskapene er som sagt langt dyrere enn satsene fra departementet og MNT-fagene har hatt en negativ utvikling de siste 10-15 år. Dette skyldes bl.a studentenes valg (eller bortvalg), samt de lave satsene på studieplasser, noe som er grundig dokumentert fra flere hold.

Fakultetet har ved flere anledninger fått presisert fra departementet at det aldri har vært deres intensjon at finansieringsmodellen skal videreføres helt ned på de enkelte fagområdene. Her bør det enkelte universitets fagprofil og strategiske prioriteringer være avgjørende for den interne ressursfordelingen. Som det kommer frem av innstillingen har Styret ved NTNU vedtatt at departementets fordelingsnøkkel er uegnet til bruk for internfordeling.

Fakultetenes basisbevilgninger reflekterer historiske rammer som Styret har vedtatt for at universitetet skal oppnå ønsket profil. I ”Strategisk plan 2005 - 2010 for Universitetet i

Bergen”^[1] står det blant annet: ”I den foreliggende strategien tar Universitetet i Bergen mål av seg til å videreutvikle seg som et internasjonalt synlig forskningsuniversitet. Forskingen utgjør med andre ord et overordnet premiss og fundament for virksomheten.”

Utvalget viser videre til at universitetenes basiskomponent i utgangspunktet (fra 2002) ble beregnet som en restkategori etter at utdanningskomponenten er beregnet. Dette betyr at basiskomponenten i stor grad er bestemt ut fra den store studentveksten på 80- og 90-tallet. Også den gangen var satsene for de eksperimentelle fagene alt for lave, noe som har bidratt til at MNT-fagene etter hvert har blitt mer og mer underfinansiert. Å bryte ned de historiske rammene, for så å bygge de opp igjen ut fra en modell som teller studenter som myntenheter vil dermed forsterke underfinansieringen av de eksperimentelle MNT-fagene ved UiB. Å fordele midler etter et studentenhetsprinsipp er heller ikke forenlig med UiB sin ambisjon om å være et forskningsuniversitet med en marin og utviklingsorientert fagprofil, en profil som krever tunge ressurser. Regneeksemplene i innstillingen viser godt at MNT-fag er, og har vært, et stort tapsprosjekt for UiB. UiB har derfor gjennom årene foretatt interne omprioriteringer som har bidratt til å opprettholde en viss styrke innenfor disse fagområdene. Dette har imidlertid også gitt gode resultater og har bl.a. bidratt til UiBs sterke internasjonale posisjon innenfor geofag, klima og marine fag.

I kapittel 6.1 konstateres det at: ”I bevilgningen til studieplasser under oppgaven forskningsbasert utdanning ligger det allerede innbakt en basisbevilgning til forskning til alle fakulteter.” Her er det viktig at en skiller klart mellom den generelle forskningsbaserte utdanningen som faller under bevilgningen til studieplasser, og forskerutdanningen hvor ressursbehovet til undervisning, veiledning og infrastruktur ikke er hensyntatt under studieplasser og hvor kostnadene varierer sterkt mellom fakulteter/enheter.

UiB har de siste årene økt doktorgradsproduksjonen vesentlig. Imidlertid er ikke dette uten ressursmessige konsekvenser. Innen en rekke fagfelt er forskerutdanningen svært kostnadskreven. En del av kostnaden dekkes inn av forskningskomponentens RBO, og i noen grad av strategiske satsninger.

Likevel må en erkjenne at:

- Den dominerende undervisningskomponenten tar ikke høyde for forskerutdanningen
- De aller fleste rekrutteringsstillinger er basert på rundsummer som ikke dekker de reelle kostnader (side 39 i innstillingen). Dermed må fakulteter og/eller grunnenheter gå inn med "de facto" egenandeler, dvs. jo høyere produksjon jo større subsidiering fra enhetene. Dette virker særlig sterkt inn på fag som krever kostnadskrevenne infrastruktur i forskerutdanningen. Hvor er insentivet?

En viktig forskjell på utdanningskomponenten og forskningskomponentens RBO er at den administrative prisen for undervisning er fastsatt utenfor modellen, mens prisene for de ulike aktivitetene som inngår i RBO, bestemmes av den totale produksjonen som foregår i sektoren. I motsetning til utdanningskomponenten (som har åpen ramme), har forskningskomponenten faste rammer. Det betyr at prisene går ned når den totale produksjonen i sektoren øker. For forskerutdanningen er forutsetningen om at basismidler til mindre utstyr, drift av laboratorier, feltvirksomhet, og andre særegne tiltak er dekket av studieplassefinansieringens basiskomponent på ingen måte reell. Det er derfor naturlig at dette heller inngår i forskningsfinansieringens basiskomponent og ikke dekkes opp gjennom resultatmidler slik som utvalget peker på (side 40). Dette er heller ikke tilfelle i dag (jf. avsnittet over).

Fakultetet er i utgangspunktet positive til å styrke insentivene for forskning og utdanning og støtter her utvalgets intensjon om å bedre tydeliggjøre belønningskomponenter i modellen, men vi er som sagt dypt uenige i selve modellen som er foreslått.

B. - Utvalget anbefaler at Styret øker sitt årlige handlingsrom ved å tidsavgrense strategiske bevilgninger.

- Utvalget anbefaler at Styret vurderer i hvilken grad særskilte behov bør ivaretas som strategiske bevilgninger eller mer permanente tiltak.

