

**UNIVERSITETET I BERGEN**  
**DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET**

---

**PROTOKOLL FRA MØTE I FAKULTETSSTYRET**  
**ONSDAG 19. NOVEMBER 2008**

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

---

**Til stede:**

Hans Petter Sejrup (dekanus)

**Gruppe A:** Petter Larsson, Helge Ketil Dahle, Knut Børve

**Forfall:** Arne Graue, Pinar Heggernes

**Gruppe B:** Åsmund Haugen

**Gruppe C:** Heidi Espedal, Ole Tumyr

**Gruppe D:** Marianne Holmedal, Arne Kristian Schille

**Dessuten møtte:** Geir Anton Johansen (prodekanus), Rein Aasland (visedekan for undervisning)

**Fra adm.:** Bjørn Åge Tømmerås, Astrid Breivik, Elisabeth Müller Lysebo, Ingrid Solhøy, Hilde Lindtner

**I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE**

Ole Tumyr meldte en sak under eventuelt.

Vedtak: Innkalling og saksliste ble godkjent med en sak under eventuelt.

**II [PROTOKOLL FRA MØTET 15. OKTOBER 2008](#)  
[PROTOKOLL FRA EKSTRAORDINÆRT MØTE 3. NOVEMBER 2008](#)**

Vedtak: Protokollene ble godkjent.

**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)**  
Sakslistene og protokoller kan leses her:  
<http://www.uib.no/ledelse/smf/>  
(nettsiden er foreløpig ikke klar)
- f) **Informasjons- og drøftingsutvalget (IDU)**  
Sakslistene (møteinnkallinger) og referat kan leses her:  
<http://www.uib.no/mnfa/IDU/index.htm>
- g) **Kandidattall hittil i år**  
Doktorgrader: 64 PhD/dr.scient + 3 dr.philos.  
Høyeregrader: 197
- h) Regnskap pr. september 2008**
- i) **Samarbeidsavtaler mellom StatoilHydro og Universitetet i Bergen**  
Prodekanus orienterte. Ny akademia-avtale ventes inngått før nyttår.
- j) **Forskningscentre for miljøvennlig energi (FME)**  
Prodekanus orienterte om status for den pågående søknadsprosessen.
- k) **Det nasjonale fakultetsmøte i realfag**  
Dekanus orienterte fra møtet i Oslo 11.–12. november 2008.  
Sekretariatsfunksjonen for Det nasjonale fakultetsmøte i realfag er overtatt av Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, Universitetet i Bergen.
- l) **Kvalitet i utdanningen**  
Dekanus orienterte fra et seminar i Sandvika 13. november 2008, i regi av Det nasjonale fakultetsmøte i realfag.
- m) **Samling med fakultetsledelsen og instituttlederene**  
Dekanus orienterte fra samling med fakultetsledelsen og instituttlederene på Bjørnefjorden gjestetun 17.–18. november 2008.
- n) **Budsjett og årsplan for Universitetet i Bergen 2009**  
Fakultetsdirektøren orienterte om styresak 103, Budsjett og årsplan for Universitetet i Bergen for 2009, som legges frem for universitetsstyret i møtet 20. november 2008:  
<http://www.uib.no/ust/dokumenter/saklister/2008/11-20/2008-103.pdf>
- o) **Arealsituasjonen ved fakultetet**  
Fakultetsdirektøren orienterte.
- p) **Personalforvaltning ved fakultetet**  
Fakultetsdirektøren orienterte om at han, som et ledd i å effektivisere saksbehandlingen innen personalfeltet, ønsker et tettere samarbeid mellom institutt og fakultet.
- q) **Etikk i utdanningen**  
Visedekan for utdanning orienterte fra Utdanningsutvalgets etikkseminar i VilVite-senteret 6. november 2008.
- r) **Debattmøte om ledelsesmodell 8. desember 2008**  
Dekanus oppfordret fakultetsstyrets medlemmer til å delta i debattmøtet.

s) **Semesterstart høstsemesteret**

Studiesjef Elisabeth Müller Lysebo opplyste at semesterstart i høstsemesteret utsettes 1 uke.

**97 OPPRETTELSE AV NYE MASTERPROGRAM: MA I NANOVITENSKAP OG MA I REN MATEMATIKK, STUDIERETNING SKOLERETTET MATEMATIKK**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å anbefale følgende forslag til opprettelser av masterprogram:

- Masterprogram i nanovitenskap
- Studieretning skolerettet matematikk under masterprogram i ren matematikk

Begge mastertilbudene har oppstart høsten 2009 under forutsetning av universitetsstyrets godkjenning.

**98 INSTITUTTLEDER VED INSTITUTT FOR GEOVITENSKAP – UTLYSING**

Vedtak: Fakultetsstyret sluttet seg enstemmig til forslaget til utlysning av instituttlederstilling (kode 1475) ved Institutt for geovitenskap. Fakultetsdirektøren fikk imidlertid fullmakt til å foreta noen redaksjonelle endringer i utlysingsteksten.

Fakultetsstyret tok til etterretning at professor Willliam Helland-Hansen og avdelingsingeniør Jose Ojeda vil være Institutt for geovitenskap sine representanter i komiteen som skal forberede saken for fakultetsstyret.

Fakultetsstyret tok videre til etterretning at instituttrådet har opprettet en ”search committee” bestående av forskningsgruppeledere, nestledere og instituttleders stedfortredere.

**99 PROFESSOR I MARIN EVOLUSJONÆR UTVIKLINGSBIOLOGI – TILSETTING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å tilsette **Eric Thompson** som professor i marin evolusjonær utviklingsbiologi ved Institutt for biologi med virkning fra **1. oktober 2009**.

Fakultetsstyret tok til etterretning at Eric Thompson, som er kanadisk statsborger, anses å fylle universitetets krav om å kunne undervise på norsk.

Da Eric Thompson ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, er det en forutsetning at han melder seg på utviklingsprogrammet i universitetspedagogikk i regi av Program for universitetspedagogikk, og at han kan dokumentere at utdanningen er fullført innen ett år etter tilsetningsdato.

**100 FØRSTEAMANUENSIS I ANVENDT JORDSKJELVSSEISMOLOGI – TILSETTING**

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

tilsette dr.scient. **Lars Ottemöller** som førsteamanuensis i anvendt jordskjelvsseismologi ved Institutt for geovitenskap.

Tilsettingsdato fastsettes senere.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Lars Ottemöller, som tysk statsborger, i løpet av to år etter tilsetting gjennomfører relevant opplæringskurs i norsk.

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

## **101      ADJUNGERT PROFESSOR II I INTEGRERTE ANALYSER AV ELEKTROMAGNETISKE DATA – TILSETTING UTEN FORUTGÅENDE KUNNGJØRING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å godkjenne det fremlagte forslaget til stillingsomtale for en professor II-stilling i integrerte analyser av elektromagnetiske data.

Fakultetsstyret vedtok videre å tilsette **Jonny Hesthammer** som professor II i integrerte analyser av elektromagnetiske data ved Institutt for geovitenskap uten forutgående kunngjøring for en periode på 3 år og 3 måneder med virkning fra **1. oktober 2008**.

Fakultetsstyret tok til etterretning at lønnskostnadene i 3-månedersperioden 1. oktober–31. desember 2008 vil bli dekket over instituttets budsjett.

Det er en forutsetning for tilsettingen at lønnskostnadene i 3-årsperioden 1. januar 2009–31. desember 2011 blir dekket over prosjektet *“Hydrocarbon exploration potential on the Norwegian continental shelf as identified from integrated analyses of electromagnetic data: a cooperative project between Rocksource ASA and Department of Earth Science, University of Bergen”*.

Tilsettingen kombineres med Hesthammers hovedstilling som ”Chief Technology Officer” ved Rocksource ASA, Bergen.

## **102      PROFESSOR II I ANVENDT OG BEREGNINGSORIENTERT MATEMATIKK – FORLENGET TILSETTING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å tilsette dr.scient. **Trond Mannseth** som professor II i anvendt og beregningsorientert matematikk ved Matematisk institutt for en ny 3-årsperiode med virkning fra **1. januar 2009**.

Tilsettingen er kombinert med hans hovedstilling som ”principal researcher” ved Unifob Petroleum.

Fakultetsstyret tok til etterretning at stillingsomtalen som lå til grunn ved forrige tilsetting av Mannseth, også skal ligge til grunn for denne tilsettingen, med noen redaksjonelle endringer.

## **103      KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I ANVENDT**

## **MATEMATIKK 2007 – GODKJENNING AV BEDØMMELSE**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å godkjenne bedømmelsen av **Lubomir T. Dechevsky** iht. forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger, § 2-1 framgangsmåte og kriterier for personlig opprykk til professor etter kompetanse, punkt (14).

## **104 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I ANVENDT MATEMATIKK 2007 – GODKJENNING AV BEDØMMELSE – TILDELING AV OPPRYKK**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å godkjenne bedømmelsen av Guttorm Alendal, i henhold til forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger, § 2-1 framgangsmåte og kriterier for personlig opprykk til professor etter kompetanse, punkt (14).

Fakultetsstyret tok til etterretning at **Guttorm Alendal** fyller kompetansekravene til personlig opprykk til professor i fagområdet anvendt og beregningsorientert matematikk (modellering/mekanikk), og tildeler ham tittel og lønn som professor med virkning fra **15. september 2007**, iht. punkt (15).

## **105 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I ANVENDT MATEMATIKK 2007 – GODKJENNING AV BEDØMMELSE – TILDELING AV OPPRYKK**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å godkjenne bedømmelsen av Henrik Kalisch, i henhold til forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger, § 2-1 framgangsmåte og kriterier for personlig opprykk til professor etter kompetanse, punkt (14).

Fakultetsstyret tok til etterretning at **Henrik Kalisch** fyller kompetansekravene til personlig opprykk til professor i fagområdet anvendt matematikk (hydrodynamikk), og tildeler ham tittel og lønn som professor med virkning fra **15. september 2007**, iht. punkt (15).

## **106 PERMISJON UTEN LØNN VED OVERGANG TIL ANNEN STILLING UTENFOR UNIVERSITETET**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i tråd med anbefaling fra Institutt for geovitenskap, å innvilge professor **Stein-Erik Lauritzen** permisjon uten lønn fra 100 % av full stilling i ett år med virkning fra 1. januar 2009 i forbindelse med overgang til ny stilling ved Universitetet for miljø- og biovitenskap.

Det forutsettes at Stein-Erik Lauritzen senest 3 måneder før utløpet av permisjonen (dvs. innen utløpet av september 2009), melder fra til fakultetet om han kommer til å gjeninntre i tjenesten eller ikke.

## **EVENTUELT**

## **107 BRUK AV FORKORTELSER (AKRONYMER)**

Ole Tumyr påpekte at det i saksforelegg brukes forkortelser som er umulig å skjønne, når ordene ikke noe sted er skrevet helt ut. Flere eksempler ble nevnt. Fakultetsdirektøren tok dette til etterretning.

Bergen, 20. november 2008

HIL

Hans Peter Sejrup  
dekanus

Bjørn Åge Tømmerås  
fakultetsdirektør

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	02.10.08	Stipendiat	5332	UiB	Inst. for biologi	26.10.2008																		
07	Utlysing	29.10.08	Stipendiat	0823	UiB	Inst. for biologi	25.11.2008																		
08	Utlysing	19.05.08	Postdoktor	5316	UiB	Inst. for biologi/Senter for geobiologi	POA																		
09	Utlysing	07.05.08	Stipendiat		UiB	Inst. for biologi/Senter for geobiologi																			
10	Utlysing	14.05.08	Stipendiat 3 stillinger	5312 5313 5314	UiB	Inst. for fysikk og tekn.	PØA																		
11	Utlysing	03.12.08	Postdoktor		UiB	Inst. for geovitenskap	05.01.2009																		
12	Utlysing	15.02.08	Stipendiat	5304	UiB	Inst. for geovitenskap																			
13	Utlysing	19.11.08	Stipendiat		UiB	Inst. for geovitenskap	22.12.2008																		
14	Utlysing	16.05.08	Stipendiat	5315	UiB	Inst. for geovitenskap/Senter for geobiologi	PØA																		
15	Utlysing	03.06.08	Postdoktor		UiB	Inst. for informatikk																			
16	Utlysing	20.11.08	Postdoktor		UiB	Inst. for informatikk	15.01.2009																		
17	Utlysing	21.02.08	Stipendiat	5305	UiB	Inst. for informatikk																			
18	Utlysing	30.04.08	Stipendiat 2 stillinger	5309 5310	UiB	Inst. for informatikk																			
19	Utlysing	16.05.08	Stipendiat 4 stillinger	ikke oppgitt	UiB	Inst. for informatikk	10.06.2008																		
20	Utlysing	09.06.08	Stipendiat		UiB	Kjemisk inst.	04.07.2008																		
21	Utlysing	25.06.08	Stipendiat		UiB	Kjemisk inst.	18.07.2008																		
22	Utlysing	10.11.08	Stipendiat	5235	UiB	Kjemisk inst.	?																		
23	Utlysing	17.11.08	Stipendiat 2 st.		UiB	Kjemisk inst.	12.12.2008																		
24	Utlysing	11.02.08	Stipendiat	933	UiB	Matematisk inst.																			
25	Utlysing	22.05.08	Stipendiat	5318	UiB	Matematisk inst.	POA																		
26	Utlysing	22.05.08	Stipendiat	5097	UiB	Matematisk inst.	POA																		
27	Utlysing	23.05.08	Stipendiat		Sarssenteret	MN-fak./Sarssenteret	15.06.2008																		
28	Utlysing	19.05.08	Postdoktor	5317	UiB	Molekylærbiologisk inst.	POA																		
29	Utlysing	08.02.08	Stipendiat		UiB	Molekylærbiologisk inst.																			
30	Utlysing	30.06.08	Stipendiat		UiB	Molekylærbiologisk inst.	15.08.2008																		
31	Utlysing	30.06.08	Stipendiat		UiB	Molekylærbiologisk inst.	15.08.2008																		
32	Utlysing	28.12.08	Stipendiat		UiB	Molekylærbiologisk inst.	22.12.2008																		
<b>Komiteer</b>																									
01	Komité	26.02.08	Postdoktor	5306	UiB	Inst. for biologi																			
02	Komite	10.07.08	Postdoktor	5320	UiB	Inst. for informatikk																			
<b>Tilsetninger</b>																									

Saks- Sak	type	Uts.	Stilling	Finans.-		Søknads- Antall		Kjønn		Indiv. tilsett.	Tilsatt	Fra UiB	Tilsetningsperiode			Antall		
				STN	kilde	frist	søkere	m	k				Fra	Til	Kjønn	tils.	Nasj.	
01	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	
02	Tilsetting	09.05.08	Postdoktor		NFR	Geofysisk inst.	07.03.2008	5	4	1	Lenton, Andrew - tar ikke still.	nei	Avtales		m	1		
03	Tilsetting	22.07.08	Postdoktor		UiB	Geofysisk inst.	15.06.2008	2	1	1	Darelius, Elin	nei	Avtales		k	1	SWE	
04	Tilsetting	31.10.08	Postdoktor		NFR	Geofysisk inst.	15.08.2008	7	5	2	Tjiputra, Jerry Fong	nei	Avtales		m	1	ID	
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	
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	Avtales		m	1	NOR	
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	Mennrat, Adèle	nei	avtales		k	1	FRA	
16	Tilsetting	06.10.08	Forsker		Statoil/Hydro	Inst. for biologi	uten utlysn.				Jensen, Sigmund	ja	01.10.2008	31.10.2009	m	1	NOR	
17	Tilsetting	10.11.08	Forsker		NFR	Inst. for biologi	10.11.2008			1	Grytnes, John-Arvik	nei	15.11.2008	14.11.2010	m	1	NO	
18	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	
19	Tilsetting	25.06.08	Forsker 20%		NFR	Inst. for biologi	uten utlysn.			1	Urich, Tim	nei	Avtales		m	1	DEU	
20	Tilsetting	01.01.08	Postdoktor		NFR	Inst. for biologi				1	Nilsen, Tom Ole	ja	01.01.2008	31.12.2009	m	1	NOR	
21	Tilsetting	28.03.08	Postdoktor	5307	UiB	Inst. for biologi	12.01.2008	4	2	2	Enberg, Katja	ja	Avtales		k	1	FIN	
22	Tilsetting	27.05.08	Postdoktor		NFR	Inst. for biologi	28.02.2008	25	20	5	Klanderud, Kari	nei	Avtales		k	1	NOR	
23	Tilsetting	17.06.08	Postdoktor		NFR	Inst. for biologi	26.03.2008	10	4	6	1	Ray, Jessica L.	nei	avtales		k	1	USA
24	Tilsetting	02.07.08	Postdoktor		NFR	Inst. for biologi	07.05.2008	15			Haugland, Gyri Teien	nei	avtales		k	1	NOR	
25	Tilsetting	12.12.08	Postdoktor		UiB	Inst. for biologi	20.06.2008	5	4	1	Dahle, Morten	ja	01.08.2008		m	1	NOR	
26	Tilsetting		Postdoktor		SysMO	Inst. for biologi	25.05.2008	6	2	4	Opperman, Dirk	nei	avtales		m	1	ZAF	
27	Tilsetting	26.02.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	31.12.2007	9	7	2	Wilken, Susanne (tar ikke still.) Pesmatzoglou, Ioannis	nei	Avtales		k	1	DEU	
28	Tilsetting	12.03.08	Stipendiat	5151	UiB	Inst. for biologi	08.11.2007	3	2	1	Nylund, Stian	nei	Avtales		m	1	NOR	
29	Tilsetting	14.04.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	31.12.2007	5	5	1	Keshari, Pankaj	nei	Avtales		m	1	IND	
30	Tilsetting	14.04.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	31.12.2007	5	5		Tadiso, Tariku	nei	Avtales		m	1	ETH	
31	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	
32	Tilsetting	20.05.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	11.03.2008	18	11	7	Kapfer, Jutta	nei	Avtales		k	1	DEU	
33	Tilsetting	22.05.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	11.03.2008	15	7	8	Vikane, Jan Håkon	nei	Avtales		m	1	NOR	
34	Tilsetting	05.06.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	11.03.2008	20	12	8	Meineri, Eric	nei	Avtales		m	1	FRA	
35	Tilsetting	04.07.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	18.04.2008	8	7	1	Espedal, Per Gunnar	nei	avtales		m	1	NOR	
36	Tilsetting	04.07.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	12.03.2008	5	3	2	Brevik, Øyvind Jakobsen	nei	avtales		m	1	NOR	
37	Tilsetting	18.08.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	30.05.2008	7	4	3	Zimmermann, Fabian	nei	Avtales		m	1	CHE	
38	Tilsetting	03.10.08	Stipendiat	5319	UiB	Inst. for biologi	27.06.2008	6	4	2	Eilertsen, Mariann	nei	Avtales		k	1	NOR	