Innstillingen er svært vag på hva som faktisk er strategiske satsninger. Også dette overlater de til styret å avgjøre. Etter fakultetets mening burde utvalget vært mer spesifikke på hvordan UiB skal håndtere sine strategiske satsninger. Hva er en satsning, hvor langvarig skal den være og i hvilken form kan strategiske støtter gis? Hva er forskjellen på strategiske satsninger og fødselshjelp inn mot fagområder som UiB velger å bygge videre på? For eksempel har SFF'ene i en årrekke mottatt midler både fra Forskningsrådet og egenandeler direkte fra ulike nivåer ved UiB. Skal alle disse pengestrømmene kuttes samtidig? Er det opp til det gjeldende fagmiljø/institutt å videreføre SFF'er, SFI'er og FUGE-plattformer eller bør UiB ha klare planer for hvordan man skal kunne fortsette å bygge på den faglige styrken innenfor disse satsningene? Etter vår oppfatning er innstillingen for svak når det gjelder å problematisere disse spørsmålene. Innstillingen blir veldig instrumentell og lite faglig fundamentert. Fakultetet fraråder derfor på det sterkeste å kategorisere enhver intern fordeling, som avviker fra satsgrunnlaget til departementet, som "en tidsavgrenset strategisk satsing". Slik innretning vil, muligens sakte men sikkert, erodere vekk UiBs nåværende forskningsprofil og gjøre oss til en institusjon hvis forskningsprofil bestemmes av bachelorstudentenes studievalg.

C. - Utvalget anbefaler at KDs forskningsstrategiske bevilgning til stipendiater dels tilføres fakultetenes grunnbudsjetter og dels blir fordelt som tidsavgrensede strategiske ressurser.

Dette er et punkt fakultetet støtter.

- D. På grunnlag av erfaringer med KDs finansieringsmodell anbefaler utvalget at det tas initiativ til en nasjonal gjennomgang av KDs finansieringskategorier for studieplasser.

Utvalget skriver at flere av universitetets fagmiljøer har pekt på at finansieringskategoriene ikke reflekterer universitetets interne prisstruktur. Fakultetet vil i denne sammenhengen påpeke at KD nå nylig har iverksatt en bred evaluering av sin finansieringsmodell. Dette burde også være en grunn for UiB å ikke slavisk legge seg opp mot KD sine satser i en ny og revidert intern modell for inntektsfordeling. UiB bør bruke denne utredningen til å påpeke overfor departementet at de belønningmekanismene som er i bruk innen UoH-sektoren setter opp et økonomisk press som driver oss i retning av "høyskoler". Dette er stikk i mot Stortingets intensjon da flertallet i 2005 sluttet seg til stortingsmeldingen "Vilje til forskning". Av hensyn til innovasjon og forskning i Norge bør departementet endre både selve metoden og satsene for MNT-fagene.

Utvalget berømmes for å vise at UiB overproduserer studiepoeng som det bare gis 40 % dekning for. Det er viktig å få evaluert hva som ville være den økonomiske effekten av at UiB reduserte opptaket til MN-studiene m.fl. til det antall som departementet ber UiB om å produsere. UiB bør i fellesskap med de ulike fakultetene gå sammen og arbeide for at departementet bestemmer seg for å ville ha de studiene som nå tilbys uten "oppdrag". For dyre studier (som farmasi og ernæringsfysiologi) får UiB nå 40 % betaling for alle studenter, fordi UiB har opprettet dem uten å ha blitt bedt om det av departementet. Denne feilen bør ikke begås igjen, uten at det er veloverveid. Bl.a. er det uaktuelt for Institutt for biologi å starte det planlagte veterinærstudiet uten fullfinansiert oppdrag fra departementet.

- E. Utvalgets anbefalinger om oppgave- og aktivitetsbaserte budsjetter medfører et reelt husleiesystem, som ikke er avhengig av særskilte bevilgninger til arealformål, utover lab og samlinger. En forutsetning for et slikt husleiesystem er at det utarbeides en prisstruktur for universitetets arealer basert på mulig utnyttelsesgrad.

Fakultetet mener Risa-innstillingen har gode argumenter for å innføre et reelt husleiesystem. Fakultetet har lenge etterlyst et slikt system, da vi mener det er den beste måten for UiB å kunne få til en bedre utnyttelse av overskuddsarealer. Det er imidlertid viktig at et slikt system har et reelt insentivsystem slik at fagmiljøene kan få en økonomisk gevinst ved å avgi arealer. Vi ser også nødvendigheten av å påpeke, i tråd med Risa-utvalget, at infrastruktur er en viktig del av den faglige virksomheten i tungt eksperimentelle fag. Ikke bare arealer, men også elektriske anlegg, rørsystem, gassforsyning etc. Videre vil UiB sin fagprofil som et marint forskningsuniversitet også innebære en relativt større andel arealer knyttet til felt- og laboratorievirksomhet enn for eksempel UiO. Risa-innstillingen tar rent generelt lite stilling til økte ressursbehov i forbindelse med økt andel bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet, ikke minst gjelder dette arealbehovet.

3. Noen illustrative regneeksempler

Fakultetet vil, ved noen illustrative regneeksempler, vise at avhengig av utgangspunkt vil fordelingsmodeller kunne slå svært ulikt ut:

Utgangspunkt for regneeksemplene:

- rammetildelingen 2008 og produksjonstall 2007 (avlagte studiepoeng (i årsverk), PhD og publikasjonspoeng).

- 50 % av aktiviteten (og tildelingen) skal gå til undervisning, 50 % til forskning, likt fordelt på PhD og publikasjonspoeng.

Kostnaden pr studentårsverk blir da (i 1000 kr):

HF	56
JUS	24
MN	132
MED/OD	125
PSYK	63
SV	44

Dersom universitetet sin oppgave kun er å produsere studenter (i henhold til kategoriene A, B, etc.) er konklusjonen at MN-studenter blir for dyre og midlene må reduseres. Det billigste faget er matematikk med 59 (~HF). De andre basisfagene varierer fra 104 (Kjemi) til 129 (Informatikk). Biologi koster 146, geovitenskap koster 169 og geofysikk 249.

Kostnad for hver PhD (samme beregningsmåte) og hvert publikasjonspoeng:

	PhD	Pub
HF	2237	187
JUS	9673	240
MN	1209	192
MED/OD	1505	257
PSYK	2044	240
SV	3873	242

Dersom utgangspunkt er at UiBs hovedoppgave skal være produksjon av forskning viser tallene at MN produserer mest forskningsresultater (PhD + publikasjonspoeng) pr. tildelt krone, selv om forskningen er dyrere enn ved for eksempel for SV, HF og JUS. Her blir konklusjonen at SV og JUS bør få reduserte midler.

4. Konklusjon

Fakultetet håper UiB til slutt vil avvise at dette forslaget til finansieringsmodell skal anvendes internt i vår institusjon. Dels fordi det ikke var departementets plan med sin finansieringsmodell, dels fordi departementet vurderer å endre sitt eget opplegg. Men mest fordi finansieringen av de ulike fagområdene bør følge av en langsiktig strategi som institusjonens styre selv fastsetter. For UiB sin del er det da naturlig å tenke på vedtatte satsninger som forskningsuniversitetet, marin forskning, utviklingsrelatert forskning og andre langvarige eller kortvarige satsninger, vedtatt av universitetsstyret. Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet vil derfor anbefale at UiB lager en modell som er tilpasset UiB sine ambisjoner om å være et forskningsuniversitet med en særlig profil innenfor marine fag og utviklingsrelaterte fag. Dette vil innebære at universitetsstyret må få forelagt ulike modeller som viser hva det faktisk koster å ha slike ambisjoner. Videre bør modellene ha større ambisjoner når det gjelder å fremme tverrfaglig virksomhet. Modellen som utvalget nå legger opp til vil være svært uegnet for styret når de skal foreta sine strategiske valg for UiB. Dette fordi systemet gjennom å videreføre KD sine finansieringsmodeller faktisk forsterker underfinansieringen av eksperimentelle fag og stimulerer til en mer teoretisk fagprofil både innenfor forskning og utdanning. En konsekvens av modellen er at styret, gjennom årlige strategiske handlingsrom, skal fremme UiB sin ønskede fagprofil - ikke gjennom selve finansieringsmodellen som styres instrumentelt gjennom studentenes valg og departementets satser. Dersom det er dette som er UiBs fremtidige strategi kan kanskje modellen fungere etter hensikten, men da vil UiB etter hvert mer og mer gå over til å ligne på en regional høyskole

med en stadig økende teoretisk rettet fagprofil.....

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig fakultetsdirektørens forslag til høringsuttalelse med de endringsforslag som kom frem i møtet.

Bergen, 27. august 2008

P:\DOKUMENT\RANDI\Fakultetsstyret\2008\Risa_utvalget_høring_MN).doc

Elisabeth M. Lysebo
fung. fakultetsdirektør

Vedlegg:
Oppnevningbrevet til Risa-utvalget
Risa-utvalget sin innstilling
Høringsuttalelser fra instituttene

^[1] <http://regler.uib.no/regelsamling/show.do?id=129>

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.: 08/9438

Fakultetsstyresak: **63**

Møte: 3. september 2008

**STYRINGS- OG LEDELSESFORMER VED UNIVERSITETET I BERGEN –
INNSPILL FRA DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET****BAKGRUNN**

Fakultetsdirektøren legger fram denne saken for styret med bakgrunn i sak 2008/9438-1-HIB fra universitetsdirektøren, *Styrings- og ledelsesformer ved Universitetet i Bergen* (se vedlegg ^[1]). Fakultetene inviteres her til å komme med innspill innen 10. september 2008 vedrørende styrings- og ledelsesformer *knyttet til institusjonsnivå*, i forbindelse med en sak som skal legges fram for universitetsstyret 25. september 2008.

Det åpnes for at fakultetene også kan komme med synspunkter knyttet til fakultets- og instituttnivå, selv om det vises til at universitetsdirektøren, når det gjelder disse nivåene, vil komme tilbake til opplegg og tidsplan for en gjennomdrøfting av dagens system.

Fakultetet har, som fakultetsstyret kjenner godt til, allerede satt i gang en egeninitiert prosess for å se på vår ledelses- og styringsmodell:

- Fakultetsstyret behandlet i møte 27. februar 2008 saken *Overordnede rammer for evaluering av ledelses- og styringsmodellen ved fakultetet* ^[2]. Fakultetsstyret gav med dette sin tilslutning til å evaluere fakultetets modell.
- Videre ble fakultetets årlige Solstrandseminar (9-10. april) for ledere og tillitsvalgte i stor grad viet til evalueringsprosessen, og en rekke synspunkter, problemstillinger og forslag til justeringer av modellen ble lagt fram.
- Som en videre oppfølging behandlet fakultetsstyret 28. mai 2008 saken *Evaluering av ledelses- og styringsmodellen ved fakultetet – oppnevning av en styringsgruppe og mandat for denne* ^[3]
- Styringsgruppen er i gang med sitt arbeid, og informasjon om prosessen kan leses her: http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/evaluering_ledelsesmodell/

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER

Parallelt med at fakultetet gjennomfører vår egeninitierte evaluerings- og videreutviklingsprosess, må vi forholde oss aktivt til at universitetsledelsen nå har satt i gang en prosess som griper inn i de samme problemstillingene.

Fakultetsdirektørene er blitt informert om at universitetsledelsen legger opp til ytterligere en universitetstyrebehandling knyttet til styrings- og ledelsesformer 19. februar 2009. Dette innebærer at fristen vår egen styringsgruppe har fått, 15. februar 2009, blir for sen med tanke på å påvirke beslutninger som eventuelt skal fattes i universitetsstyret da. Det eksisterer også usikkerhetsmomenter knyttet til innretning og tidsfrister på de delprosesser (for "gjennomdrøfting") universitetsledelsen vil legge opp til fram mot behandlingen i februar 2009.

Ovennevnte forhold medfører at fakultetet nok vil måtte ta stilling til ledelses- og styringsspørsmål i en annen rekkefølge, og sannsynligvis langt raskere, enn det vi selv har lagt opp til.