Saks- Sak	type	Uts.	Stilling	Finans.-		Søknads- Antall		Kjønn		Indiv. tilsett.	Tilsatt	Fra UiB	Tilsetningsperiode			Antall		
				STN	kilde	Institutt	frist	søkere	m				k	Fra	Til	Kjønn	tils.	Nasj.
39	Tilsetting	05.11.08	Stipendiat		UiB	Inst. for biologi	15.09.2008	10	8	2		Wathe, Ingrid	nei	Avtales		k	1	NO
40	Tilsetting	08.05.08	Stipendiat		NFR	Inst. for biologi	19.03.2008	6	6	2		Borrisov, Radoslav	nei	Avtales		m	1	BGR
41	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
42	Tilsetting	04.07.08	Stipendiat 2 stillinger		UiB NFR	Inst. for biologi	11.03.2008	39	24	15		Koivisto, Jenny Wilkerson, Brooke	nei nei	avtales avtales	4 år 3 år	k k	2	FIN USA
43	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
44	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
45	Tilsetting	25.09.08	Stipendiat	5311	UiB	Inst. for biologi/Senter for geobiologi	10.06.2008	5	4	1		Lanzén, Anders	nei	Avtales		m	1	SWE
46	Tilsetting	28.07.08	Forsker		BFS	Inst. for fysikk og tekn.	uten utlysn.				1	Førre, Morten	nei	Avtales		m	1	NOR
47	Tilsetting	13.11.08	Forsker		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	uten utlysn.				1	Weiming, Peng	nei	27.10.2008	26.10.2011	m	1	CN
48	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
49	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
50	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
51	Tilsetting	15.01.08	Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.					1	Skogseide, Yngve	nei	14.01.2008	13.01.2011	m	1	NOR
52	Tilsetting	23.01.08	Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	22.08.2007	6	4	2		Asokan, Vijayshankar	nei	Avtales		m	1	IND
53	Tilsetting	03.06.08	Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	26.03.2008	8	7	1		Pisarev, Gleb	nei	Avtales		m	1	RUS
54	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
55	Tilsetting	18.08.08	Stipendiat		NFR/Andre	Inst. for fysikk og tekn.	30.06.2008	2	1	1		Hedegaard, Kathrine	nei	avtales		k	1	NOR
56	Tilsetting	03.10.08	Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	10.07.2008	9	7	2		Chang, Yu-Feng	nei	Avtales		k	1	TWN
57	Tilsetting	15.10.08	Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	10.09.2008	4	3	1		Ugland, Maren	nei	Avtales		k	1	NOR
58	Tilsetting	30.10.08	Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	10.07.2008	9	7	2		Ali Sarhadi	nei	Avtales		m	1	IR
59	Tilsetting	27.11.08	Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.	Utløst v/UMB					Mestad, Idar	nei	01.11.08-31.07.11		m	1	NO
60	Tilsetting		Stipendiat		NFR	Inst. for fysikk og tekn.					1	Nyland, Irlin	ja	01.02.2009	31.01.2012	k	1	NO
61	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
62	Tilsetting	29.01.08	Forsker		NFR	Inst. for geovitenskap	uten utlysn.					Gyllencreutz, Richard	ja	01.03.2008	31.12.2010	m	1	SWE
63	Tilsetting	24.04.08	Forsker		SFF	Inst. for geovitenskap	26.02.2008	6	3	3	1	Mark van Zuilen	nei	Avtales		m	1	FRA
64	Tilsetting	27.06.08	Forsker		NFR	Inst. for geovitenskap	05.05.2008	4	2	2	1	Dittrich, Maria	nei	Avtales		k	1	DEU
65	Tilsetting	02.04.08	Postdoktor		StatoilHydro	Inst. for geovitenskap	10.01.2008	6	6			Kumar, Rajeev	nei	Avtales		m	1	IND
66	Tilsetting	19.06.08	Postdoktor		NFR	Inst. for geovitenskap	uten utlysn.				1	Spikes, Kyle	nei	01.06.2008	31.05.2012	m	1	USA
67	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
68	Tilsetting	22.07.08	Postdoktor		NFR	Inst. for geovitenskap	19.06.2008	1	1			Hannisdal, Bjarte	ja	Avtales		m	1	NOR
69	Tilsetting	09.01.08	Stipendiat		NFR/StatoilH	Inst. for geovitenskap	08.11.2007	5	3	2		Minakov, Alexander	nei	Avtales		m	1	RUS
70	Tilsetting	29.02.08	Stipendiat		StatoilHydro	Inst. for geovitenskap					1	Mahdi, Thamer A.	nei	01.05.2008	30.04.2011	m	1	IRQ
71	Tilsetting	08.04.08	Stipendiat	5304	UiB	Inst. for geovitenskap	15.03.2008	1		1		Kjennbakken, Heidi	ja	Avtales		k	1	NOR
72	Tilsetting	16.04.08	Stipendiat		Total	Inst. for geovitenskap					1	Gennaro, Matteo	ja	14.03.2008	13.02.2011	m	1	ITA
73	Tilsetting	08.05.08	Stipendiat		StatoilHydro	Inst. for geovitenskap					1	Janocko, Michal	ja	01.06.2008	28.02.2011	m	1	SVK
74	Tilsetting	27.10.08	Stipendiat	5315	UiB	Inst. for geovitenskap	26.06.2008	11	7	4		Qu, Yuangao	nei	Avtales		m	1	CHN
75	Tilsetting	08.05.08	Forsker		NFR	Inst. for informatikk	05.08.2008	8				Raddum, Håvard				m	1	NOR
76	Tilsetting	28.05.08	Forsker		NFR	Inst. for informatikk	uten utlysn.				1	Rosnes, Erik	NEI	Avtales		m	1	NOR

Saks- Sak	type	Uts.	Stilling	Finans.-		Søknads- Antall		Kjønn		Indiv. tilsett.	Tilsatt	Fra Tilsetningsperiode			Antall			
				STN	kilde	Institutt	frist	søkere	m			k	UiB	Fra	Til	Kjønn	tils.	Nasj.
77	Tilsetting	02.06.08	Forsker		NFR	Inst. for informatikk	05.03.2008	8	7	1	1	Adnan, Muhammad	nei	Avtales		m	1	?
78	Tilsetting	11.03.08	Postdoktor		NFR	Inst. for informatikk	ingen	6				Young, Joseph	nei	28.05.2008	27.05.2010	m	1	USA
79	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
80	Tilsetting	02.07.08	Postdoktor		NFR	Inst. for informatikk	19.06.2008	1	1			Danielsen, Lars Eirik	nei	avtales			1	NOR
81	Tilsetting	22.07.08	Postdoktor		NFR	Inst. for informatikk	21.06.2008	1	1			Mancini, Federico	ja	Avtales		m	1	ITA
82	Tilsetting		Postdoktor	5325	UiB	Inst. for informatikk	27.06.2008	3	3			Koczyk, Grzegorz	nei	avtales		m	1	POL
83	Tilsetting	30.09.08	Postdoktor		NFR	Inst. for informatikk	08.09.2008	2	1	1		Bui-Xuan, Binh-Minh	nei	Avtales		m	1	FR
84	Tilsetting	20.05.08	Stipendiat		NFR	Inst. for informatikk	01.04.2008	2	2			Vatshelle, Martin	nei	Avtales		m	1	NOR
85	Tilsetting	20.05.08	Stipendiat	5305	UiB	Inst. for informatikk	15.03.2008	8	7	1		Angelelli, Paolo	nei	Avtales		m	1	ITA
86	Tilsetting	25.08.08	Stipendiat		NFR/Andre	Inst. for informatikk	22.06.2008	10	10			Alfaki, Mohammed	nei	Avtales		m	1	SDN
87	Tilsetting	01.09.08	Stipendiat		UiB	Inst. for informatikk	10.06.2008	17	13	4		Schilling, Thomas - jfr. sak 122	nei	Avtales		m	1	DEU
88	Tilsetting	30.10.08	Stipendiat		NFR	Inst. for informatikk	15.08.2008	18	15	3		Rahaman, Ramij	nei	Avtales		m	1	IND
89	Tilsetting	30.10.08	Stipendiat		NFR	Inst. for informatikk	15.10.2008	13	13			Nederlof, Jesper	nei	Avtales		m	1	NL
90	Tilsetting	14.08.08	Stipendiat 2 stillinger		NFR	Inst. for informatikk	02.06.2008	6	4	2		Schilling, Thorsten (tar ikke still.) Yang, Guang	nei nei	Avtales		m k	2	DEU CHN
91	Tilsetting	15.09.08	Stipendiat 2 stillinger	5309 5310	UiB	Inst. for informatikk	10.06.2008	27	21	6		Sztromwasser, Pawel	nei	Avtales		m	1	POL
92	Tilsetting	18.08.08	Stipendiat 4 stillinger		UiB	Inst. for informatikk	10.06.2008	17	13	4		Dyrkolbotn, Sjur Kristoffer Fotland, Bjørn Harald- (tar ikke still.) Fuglebakk, Edvin Vatshelle, Martin	nei nei nei nei	Avtales		m m m m	4	NOR NOR NOR NOR
93	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
94	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
95	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
96	Tilsetting	04.04.08	Postdoktor		UiB	Kjemisk inst.	uten utlys.				1	Liang, Yacang	ja	01.01.2008	31.12.2009	m	1	CHN
97	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
98	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
99	Tilsetting	30.04.08	Stipendiat		NFR/Andre	Kjemisk inst.	06.04.2008	1		1		Corak, Djurdjica	ja	03.03.2008	02.03.2011	k	1	HRV
100	Tilsetting	08.05.08	Stipendiat		NFR	Kjemisk inst.	12.03.2008	28	26	2		Harmsen, Rianne	nei	Avtales		k	1	DEU
101	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
102	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
103	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
104	Tilsetting	17.10.08	Stipendiat		NFR	Kjemisk inst.	30.06.2008	22	18	4		Tomren, Andreas Linge	nei	Avtales		m	1	NOR
105	Tilsetting	07.05.08	Forsker		NFR	Matematisk inst.	17.04.2008	1	1			Degani, Ilan	ja	01.08.2008	31.07.2009	m	1	ISR
106	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
107	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
108	Tilsetting	25.04.08	Postdoktor		NFR	Matematisk inst.	01.02.2008	7	5	2		Gumenyuk, Pavel	nei	Avtales		m	1	RUS
109	Tilsetting	24.07.08	Postdoktor		UiB	Matematisk inst.	08.05.2008	4	4			Gaidashev, Denis	nei	Avtales		m	1	RUS
110	Tilsetting	23.01.08	Stipendiat		UiB	Matematisk inst.	20.11.2007	4	4			Danis, Alexander	nei	Avtales		m	1	SWE
111	Tilsetting	03.03.08	Stipendiat		NFR	Matematisk inst.	20.12.2007	5	4	1		Godoy, Mauricio	nei	Avtales		m	1	CHL
112	Tilsetting	28.04.08	Stipendiat	0933	UiB	Matematisk inst.	07.03.2008	2	2			Grong, Erlend	nei	Avtales		m	1	NOR
113	Tilsetting	22.05.08	Stipendiat		NFR	Matematisk inst.	01.03.2008	5	5			Stolz, Martin	nei	Avtales		m	1	DEU
114	Tilsetting	04.07.08	Stipendiat	5289	UiB	Matematisk inst.	01.02.2008	4	4			Bartha, Ferenc Agoston	nei	Avtales		m	1	HUN

Saks- Sak	type	Uts.	Stilling	Finans.-		Søknads- Antall		Kjønn		Indiv. tilsett.	Tilsatt	Fra UiB	Tilsetningsperiode			Antall	
				STN	kilde	frist	søkere	m	k				Fra	Til	Kjønn	tils.	Nasj.
115	Tilsetting	14.08.08	Stipendiat		UiB	Matematisk inst.	22.06.2008	2	2		Fredheim, Marius- tar ikke still.	nei	Avtales		m	1	NOR
116	Tilsetting	14.08.08	Stipendiat		StatoilHydro	Matematisk inst.	06.06.2008	8	7	1	Alfaki, Mohammed	nei	Avtales		m	1	SDN
117	Tilsetting	20.08.08	Stipendiat	5292	UiB/NFR	Matematisk inst.	06.06.2008	16	15	1	Skogestad, Jan Ole	nei	Avtales		m	1	NOR
118	Tilsetting	20.08.08	Stipendiat	5318	UiB	Matematisk inst.	06.06.2008	7	6	1	Nome, Morten	nei	Avtales		m	1	NOR
119	Tilsetting	27.10.08	Stipendiat	5097	UiB	Matematisk inst.	15.10.2008	3	2	1	Holmin, Arne Johannes	nei	01.11.2008	31.10.2012	m	1	NOR
120	Tilsetting	23.01.08	Stipendiat		NFR	Matematisk inst./CIPR	uten utlysn.				Gurholt, Tiril	nei	Avtales		k	1	NOR
121	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
122	Tilsetting	01.09.08	Stipendiat		NFR/AndreM	Matematisk inst./CIPR	06.06.2008	32			Ashraf, Meisam	nei	Avtales		m	1	IRN
123	Tilsetting	08.04.08	Stipendiat		NFR	MN-fak./Sarssenteret	30.11.2007	9	6	3	Deng, Wei	nei	Avtales		m	1	CHN
124	Tilsetting	21.05.08	Stipendiat		Sarssenteret	MN-fak./Sarssenteret	16.03.2008	14	8	6	Subramaniam, Gunasekara	nei	Avtales		m	1	IND
125	Tilsetting	28.08.08	Stipendiat		Sarssenteret	MN-fak./Sarssenteret	15.06.2008	12	6	6	Fortunato, Sofia A Valero	nei	Avtales		k	1	VEN
126	Tilsetting	11.11.08	Stipendiat		Sarssenteret	MN-fak./Sarssenteret	15.08.2008	14	9	5	Sinigaglia, Chiara	nei	Avtales		k	1	IT
127	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
128	Tilsetting	14.04.08	Forsker		NFR	Molekylærbiologisk inst.	uten utlysn.			1	Kellmann, Ralf	ja	01.04.2008	31.03.2011	m	1	DEU
129	Tilsetting	02.12.08	Postdoktor		UiB	Molekylærbiologisk inst.	30.09.2008	12	10	2	Fratev, Filip	nei				1	
130	Tilsetting	28.03.08	Stipendiat	5120	UiB	Molekylærbiologisk inst.	10.02.2008	10	6	4	Lohndal, Emilia	nei	Avtales		k	1	NOR
131	Tilsetting	08.05.08	Stipendiat		UiB	Molekylærbiologisk inst.	01.03.2008	13	9	4	Søfteland, Tina	ja	Avtales		k	1	NOR
132	Tilsetting	13.10.08	Stipendiat	2322	UiB	Molekylærbiologisk inst.	15.08.2008	11	5	6	Brattås, Marianne	ja	15.09.2008	14.09.2012	k	1	NOR
133	Tilsetting	15.10.08	Stipendiat	2322	UiB	Molekylærbiologisk inst.	15.08.2008	14	11	3	Ljostveit, Sonja	nei	Avtales		k	1	NOR
134	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
																143	
																87	utenl. statsb.
<b>Møter</b>																	
01	Møte	09.05.08	Krav til engelskkunnskaper ved utlysning av stipendiatstillinger														
02	Møte	09.05.08	Stillingsutlysning uten søknadsfrist														

<b>Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet</b>					
<b>Oversikt over utlysinger av eksterntfinansierte rekrutteringsstillinger (behandles ikke i tilsetningsrådet)</b>					
<b>2008</b>					
<b>Sak</b>	<b>Stilling</b>	<b>kilde</b>	<b>Institutt</b>	<b>Saknr.</b>	<b>frist</b>
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-k	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 fiskeimmur	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	SYSMO	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 reservoarforf.	NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/6698	20.06.2008
54	Stipendiat i utviklingsbi	SARS	Sars-senteret/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
63	Postdoktor	NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/10511	21.09.2008
64	Stipendiat	NFR	Institutt for informatikk	08/10649	15.10.2008
65	Postdoktor	EU	Geofysisk institutt	08/11085	15.10.2008
66	Stipendiat	NFR	Institutt for biologi	07/3199	17.10.2008
67	Stipendiat	Statoil/ Hydro	Matematisk institutt	08/5084	29.10.2008
68	Stipendiat-inntil 4 still.	NFR/indu	Institutt for fysikk og teknologi	07/13521	17.11.2008
69	Postdoktor	NFR	Institutt for geovitenskap	08/12723	20.11.2008
70	Stipendiat	NFR	Institutt for geovitenskap	08/13087	20.11.2008
71	Stipendiat	NFR	Institutt for biologi	08/5882	25.11.2008
72	Stipendiat	NFR	Institutt for fysikk og teknologi	08/13357	15.12.2007
73	Postdoktor	NFR	Molekylærbiologisk institutt	08/13278	30.11.2008
74	Forsker	NFR	Institutt for biologi	08/13545	30.11.2008

---

## Rekneskap pr. oktober 2008

---

### 1 Hovudstruktur i rapporteringa

Økonomien ved UiB er strukturert i følgjande verksemdar:

- Grunnbevilgning/departementsfinansierte verksemd (DFV)
  - Departementsfinansierte verksemd er tilskote 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 forskingsråd.
  - 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

Avvika som institutta har meldt inn pr oktober er stort sett av teknisk karakter.