I mandatet (til vår styringsgruppe) ligger det at styringsgruppen skal vurdere og komme med anbefalinger knyttet til ledelse- og styring på fakultets- og instituttnivå. Det er imidlertid sannsynlig at styringsgruppen kommer til å berøre også institusjonsnivået, da dette påvirker ledelseslinjene i organisasjonen som helhet.

For at fakultetet skal ha størst mulig påvirkningsgrad på eventuelle avgjørelser som skal fattes av universitetsstyret i februar 2009, anbefaler fakultetsdirektøren at styringsgruppen vurderer å framskynde sitt arbeid slik at anbefalinger kan legges fram for fakultetsstyret tidlig i januar 2009. Fakultetsdirektøren er klar over at dette blir vanskelig, og at det vil kunne gå ut over bredden og kvaliteten på styringsgruppens arbeid ettersom det innebærer at styringsgruppen må være ferdig med de store linjene i sine vurderinger og anbefalinger allerede i desember 2008, ca 6-8 uker tidligere enn planlagt. Dette er spesielt utfordrende da leder av styringsgruppen, professor Kuvvet Atakan, har stor reisevirksomhet i høst.

Fakultetsdirektøren ser klart at det haster å avklare spørsmål som har å gjøre med ledelse og styring av institusjonen ettersom funksjonstiden for rektor, universitetsstyret, dekaner, fakultetsstyrene og instituttrådene går ut 31. juli 2009. Det er like fullt svært uheldig at en sak som dette sendes til fakultetene på tampen av sommerferien, med så knapp frist. Fakultetene mottok saken ca 6. august, med svarfrist 10. september. Fristen har ikke tillatt noen bred behandling på instituttnivå. Instituttene våre fikk under en uke på seg til å utarbeide eventuelle innspill, ettersom saken også skulle forberedes for og behandles i fakultetsstyret.

Når dette er sagt så har vi likevel fått tilbakemelding fra fire av våre institutter. Et utfyllende notat fra Institutt for biologi (BIO) og tilbakemeldinger fra Institutt for geovitenskap (GEO) og Molekylærbiologisk institutt (MBI) om at de stiller seg bak BIO sin uttalelse. BIO uttaler blant annet at de ønsker et skille mellom utøvende og kontrollerende funksjoner på alle nivå. De vil ha enhetlig ledelse på alle tre nivåer i organisasjonen, med en valgt rektor og ekstern styreleder på øverste nivå. Videre vil de ha tilsatte dekaner og instituttledere med representativt sammensatte råd på hhv fakultets- og instituttnivå. Det er videre utformet en uttalelse fra Institutt for fysikk og teknologi (IFT), der de blant annet påpeker at de ”mener på generelt grunnlag at universitetet bør ha en enhetlig utøvende ledelse og et representativt sammensatt kontrollerende organ på alle nivåer”. Uttalelsene finnes vedlagt, og vil bli lagt ut på følgende webadresse: http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/uib/

Ettersom spørsmålene som reises i oversendelsen fra universitetsdirektøren er svært prinsipielle, og til dels kontroversielle innad i institusjonen, hadde fakultetsdirektøren sett det som ønskelig at instituttrådene også hadde fått anledning til å komme med uttalelser. Dette har det ikke blitt anledning til pga den korte tidsfristen. I oversendelsen til instituttene ble imidlertid instituttledelsen oppfordret til å diskutere saken med rådslederne, for å sikre en viss bredde i behandlingen. Ved BIO, GEO og IFT står også rådslederne bak uttalelsene.

Ved MBI har rådsleder og nestleder diskutert saken og utformet en egen uttalelse (finnes vedlagt og på webadressen over) der de problematiserer en del aspekter knyttet til eventuell rekruttering av ekstern dekanus. Fakultetsdirektøren tolker uttalelsen slik at de går inn for tilsatt dekanus på åremål, men at de ser for seg at stillingen bør besittes av en vitenskapelig ansatt fra fakultetets egne rekker, ikke en ekstern person som vil måtte bygge opp egen forskningsaktivitet parallelt i en dekanperiode.

Ettersom saken fra universitetsdirektøren griper inn i styringsgruppens arbeid, er den oversendt på e-post også til styringsgruppens medlemmer. Disse er invitert til å kunne komme

med innspill helt fram til fakultetsstyret skal ha møte (3. september), samt at det er åpnet for at de som måtte ønske det kan være tilstede i fakultetsstyremøte for å legge fram sitt/sine synspunkt. Dette saksforelegget sendes også til både instituttene og styringsgruppen for eventuelle innspill fram til 3. september.

De synspunkter som har eksistert ved fakultetet med hensyn til mål om enhetlig faglig ledelse ved institusjonen, og som la grunnlag for vår nåværende instituttledermodell (gjennom en strategiprosess i 2002), ser ikke ut til å ha endret seg vesentlig dersom vi legger de innkomne instituttuttalelsene til grunn. Tvert i mot kan holdningene se ut til å være enda tydeligere uttalt i dag enn den gang, og med et større fokus på enhetlig ledelse også på det øverste styringsnivået. Diskusjonene på Solstrand våren 2008, blant annet også knyttet til Stjernø-utvalgets innstilling, gir samme indikasjoner.

Det vil imidlertid ikke være riktig at fakultetsstyret konkluderer for sterkt allerede nå, ettersom styringsgruppen har fått i oppdrag å belyse en del av disse spørsmål og komme med anbefalinger til fakultetsstyret. På den annen side vil fakultetsdirektøren på bakgrunn av de samme signalene fra våre miljøer påpeke at det er svært uheldig om universitetsstyret allerede i september 2008 konkluderer med et vedtak om å fortsette ordningen med valgt rektor som styreleder. Dette spørsmålet må ses i sammenheng med den planlagte gjennomdrøftingen av ledelses og styringsformer som er varslet. Det vil ikke være i tråd med demokratiske prinsipper å avslutte den diskusjonen nå, med så knapp tidsfrist.

Som bakgrunnsinformasjon for fakultetsstyrets medlemmer, og for å minne om en del av de diskusjonene og ulike synspunkt som har vært forfektet de senere år knyttet til øverste ledelse av universitetene, kan fakultetsdirektøren anbefale å lese artikkelen "Rektorveldet utfordres" (2007) fra Mandag Morgen fra 2007 om ledelse av universitetene (finnes vedlagt og på ovennevnte webside)

Fakultetsdirektøren foreslår å oversende instituttuttalelsene til universitetsdirektøren sammen med et brev der vi gjengir fakultetsstyrets vedtak. Vi vil i brevet også påpeke at fakultetet vil fortsette vår interne prosess i løpet av høsten, samtidig som vi ser fram til å ta aktiv del i den gjennomdrøftingen knyttet til ledelses- og styringsformer som universitetsdirektøren har varslet.

FORSLAG TIL VEDTAK

Fakultetsstyret vil påpeke at tidsfristen som er gitt fakultetene i denne saken er uheldig med tanke muligheten for en bred diskusjon i fagmiljøene.

De synspunkter som har eksistert ved fakultetet med hensyn til mål om enhetlig faglig ledelse ved institusjonen, og som la grunnlag for vår nåværende instituttledermodell, ser ikke ut til å ha endret seg vesentlig dersom fakultetsstyret legger de innkomne instituttuttalelsene og diskusjoner på Solstrandseminaret våren 2008 til grunn. Tvert i mot kan holdningene se ut til å være enda tydeligere uttalt i dag enn den gang, og med et større fokus på enhetlig ledelse også på det øverste styringsnivået.

Det vil imidlertid ikke være riktig at fakultetsstyret konkluderer allerede nå, ettersom styringsgruppen, som er opprettet som ledd i fakultetets egeninitierte prosess knyttet til vurdering av vår ledelses- og styringsmodell, har fått i oppdrag å belyse en del av disse spørsmål og å komme med anbefalinger til fakultetsstyret.

På den annen side vil fakultetsstyret, på bakgrunn av de ovennevnte signalene fra våre miljøer, påpeke at det er svært uheldig om universitetsstyret allerede i september 2008 konkluderer med et vedtak om å fortsette ordningen med valgt rektor som styreleder også for neste

valgperiode. Spørsmålene knyttet til ledelse- og styring av institusjonens øverste nivå må ses i sammenheng med den planlagte gjennomdrøftingen av ledelses- og styringsformer som er varslet. Det vil ikke være i tråd med demokratiske prinsipper å avslutte drøftingene knyttet til det øverste nivået allerede i september 2008.

Fakultetsstyret vil be styringsgruppen vurdere håndteringen av sitt mandat og framdriften for prosessen i lys av den nye situasjonen som har oppstått ved at universitetsledelsen har igangsatt en prosess for diskusjon om ledelses- og styringsmodeller som omfatter hele UiB.

Bergen, 20. mai 2008

Elisabeth M. Lysebo
konstituert fakultetsdirektør

U:\DOKUMENT\KRISTIN\organisasjon\LedelseOgStyring\UiB\styresak030908_styrings_og_ledelsesformer_uib.doc

[1] http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/uib/styring_og_ledelse_uib.pdf

[2] http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/evaluering_ledelsesmodell/styresak270208_mn_evaluering.pdf

[3] http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/evaluering_ledelsesmodell/styresak280508_mn_evaluering.pdf

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 08/10346/MN

Fakultetsstyresak: **64**

Møte: 3. september 2008

FØRSTEAMAUENSIS I MARIN MIKROBIOLOGI – UTLYSING

Institutt for biologi oversender i ekspedisjon av 22. august 2008 forslag til stillingsomtale og utlysning av en stilling som førsteamanuensis i marin mikrobiologi. Instituttet skriver:

”Institutt for biologi ønsker å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i marin mikrobiologi for å styrke et allerede godt fagmiljø i forskergruppen Marin mikrobiologi. Stillingen er ment å skulle øke gruppens samlede ekspertise i bruken av molekylære teknikker og/eller kvantitative metoder for studier av økologisk relevante aspekt.

Vi ønsker annonsering på UiB sine hjemmesider, NAV, Bergens Tidende, ERAMORE og EARTHWORK.”

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Eventuell redigering av utlysningstekst og stillingsomtale vil bli foretatt etter møtet i henhold til universitetets mal for utlysning av stilling som førsteamanuensis.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for biologi, å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i marin mikrobiologi.

Fakultetsstyret vedtok videre å godkjenne det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

Bergen, 26. august 2008

HIL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Førsteamanuensis\UTLYS\Marin_mikrobiologi_08-10346_styret.doc

Elisabeth Müller Lysebo
kst. fakultetsdirektør

Førsteamanuensis i marin mikrobiologi ved Institutt for biologi

English: http://melding.uib.no/doc/Ledige_stillinger/1221637941.html

Ved Institutt for biologi er det ledig ei stilling som førsteamanuensis i marin mikrobiologi.

Det vil verte lagt vekt på erfaring i leiing av forskingsprosjekt, koordinering av forskingsaktivitet og dessutan erfaring frå forskingsstrategisk arbeid. Det vil vidare verte lagt vekt på dokumentert vilje og evne til samarbeid.

Ein stillingsomtale med nærare presisering av fagkrins og ansvarsområde, særlege plikter og andre forhold som det vert lagt vekt på ved tilsetjinga, er tilgjengeleg på nettadressa:

<http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/mellomstilling/Marin-mikrobiologi-08-10346-norsk.htm>

Utfyllande opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til professor Frede Tingstad, tlf. 55582683 eller instituttleder Jarl Giske, tlf. 55584403.