Inntektene ved DFV har auka med 5,3 % frå same periode i fjor, medan dei totale kostnadane har auka med 5,5 %. Fakultetet overfører eit underskot på om lag 10 millionar kroner til neste periode (november). Mesteparten av underskotet skuldast tekniske rekneskapsføringar pga. tungreknemaskina, og i underkant av 10 millionar kroner skal tilbakeførast til Matematisk institutt sitt annuum.

MN-fakultetet har meldt om risiko for eit akkumulert underskot på 5,9 millionar kroner i 2008. Sjølv om universitetsdirektøren har som utgangspunkt at budsjetttramma som er gitt frå universitetsstyret skal haldast, har fakultetet fått løyve til å overføre underskotet 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 verdien av fakultetet sine egedelar har auka hittil i 2008. Dette ser ein ved at investeringane ved DFV, FFV og EFV har vore noko høgare enn avskrivningane i denne perioden. Årsaka til dette er siste delbetaling av tungreknemaskina ved Matematisk institutt. Den åleine har stått for eit investeringsbeløp på ca 16 millionar kroner i 2008.

Ved bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet (BOA) er storparten av avvika av teknisk karakter, sær i samband med innkjøpet av tungreknemaskina og innføringa av prosjektrekneskapsystemet PA.

I tillegg er rekneskapet for fleire store prosjekt flytta frå FFV til EFV. Dette gjeld prosjekt som er finansiert frå forskningsrådet, men administrert via andre selskap eller organisasjonar, mellom anna tungrekneprojektet på Matematisk institutt. Sidan budsjetta for desse prosjekta framleis er synleg ved FFV må budsjettavvika ved FFV og EFV sjåast i samanheng.

Etter eit par år med låg EU-aktivitet er MN-fakultetet no i ferd med å auke denne verksemda.

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 427,6 millionar kroner. 417,6 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 427,6 millionar kroner.

Tabell 1 viser MN-fakultetet sitt årsbudsjett for 2008, budsjett, rekneskap og avvik pr oktober 2008, samt rekneskap og endring frå oktober 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	Årsbudsjett 2008	Budsjett pr oktober 2008	Rekneskap pr oktober 2008	Avvik pr oktober 2008	Avvik %	Rekneskap pr oktober 2007	Endring frå oktober 2007
KD-inntekter	(417 634 000)	(337 771 240)	(335 463 383)	(2 307 857)	-0,7 %	(321 367 508)	4,4 %
Andre inntekter	(10 000 000)	(4 876 200)	(10 919 060)	6 042 860	123,9 %	(7 690 137)	42,0 %
<b>Inntekter</b>	<b>(427 634 000)</b>	<b>(342 647 440)</b>	<b>(346 382 443)</b>	<b>3 735 003</b>	<b>1,1 %</b>	<b>(329 057 645)</b>	<b>5,3 %</b>
Investeringar	23 442 500	15 915 100	9 802 289	6 112 811	38,4 %	18 709 098	-47,6 %
Lønskostnader	304 339 600	245 653 390	245 906 192	(252 802)	-0,1 %	233 194 524	5,5 %
Andre driftskostnader	77 759 200	57 700 200	57 927 772	(227 572)	-0,4 %	50 996 406	13,6 %
Internhandel med meir	22 091 700	28 647 850	36 914 948	(8 267 098)	-28,9 %	29 227 628	26,3 %
<b>Kostnader</b>	<b>427 633 000</b>	<b>347 916 540</b>	<b>350 551 201</b>	<b>(2 634 661)</b>	<b>-0,8 %</b>	<b>332 127 656</b>	<b>5,5 %</b>
<b>Driftsresultat</b>	<b>(1 000)</b>	<b>5 269 100</b>	<b>4 168 758</b>	<b>1 100 342</b>		<b>3 070 011</b>	
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)	(11 127 100)	(10 025 836)	(1 101 264)		(2 477 057)	
<b>Sum total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	

## Detaljar rundt den departementsfinansierte verksemda, motpart 00

### **Inntektsavvik: kr 3 735 003 (1,1 %)**

Som det går fram av tabell 1 er det eit negativt inntektsavvik på ca 2,3 millionar kroner på inntektene frå KD. Dette skuldast reduksjon i rammeoverføringa som følgje av lediggang i stipendiatstillingar på prosjekt 720006. Denne reduksjonen er venta, og fordelt på fleire av institutta.

På andre inntekter er det eit positivt avvik på 6 millionar kroner. Dette avviket skuldast at fleire av institutta har fått inn meir inntekter enn budsjettert pr oktober. Særs gjeld dette Institutt for biologi og Institutt for fysikk og teknologi, som allereie pr oktober har fått inn meir inntekter enn venta på årsbasis. Geofysisk institutt har òg eit stort positivt avvik på desse inntektene, men det er av teknisk karakter og skuldast at inntekter på 1,6 millionar kroner frå eit EU-prosjekt er plassert mellombels ved DFV. Denne inntekta vert flytta til BOA så fort det er oppretta eige prosjektnummer for dette EU-prosjektet.

I høve til oktober 2007 har dei totale inntektene auka med 5,3 %.

### **Kostnadsavvik: kr -2 634 661 (-0,8 %)**

Det er interne variasjonar i avvika mellom dei ulike kostnadsartane, og det totale negative kostnadsavviket og er på 2,6 millionar kroner.

Investeringane ved DFV har vore 6,1 millionar kroner lågare hittil i år enn budsjettert. Delar av dette skuldast forsiktig bruk, og delar av det skuldast teknisk avvik på Senter for geobiologi.

På lønskostnadar er det eit lite, men negativt avvik på ca 250 000 kroner eller 0,1 %. Fordi fakultetet ikkje har full dekning på universitetsstipendiatar har fakultetet derimot eit positivt lønsavvik på prosjekt 720006 på 2,4 millionar kroner. På prosjekt 000000 er det difor eit negativt lønsavvik på ca 2,7 millionar kroner. Overforbruket på løn på prosjekt 000000 kjem imidlertid ikkje frå midlar bundne opp over lang tid, men av meir kortsiktige utgifter som løn til vikarar, ekstrahjelp, diverse honorar m.m. Det er særs Institutt for informatikk, Institutt for fysikk og teknologi, samt Institutt for biologi som har negative lønsavvik på prosjekt 000000.

Lønnsbudsjettet utgjer 71,2 % av det totale kostnadsbudsjettet ved fakultetet. I høve til oktober 2007 har lønskostnadane auka med 5,5 %.

På andre driftskostnadar er det berre mindre avvik, medan det største avviket er på artsklassen for internhandel. På art 9151 - belasta eigeninnsats har Matematisk institutt eit negativt avvik på nærare 10 millionar kroner. Dette avviket er av teknisk karakter og skuldast at instituttet er blitt belasta eigeninnsats på tungrekneprosjektet. Dette er ikkje korrekt, då det er UiB sentralt som skal betale denne eigeninnsatsen. UiB har imidlertid overført eigeninnsatsen til eit FFV-prosjekt. I underkant av 10 millionar kroner skal difor tilbakeførast til Matematisk institutt sitt annuum.

Dei totale kostnadane har auka med 5,5 % i høve til oktober 2007.



Pr oktober har inntektene vore ca 4,2 millionar kroner lågare enn kostnadane, og som det går fram av tabell 1 overfører fakultetet eit underskot på ca 10 millionar kroner til neste periode (november). Rekneskapsføringar i samband med tungreknemaskina på Matematisk institutt er årsaka til dette, jf. avsnitt over. Dersom ein tek høgde for dette vil fakultetet gå i balanse pr. oktober.

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 oktober 2008	Rekneskap pr oktober 2008	Avvik pr oktober 2008	Avvik %
Inntekt satt av for årets investeringar	18 657 600	32 082 100	30 148 620	1 933 480	6,0 %
Inntekt for årets avskrivningar	(28 275 600)	(23 707 000)	(24 192 410)	485 410	2,0 %
<b>Inntekter motpart 81</b>	<b>(9 618 000)</b>	<b>8 375 100</b>	<b>5 956 210</b>	<b>2 418 890</b>	28,9 %
Investeringar, varekostnadar	(23 442 500)	(15 915 100)	(9 066 841)	(6 848 259)	-43,0 %
Avskrivningar	33 060 500	23 707 000	24 192 410	(485 410)	-2,0 %
Investeringar ved FFV og EFV, overført til DFV	0	(16 167 000)	(21 081 779)	4 914 779	
<b>Kostnadar motpart 81</b>	<b>9 618 000</b>	<b>(8 375 100)</b>	<b>(5 956 210)</b>	<b>(2 418 890)</b>	-28,9 %
<b>Resultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(0)</b>	<b>0</b>	

\* Rekneskapstala for "inntekt satt av for årets investeringar" og "investeringar ved FFV og EFV, overført til DFV" er justert pga aktivering av tungreknemaskina.

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

I tabell 2 ser ein at avskrivningar av eigedelar ved MN-fakultetet utgjer ca 24,2 millionar kroner pr. oktober. I same periode har det vorte investert for ca 9,1 millionar kroner ved DFV og 21,1 millionar kroner ved forskningsråds- og eksternt finansiert verksemd. Det høge investeringsbeløpet ved FFV og EFV skuldast siste delbetaling av tungreknemaskina ved Matematisk institutt.

Det at dei totale investeringane ved DFV, FFV og EFV har vore høgare enn avskrivningane betyr at fakultetet har auka verdien av teknisk-vitskapeleg utstyr i perioden. Verdien er auka med ca 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 leggest utanfor institusjonen, og det er presisert at organiseringa av prosjekt skal ha ei fagleg grunngjeving. 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 prosjektrekneskapsystemet PA. Matematisk institutt og Institutt for fysikk og teknologi er pilotinstitutt ved innføringa. Frå 1. november er Senter for geobiologi overført til PA, medan oppstart for resten av institutta er utsett til 1. januar 2009. I samband med innføringa av nytt system vil det truleg oppstå nokre tekniske avvik i FFV- og EFV-rapportane.

## 4.1 Forskningsrådsfinansiert verksemd (FFV)

**Tabell 3 Forskningsrådsfinansiert verksemd**

Forskningsrådsfinansiert verksemd	Arsbudsjett 2008	Budsjett pr oktober 2008	Rekneskap pr oktober 2008	Avvik pr oktober 2008	Avvik %	Rekneskap pr oktober 2007	Endring frå oktober 2007
Diverse bidragsinntekter	(181 000 000)	(144 827 150)	(137 112 546)	(7 714 604)	-5,3 %	(119 006 989)	15,2 %
<b>Inntekter</b>	<b>(181 000 000)</b>	<b>(144 827 150)</b>	<b>(137 112 546)</b>	<b>(7 714 604)</b>	<b>-5,3 %</b>	<b>(119 006 989)</b>	<b>15,2 %</b>
Investeringar	0	(15 000)	7 834	(22 834)		140 325	-94,4 %
Lønskostnader	88 789 700	71 679 450	72 322 542	(643 092)	-0,9 %	59 127 271	22,3 %
Andre driftskostnader	49 765 100	66 087 300	38 691 998	27 395 302	41,5 %	32 049 048	20,7 %
Internhandel med meir	46 995 200	32 789 550	11 394 581	21 394 969	65,2 %	19 815 607	-42,5 %
<b>Kostnader</b>	<b>185 550 000</b>	<b>170 541 300</b>	<b>122 416 955</b>	<b>48 124 345</b>	<b>28,2 %</b>	<b>111 132 251</b>	<b>10,2 %</b>
<b>Driftsresultat</b>	<b>4 550 000</b>	<b>25 714 150</b>	<b>(14 695 591)</b>	<b>40 409 741</b>		<b>(7 874 738)</b>	
Saldo NFR overført frå forrige periode	(45 502 000)	(45 655 200)	(45 501 826)	(153 374)	0,3 %	(25 492 133)	
Saldo NFR overført frå/til neste periode	40 952 000	19 941 050	58 770 430	(38 829 380)	-194,7 %	33 366 871	
Saldo PA NFR overført fra/til neste periode	0	0	1 426 987	(1 426 987)			
<b>Sum total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(0)</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	

### Detaljar rundt den forskningsrådsfinansierte verksemda

#### **Inntektsavvik: kr -7 714 604 (-5,3 %)**

Pr oktober er det eit negativt inntektsavvik på 7,7 millionar kroner. Det er relativt store variasjonar i avvika mellom institutta, men berre dei to PA-institutta; Institutt for fysikk og teknologi og Matematisk institutt har store negative avvik. Desse negative avvika er stort sett av teknisk karakter. På Matematisk institutt skuldast avviket periodisering av inntekter til tungreknemaskina, medan på Institutt for fysikk og teknologi er årsak til avviket at instituttet ikkje har sendt ut fakturaer på alle prosjekt endå.

I ein overgangsfase vil det oppstå til dels store avvik i rapportane ved FFV og EFV. Desse avvika viser òg igjen på kostnadssida.

I haust er det òg komme presiseringar om at prosjekt som i utgangspunktet er finansiert av forskningsrådet, men som vert administrert via andre selskap/organisasjonar skal rekneskapsførast ved eksternt finansiert verksemd, og ikkje ved forskningsrådsfinansiert verksemd. Ved MN-fakultetet har dette ført til at fleire store prosjekt er flytta frå FFV til EFV, mellom anna er tungrekneprosjektet flytta. Sidan budsjetta for desse prosjekta framleis er synleg ved FFV må begge verksemdene sjåast i samanheng.

I høve til same tid i fjor har det likevel vore ein auke i inntektene på 15,2 %.

### **Kostnadsavvik: kr 48 124 345 (28,2 %)**

Ved FFV er det eit stort positivt kostnadsavvik. Store deler av dette avviket skuldast tungrekneprojektet (Ca 34,6 millionar kroner). Kostnadsbudsjettet på ca 16 millionar kroner for tungreknemaskina er synleg her, samt UiB sin eigeninnsats på 18,6 millionar kroner er overført til tungrekneprojektet på art 9051 i denne verksemda. Som forklart under inntektsavviket er tungrekneprojektet flytta til EFV.

Elles skuldast stort sett resten av det positive kostnadsavviket forsiktig bruk og diverse periodiseringar. Institutt for fysikk og teknologi og Institutt for biologi har begge større positive avvik ved FFV. Det er spesielt vanskeleg å lage realistiske GL-budsjett (og periodisere) for dei institutta som har byrja med PA.

Det er eit negativt lønsavvik på 0,9 %. Spesielt Institutt for informatikk og Kjemisk institutt har negative lønsavvik ved FFV. Institutt for informatikk grunngjev dette med for lågt budsjett i høve til lønsvekst og lønsopprykk. Instituttet har òg hatt auka utgifter til korttidstilsette på prosjekt, samt ein del honorar til gjesteforelesarar. Ekstra løn til stipendiatar som avsluttar på normert tid utgjer òg ein del av avviket. Kjemisk institutt grunngjev avviket med fleire prosjekt som ikkje er lagt inn i budsjettet endå.

I høve til oktober 2007 har dei totale kostnadane auka med 10,2 %.

Pr oktober har inntektene vore 14,7 millionar kroner høgare enn kostnadane. Det vil seie at fakultetet overfører ca 60,2 millionar kroner til neste periode. Men inkludert i denne overføring er òg 18,6 millionar kroner i eigeninnsats til tungrekneprojektet som er flytta til EFV. Til samanlikning var overføringsbehovet på same tid i fjor 33,4 millionar kroner.

## 4.2 Eksternfinansiert verksemd (EFV)

**Tabell 4 Eksternfinansiert verksemd**

Ekstern finansiert verksemd	Arsbudsjett 2008	Budsjett pr oktober 2008	Rekneskap pr oktober 2008	Avvik pr oktober 2008	Avvik %	Rekneskap pr oktober 2007	Endring frå oktober 2007
Diverse bidragsinntekter	(59 600 000)	(39 132 100)	(65 230 852)	26 098 752	66,7 %	(46 318 707)	40,8 %
Prosjektsaldo overført frå forrige periode	(24 593 000)	(24 593 000)	(21 182 333)	(3 410 667)	-13,9 %	(15 421 210)	37,4 %
Prosjektsaldo overført frå/til neste periode	22 134 000	15 177 250	22 841 376	(7 464 126)	-49,2 %	23 763 851	-4,7 %
<b>Inntekter</b>	<b>(62 059 000)</b>	<b>(48 547 850)</b>	<b>(63 771 809)</b>	<b>15 223 959</b>	<b>31,4 %</b>	<b>(37 976 066)</b>	<b>67,9 %</b>
Investeringar	0	(940 000)	15 031 687	(15 971 687)		819 175	1735,0 %
Lønskostnader	19 820 700	15 958 100	22 488 605	(6 530 505)	-40,9 %	15 230 745	47,7 %
Andre driftskostnader	34 375 100	25 333 800	26 636 137	(1 302 337)	-5,1 %	16 603 703	60,4 %
Internhandel med meir	7 863 200	8 195 950	(384 620)	8 580 570	104,7 %	5 322 443	-107,2 %
<b>Kostnader</b>	<b>62 059 000</b>	<b>48 547 850</b>	<b>63 771 809</b>	<b>(15 223 959)</b>	<b>-31,4 %</b>	<b>37 976 066</b>	<b>67,9 %</b>
<b>Driftsresultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	

### Detaljar rundt den eksternfinansierte verksemda

#### **Inntektsavvik: kr 15 223 959 (31,4 %)**

Det totale inntektsavviket ved EFV er på 15,2 millionar kroner, og skuldast at fleire store prosjekt er flytta frå FFV til EFV, jf. forklaring under FFV. Sidan budsjett for desse prosjekta framleis er synleg ved FFV må positivt avvik her sjåast i samanheng med negative avvik ved FFV.

Inntektsførte bidragsinntekter er 40,8 % høgare enn same tid i fjor.

Prosjektsaldo overført til neste periode er auka frå 21,2 millionar ved årsstart til 22,6 millionar kroner pr oktober. Det vil seie at inntektene har vore høgare enn kostnadane i perioden.

**Kostnadsavvik: kr -15 223 959 (-31,4 %)**

Av same årsak som under inntektsavviket er det eit stort negativt kostnadsavvik ved EFV.

Fordi kostnadane ved tungreknemaskina er flytta til EFV, medan budsjettet framleis er ved FFV er det eit negativt avvik på nærare 16 millionar kroner på investeringsarten.