Søkjalar må ha oppnådd norsk doktorgrad i biologi eller molekylærbiologi eller tilsvarande utanlandsk kompetanse innan søknadsfristen er ute.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Pedagogisk basisutdanning er eit krav for stillinga. Den som vert tilsett vil få tilbod om opplæring dersom kravet ikkje er oppfylt før tilsetjing.

Løn etter lønssteg 57 (kode 1011/LR 24.1) ved tilsetjing. Vidare opprykk skjer etter tenesteansiennitet i stillinga (lønssteg 57–64). For særleg kvalifiserte søkjalar kan det verte aktuelt å vurdere høgare løn.

Det er elles etablert ei nasjonal ordning i Noreg som gjev førsteamanuensar i fast stilling høve til å søkje personleg opprykk til professor etter kompetanse. Fristen for slik søknad er 15. september kvart år.

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

Den statlege arbeidsstyrken skal i størst mogleg grad spegle mangfaldet i befolkninga. Det er difor eit personalpolitisk mål å få ei balansert alders- og kjønnsamansetjing og rekruttere personar med innvandrarbakgrunn. Personar med innvandrarbakgrunn vert oppmoda om å søkje stillinga..

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

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

Søkjalar må oppgje dei arbeida eller delane av arbeida som det skal leggjast særleg vekt på ved vurderinga. Desse bør ikkje vere fleire enn 10. Søknaden må innehalde oversyn over vedlegg som dokumenterer søkjaren sine pedagogiske kvalifikasjonar.

Søknad som inneheld fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd (CV), vedlagd kopiar av vitnemål og attestar, og vitskapelege arbeid med ei liste over desse (alt i 3 eksemplar/sortert i 3 like bunkar), skal sendast til Institutt for biologi, Universitetet i Bergen, Thormøhlensg. 55, 5008 Bergen.

Søknadar sende på e-post vil ikkje verte vurderte.

Søknadsfrist: 31. oktober 2008

Søknaden skal merkast: 08/10346

Førsteamanuensis i marin mikrobiologi ved Institutt for biologi

Stillingsomtale

Instituttet

[Institutt for biologi](#) (BIO) er med sine 200 tilsette og meir enn 600 studentar eit stort og fagleg vidt famnande institutt, med [15 forskingsgrupper](#) innan utviklingsbiologi, mikrobiologi, evolusjonsbiologi, økologi, biodiversitet og industriell biologi. Instituttet er sterkt involvert i tema som havbruk, fiskehelse, ernæring, fiskeri, klima og petroleum. Om lag 2/3 av den vitenskaplege staben arbeider med marine problemstillingar. Instituttet si [undervisning](#) dekker 3 bachelorprogram, 12 masterprogram og 2 integrerte 5-årige studieprogram. Gjennom samlokalisering og felles forskingsgrupper er forskinga ved BIO tett integrert med biologisk forskning ved [Bergen Museum](#) og med nokre av dei tematiske avdelingane i [UNIFOB AS](#). Til saman har instituttet, Bergen Museum og UNIFOB meir enn 220 tilsette innafor instituttets areal. BIO er nabo til [Molekylærbiologisk institutt](#) og [Sars International Centre for Marine Molecular Biology](#). I løpet hausten 2009 vil heile instituttet vere samla i nye fasilitetar på [Marineholmen](#).

Fagleg innretting av stillinga

Ved BIO er det ledig ei nyoppretta stilling som førsteamanuensis i marin mikrobiologi. Stillinga er knytt til forskingsgruppa Marin mikrobiologi. Denne gruppa har i dag tre tilsette i fast vitenskapelig stilling og ti tilsette i mellombels stillingar (doktorgradsstudentar inkluderte).

Gruppa sitt overordna forskingsfelt er den mikrobielle delen av det marine pelagiske økosystemet (eincella prokaryote og eukaryote organismar og deira virus). Spesiell interesse er knytt til korleis organismane sine eigenskapar og dei trofiske interaksjonane mellom mikroorganismane vert omsette til eigenskapar hjå næringsnett og økosystemet, til dømes i populasjonsdynamikk, biodiversitet og biogeokjemiske syklar.

Gruppa gjer seg nytte av modellsystem i laboratoriet, mesokosme-eksperiment og feltstudiar, forutan matematiske modellar. Desse har mellom anna vorte nytta til studiar av vekstdynamikken hjå planteplankton og bakteriar, rolla til marine virus, predasjon frå dyreplankton, transport av ulike element gjennom næringsnett, og den støkiometriske koplinga av elementa i dei trofiske interaksjonane.

Gruppa er godt utrusta med moderne instrument for arbeid innan mikrobiell økologi. Desse omfattar røntgen-fluorescens utstyr for måling av elementsamansetninga i einstilte organismar og i bulk-materiale samla opp på filter. Moderne fluorescensmikroskop og tre flow-cytometer (FACSCalibur, FACSAria, and FlowCam) er tilgjengelege. I gruppa vert molekylære teknikkar nytta mellom anna for studiar av genetik hjå virus, fysiologien knytt til celledød hjå algar, og predasjon frå fleircella dyreplankton. Infrastrukturen omfattar og feltstasjonen på Espeland med utstyr for mesokosme-forsøk, og tilgang til båtar eigna for feltstudiar i dei vestnorske fjordane, i Nordsjøen, og i dei isfrie strøka av Arktis.

Forskningsgruppa er ynskt utvida med ein stilling som førsteamanuensis i marin mikrobiologi. Ei strategisk målsetting for denne stillinga er å styrke gruppa si samla ekspertise i bruken av molekylære teknikkar og/eller kvantitative metodar (som til dømes analytisk flow-cytometri) for studiar av økologisk relevante aspekt i marin mikrobiologi.

Det vert søkt etter ein kandidat med høg internasjonal fagleg standard innan sitt

forskningsfelt, og med interesse for å bidra til gruppa sin samla innsats for forståinga av strukturen og funksjonane i marine mikrobielle næringsnett.

Krav til kompetanse

Søkjjarar må ha doktorgrad eller tilsvarande kompetanse i biologi eller molekylærbiologi med vitskapleg fokus relevant for marin mikrobiell økologi. Ein forskingsbakgrunn som integrerer felt og eksperimentelle studiar er ein fordel.

Det vil være ein fordel om kandidaten har tilbrakt ei lang periode i ei anerkjent utanlandsk forskingsgruppe eller kan vise til eit internasjonalt forskingsnettverk og samarbeid med ei anerkjent forskingsgruppe ved en utanlandsk institusjon. Kandidaten må kunne dokumentere vilje og evne til forskingssamarbeid.

Forskinga ved BIO er organisert i forskingsgrupper. Det forventes at den som vert tilsett vil bidra til vidareutvikling av forskingsgruppa. Ved Det Matematisk-naturvitskaplege fakultet skal evne til fagleg leiing verte vektlagt ved tilsettingar i faste vitskapelege stillingar. Det vil verte lagt vekt på søkjaranes evne til innhenting av ekstern finansiering og leiing av forskingsprosjekt.

Krav til undervisning

Den som vert tilsett må være i stand til og villig til å spille ei aktiv rolle i undervisninga, og i rettleiing av master- og PhD-studentar. Kandidaten må kunne undervise i mikrobiologi både på grunnplan og høgare nivå.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk, men det er obligatorisk å kunne undervise på engelsk på førespurnad. Det vert kravd at den som vert tilsett kan undervise på norsk eller eit anna skandinavisk språk innan to år etter tilsetjinga.

Den som vert tilsett må ha pedagogisk basisutdanning, men søkjarar som ikkje fyller dette kravet ved tilsetjinga får tilbod om opplæring og må dokumentere at utdanninga er fullført innan eit år etter dato for tilsetjing. Fristen er to år for den som ved tilsetjinga ikkje meistrar eit skandinavisk språk.

BIO vektlegg oppbygging av forskingsgrupper, og dette vil på sikt medføre at instituttet sin faglege breidde vert innsnevra. Tilsette i faste vitskapelege stillingar må difor pårekne å kunne verte sett til undervisningsoppgåver som ligg utanfor den tilsettes spesialfelt og forskingsgruppa's profil.

Ein viser til dei generelle reglane ved universitetet om at innanfor si normale arbeidsplikt og faglege kompetanse kan den som vert tilsett også verte pålagt undervisning, rettleiing og eksamensarbeid utanfor den organisasjonseininga stillinga er knytt til.

Det tidlegare akademiske kollegium understreka at pedagogiske kvalifikasjonar skal tilleggjast reell vekt ved tilsetjing i vitskapelege mellom- og toppstillingar. Søkjarane må dokumentere sine egne pedagogiske kvalifikasjonar. Dette kan til dømes gjerast ved å sende inn:

- prov for gjennomført pedagogisk utdanning
- evalueringsrapportar av søkjaren si undervisning
- oversyn over undervisningsomfang og -nivå
- oversyn over hovudfags- og doktorgradsrettleiing og resultat
- mottekne studentprisar

- egne pedagogiske publikasjonar
- egne undervisningskompendium og undervisningsmateriell
- rapportar som syner deltaking i prosjekt knytt til utvikling av undervisning, så som alternative undervisningsformer, rettleiing eller læringsmiljø

Dersom det er søkjarar av begge kjønn med tilnærma like kvalifikasjonar, skal den kvinnelege søkjaren, i tråd med kjønnskoteringsreglane, setjast føre den mannlege.

ooo000ooo

Associate Professor in Marine Microbiology at Department of Biology

Norsk: http://melding.uib.no/doc/Ledige_stillinger/1221637646.html

At the Department of Biology there is a vacant position as Associate Professor in Marine Microbiology.

Applicants should have substantial research leadership experience as well as experience in coordinating research activities and in strategic research planning. Candidates should be able to demonstrate strong interpersonal skills and the ability to work and communicate well with others in a team environment.

A description of the position with details of curriculum and area of responsibility, particular duties and other circumstances which will be stressed at the time of appointment can be downloaded from the Internet:

<http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/mellomstilling/Marin-mikrobiologi-08-10346-engelsk.htm>

For further information about the position please contact Professor Frede Thingstad by phone +47 55 58 26 83 or Professor Jarl Giske, Head of Department, by phone +47 55 58 44 03.

Applicants must have achieved a Norwegian doctorate in Biology or Molecular Biology or equivalent abroad by the closing date for applications.

The teaching language will normally be Norwegian.

Basic teaching training is a requirement. The successful candidate will be offered appropriate training if this requirement has not been met before the appointment.

Starting salaries at level 57 (code 1011/pay framework 24.1) on the government salary scale; currently NOK 435,700 gross p.a.; following ordinary meriting regulations (wage range 57-64). In the case of particularly highly qualified applicants a higher salary may be considered.

Associate professors employed on a permanent basis have the opportunity to apply for personal advancement to professor according to competence. Annual closing date for such applications is 15 September.

Women in particular are invited to apply. If, in the opinion of the evaluation committee, several applicants have approximately equivalent qualifications, the rules on equal opportunities laid down in the Personnel Regulations for Academic Positions will be applied.

State employment shall reflect the multiplicity of the population at large to the highest possible degree. The University of Bergen has therefore adopted a personnel policy objective to ensure that we achieve a balanced age and sex composition and the recruitment of persons of various ethnic backgrounds. Persons of different ethnic backgrounds are therefore encouraged to apply for the position.

The University of Bergen applies the principles of public openness when recruiting staff to scientific positions. Hence the evaluation committee's report will be disclosed (in full detail, and not anonymized) to all of the applicants.

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

Applicants must state the works or parts of works they wish to be given particular attention in the evaluation of their applications. These should not exceed 10 in number.

The application must contain an overview of the attachments providing evidence of the applicant's teaching qualifications.