På kostnadsarten lønn er det eit negativt avvik på ca 6,5 millionar kroner. Dette avviket er størst på Institutt for fysikk og teknologi og Matematisk institutt, og skuldast som nemnt at rekneskapsføringane for fleire store prosjekt er flytta frå FFV til EFV.

På artklasse internhandel er det eit positivt avvik som skuldast at eigeninnsats for tungrekneprojektet er overført til EFV frå Matematisk institutt sitt annuum, jf negativt avvik ved same art under DFV.

I tabell 4 kan ein sjå at kostnadane så langt i år har samla vore 67,9 % høgare enn på same tid i fjor.

# 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	-68 621 400	-38 891 900	-42 187 880	3 295 980	8,5%	
		Kostn.	4 varek.	-2 300 000	0	0	0		
			5 lønn	7 185 400	5 669 200	4 806 488	862 712	15,2%	
			6-7 adk.	31 773 700	20 822 300	21 757 832	-935 532	-4,5%	
			8-9 annet	21 148 400	4 388 000	3 618 181	769 819	17,5%	
	<b>Sum</b>		<b>-10 813 900</b>	<b>-8 012 400</b>	<b>-12 005 380</b>	<b>3 992 980</b>	<b>49,8%</b>		
	2.	Overf.	890 overf.	10 813 900	6 841 600	6 644 143	197 457	2,9%	
		<b>Sum</b>		<b>10 813 900</b>	<b>6 841 600</b>	<b>6 644 143</b>	<b>197 457</b>	<b>2,9%</b>	
	<b>Sum</b>				<b>0</b>	<b>-1 170 800</b>	<b>-5 361 237</b>	<b>4 190 437</b>	<b>357,9%</b>
	1201	1.	Innt.	3 inntekter	-11 893 800	-9 580 800	-9 498 523	-82 277	-0,9%
Kostn.			4 varek.	0	0	1 995	-1 995		
			5 lønn	10 486 900	8 403 600	8 363 220	40 380	0,5%	
			6-7 adk.	901 000	640 400	440 926	199 474	31,1%	
			8-9 annet	505 900	407 000	378 543	28 457	7,0%	
<b>Sum</b>			<b>0</b>	<b>-129 800</b>	<b>-313 839</b>	<b>184 039</b>	<b>141,8%</b>		
2.		Overf.	890 overf.	0	129 800	0	129 800	100,0%	
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>129 800</b>	<b>0</b>	<b>129 800</b>	<b>100,0%</b>	
<b>Sum</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-313 839</b>	<b>313 839</b>		
1211		1.	Innt.	3 inntekter	-21 310 700	-13 996 800	-29 375 712	15 378 912	109,9%
	Kostn.		4 varek.	0	0	0	0		
			5 lønn	30 961 500	24 721 400	25 110 302	-388 902	-1,6%	
			6-7 adk.	8 359 600	4 816 700	4 041 058	775 642	16,1%	
			8-9 annet	-13 987 600	-14 279 900	11 448 501	-25 728 401	-180,2%	
	<b>Sum</b>		<b>4 022 800</b>	<b>1 261 400</b>	<b>11 224 149</b>	<b>-9 962 749</b>	<b>-789,8%</b>		
	2.	Overf.	890 overf.	-4 022 800	-4 022 800	-4 022 800	0	0,0%	
		<b>Sum</b>		<b>-4 022 800</b>	<b>-4 022 800</b>	<b>-4 022 800</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
	<b>Sum</b>				<b>0</b>	<b>-2 761 400</b>	<b>7 201 349</b>	<b>-9 962 749</b>	<b>-360,8%</b>
	1212	1.	Innt.	3 inntekter	-37 119 300	-29 479 540	-29 035 922	-443 618	-1,5%
Kostn.			4 varek.	0	0	0	0		
			5 lønn	29 958 400	24 205 350	24 177 576	27 774	0,1%	
			6-7 adk.	10 435 600	4 510 300	3 835 367	674 933	15,0%	
			8-9 annet	1 739 800	1 693 050	1 641 577	51 473	3,0%	
<b>Sum</b>			<b>5 014 500</b>	<b>929 160</b>	<b>618 597</b>	<b>310 563</b>	<b>33,4%</b>		
2.		Overf.	890 overf.	-5 014 500	-5 014 500	-5 014 500	0	0,0%	
		<b>Sum</b>		<b>-5 014 500</b>	<b>-5 014 500</b>	<b>-5 014 500</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
<b>Sum</b>				<b>0</b>	<b>-4 085 340</b>	<b>-4 395 903</b>	<b>310 563</b>	<b>7,6%</b>	
1224		1.	Innt.	3 inntekter	-50 273 600	-41 792 700	-43 319 261	1 526 561	3,7%
	Kostn.		4 varek.	2 300 000	0	733 453	-733 453		
			5 lønn	38 105 300	30 958 200	31 461 959	-503 759	-1,6%	
			6-7 adk.	9 041 700	7 693 100	7 435 443	257 657	3,3%	
			8-9 annet	4 212 200	2 992 300	3 715 388	-723 088	-24,2%	
	<b>Sum</b>		<b>3 385 600</b>	<b>-149 100</b>	<b>26 982</b>	<b>-176 082</b>	<b>-118,1%</b>		
	2.	Overf.	890 overf.	-3 385 600	-3 385 600	-3 385 600	0	0,0%	
		<b>Sum</b>		<b>-3 385 600</b>	<b>-3 385 600</b>	<b>-3 385 600</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
	<b>Sum</b>				<b>0</b>	<b>-3 534 700</b>	<b>-3 358 618</b>	<b>-176 082</b>	<b>-5,0%</b>
	1231	1.	Innt.	3 inntekter	-45 513 300	-37 521 900	-35 443 056	-2 078 844	-5,5%
Kostn.			4 varek.	0	0	0	0		
			5 lønn	30 746 400	25 015 300	24 089 298	926 002	3,7%	
			6-7 adk.	7 798 400	8 631 100	7 994 572	636 528	7,4%	
			8-9 annet	5 522 300	4 554 100	2 785 884	1 768 216	38,8%	
<b>Sum</b>			<b>-1 446 200</b>	<b>678 600</b>	<b>-573 302</b>	<b>1 251 902</b>	<b>184,5%</b>		

	2.	Overf.	890 overf.	1 446 200	1 446 200	1 446 200	0	0,0%
		<b>Sum</b>		<b>1 446 200</b>	<b>1 446 200</b>	<b>1 446 200</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>2 124 800</b>	<b>872 898</b>	<b>1 251 902</b>	<b>58,9%</b>
1232	1.	Innt.	3 inntekter	-28 064 800	-22 853 700	-23 366 757	513 057	2,2%
		Kostn.	4 varek.	0	0	0	0	
			5 lønn	21 059 000	17 060 940	16 844 246	216 694	1,3%
			6-7 adk.	4 255 000	4 994 800	3 897 410	1 097 390	22,0%
			8-9 annet	1 605 000	1 095 400	1 164 294	-68 894	-6,3%
		<b>Sum</b>		<b>-1 145 800</b>	<b>297 440</b>	<b>-1 460 808</b>	<b>1 758 248</b>	<b>591,1%</b>
	2.	Overf.	890 overf.	1 145 800	1 145 800	1 145 800	0	0,0%
		<b>Sum</b>		<b>1 145 800</b>	<b>1 145 800</b>	<b>1 145 800</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>1 443 240</b>	<b>-315 008</b>	<b>1 758 248</b>	<b>121,8%</b>
1244	1.	Innt.	3 inntekter	-25 900 600	-20 032 900	-21 329 020	1 296 120	6,5%
		Kostn.	4 varek.	0	0	0	0	
			5 lønn	21 955 000	17 752 900	17 157 805	595 095	3,4%
			6-7 adk.	5 956 000	2 656 500	2 855 154	-198 654	-7,5%
			8-9 annet	1 138 400	1 062 300	410 131	652 169	61,4%
		<b>Sum</b>		<b>3 148 800</b>	<b>1 438 800</b>	<b>-905 930</b>	<b>2 344 730</b>	<b>163,0%</b>
	2.	Overf.	890 overf.	-3 148 800	-3 148 800	-3 148 800	0	0,0%
		<b>Sum</b>		<b>-3 148 800</b>	<b>-3 148 800</b>	<b>-3 148 800</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>-1 710 000</b>	<b>-4 054 730</b>	<b>2 344 730</b>	<b>137,1%</b>
1250	1.	Innt.	3 inntekter	-53 651 100	-43 420 200	-43 138 926	-281 274	-0,6%
		Kostn.	4 varek.	0	0	0	0	
			5 lønn	42 000 000	33 485 600	33 364 278	121 322	0,4%
			6-7 adk.	13 571 000	10 090 900	9 564 148	526 752	5,2%
			8-9 annet	244 900	692 000	-623 806	1 315 806	190,1%
		<b>Sum</b>		<b>2 164 800</b>	<b>848 300</b>	<b>-834 306</b>	<b>1 682 606</b>	<b>198,4%</b>
	2.	Overf.	890 overf.	-2 164 800	-3 898 100	-2 164 800	-1 733 300	-44,5%
		<b>Sum</b>		<b>-2 164 800</b>	<b>-3 898 100</b>	<b>-2 164 800</b>	<b>-1 733 300</b>	<b>-44,5%</b>
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>-3 049 800</b>	<b>-2 999 106</b>	<b>-50 694</b>	<b>-1,7%</b>
1260	1.	Innt.	3 inntekter	-98 153 500	-80 457 900	-79 962 417	-495 483	-0,6%
		Kostn.	4 varek.	0	0	0	0	
			5 lønn	70 090 700	56 927 700	58 790 117	-1 862 417	-3,3%
			6-7 adk.	13 670 600	12 345 600	13 622 629	-1 277 029	-10,3%
			8-9 annet	9 865 000	9 876 600	7 766 326	2 110 274	21,4%
		<b>Sum</b>		<b>-4 527 200</b>	<b>-1 308 000</b>	<b>216 654</b>	<b>-1 524 654</b>	<b>-116,6%</b>
	2.	Overf.	890 overf.	4 527 200	4 527 200	4 527 200	0	0,0%
		<b>Sum</b>		<b>4 527 200</b>	<b>4 527 200</b>	<b>4 527 200</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>3 219 200</b>	<b>4 743 854</b>	<b>-1 524 654</b>	<b>-47,4%</b>
1280	1.	Innt.	3 inntekter	5 071 200	5 192 000	1 894 343	3 297 657	63,5%
		Kostn.	4 varek.	0	0	0	0	
			5 lønn	400 000	322 900	671 962	-349 062	-108,1%
			6-7 adk.	4 619 300	4 205 500	6 675 643	-2 470 143	-58,7%
			8-9 annet	-9 902 600	0	-675 537	675 537	
		<b>Sum</b>		<b>187 900</b>	<b>9 720 400</b>	<b>8 566 411</b>	<b>1 153 989</b>	<b>11,9%</b>
	2.	Overf.	890 overf.	-187 900	-187 900	-187 900	0	0,0%
		<b>Sum</b>		<b>-187 900</b>	<b>-187 900</b>	<b>-187 900</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>9 532 500</b>	<b>8 378 511</b>	<b>1 153 989</b>	<b>12,1%</b>
1292	1.	Innt.	3 inntekter	-1 821 100	-1 436 000	-1 467 100	31 100	2,2%
		Kostn.	5 lønn	1 391 000	1 130 300	1 068 940	61 360	5,4%
			6-7 adk.	430 100	0	0	0	
			8-9 annet	0	0	0	0	
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>-305 700</b>	<b>-398 160</b>	<b>92 460</b>	<b>30,2%</b>
	2.	Overf.	890 overf.	0	305 700	0	305 700	100,0%
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>305 700</b>	<b>0</b>	<b>305 700</b>	<b>100,0%</b>
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-398 160</b>	<b>398 160</b>	
1294	1.	Innt.	3 inntekter	0	0	7 687	-7 687	

	Kostn.	6-7 adk.	7 700	0	0	0	
	<b>Sum</b>		<b>7 700</b>	<b>0</b>	<b>7 687</b>	<b>-7 687</b>	
2.	Overf.	890 overf.	-7 700	-7 700	-7 700	0	0,0%
	<b>Sum</b>		<b>-7 700</b>	<b>-7 700</b>	<b>-7 700</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>-7 700</b>	<b>-13</b>	<b>-7 687</b>	<b>-99,8%</b>
<b>Sum Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## Vedlegg 2. Artsrekneskap FFV, pr. ansvarstad og artsklasse

				Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik %
1200	1.	Innt.	3 inntekter	29 275 300	-355 500	-451 243	95 743	26,9%
		Kostn.	4 varek.	-9 891 200	-9 046 200	0	-9 046 200	-100,0%
			5 lønn	428 800	348 400	523 302	-174 902	-50,2%
			6-7 adk.	-46 026 400	0	0	0	
			8-9 annet	10 936 200	9 749 100	58 207	9 690 893	99,4%
	<b>Sum</b>		<b>-15 277 300</b>	<b>695 800</b>	<b>130 266</b>	<b>565 534</b>	<b>81,3%</b>	
	2.	Overf.	890 overf.	15 277 300	-6 986 000	-130 266	-6 855 734	-98,1%
		<b>Sum</b>		<b>15 277 300</b>	<b>-6 986 000</b>	<b>-130 266</b>	<b>-6 855 734</b>	<b>-98,1%</b>
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>-6 290 200</b>	<b>0</b>	<b>-6 290 200</b>	<b>-100,0%</b>	
	1211	1.	Innt.	3 inntekter	-37 908 200	-25 028 500	-11 641 777	-13 386 723
Kostn.			4 varek.	0	0	3 688	-3 688	
			5 lønn	9 400 000	7 666 800	7 486 557	180 243	2,4%
			6-7 adk.	25 945 200	17 871 700	1 608 712	16 262 988	91,0%
			8-9 annet	2 614 000	2 073 500	-17 223 707	19 297 207	930,7%
<b>Sum</b>			<b>51 000</b>	<b>2 583 500</b>	<b>-19 766 528</b>	<b>22 350 028</b>	<b>865,1%</b>	
2.		Overf.	890 overf.	-51 000	-2 762 900	19 766 528	-22 529 428	-815,4%
		<b>Sum</b>		<b>-51 000</b>	<b>-2 762 900</b>	<b>19 766 528</b>	<b>-22 529 428</b>	<b>-815,4%</b>
<b>Sum</b>			<b>0</b>	<b>-179 400</b>	<b>0</b>	<b>-179 400</b>	<b>-100,0%</b>	
1212		1.	Innt.	3 inntekter	-23 958 800	-15 668 850	-15 923 219	254 369
	Kostn.		4 varek.	185 000	140 000	0	140 000	100,0%
			5 lønn	14 289 900	11 188 850	12 692 677	-1 503 827	-13,4%
			6-7 adk.	4 940 300	3 735 400	3 307 089	428 311	11,5%
			8-9 annet	4 066 000	2 902 250	3 179 274	-277 024	-9,5%
	<b>Sum</b>		<b>-477 600</b>	<b>2 297 650</b>	<b>3 255 820</b>	<b>-958 170</b>	<b>-41,7%</b>	
	2.	Overf.	890 overf.	477 600	-2 297 650	-3 255 820	958 170	41,7%
		<b>Sum</b>		<b>477 600</b>	<b>-2 297 650</b>	<b>-3 255 820</b>	<b>958 170</b>	<b>41,7%</b>
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	1224	1.	Innt.	3 inntekter	-30 966 500	-21 074 000	-14 420 812	-6 653 188
Kostn.			4 varek.	0	0	-8 978	8 978	
			5 lønn	14 275 000	11 896 000	9 204 243	2 691 757	22,6%
			6-7 adk.	11 525 000	9 645 900	3 075 326	6 570 574	68,1%
			8-9 annet	4 863 400	4 096 000	2 687 724	1 408 276	34,4%
<b>Sum</b>			<b>-303 100</b>	<b>4 563 900</b>	<b>537 503</b>	<b>4 026 397</b>	<b>88,2%</b>	
2.		Overf.	890 overf.	303 100	5 170 100	-537 503	5 707 603	110,4%
		<b>Sum</b>		<b>303 100</b>	<b>5 170 100</b>	<b>-537 503</b>	<b>5 707 603</b>	<b>110,4%</b>
<b>Sum</b>			<b>0</b>	<b>9 734 000</b>	<b>0</b>	<b>9 734 000</b>	<b>100,0%</b>	
1231		1.	Innt.	3 inntekter	-15 600 000	-9 993 300	-13 113 232	3 119 932
	Kostn.		4 varek.	5 673 700	4 958 700	0	4 958 700	100,0%
			5 lønn	6 483 000	5 372 000	7 912 187	-2 540 187	-47,3%
			6-7 adk.	6 227 300	1 391 400	5 346 022	-3 954 622	-284,2%
			8-9 annet	-149 600	581 800	3 847 292	-3 265 492	-561,3%
	<b>Sum</b>		<b>2 634 400</b>	<b>2 310 600</b>	<b>3 992 268</b>	<b>-1 681 668</b>	<b>-72,8%</b>	
	2.	Overf.	890 overf.	-2 634 400	-2 310 600	-3 992 268	1 681 668	72,8%
		<b>Sum</b>		<b>-2 634 400</b>	<b>-2 310 600</b>	<b>-3 992 268</b>	<b>1 681 668</b>	<b>72,8%</b>
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	1232	1.	Innt.	3 inntekter	-11 089 300	-6 530 200	-5 663 016	-867 184

	Kostn.	4 varek.	0	0	8 049	-8 049		
		5 lønn	5 346 800	4 120 300	3 878 911	241 389	5,9%	
		6-7 adk.	5 481 700	2 851 000	2 527 498	323 502	11,3%	
		8-9 annet	1 591 900	1 303 700	1 215 381	88 319	6,8%	
	<b>Sum</b>		<b>1 331 100</b>	<b>1 744 800</b>	<b>1 966 822</b>	<b>-222 022</b>	<b>-12,7%</b>	
2.	Overf.	890 overf.	-1 331 100	-1 744 800	-1 966 822	222 022	12,7%	
	<b>Sum</b>		<b>-1 331 100</b>	<b>-1 744 800</b>	<b>-1 966 822</b>	<b>222 022</b>	<b>12,7%</b>	
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
1244	1.	Innt.	3 inntekter	-10 970 800	-8 148 000	-7 520 475	-627 525	-7,7%
	Kostn.	4 varek.	0	0	-0	0		
		5 lønn	6 128 900	4 484 400	4 264 172	220 228	4,9%	
		6-7 adk.	7 061 500	5 153 400	2 753 740	2 399 660	46,6%	
		8-9 annet	882 800	629 600	1 960 588	-1 330 988	-211,4%	
	<b>Sum</b>		<b>3 102 400</b>	<b>2 119 400</b>	<b>1 458 024</b>	<b>661 376</b>	<b>31,2%</b>	
2.	Overf.	890 overf.	-3 102 400	-3 102 400	-1 458 024	-1 644 376	-53,0%	
	<b>Sum</b>		<b>-3 102 400</b>	<b>-3 102 400</b>	<b>-1 458 024</b>	<b>-1 644 376</b>	<b>-53,0%</b>	
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>-983 000</b>	<b>0</b>	<b>-983 000</b>	<b>-100,0%</b>	
1250	1.	Innt.	3 inntekter	-28 000 000	-21 280 000	-27 584 905	6 304 905	29,6%
	Kostn.	4 varek.	0	0	5 075	-5 075		
		5 lønn	16 000 000	12 876 900	12 243 439	633 461	4,9%	
		6-7 adk.	12 000 000	9 360 600	8 159 623	1 200 977	12,8%	
		8-9 annet	4 000 000	4 862 400	5 087 447	-225 047	-4,6%	
	<b>Sum</b>		<b>4 000 000</b>	<b>5 819 900</b>	<b>-2 089 321</b>	<b>7 909 221</b>	<b>135,9%</b>	
2.	Overf.	890 overf.	-4 000 000	-5 819 900	2 089 321	-7 909 221	-135,9%	
	<b>Sum</b>		<b>-4 000 000</b>	<b>-5 819 900</b>	<b>2 089 321</b>	<b>-7 909 221</b>	<b>-135,9%</b>	
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
1260	1.	Innt.	3 inntekter	-39 781 700	-28 748 800	-32 137 866	3 389 066	11,8%
	Kostn.	4 varek.	4 032 500	3 932 500	0	3 932 500	100,0%	
		5 lønn	14 819 100	12 384 400	12 834 113	-449 713	-3,6%	
		6-7 adk.	20 150 600	14 118 400	8 550 576	5 567 824	39,4%	
		8-9 annet	10 268 600	6 591 200	10 071 628	-3 480 428	-52,8%	
	<b>Sum</b>		<b>9 489 100</b>	<b>8 277 700</b>	<b>-681 549</b>	<b>8 959 249</b>	<b>108,2%</b>	
2.	Overf.	890 overf.	-9 489 100	-10 559 100	681 549	-11 240 649	-106,5%	
	<b>Sum</b>		<b>-9 489 100</b>	<b>-10 559 100</b>	<b>681 549</b>	<b>-11 240 649</b>	<b>-106,5%</b>	
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>-2 281 400</b>	<b>0</b>	<b>-2 281 400</b>	<b>-100,0%</b>	
1280	1.	Innt.	3 inntekter	-12 000 000	-8 000 000	-8 656 000	656 000	8,2%
	Kostn.	5 lønn	1 618 200	1 341 400	1 282 944	58 456	4,4%	
		6-7 adk.	2 459 900	1 959 500	3 363 414	-1 403 914	-71,6%	
		8-9 annet	7 921 900	0	510 746	-510 746		
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>-4 699 100</b>	<b>-3 498 896</b>	<b>-1 200 204</b>	<b>-25,5%</b>	
2.	Overf.	890 overf.	0	4 699 100	3 498 896	1 200 204	25,5%	
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>4 699 100</b>	<b>3 498 896</b>	<b>1 200 204</b>	<b>25,5%</b>	
	<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Sum Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

### Vedlegg 3. Artsrekneskap EFV, pr ansvarsted og artsklasse

				Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik %
1200	1.	Innt.	3 inntekter	-2 361 400	-2 007 500	-2 926 658	919 158	45,8%
	Kostn.	4 varek.		-1 030 000	-1 119 000	0	-1 119 000	-100,0%
		5 lønn		1 661 200	1 279 000	1 654 217	-375 217	-29,3%
		6-7 adk.		36 300	749 400	618 892	130 508	17,4%
		8-9 annet		1 693 900	1 644 900	653 549	991 351	60,3%
	<b>Sum</b>			<b>0</b>	<b>546 800</b>	<b>0</b>	<b>546 800</b>	<b>100,0%</b>
1211	1.	Innt.	3 inntekter	-3 857 000	-2 110 500	-10 578 328	8 467 828	401,2%



		Kostn.	4 varek.	0	0	15 796 313	-15 796 313	
			5 lønn	2 000 000	1 631 200	2 720 398	-1 089 198	-66,8%
			6-7 adk.	1 320 000	910 800	747 364	163 436	17,9%
			8-9 annet	537 000	438 700	-8 685 746	9 124 446	2 079,9%
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>870 200</b>	<b>0</b>	<b>870 200</b>	<b>100,0%</b>
1212	1.	Innt.	3 inntekter	-1 699 400	-1 181 350	-712 141	-469 209	-39,7%
		Kostn.	4 varek.	30 000	15 000	0	15 000	100,0%
			5 lønn	665 100	385 500	480 989	-95 489	-24,8%
			6-7 adk.	985 000	777 800	362 098	415 702	53,4%
			8-9 annet	19 300	3 050	-130 945	133 995	4 393,3%
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1224	1.	Innt.	3 inntekter	-6 556 900	-5 508 500	-13 102 914	7 594 414	137,9%
		Kostn.	4 varek.	0	0	-764 625	764 625	
			5 lønn	1 694 100	1 413 700	5 581 091	-4 167 391	-294,8%
			6-7 adk.	4 619 700	3 884 300	6 896 770	-3 012 470	-77,6%
			8-9 annet	243 100	210 500	1 389 679	-1 179 179	-560,2%
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1231	1.	Innt.	3 inntekter	-141 300	-141 300	-613 152	471 852	333,9%
		Kostn.	5 lønn	0	0	207 963	-207 963	
			6-7 adk.	141 300	141 300	215 983	-74 683	-52,9%
			8-9 annet	0	0	189 207	-189 207	
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1232	1.	Innt.	3 inntekter	-6 197 700	-3 803 600	-3 451 384	-352 216	-9,3%
		Kostn.	4 varek.	1 000 000	164 000	0	164 000	100,0%
			5 lønn	1 326 500	1 161 300	1 115 952	45 348	3,9%
			6-7 adk.	3 837 800	2 117 000	1 677 607	439 393	20,8%
			8-9 annet	33 400	361 300	657 825	-296 525	-82,1%
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1244	1.	Innt.	3 inntekter	-7 215 300	-6 320 000	-3 014 004	-3 305 996	-52,3%
		Kostn.	5 lønn	1 673 800	1 376 300	1 254 949	121 351	8,8%
			6-7 adk.	4 535 000	3 151 200	1 502 963	1 648 237	52,3%
			8-9 annet	1 006 500	645 500	256 092	389 408	60,3%
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>-1 147 000</b>	<b>0</b>	<b>-1 147 000</b>	<b>-100,0%</b>
1250	1.	Innt.	3 inntekter	-18 000 000	-14 375 100	-15 724 531	1 349 431	9,4%
		Kostn.	5 lønn	3 000 000	2 601 100	3 323 256	-722 156	-27,8%
			6-7 adk.	12 000 000	7 952 000	8 360 479	-408 479	-5,1%
			8-9 annet	3 000 000	3 822 000	4 040 797	-218 797	-5,7%
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1260	1.	Innt.	3 inntekter	-16 030 000	-13 100 000	-13 648 697	548 697	4,2%
		Kostn.	5 lønn	7 800 000	6 110 000	6 149 793	-39 793	-0,7%
			6-7 adk.	6 900 000	5 650 000	6 253 981	-603 981	-10,7%
			8-9 annet	1 330 000	1 070 000	1 244 923	-174 923	-16,3%
		<b>Sum</b>		<b>0</b>	<b>-270 000</b>	<b>0</b>	<b>-270 000</b>	<b>-100,0%</b>
<b>Sum Total</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

#### 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: 011.3

Saksnr.:

---

---

Fakultetsstyresak: **108**

Møte: 10. desember 2008

---

---

### MØTEPLAN FOR VÅRSEMESTERET 2009

---

Følgende møteplan er foreslått for vårsemesteret 2009:

onsdag	21. januar
onsdag	25. februar
onsdag	25. mars
onsdag	29. april
onsdag	27. mai
onsdag	24. juni

I tillegg må fakultetsstyrets medlemmer sette av tirsdag 21. og onsdag 22. april 2009 til fakultetets årlige Solstrand-samling.

Bergen, 28. november 2008

HIL

P:\DOKUMENT\HILDE\Fakstyret\Møteplan-møtekalendere\Moteplan\_2009\_V\_styret.doc

Bjørn Åge Tømmerås  
fakultetsdirektør

# UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 116

Saknr.: 08/14788

Fakultetsstyresak: **109**

Møte: 10. desember 2008

## Budsjett 2009

### Forslag til rammetildeling til institutter og enheter

<b>1</b>	<b>INNLEDNING</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>UNIVERSITETSBUDSJETTET 2009</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>DEN ØKONOMISKE SITUASJONEN VED MN-FAKULTETET</b> .....	<b>4</b>
3.1	OM KOSTNADSUTVIKLINGEN VED FAKULTETET .....	4
3.2	BUDSJETTPROSESSEN 2009 .....	5
<b>4</b>	<b>BUDSJETT 2009</b> .....	<b>6</b>
4.1	BUDSJETTRAMME FOR GRUNNBEVILGNINGEN.....	6
4.1.1	Universitetets sentrale forskningsatsinger .....	7
4.2	BUDSJETTRAMME FOR BIDRAGS- OG OPPDRAGSFINANSIERT AKTIVITET.....	7
4.3	OM HOVEDLINJENE I BUDSJETTET .....	8
4.4	FORDELING AV MIDLER TIL STRATEGISKE SATSINGER OG STIPENDIATER .....	9
4.4.1	Marin forskning, inkludert klima .....	12
4.4.2	Informasjons- og kommunikasjonsteknologi (IKT) & matematikk .....	13
4.4.3	Nanovitenskap.....	13
4.4.4	Teknologi, energi, olje & gass.....	14
4.4.5	Likestilling .....	14
4.4.6	Vitenskapelig utstyr .....	15
4.4.7	Faglig ledelse .....	15
4.4.8	Annen strategi .....	15
4.4.9	Stipendiatstillinger .....	16
4.5	UNDERVISNINGSKRAV TIL INSTITUTTENE .....	16
4.6	FAKULTETETS MÅLTALL FOR 2009 .....	19
4.7	OM FAKULTETETS FELLESPOSTER .....	19
4.7.1	Lønnsbudsjett felles .....	19
4.7.2	Drift felles .....	20
4.7.3	Fartøydriften.....	21
4.8	INSTITUTTENES GRUNNRAMMER .....	22
4.8.1	Matematisk institutt.....	23
4.8.2	Institutt for informatikk .....	23
4.8.3	Institutt for fysikk og teknologi.....	23
4.8.4	Kjemisk institutt .....	24
4.8.5	Molekylærbiologisk institutt .....	25
4.8.6	Geofysisk institutt .....	25
4.8.7	Institutt for geovitenskap.....	26
4.8.8	Institutt for biologi .....	26
<b>5</b>	<b>FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER</b> .....	<b>28</b>
<b>6</b>	<b>FORSLAG TIL VEDTAK:</b> .....	<b>29</b>

# 1 Innledning

I saksforelegget ”Budsjett og årsplan for Universitetet i Bergen 2009”<sup>1</sup>, som ble behandlet av universitetsstyret 20.11.2008, er det foreslått et tilskudd på 424 769 000 kroner til Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, senere omtalt som MN-fakultetet eller fakultetet. I tillegg er det satt av 10 000 000 kroner til midlertidige tiltak i 2009.

I MN-fakultetets budsjettildeling, som behandles på fakultetsstyrets møte 10.12.2008, blir tilskuddet fra universitetsdirektøren viderefordelt til instituttene. Denne fordelingen er i hovedsak basert på universitetsstyrets saksforelegg, fakultetets budsjettforslag for 2009<sup>2</sup> og instituttene grunnrammer fra 2008.

I kapittel 2 blir noen av hovedtrekkene fra universitetets årsbudsjett gjengitt.

Kapittel 3 gir en kort beskrivelse av den økonomiske situasjonen ved MN-fakultetet, deriblant kostnadsutviklingen ved fakultetet i perioden 2003 – 2007.

Hovedlinjene for budsjettildelingen beskrives i kapittel 4, og det blir gitt detaljerte budsjettoversikter for de enkelte institutter.

---

<sup>1</sup> <http://www.uib.no/ust/dokumenter/saklister/2008/11-20/2008-103.pdf>,  
<http://www.uib.no/ust/dokumenter/saklister/2008/11-20/2008-103vedlegg.pdf>

<sup>2</sup> [http://www.uib.no/mnfa/strategi\\_omstilling/organisasjon/uib/080904\\_MNBudsjettforslag2009.pdf](http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/uib/080904_MNBudsjettforslag2009.pdf)

## 2 Universitetsbudsjettet 2009

Universitetsdirektøren la i universitetsstyremøtet den 20.11.2008 frem forslag til budsjett for Universitetet i Bergen (UiB) for 2009. Forslaget bygger på tidligere styrevedtak, styrets tidligere budsjettdiskusjoner (jf. sak 86/08<sup>3</sup>), samt fakultetenes og avdelingenes budsjettforslag. Forslaget innebærer en videreføring av de faglige satsingene i Strategisk plan 2005-2010<sup>4</sup>, samt handlingsplan for faglig profilering som universitetet utarbeidet i forlengelsen av strategiarbeidet. Nedenfor er de viktigste poengene i forslaget gjengitt.

Kunnskapsdepartementet (KD) har i statsbudsjett 2009 (St.prp. nr. 1) foreslått kroner 2,264 mrd. i tilskudd til UiB. Dette er vel 144 millioner kroner, eller 6,8 %, mer enn i 2008.

Universitetsdirektøren foreslår at lønns- og priskompensasjonen på 4,4 % blir fordelt uavkortet til avdelingene. Samtidig øker premiesatsen for universitet og høyskoler med pensjonsordning i Statens Pensjonskasse med 1,9 % i 2009. Denne økningen er ikke kompensert for i statsbudsjettet, og vil gi en betydelig utfordring for institusjonen.

Universitetets strategiske forskningssatsinger fra 2008 foreslås videreført. I tillegg er det satt av midler til prioriterte områder, med utgangspunkt i budsjettforslagene fra fakultetene. Det legges opp til at universitetets satsinger finansieres uten at det foretas rammekutt ved avdelingene.

I universitetsbudsjettet er det foreslått å fordele 23 nye stipendiatstillinger og 7 nye postdoktorstillinger i 2009, hvorav  $\frac{3}{4}$  er knyttet til MNT-fagene og medisin. Stillingene er foreslått fordelt midlertidig for 4 år.

Angående internhusleie sluttet universitetsstyret seg, mot 1 stemme, til forslaget fra universitetsdirektøren som innebærer store endringer i UiBs interne fordeling av husleiekostnader. I tillegg til ordinær prisøkning er UiBs husleiebudsjett anslått å øke med 16,1 millioner kroner i 2009, som følge av økte husleiekostnader til nybyggene Laboratoriebygget, JUS II og bibyggene. Arealøkningen som følge av disse nybyggene er dessuten dyrere enn gjennomsnittlig husleiekostnad ved UiB. Tidligere prinsipper om at det ved UiB skal være solidarisk husleie brytes nå. Fakulteter som tildeles bygg i samarbeid med private aktører, skal belastes med høyere husleie (50 % av ekstrakostnadene) for disse byggene. For bibyggene vil dette medføre en ekstrakostnad på 12,9 millioner kroner pr år, men ettersom innflytting skjer rundt 1. november 2009 blir ekstrabelastningen for 2009 bare 2,15 millioner kroner. I tillegg blir MN-fakultetet belastet for nye arealer i bibyggene, samtidig som belastning for bygg som skal fraflyttes opprettholdes. Dette utgjør fra 1. november 2009 ca 10 000 m<sup>2</sup> med en ekstrakostnad på ca 1 mill kroner pr måned for fakultetet.

I påvente av endringer i KDs finansieringssystem og oppfølgingen av Inntektsutvalgets innstilling er det ikke foreslått endringer i de resultatbaserte tildelingene.

---

<sup>3</sup> <http://www.uib.no/ust/dokumenter/saklister/2008/10-23/2008-086.pdf>

<sup>4</sup> <http://strategi.uib.no/>

### 3 Den økonomiske situasjonen ved MN-fakultetet

MN-fakultetets overordnede målsetting er å styrke både omfang og kvalitet av forskning og utdanning innen matematikk, naturvitenskap og teknologi. MN-fakultetet er nå inne i en meget positiv faglig utvikling, noe som er dokumentert i blant annet forskningsmeldingen fra 2007<sup>5</sup>. Fagmiljøene publiserer bedre, både kvantitativt og kvalitativt, det utdannes flere doktorgradskandidater enn noen gang, og det hentes inn ekstern finansiering til en rekke prosjekter, hvorav flere er svært prestisjefylte. Sterk faglig ledelse, målbevisst omstilling og nyrekruttering er blant de tiltak som bidrar til disse resultatene. Mulighet for frigjøring av midler til tiltak for oppfølging av fakultetets prioriterte strategiske satsinger, som for eksempel bidrag i form av egenandeler inn mot større prosjekter som BFS, SFF, SFI, YFF og FUGE, vil være en svært viktig oppgave i tiden som kommer.