Applications, which additionally must contain a complete overview of the applicant's education and earlier work (CV), including copies of diplomas and certificates as well as scholarly works with a list of these (all in 3 copies, sorted in 3 identical bundles), are to be sent to Department of Biology, The University of Bergen, Thormøhlensg. 55, 5008 Bergen, Norway.

Applications sent by e-mail will not be considered.

Closing date for applications: 31 October 2008

Quote reference number: 08/10346

Associate Professor in Marine Microbiology at Department of Biology

Description of the position

The Department of Biology

With a staff of 200 and more than 600 students, the [Department of Biology](#) (BIO) is both large and broad. It currently consists of [15 research groups](#) within developmental biology, microbiology, evolutionary biology, ecology, biodiversity, and industrial biology. BIO is also strongly involved in themes such as aquaculture, fish health, nutrition, fisheries, climate, and petroleum, and participates in 3 Norwegian Centres of Excellence at the faculty of Mathematics and Natural Sciences. Approximately 2/3 of the permanent scientific staff work on marine issues. [Education](#) at BIO covers 3 bachelor programs, 12 master programs and 2 integrated 5-year study programs. Through common localization and joint research groups, the research at BIO is closely integrated with biological research at [Bergen Museum](#) and some of the thematic departments of [UNIFOB AS](#). Within BIO's area, the combined staff of BIO, Bergen Museum and UNIFOB exceeds 220. BIO's nearest neighbours are the [Department of Molecular Biology](#) and the [Sars International Centre for Marine Molecular Biology](#). The whole department will be located in new facilities at the [Bergen High Technology Center](#) at Marineholmen in 2009.

Scientific scope of position

Applications are invited for a "førsteamanuensis" position (Associate Professor) in marine microbiology at BIO. The research group for Marine Microbiology presently consists of three scientists in permanent positions, ten persons in soft money scientific positions (PhD students included).

The overall research focus of the group is the microbial part of the marine pelagic ecosystem (unicellular eukaryotes, prokaryotes and viruses). In particular we are interested in how organism properties and trophic interactions translate into food web and ecosystem level properties such as population dynamics, biodiversity, and biogeochemical cycles.

Using laboratory model systems, mesocosm experiments and field investigations, as well as mathematical modeling, the group has a long record in studies of phytoplankton and bacterial population dynamics, the role of marine viruses, grazing from mesozooplankton, element fluxes through the microbial food web, and stoichiometric coupling in trophic interactions.

A relatively well-equipped infrastructure for microbiological work now include instrumentation for analysis of element composition both at single cell level and on bulk material collected on filters using X-ray fluorescence (XRF). In addition to a modern park of fluorescence microscopes, we have three flow cytometers (FACSCalibur, FACS Aria, and FlowCam). Molecular techniques are used in the group to study aspects such as viral genetics, bacterial biodiversity, the physiology of algal death, and ingestion of microbial prey by metazoan predators. The infrastructure also includes Espeland field station with mesocosm facilities, and access to boats allowing field studies in the fjords of western Norway, in the North Sea and the ice-free parts of the Arctic.

We want to expand the research group with one position as Associate Professor (førsteamanuensis) in marine microbiology. A strategic priority for this position is to strengthen the group's expertise in the use of molecular techniques and/or quantitative methods (e.g. analytical flow cytometry) for the study of ecologically relevant aspects of marine microbiology.

The successful candidate will be a researcher of high international standing within her/his field of research and with an interest in contributing to the group's effort of understanding the structure and function of marine microbial food webs.

Requirements for research competence

Applicants must have an education equivalent to a doctoral degree in biology or molecular biology, and a research focus in a scientific discipline relevant for marine microbial ecology. A research background that integrates field and experimental studies is preferred.

The successful candidate should have a strong scientific track record and a good international scientific research network. It is an advantage that the candidate can refer to collaborations with reputed scientists. The candidate should document his or her will and ability to perform collaborative research.

The research at BIO is organised in research groups. It is expected that the successful applicant will contribute to further development of the research group. At the Faculty of Mathematics and Natural Sciences the ability to perform professional leadership is emphasized for permanent faculty level appointments. The candidate's ability to attract external funding, in addition to research project leadership, will be emphasised. The candidate should also possess high impact publication records.

Teaching requirements

The person appointed must be able and willing to play an active role in teaching and in the supervision of MSc and PhD students. The candidate should be able to teach microbiology at basic and higher level.

The teaching language will normally be Norwegian, but it is mandatory that the candidate can teach in English upon request. The successful applicant must be able to teach in Norwegian or one of the other Scandinavian languages within two years of his/her appointment.

Basic teaching competence is also a requirement, but the successful applicant who does not have such competence at the time of his/her appointment will be offered training and will be required to produce evidence of such competence within one year of the date of appointment. This deadline is extended to two years for the successful applicant who does not master a Scandinavian language at the time of appointment.

BIO encourages the building of high quality research groups, and this will eventually entail that the professional breadth of the department will narrow. Employees with permanent scientific positions can therefore be asked to take teaching within scientific areas beyond his or her field of research, and/or outside the profile of the research group.

Reference is made to the University's General Regulations which state that as part of the normal duties of the position, the successful applicant may also be required to undertake teaching, supervision and work in connection with examinations in his or her particular field outside the organisational unit to which the appointment belongs.

The former Senate emphasised that teaching qualifications are to be given real weight in appointments to middle and top academic positions. Applicants must produce evidence of their own teaching qualifications. This can be done by submitting, for instance:

- evidence of completed teaching training
- evaluation reports of the applicant's teaching
- overview of scope and level of teaching
- overview of supervision of post-graduate and doctoral candidates, and results obtained
- student awards received
- own teaching publications
- own teaching compendia and material
- reports showing participation in projects related to the development of teaching, such as alternative forms of teaching, supervision or teaching environments.

If there are applicants of both sexes with approximately equivalent qualifications, the female applicant pursuant to the rules on equal opportunities shall be ranked before the male.

ooo000ooo