Det er likevel viktig å påpeke at fakultetets anstrengte økonomi er en stor utfordring, spesielt for fakultetets eksperiment- og feltbaserte aktivitet. MN-fakultetet vil med all sannsynlighet overføre et underskudd på 5,9 millioner kroner fra 2008 til 2009. Selv om universitetsdirektøren har som utgangspunkt at budsjetttrammen som er gitt fra universitetsstyret skal holdes, har fakultetet fått tillatelse til å overføre underskuddet på 5,9 millioner kroner til 2009. En forutsetning for dette er at fakultetets økonomi går i balanse i 2009.

#### 3.1 Om kostnadsutviklingen ved fakultetet

Tabell 1 viser hvordan kostnadene har utviklet seg i årene 2003 - 2007 for fakultetets grunnbevilgning<sup>6</sup>.

Fakultetet overførte et underskudd på 6,5 millioner kroner fra 2002 til 2003, men ved utgangen av 2003 var resultatet snudd til 14,6 millioner kroner i overskudd. Dette overskuddet økte litt i 2004, mens det i løpet av 2005 ble redusert til 17,9 millioner kroner. I 2006 ble overskuddet ytterligere redusert, mye på grunn av pålegg om stipendiatutnyttelse, til kr 600 000. Ved utgangen av 2007 var overskuddet igjen snudd til underskudd, og fakultetet måtte overføre et samlet underskudd på 5,9 millioner kroner til 2008. Det akkumulerte underskuddet skyldes i stor grad underfinansiering av MNT-fagene over lang tid, forsterket av pålegget om økning i utnyttelsesgrad av stipendiatstillingene.

Ved utgangen av 2008 forventer som nevnt fakultetsdirektøren å videreføre underskuddet på 5,9 millioner kroner.

**Tabell 1 Kostnadsutvikling 2003 - 2007. Regnskapstall fra grunnbevilgningen.**

	Artsklasse	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Grunnbevilgning</b>	3 inntekter	(368 051 800)	(365 625 200)	(386 435 800)	(389 874 400)	(408 326 800)
(inkl. øremerkede prosjekter fra KD)	4 inv.	9 420 900	2 978 500	27 469 700	32 364 600	23 191 100
	5 lønn	227 001 300	240 880 100	256 881 700	270 523 700	289 135 100
	6-7 adk.	120 954 500	65 455 300	61 620 700	67 943 400	69 732 200
	8-9 annet	(10 415 400)	49 959 200	43 561 300	36 326 800	32 718 400
	Overført fra forrige år	6 468 000	(14 623 000)	(20 975 000)	(17 877 000)	(593 000)
<b>Resultat grunnbevilgning</b>		<b>(14 622 500)</b>	<b>(20 975 100)</b>	<b>(17 877 400)</b>	<b>(592 900)</b>	<b>5 857 000</b>

<sup>5</sup> [http://www.uib.no/mnfa/Forskningsmelding2007\\_MN\\_endelig.pdf](http://www.uib.no/mnfa/Forskningsmelding2007_MN_endelig.pdf)

<sup>6</sup> Tidligere bevilgningsfinansiert eller departementsfinansiert virksomhet.

På grunn av fakultetets tunge eksperimentelle profil ser fakultetsledelsen det som svært viktig at forholdet mellom lønn og drift ikke blir dreid i retning av økte lønnsutgifter. I 2007 utgjorde andelen lønn 69,7 % av fakultetets totale kostnader. Dersom man trekker utgifter til intern husleie (kr 60 929 000) og fartøydrift (kr 20 421 000) ut fra de totale kostnadene, ville lønnsandelen blitt 86,9 %.

### 3.2 Budsjettprosessen 2009

Budsjettprosessen ved fakultetet ble påbegynt tidlig i vår, og instituttene hadde frist allerede 1. juli for å sende inn sine budsjettforslag for 2009. Budsjettforslagene ble diskutert i styringsdialogmøter mellom fakultets- og instituttledelse, og innspill fra denne prosessen er inkorporert i fakultetets budsjettforslag for 2009<sup>7</sup>.

Fakultetets budsjettforslag for 2009 ble vedtatt av fakultetsstyret i september 2008, og legger grunnlag for budsjettfordelingen som foreslås i dette budsjettfordelingsnotatet fra fakultetsdirektøren.

*Budsjett 2009 – Forslag til rammetildeling til institutter og enheter*, som her foreslås vedtatt, vil bli etterfulgt av utsending av tildelingsbrev til institutter og enheter ved fakultetet (uke 2, 2009).

Budsjett 2009 vil så bli revidert i forbindelse med avslutning av regnskapet for 2008 og fakultetsdirektøren vil komme tilbake med en egen sak om overføringer i fakultetsstyret i mars/april 2009.

---

<sup>7</sup> [http://www.uib.no/mnfa/strategi\\_omstilling/organisasjon/uib/080904\\_MNBudsjettforslag2009.pdf](http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/uib/080904_MNBudsjettforslag2009.pdf)



## 4 Budsjett 2009

### 4.1 Budsjettramme for grunnbevilgningen

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet er for 2009 tildelt en grunnbevilgning på kr 424 769 000 fra universitetsstyret.

I fakultetets ramme er det lagt inn en lønns- og priskompensasjon på 4,4 %. Samtidig øker premiesatsen for universitet og høgskoler med pensjonsordning i Statens Pensjonskasse med 1,9 % i 2009.

Det er innarbeidet en budsjettreduksjon knyttet til redusert studiepoengproduksjon på kr 974 000. På grunnlag av antall publikasjoner og antall doktorgrader er det lagt inn en budsjettøkning på kr 1 781 000.

I 2009 øker universitetets arealmengde med vel 13 000 m<sup>2</sup>. De økte kostnadene som følge av arealutvidelsen foreslås fordelt 50 % for avdelinger med nybygg, mens 50 % fordeles jevnt på alle avdelinger. I kombinasjon med oppdateringer i Eiendomsavdelingens arealsystemer, gjør dette at husleietilskuddet til fakultetet reduseres med kr 2 047 000<sup>8</sup>.

Prisøkningen på internhusleien er på 9,8 %, så det totale krav til innbetaling av husleie for fakultetet øker og er i 2009 kr 67 833 600. Tildelt husleietilskudd er kr 54 881 000. Differansen på kr 12 953 000 må derfor hentes fra overheadinntekter (husleieinntekter) fra bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet. Differansen mellom tilskudd og husleie øker med ca 6 millioner kroner fra 2008. Dette må dekkes inn fra andre deler av virksomheten.

Det er videreført 20 midlertidige stipendiatstillinger fra 2008 med kr 6 086 000 og 2 midlertidige 2-årige postdoktorstillinger med kr 733 000. I tillegg er det lagt inn 9 nye midlertidige stipendiatstillinger fordelt med virkning fra 1.9.2009 med kr 1 826 000, og 2 nye 4-årige midlertidige postdoktorstillinger fordelt med virkning fra 1.1.2009 med kr 1 467 000. Lønnsmidler for nye stipendiatstillinger fordeles med effekt fra tilsettingstidspunkt.

Ansvaret for annonsering av ledige stillinger er nå overført til fakultetene. Dette gir en vekst i fakultetets ramme på kr 590 000.

Til sist er fakultetets grunnramme økt med kr 300 000 som skal dekke lønnsutgifter for en faglig stilling knyttet til Lyngheiseret.

I tillegg til de overnevnte endringene i fakultetets grunnramme er fakultetet styrket gjennom en midlertidig avsetning på 10 millioner kroner til vitenskapelig utstyr. Midlene er øremerket utstyr i det nye BIO-bygget, og universitetsdirektøren viser også til fordeling av tilbakeført budsjettkutt (universitetsstyresak 75/08<sup>9</sup>), der fakultetet fikk tilført 4 millioner kroner i utstyrsmidler til BIO-bygget.

---

<sup>8</sup> I 2009 er husleietilskuddet redusert med 2/12 effekt. I 2010 vil tilskuddet bli ytterligere redusert som følge av helårseffekt.

<sup>9</sup> <http://www.uib.no/ust/dokumenter/saklister/2008/09-25/2008-075.pdf>

#### 4.1.1 Universitetets sentrale forskningssatsinger

Det er også satt av midler til flere av fakultetets prioriterte forskningsfelt gjennom universitetets sentrale forskningssatsinger.

Driftsavsetninger som trolig vil utløse ytterligere midler til MN-fakultetet:

- 3,1 millioner kroner til FUGE/PROBE (egenandeler FUGE II)
- 2 millioner kroner til marin forskning
- 4 millioner kroner til Senter for geobiologi (UiB sentralt sin egenandel inn mot SFFen)
- 1,633 millioner kroner til nanoteknologi (videreføring av aktiviteten fra 2008)
- 4,311 millioner kroner til egenandeler EU-prosjekt. EUs 7. rammeprogram krever at institusjonene bidrar med egenandeler som svarer til 25 % av prosjektkostnadene. Universitetsdirektøren foreslår at egenandeler tilsvarende 12,5 % av samlet prosjektkostnad fordeles fra sentrale avsetninger
- 6,290 millioner kroner til samarbeidsavtaler med andre forskningsinstitusjoner i Bergen
- 4,2 millioner kroner til egenandel små driftsmidler
- 5,5 millioner kroner til frie, forskerinitierte prosjekter som ikke får støtte i Forskningsrådet
- Generell støtte på kr 150 000 til utvalgte forskerskoler (bl.a. Kjemi, struktur og dynamikk).

#### 4.2 Budsjettramme for bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet

I tillegg til fakultetets grunnbevilgning, utgjør inntekter fra bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet en viktig del av fakultetets samlede ressurser. Det er essensielt at forholdene legges best mulig til rette for at forskningsmiljøene skal være godt rustet til å konkurrere om eksterne midler.

Fra 1.1.2008 gjelder et nytt reglement for bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet. Reglementet representerer innstramminger i forhold til hvilke aktiviteter som kan legges utenfor institusjonen, og det er presisert at organisering av prosjekt skal ha en faglig begrunnelse. Skillet mellom bidragsprosjekt og oppdragsprosjekt er videreført fra det gamle reglementet og gjort enda tydeligere.

Fakultetet ser det som viktig at oppfølgingen av det nye reglementet resulterer i en forskningsorganisering som på best mulig måte ivaretar faglige kvaliteter ved instituttene. Samtidig er det viktig at prosessen bidrar til et levedyktig og faglig komplementært kunnskapsmiljø utenfor universitetet.

I 2009 forventer MN-fakultetet en budsjettramme på 181 millioner kroner fra Forskningsrådet, 17,021 millioner kroner fra EU og 53,242 millioner kroner fra andre eksterne finansieringskilder.

Å øke den eksterne porteføljen er en viktig forutsetning for å kunne skape vekst.

Budsjettrammene for bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet inkluderer også dekningsbidrag. Dette skal normalt utgjøre minst 40 % av arbeidskraftskostnadene, hvorav kr 42 000 går til

husleie ved fakultetet og kr 49 000 går til dekning av andre infrastrukturkostnader ved UiB felles. Det forutsettes at fakultets- og instituttnivå tar reell dekning for sine kostnader fra dekningsbidraget. Med det nye reglementet er dette påkrevd.

### 4.3 Om hovedlinjene i budsjettet

I budsjettfordelingen fra universitetsstyret er fakultetet tildelt en lønns- og priskompensasjon på 4,4 %. Fakultetsdirektøren følger fakultetsstyrets vedtak fra budsjettmøtet i september, og foreslår derfor at disse midlene i 2009 blir videreført til instituttene (se budsjettforslaget for 2009). Stipendiatstillinger gis for en stipendperiode, slik at fakultetet deretter står fritt til å omdisponere stillingene inn mot nye satsingsområder.

**Tabell 2 Hovedpunktene i rammetildelingen 2009**

<b>Budsjett 2009 (Grunnbevilgning)</b>		
<i>Grunntildeling fra universitetsdirektøren 2009</i>	<i>(424 769 000)</i>	
<i>Midlertidige avsetninger fra universitetsdirektøren 2009</i>	<i>(10 000 000)</i>	
<b>Fakultetets inntektsramme 2009</b>		<b>(434 769 000)</b>
<i>Rammefordeling 2008</i>	408 478 000	
<i>Trekk internhusleie 2008</i>	<i>(61 481 000)</i>	
<i>Trekk fordelte resultatmidler 2008</i>	<i>(19 200 000)</i>	
<i>Trekk fordelte strategimidler 2008, inkl. stipenditstillinger</i>	<i>(41 685 000)</i>	
<i>Ramme 2008 eks internhusleie, resultatmidler og strategimidler</i>	286 112 000	
<i>Internhusleie 2008</i>	67 833 600	
<i>Resultatmidler 2008</i>	19 200 000	
<i>Videreføring og nye strategiske satsinger</i>	21 261 000	
<i>Stipendiatstillinger gitt som strategiske virkemidler</i>	24 247 000	
<i>Andre driftsjusteringer</i>	<i>(2 284 300)</i>	
<i>Andre lønnsjusteringer</i>	1 316 600	
<i>Midlertidig avsetning BIO-bygg</i>	10 000 000	
<i>Lønns- og priskompensasjon</i>	14 332 300	
<b>Fakultetets kostnadsramme 2009 (Rammefordeling)</b>		<b>442 018 200</b>
<b>Resultat 2009</b>		<b>7 249 200</b>

Som det går frem av tabell 2 har universitetsstyret tildelt MN-fakultetet en grunnramme på 424,769 millioner kroner. I tillegg blir fakultetets ramme styrket gjennom 10 millioner i midlertidige avsetninger, øremerket utstyr i det nye biobygget. Totalt gir dette fakultetet en inntektsramme på 434,769 millioner kroner for 2009.

Fakultetets kostnadsramme tar utgangspunkt i rammefordelingen fra 2008. Når man trekker ut internhusleie, resultatmidler og strategimidler fra 2008, får fakultetet en ramme for 2008 eksklusive internhusleie, resultatmidler og strategi på 286,112 millioner kroner.

Internhusleie for 2009 beløper seg til kr 67 833 600 (prisøkning på 9,8 %), resultatmidler til fordeling er 19,2 millioner kroner (tilsvarende beløp som i 2008), videreføring og nye strategiske satsinger er 21,261 millioner kroner, mens universitetsstipendiatstillinger som er gitt som strategiske virkemidler beløper seg til 24,247 millioner kroner i 2009.

Fakultetets kostnadsramme inkluderer også driftsjusteringer på -2,284 millioner kroner. Hovedtyngden av denne justeringen er terminering av en utstyrstildeling til Institutt for biologi (fiskehelse), samt at budsjettet for annonseringer er overført fra Personal- og organisasjonsavdelingen til fakultetet. I tillegg er det lønnsjusteringer som beløper seg til 1,316 millioner kroner. Hovedgrunnene til denne økningen er personalpolitiske tiltak, samt tilskudd til en faglig stilling knyttet til Lyngheisenteret.

Fakultetets kostnadsramme for 2009 beløper seg dermed til 442,018 millioner kroner, og som det går frem av tabell 2 gir det et underskudd på 7,249 millioner kroner. Dette må dekkes inn fra eksternt finansiert husleie.

Hovedlinjene i budsjettet blir dermed som følger:

- Instituttens grunnrammer videreføres
- Resultatmodellen videreføres med samme beløp som i 2008
- Pris- og lønnsvekst blir videreført til instituttens budsjettammer
- Avsetninger til strategiske forskningssatsinger skjer i tråd med fakultetets forskningsstrategiske plan
- De fleste nye strategiske tiltak er knyttet opp mot egenandeler inn mot større prosjekter
- Sterkt fokus på utnyttelsesgrad for stipendiatstillingene
- Fakultetet fortsetter sitt arbeid for å styrke den faglig-strategiske ledelsen
- Husleieordningen blir videreført som i 2008
- Fakultetsdirektøren foreslår også i 2009 at egenandel til små driftsmidler må dekkes av instituttene

#### 4.4 Fordeling av midler til strategiske satsinger og stipendiater

Fakultetet følger i 2009 opp profilen fra 2005 - 2008 når det gjelder strategiske satsinger.

Fra 2008 er de strategiske satsingene på fakultetsnivå redusert. Denne reduksjonen har vært ledd i fakultetets plan for å komme i budsjettmessig balanse i 2009. Dette har som konsekvens at fakultetet får liten mulighet til å realisere nye satsinger, så satsingene konsentreres i hovedsak om videreføring av eksisterende strategisk aktivitet. Store deler av disse satsingene er egenandeler knyttet til BFS, SFF, SFI, YFF og FUGE.

For mer informasjon om fakultetets strategiske satsinger vises til fakultetets øvrige strategidokumenter som forskningsmeldingen for 2007<sup>10</sup> og UiBs MNT-plan<sup>11</sup>.

Fakultetets mål er at de strategiske satsingene skal heve kvaliteten på forskningen og utdanningen, og dermed bidra til å oppnå UiBs mål om å bli et forskningsuniversitet av høy kvalitet med tilhørende gode studieprogrammer.

---

<sup>10</sup> [http://www.uib.no/mnfa/Forskningsmelding2007\\_MN\\_endelig.pdf](http://www.uib.no/mnfa/Forskningsmelding2007_MN_endelig.pdf)

<sup>11</sup> [http://www.uib.no/mnfa/strategi\\_omstilling/strategidokumenter/lokalMNTplanUiB\\_251006.pdf](http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/strategidokumenter/lokalMNTplanUiB_251006.pdf),  
[http://www.uib.no/mnfa/strategi\\_omstilling/strategidokumenter/mn\\_forskningsstrategi.pdf](http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/strategidokumenter/mn_forskningsstrategi.pdf),  
[http://www.uib.no/mnfa/studie/utdanningsstrategi/Strategiplan\\_endelig\\_fullversjon.htm](http://www.uib.no/mnfa/studie/utdanningsstrategi/Strategiplan_endelig_fullversjon.htm)

Tabell 3 viser de reelle strategiske satsingene for 2009, mens strategisk bruk av universitetsstipendiater er synliggjort i tabell 4.

**Tabell 3 Strategiske forsknings- og utdannings-satsinger**

Hovedtiltak	Spesifisering	Institutt	Tildeling 2008	Endring 2008 - 2009	Tildeling 2009
Marin forskning, inkl klima	Bergen School of Meteorology, drift	GFI	500	(500)	0
	Startpakke meteorologi, lokalskala, drift	GFI	100	(100)	0
	ICP-lab., mellomstilling	GEO	325	(325)	0
	Startpakke strukturgeologi, postdoktor	GEO	650	(250)	400
	Larvelocus, drift	BIO	750	(750)	0
	Sebrafisk-lab., drift	BIO	600	0	600
	Kvalitet i sjømat, professorat	BIO	600	(600)	0
	Systembiologi FUGE-EU, postdoktor	BIO	700	0	700
	Egenandel BFS, drift (Heino)	BIO	500	0	500
	Geomikrobiologi, mellomstilling	BIO	500	(500)	0
	Egenandel SFF Senter for geobiologi, senterleder	GEO/BIO	1 000	0	1 000
	Egenandel SFF Bjerknessenteret	GFI	135	0	135
	Egenandel SFF Bjerknessenteret	GEO	145	0	145
	4-årig postdoktorstilling Klima og globale utfordringer	GFI	0	733	733
	Tilskudd til adm. ressurs pga økende ekstern portefølje	GFI	0	450	450
Informasjons- og kommunikasjonsteknologi & matematikk	Egenandel BFS, drift (Lenhard)	MBI	500	0	500
	FUGE/Bioinformatikk, postdoktorer	MBI	350	350	700
	FUGE/Bioinformatikk, postdoktorer	II	350	350	700
	Egenandel BFS, drift (Tucker)	MI	500	0	500
	Universitetslektor	MI	0	120	120
	Selmersenteret, frikjøp av leder	II	120	(120)	0
	Stor-IKT, drift	II	500	(500)	0
	Visualisering, postdoktor	II	650	(230)	420
	Egenandel FUGE II, drift	MN felles	750	0	750
	4-årig postdoktorstilling - Oppfølging eval. av Sarssenteret	MN felles	0	733	733
Nanovitenskap	Egenandel BFS, drift (Holst)	IFT	2 000	0	2 000
	Nanovitenskap, oppstart undervisning	KI	750	0	750
	Egenandel BFS, drift (Førre)	IFT	0	500	500
Teknologi, energi, olje & gass	SFI, brofinansiering mellomstillinger	IFT	1 000	0	1 000
	Norsk nasjonalt seismisk nettverk	GEO	(250)	250	0
	Sekretær for UiBs arbeid mot petroleumsklyngen	MN felles	250	(250)	0
Likestilling	Startpakke, postdoktor	MBI	750	(350)	400
Vitenskapelig utstyr	Forsknings- og undervisningsutstyr, nano	KI/IFT	1 000	(1 000)	0
	Forsknings- og undervisningsutstyr	BIO	1 800	0	1 800
	Forsknings- og undervisningsutstyr	GEO	1 200	0	1 200
Faglig ledelse	Evaluering instituttlederordning	MN felles	200	(200)	0
	Oppfylging SOP, postdoktor til instituttleder	MI	250	350	600
	Oppfylging SOP, postdoktor til instituttleder	KI	600	0	600
	Oppfylging SOP, postdoktor til instituttleder	GFI	600	0	600
	Oppfylging SOP, postdoktor til instituttleder	GEO	600	0	600
Strategi	Formidlingsrådgiver	MN felles	550	0	550
	Forskningskoordinator EU (FA)	MN felles	550	0	550
	Uavklart avsetning	MN felles	750	0	750
	Lærerutdanning	MN felles	200	(125)	75
	Science advisory committee (SAC)	MBI	100	(100)	0
	EU-prosjekt, støtte til forskningskoordinator	GFI	200	0	200
			23 325	(2 064)	21 261

Frem til 2006 ble de fleste stipendiatstillingene gitt mer eller mindre permanent til instituttene. Fra 2006 ble imidlertid denne praksisen endret, og stipendiatstillingene blir nå benyttet som strategiske virkemiddel og gitt for en tidsbegrenset periode. I perioden fra 2006 til 2009 er det fordelt 50 slike stipendiatstillinger, og fra juli 2010 kan de første stipendiatene omprioriteres mellom institutter og satsingsområder.

Nye stipendiatstillinger foreslås gitt universitetet med ny og forbedret sats, kr 800 000. I følge KD er: "Auken i satsen er ikkje personlege midlar til rekrutten, men skal nyttast av institusjonane og fagmiljøa til beste for forskarutdanninga. Forskarskolar er eit viktig verkemiddel." I tråd med dette, og etter anbefaling fra Forskningsutvalget, har universitetsstyret vedtatt at de nye stipendiatstillingene skal fordeles til avdelingene etter gamle satser, justert for lønns- og priskompensasjon.

Tabell 4 viser en samlet oversikt over universitetsstipendiater gitt som strategiske virkemiddel.

**Tabell 4 Universitetsstipendiater, gitt strategisk**

Hovedtiltak	Spesifisering	Institutt	2006 Stip.	2007 Stip.	2008 Stip.	2009 Stip.	sum 2006-2009	Tildeling 2008	Tildeling 2009	Omfordeling
Marin forskning, inkl klima	Klima og helse	GFI	1				1	500	500	juli 2010
	Startpakke meteorologi, fysisk klimatologi	GFI	1				1	500	500	juli 2010
	Startpakke meteorologi, lokalskala	GFI		1			1	580	580	juli 2011
	Geomikrobiologi	GEO	1				1	500	500	juli 2010
	Startpakke geodynamisk modellering	GEO	1				1	500	500	juli 2010
	Geomikrobiologi	BIO	1				1	500	500	juli 2010
	FUGE - marin genomikk	BIO	1				1	500	500	juli 2010
	Systembiologi	BIO		1			1	580	580	juli 2011
	Egenandel BFS (Heino)	BIO			1		1	580	580	januar 2012
	Egenandel SFF Senter for geobiologi	GEO			1		1	580	580	januar 2012
	Egenandel SFF Senter for geobiologi	BIO			1		1	580	580	januar 2012
	Egenandel forskerskole (virkning fra 1.9.2009)	GFI				2	2	-	406	september 2013
	Informasjons- og kommunikasjonsteknologi & matematikk	YFF (Lenhard)	MBI			1		1	290	580
Egenandel BFS (Lenhard)		MBI			1		1	580	580	januar 2012
YFF (Nordbotten)		MI			1		1	290	580	juli 2012
Egenandel BFS (Tucker)		MI			1		1	580	580	januar 2012
eVita, beregning/bioinformatikk		II				2	2	580	1 160	juli 2012
Startpakke visualisering		II		2			2	1 000	1 000	juli 2010
Bioinformatikk		II			1		1	580	580	juli 2011
Bioinformatikk		II			1		1	580	580	juli 2011
Kommunikasjon, samarbeid med Nera		IFT		1			1	500	500	juli 2010
Bioinformatikk		MBI		1			1	500	500	juli 2010
Nanovitenskap	Nanovitenskap	KI	3				3	1 500	1 500	juli 2010
	Nanovitenskap	KI	1				1	500	500	juli 2010
	Nanovitenskap	KI			1		1	580	580	januar 2011
	Egenandel BFS (Førre) (virkning fra 1.9.2009)	IFT				1	1	-	203	september 2013
Teknologi, energi, olje & gass	Industriell instrumentering	IFT	1				1	500	500	juli 2010
	Egenandel SFI	IFT			2		2	580	1 160	juli 2012
Likestilling	Likestilling	IFT	2				2	1 000	1 000	juli 2010
Stipendiatstillinger	Ikke øremerket stipendiat	MI			1		1	290	580	juli 2012
	Ikke øremerket stipendiat	II			1		1	290	580	juli 2012
	Ikke øremerket stipendiat	IFT			1		1	290	580	juli 2012
	Ikke øremerket stipendiat	KI			1		1	290	580	juli 2012
	Ikke øremerket stipendiat	MBI			1		1	290	580	juli 2012
	Ikke øremerket stipendiat	GFI			1		1	290	580	juli 2012
	Ikke øremerket stipendiat	GEO			1		1	290	580	juli 2012
	Ikke øremerket stipendiat	BIO			1		1	290	580	juli 2012
	Strategisk virkemiddel (virkning fra 1.9.2009)	MBI				1	1	-	203	september 2013
	Strategisk virkemiddel (virkning fra 1.9.2009)	BIO				2	2	-	406	september 2013
	Strategisk virkemiddel (virkning fra 1.9.2009)	KI				1	1	-	203	september 2013
	Strategisk virkemiddel (virkning fra 1.9.2009)	GEO				1	1	-	203	september 2013
Strategisk virkemiddel (virkning fra 1.9.2009)	Ufordelt				1	1	-	203	september 2013	
			17	4	20	9	50	18 360	24 247	

Fakultetet har de siste årene hatt fokus på å få aktivert alle de tildelte stipendiatstillingene. Vi ser likevel at det av ulike årsaker, bl.a. pga. rekrutteringsutfordringer i enkelte fag, er vanskelig å oppnå 100 % utnyttelse. Universitetsdirektørens krav om full stipendiatoppfyllelse (135 stillinger med helårsvirkning og 9 stillinger med virkning fra 1. september i 2009) gjør at fakultetet ikke kan redusere denne avsetningen. Dersom kravet ikke innfris vil fakultetet få reduksjon i inntektene.

#### 4.4.1 Marin forskning, inkludert klima

**Tabell 5 Marin forskning, inkludert klima**

	<b>Tiltak</b>	<b>Institutt</b>	<b>Stipendiater 2006-2009</b>	<b>Tildeling 2009</b>
<b>Strategiske satsinger</b>	Startpakke strukturgeologi, postdoktor	GEO		400
	Sebrafisk-lab., drift	BIO		600
	Systembiologi FUGE-EU, postdoktor	BIO		700
	Egenandel BFS, drift (Heino)	BIO		500
	Egenandel SFF Senter for geobiologi, senterleder	GEO/BIO		1 000
	Egenandel SFF Bjerknessenteret	GFI		135
	Egenandel SFF Bjerknessenteret	GEO		145
	4-årig postdoktorstilling Klima og globale utfordringer	GFI		733
	Tilskudd til adm. ressurs pga økende ekstern portefølje	GFI		450
				<b>4 663</b>
<b>Universitetsstipendiater, gitt strategisk</b>	Klima og helse	GFI	1	500
	Startpakke meteorologi, fysisk klimatologi	GFI	1	500
	Startpakke meteorologi, lokalskala	GFI	1	580
	Geomikrobiologi	GEO	1	500
	Startpakke geodynamisk modellering	GEO	1	500
	Geomikrobiologi	BIO	1	500
	FUGE - marin genomikk	BIO	1	500
	Systembiologi	BIO	1	580
	Egenandel BFS (Heino)	BIO	1	580
	Egenandel SFF Senter for geobiologi	GEO	1	580
	Egenandel SFF Senter for geobiologi	BIO	1	580
	Egenandel forskerskole (virkning fra 1.9.2009)	GFI	2	406
				<b>6 306</b>
			<b>13</b>	<b>10 969</b>

Innenfor marin forskning, inkludert klima er det bevilget to nye stipendiatstillinger i 2009. Disse utgjør fakultetets og UiBs egenandeler inn mot den nye nasjonale forskerskolen i klimadynamikk. Stillingene er gitt med virkning fra 1.9.2009. Totalt er det da satt av midler til 13 universitetsstipendiatstillinger innen marin forskning, inkl. klima.

I tillegg er det satt av midler til en postdoktor innen systembiologi, samt en postdoktor innen strukturgeologi (startpakke). Disse blir faset ut i henholdsvis 2010 og 2009.

Fakultetet har satt av midler til sebrafiskfasilitet ved Institutt for biologi/Molekylærbiologisk institutt for en periode på 5 år (til og med 2010).

Det er satt av midler til en stipendiatstilling, samt driftmidler som egenandel inn mot Bergens forskningsstiftelse. Midlene blir gitt til og med 2011.

Fakultetets egenandel til SFFen Senter for geobiologi (senterleder og to stipendiatstillinger) blir ikke faset ut før i 2017. Senterets styre har fordelt en stipendiatstilling til Institutt for geovitenskap og en stilling til Institutt for biologi for første stipendiatperiode.

Egenandel SFF (Bjerknessenteret) videreføres som i 2008.

Den ene av de nye postdoktorstillingene universitetsstyret bevilget til fakultetet er øremerket klima og globale utfordringer. Stillingen er gitt for 4 år, med virkning fra 1.1.2009.

Innenfor avsetningen til marin forskning har fakultetet også satt av tilskudd til administrative ressurser pga. en økende ekstern portefølje, herav også fakultetets nye klimasenter.

#### 4.4.2 Informasjons- og kommunikasjonsteknologi (IKT) & matematikk

**Tabell 6 Informasjons- og kommunikasjonsteknologi (IKT) & matematikk**

	Tiltak	Institutt	Stipendiater 2006-2009	Tildeling 2009
<b>Strategiske satsinger</b>	Egenandel BFS, drift (Lenhard)	MBI		500
	FUGE/Bioinformatikk, postdoktorer	MBI		700
	FUGE/Bioinformatikk, postdoktorer	II		700
	Egenandel BFS, drift (Tucker)	MI		500
	Universitetslektor	MI		120
	Visualisering, postdoktor	II		420
	Egenandel FUGE II, drift	MN felles		750
	4-årig postdoktorstilling - Oppfølging eval. av Sarscenteret	MN felles		733
			<b>4 423</b>	
<b>Universitetsstipendiater, gitt strategisk</b>	YFF (Lenhard)	MBI	1	580
	Egenandel BFS (Lenhard)	MBI	1	580
	YFF (Nordbotten)	MI	1	580
	Egenandel BFS (Tucker)	MI	1	580
	eVita, beregning/bioinformatikk	II	2	1 160
	Startpakke visualisering	II	2	1 000
	Bioinformatikk	II	1	580
	Bioinformatikk	II	1	580
	Kommunikasjon, samarbeid med Nera	IFT	1	500
	Bioinformatikk	MBI	1	500
				<b>6 640</b>
		<b>12</b>	<b>11 063</b>	

Innenfor informasjons- og kommunikasjonsteknologi & matematikk er det videreført 12 stipendiatstillinger.

Egenandeler til Bergens forskningsstiftelse (stipendiatstillinger og drift) blir faset ut ved utgangen av 2011.

Det er også satt av midler til to postdoktorer inn mot FUGE II/bioinformatikk, samt en driftsavsetning som skal dekke fakultetets egenandel.

Avsetningen til postdoktor innen visualisering blir faset ut i løpet av 2009, mens tilskudd til universitetslektor fases ut i løpet av 2010.

Den andre av de nye postdoktorstillingene universitetsstyret bevilget til fakultetet er øremerket oppfølging av evalueringen av Sarscenteret. Stillingen er gitt for 4 år, med virkning fra 1.1.2009.

#### 4.4.3 Nanovitenskap

**Tabell 7 Nanovitenskap**

	Tiltak	Institutt	Stipendiater 2006-2009	Tildeling 2009
<b>Strategiske satsinger</b>	Egenandel BFS, drift (Holst)	IFT		2 000
	Nanovitenskap, oppstart undervisning	KI		750
	Egenandel BFS, drift (Førre)	IFT		500
				<b>3 250</b>
<b>Universitetsstipendiater, gitt strategisk</b>	Nanovitenskap	KI	3	1 500
	Nanovitenskap	KI	1	500
	Nanovitenskap	KI	1	580
	Egenandel BFS (Førre) (virkning fra 1.9.2009)	IFT	1	203
				<b>2 783</b>
		<b>6</b>	<b>6 033</b>	



Det er satt av 6 stipendiatstillinger inn mot satsingsområdet nanovitenskap. Den ene er bevilget fra 1.9.2009, og er øremerket fakultetets egenandel inn mot Bergens forskningsstiftelse.

Det er i tillegg satt av driftsbevilgninger inn mot BFS. Den ene avsluttes med halvårsvirkning i 2011, mens den andre fases ut ved utgangen av 2012.

Det videreføres også en bevilgning på kr 750 000 av strategiske midler til oppstart av et studieprogram innenfor nanovitenskap. Programstyret forvalter disse midlene. Når denne bevilgningen fases ut i 2010 garanterer fakultetet for en 50 % administrativ stilling. De resterende utgiftene i studiet skal finansieres av de berørte institutter.

Universitetsstyret har satt av 1,633 millioner kroner til oppfølging av UiBs satsing på nanovitenskap. Det er pr. i dag usikkert hvordan disse midlene vil fordeles.

#### 4.4.4 Teknologi, energi, olje & gass

**Tabell 8 Teknologi, energi, olje & gass**

	Tiltak	Institutt	Stipendiat 2006-2009	Tildeling 2009
<b>Strategiske satsinger</b>	SFI, brofinansiering mellomstillinger	IFT		1 000
				<b>1 000</b>
<b>Universitetsstipendiat, gitt strategisk</b>	Industriell instrumentering	IFT	1	500
	Egenandel SFI	IFT	2	1 160
				<b>1 660</b>
			<b>3</b>	<b>2 660</b>

Det er satt av midler til 3 stipendiatstillinger innenfor teknologi, energi, olje & gass. To av disse er egenandeler inn mot SFien ”The Michelsen Centre for Industrial Measurement Science and Technology”.

Det er også satt av egenandel inn mot SFien i form av brofinansiering av to mellomstillinger i to år. Denne brofinansieringen blir faset ut ved utgangen av 2009.

#### 4.4.5 Likestilling

**Tabell 9 Likestilling**

	Tiltak	Institutt	Stipendiat 2006-2009	Tildeling 2009
<b>Strategiske satsinger</b>	Startpakke, postdoktor	MBI		400
				<b>400</b>
<b>Universitetsstipendiat, gitt strategisk</b>	Likestilling	IFT	2	1 000
				<b>1 000</b>
			<b>2</b>	<b>1 400</b>

Tildeling av 2 stipendiatstillinger ved Institutt for fysikk og teknologi videreføres og en postdoktor (startpakke) til Molekylærbiologisk institutt fases ut andre halvdel av 2009.

Fakultetets avsetning til egenandel inn mot sentrale avsetninger blir ikke videreført i 2009. Arbeidet med likestilling har fortsatt like høy prioritet, men videreføres nå som en integrert del av fakultetet virksomhet.

#### 4.4.6 Vitenskapelig utstyr

Tabell 10 Vitenskapelig utstyr

	Tiltak	Institutt	Stipendiater 2006-2009	Tildeling 2009
Strategiske satsinger	Forsknings- og undervisningsutstyr	BIO		1 800
	Forsknings- og undervisningsutstyr	GEO		1 200
				<b>3 000</b>

Fornyingsprogrammet for forsknings- og undervisningsutstyr som fakultet satte i gang i 2005 blir videreført med samme beløp som i 2008. 1,8 millioner kroner blir tildelt Institutt for biologi, mens Institutt for geovitenskap blir tildelt 1,2 millioner kroner. Behovene inn mot instituttens felt- og toktaktivitet må også vurderes med i bruken av midlene.

#### 4.4.7 Faglig ledelse

Tabell 11 Faglig ledelse

	Tiltak	Institutt	Stipendiater 2006-2009	Tildeling 2009
Strategiske satsinger	Oppfylging SOP, postdoktor til instituttleder	MI		600
	Oppfylging SOP, postdoktor til instituttleder	KI		600
	Oppfylging SOP, postdoktor til instituttleder	GFI		600
	Oppfylging SOP, postdoktor til instituttleder	GEO		600
				<b>2 400</b>

I 2003 fikk MN-fakultetet en større bevilgning på strategiske omstillingsmidler fra Norges forskningsråd. Disse midlene ble fordelt videre til de fire første instituttene med tilsatte ledere, i form av en postdoktor øremerket instituttlederne. I løpet av 2008 har fakultetet overtatt disse forpliktelsene. Bevilgningene vil bli gitt permanent til instituttens rammer.

#### 4.4.8 Annen strategi

Tabell 12 Annen strategi

	Tiltak	Institutt	Stipendiater 2006-2009	Tildeling 2009
Strategiske satsinger	Formidlingsrådgiver	MN felles		550
	Forskningskoordinator EU (FA)	MN felles		550
	EU-prosjekt, støtte til forskningskoordinator	GFI		200
	Uavklart avsetning	MN felles		750
	Lærerutdanning	MN felles		75
				<b>2 125</b>

Bevilgningen dekker to treårige prosjektstillinger; forskningskoordinator ved Forskningsavdelingen og formidlingsrådgiver ved fakultetet.

I tillegg er det satt av et toårig tilskudd til Geofysisk institutt for at de skal være i stand til å administrere en større EU-portefølje. Dette tilskuddet blir faset ut ved utgangen av 2009.

En uavklart avsetning blir videreført på samme nivå som i 2008, mens avsetning til lærerutdanningen blir videreført med kr 75 000.

#### 4.4.9 Stipendiatstillinger

Tabell 13 Stipendiatstillinger

	Tiltak	Institutt	Stipendiat 2006-2009	Tildeling 2009
Universitetsstipendiat, gitt strategisk	Ikke øremerket stipendiat	MI	1	580
	Ikke øremerket stipendiat	II	1	580
	Ikke øremerket stipendiat	IFT	1	580
	Ikke øremerket stipendiat	KI	1	580
	Ikke øremerket stipendiat	MBI	1	580
	Ikke øremerket stipendiat	GFI	1	580
	Ikke øremerket stipendiat	GEO	1	580
	Ikke øremerket stipendiat	BIO	1	580
	Strategisk virkemiddel (virkning fra 1.9.2009)	MBI	1	203
	Strategisk virkemiddel (virkning fra 1.9.2009)	BIO	2	406
	Strategisk virkemiddel (virkning fra 1.9.2009)	KI	1	203
	Strategisk virkemiddel (virkning fra 1.9.2009)	GEO	1	203
	Strategisk virkemiddel (virkning fra 1.9.2009)	Ufordelt	1	203
				<b>14</b>

8 av universitetsstillingene MN-fakultetet fordelte i 2008 ble gitt uten noen form for øremerking til instituttene. Dette ble gjort delvis for å styrke basisaktiviteten ved instituttene og delvis for at instituttene selv kan ta ansvar for sine strategiske satsinger.

Også i 2009 er det fordelt stipendiatstillinger til noen institutt uten øremerking, slik at instituttene kan disponere stillingene som strategiske virkemiddel inn mot et område der tilgangen til, og kvaliteten av, kandidater til stillingen er god, eventuelt at stillingen benyttes som egenandel dersom det blir aktuelt. Stillingene er gitt med virkning fra 1.9.2009.

Det er også satt av midler til en stipendiatstilling som foreløpig ikke er fordelt til noen institutt. Denne kommer fakultetet til å disponere som strategisk virkemiddel for å møte behov for egenandeler i 2009. Denne er gitt med virkning fra 1.9.2009.

#### 4.5 Undervisningskrav til instituttene

Belønningsmidlene knyttet til resultatmodellen har ikke som intensjon å dekke kostnadene til undervisning, da disse anses dekket gjennom instituttens grunnrammer.

Kriterier knyttet til fakultetets undervisningskrav til instituttene:

- Antall plasser på bachelorprogram og integrerte masterprogram, evt. andel i disse.
- Bidrag inn i navngitte program (forpliktende og av et visst omfang).
- Basisfag i fakultetets utdanningstilbud.
- Støttefag (mindre bidrag).

Felleskrav:

- Noen ledige plasser på emner som er relevante for årsstudiestudenter og studenter fra andre program enn instituttets eget/egne - gjelder særlig begynneremner.
- Master- og PhD-utdanning.
- Instituttene kan ønske å trekke seg fra program de bidrar i, men de kan ikke frita seg fra basisfagansvaret.
- Nedlegging av program avgjøres i universitetsstyret, via utdanningsutvalget, etter anbefaling fra fakultetets studiestyre.
- Forpliktelser for allerede opptatte studenter må videreføres ut programmets normerte varighet.

- Institutter som har fagdidaktikkstillinger kan ikke trekke seg fra lærerutdanningen uten å miste didaktikkstilling(er).

For 2009 fordeler fakultetets studieplasser seg som vist i tabell 14. (For noen program er det oppgitt i intervaller i tråd med utlysningen gjennom Samordna opptak. Middeltall mellom ytterverdiene er da tatt med i parentes fordi dette tallet brukes i beregningen av det totale antall studieplasser for fakultetet.)

**Tabell 14 Fordeling av studieplasser 2008**

<b>Konkret bestilling:</b>	<b>Egne program:</b>	<b>Studie- program- plasser:</b>	<b>Bidrag i navngitte program/studier:</b>	<b>Basisfag:</b>	<b>Støttefag:</b>
<b>Institutt for biologi</b>	Biologi	80-90 (85)	Fagdid. i PPU		For bachelor i human ernæring
	Fiskehelse	10			
	Havbruk	16-20 (18)			
	Miljø- og ressursfag (MIRE)	16-20 (18)			
	Lærerutdanning (andel)	5			
	Årsstudium (andel)	11			
<b>Institutt for geovitenskap</b>	Geofysikk	20	Petroleumsteknologi		
	Geologi	50			
<b>Institutt for fysikk og teknologi</b>	Fysikk	40-50 (45)	Fagdidaktikk i PPU	For geofysikk, met/osean	
	Nanoteknologi (andel)	9			
	Prosess- og petroleumsteknologi	50			
	Lærerutdanning (andel)	5			
<b>Kjemisk institutt</b>	Kjemi	40	Petr.tek., pros.tek., MIRE, farmasi, fagdid. i PPU	For all biologi, mol.biol, geol.	
	Nanoteknologi (andel)	9			
	Årsstudium (andel)	3			
	Lærerutdanning (andel)	5			
<b>Institutt for informatikk</b>	Datateknologi	40		For hele fakultetet	
	Datavitenskap	20			
	IKT (andel)	10			
	IMØ (andel)	5			
<b>Matematisk institutt</b>	Matematiske fag	40-50 (45)	Petr.tek., pros.tek., fagdid. i PPU	Grunnleggende matematikkopplæring for alle fak.s studenter. I tillegg tungt innenfor: fysikk, nanotekn., met/osean, informatikk, geofys.	Utover grunnopplæring: støttefag for geol, all biol, mol.biol, kjemi
	IMØ (andel)	5			
	Årsstudium (andel)	20			
	Lærerutdanning (andel)	11			
<b>Geofysisk institutt</b>	Meteorologi og oseanografi	20-30 (25)	Fagdid. i PPU		
<b>Molekylærbiologisk institutt</b>	Molekylærbiologi	55		For all biol. – inkl. lærerutd. der biol. inngår	
	Nanoteknologi (andel)	2			

Fakultetet har 13 årsstudieplasser som er ufordelt. Alle instituttene er ansvarlige for at disse studieplassene fylles.

## 4.6 Fakultetets måltall for 2009

I forbindelse med utarbeidelse av budsjettforslag for 2009 er det utarbeidet måltall for fakultetet for 2009. Tabell 15 viser MN-fakultetets resultatmål fordelt etter utdanning og forskning, inkl. forskerutdanning.

Fakultetet vil angi måltall for de enkelte institutter i bevilgningsbrevene.

**Tabell 15 MN-fakultetets resultatmål 2009**

	2008*	2009
<b>Utdanning</b>		
Avlagte studiepoeng/årsheter	1484 årsheter	1415 årsheter
Antall grader høyere grad (mastergrad)	230 kandidater	230 kandidater
Antall utvekslingsstudenter	202 inn- og utreisende	205 inn- og utreisende
Antall studiepoeng pr. student	41,0 poeng	41,4 poeng
Antall primærstøttere pr. studieplass		1,2 primærstøttere
<b>Forskning og forskerutdanning</b>		
Antall publikasjonspoeng	500 publikasjonspoeng	510 publikasjonspoeng
Antall doktorgrader	85 grader	80 grader
Universitetsstipendiater (Grunnbevilgning)	135 stillinger	144 stillinger
Postdoktorer, interne (Grunnbevilgning)	17 stillinger	19 stillinger
Stipendiater, eksterne (BOA)	138 stillinger	141 stillinger
Postdoktorer, eksterne (BOA)	50 stillinger	54 stillinger
Finansiering Forskningsrådet	181 millioner kroner	181 millioner kroner
Finansiering EU	9,8 millioner kroner	17 millioner kroner
Finansiering annen ekstern virksomhet	49,8 millioner kroner	53,2 millioner kroner

\* Resultatmålene for 2008 reflekterer universitetsdirektørens minimumskrav til fakultetets resultatmål

## 4.7 Om fakultetets fellesposter

Fakultetsadministrasjonen forvalter driftsfunksjoner for hele virksomheten og utøver på vegne av fakultetsdirektøren og dekanatet strategi- og utredningsarbeid. Dette inkluderer blant annet områder som utdanning, forskning, formidling, personal, økonomi og arealforvaltning. Fakultetsadministrasjonen forestår også saksforberedelser til fakultetsstyret og underliggende organ.

### 4.7.1 Lønnsbudsjett felles

**Tabell 16 MN-felles lønn**

Sted	Årsverk	Lønnsbudsjett
001200 MN-felles	7,75	4 758 100
001201 Fakultetssekretariatet	22,3	12 314 500
<b>Sum</b>	<b>30,05</b>	<b>17 072 600</b>

Postene må sees i sammenheng.

MN-felles inneholder blant annet stillingene på Skolelaboratoriet, Elektronmikroskopisk felleslaboratorium, vikar for dekanus og andre fellesforpliktelser som fakultetet har. Utover dette er det satt av midler til to prosjektstillinger innen henholdsvis formidling og forskningsadministrasjon under strategiske satsinger.

## 4.7.2 Drift felles

Oversikt over fakultetets fellesavsetninger er gitt i tabell 17.

**Tabell 17 Fakultetets annuum til fellestiltak**

	Avdeling	Analyse	Art	Forslag 2008	Forslag 2009	Endring 08-09
<b>Fellesannuum</b>						
Kopinoravgift	120001	000000	7793	750 000	750 000	
Annonsering av stillinger	120001	000000	6000		590 000	590 000
Strategiske midler, udisp.	120001	220000	6000	2 000 000	2 000 000	
Forbruk nitrogen	120001	220000	6000	250 000	250 000	
Internasjonal studentmobilitet	120001	220022	6000			
Etter- og videreutdanning for tekn./adm. (EVU)	120001	220024	6000			
Lederutv. program	120001	220025	6000	300 000	300 000	
Reiseutgifter felles MatNat	120001	220026	7121	200 000	200 000	
Arbeidsmiljøtiltak	120001	220032	6000	330 000	330 000	
Foreleserpris	120001	220033	6000	30 000	30 000	
Ombygginger	120001	220036	6000	1 000 000	1 000 000	
QED	120001	220042	6000	30 000	30 000	
RU	120001	220043	6000	40 000	40 000	
IAESTE	120001	220044	6000	225 000	225 000	
Studentenes internasjonale komite (ESN)	120001	220045	6000	8 000	8 000	
Faddergruppen	120001	220661	6000	35 000	35 000	
Senioravtaler	120001	220048	6000			
UB-tidsskrifter	120001	220050	6000	180 000	180 000	
Driftstilskudd feltstasjonen på Finse	120001	220050	6000	330 000	330 000	
Driftstilskudd til Stiftelsen Det Norske Arboret	120001	220052	6000			
Drift av forskningsfartøyer	120001	220053	6000	20 000 000	20 000 000	
Forskerutdanningsprogram	120001	220071	6000	80 000	80 000	
Reiser forskningstermin	120001	220072	6000	1 000 000	1 000 000	
Fellesavsetning til utdanning	120001	220083	6000	1 070 000	1 080 000	10 000
Bedømmelse doktorgrader	120001	220085	6000			
Rekrutteringstiltak studenter	120001	220098	6000			
Strategiske satsninger/startpakker	120001	220101	6000	750 000	750 000	
KDs kvalitetspris for 2007 (overføring fra 2007)	120001	220083	6000	200 000	75 000	(125 000)
Uglepris (overføring fra 2007)	120001	220083	6000	85 000		(85 000)
Likestilling (overføring fra 2008)	120001	220011	6000	456 000	562 700	106 700
<b>Sum sted 120001 Fellesannuum</b>				<b>29 349 000</b>	<b>29 845 700</b>	<b>496 700</b>
<b>Elektronmikroskopisk felleslab</b>						
Driftstilskudd	120004	000000	6000	200 000	200 000	
<b>Sum sted 120004 Elektronmikroskopisk felleslab</b>				<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	
<b>Skolelaboratorium i realfag</b>						
Driftstilskudd	120005	000000	6000	350 000	350 000	
<b>Sum sted 120005 Skolelaboratorium i realfag</b>				<b>350 000</b>	<b>350 000</b>	
<b>Tilskudd til tidsskrift Naturen</b>						
Driftstilskudd	120007	000000	6000	38 000	38 000	
<b>Sum sted 120007 Naturen</b>				<b>38 000</b>	<b>38 000</b>	
<b>Felles IT-formål</b>						
IT-felles, pc-laboratorier	120040	220039	6000	200 000	500 000	300 000
Programvarelisenser	120040	220041	6000	300 000	300 000	
<b>Sum sted 120040 Felles IT-formål</b>				<b>500 000</b>	<b>800 000</b>	<b>300 000</b>
<b>Fakultetssekretariatet</b>						
Andre driftskostnader	120110	220000	6000	500 000	500 000	
Tjenestereiser	120110	220000	7121	200 000	200 000	
Opplæringsmidler	120110	220024	6000	69 000	69 000	
Teletjenester	120110	220000	9183	100 000	100 000	
<b>Sum sted 120110 Fakultetssekretariatet</b>				<b>869 000</b>	<b>869 000</b>	
<b>Sum Fellestiltak</b>				<b>31 306 000</b>	<b>32 102 700</b>	<b>796 700</b>

Avsetningene til drift felles er i all hovedsak videreført som tidligere, med følgende foreslåtte justeringer:

#### *Annonsering av stillinger*

Ansvar for annonsering av ledige stillinger er overført fra Personal- og organisasjonsavdelingen til fakultetene. I denne forbindelse er det også overført kr 590 000 til fakultetet for dekning av utgifter forbundet med dette.

#### *Fellesavsetning til utdanning*

Denne avsetningen er økt med kr 10 000 pga økning i egenandel for en PEK-søknad.

#### *KD kvalitetspris for 2007*

Det meste av disse midlene er benyttet i 2008, men ca. kr 75 000 må overføres til 2009. Disse skal benyttes til et internseminar i 2009.

#### *Uglepris*

Disse midlene er også benyttet i 2008, så det skal ikke overføres noe til 2009.

#### *Likestilling*

Ubenyttet beløp fra 2008 skal overføres til 2009. I tillegg til fakultetets avsetning inkluderer denne avsetningen sentralt bevilgede likestillingsmidler.

#### *IT-felles, PC-laboratorier*

Flere av fakultetets PC-laboratorier for laveregradsstudenter trenger oppgraderinger. Det er derfor satt av kr 300 000 til dette formålet i 2009.

### 4.7.3 Fartøydriften

Kontor for rederi og fartøydrift ved Havforskningsinstituttet har lagt frem et budsjett på 22,66 millioner kroner for UiBs andel av fartøydriften for 2009, jf. tabell 18.

**Tabell 18 Budsjett fartøydriften**

<b>Fartøy</b>	<b>Totalbudsjett</b>	<b>UiB andel revidert</b>
G.O. Sars	37 937 800	9 484 450
Håkon Mosby	25 861 024	8 534 138
Hans Brattstrøm	3 768 200	2 524 694
Instrumentpool		1 415 756
Management fee		220 000
Lagerleie Nykirk. + Tromsø		220 000
Lagerleie Laksevåg		260 000
<b>Sum varer og tjenester:</b>	<b>67 567 024</b>	<b>22 659 038</b>

I budsjettavsetningen for 2009 er 20 millioner kroner øremerket fartøydriften. Fakultetet må derfor selv dekke avviket på 2,66 millioner kroner mellom tildeling fra universitetsdirektøren og forventet kostnadsbudsjett.



## 4.8 Instituttene grunnrammer

Ved fordeling av instituttene grunnrammer er det tatt utgangspunkt i grunnrammene som ble tildelt i 2008. Disse grunnrammene er endret som følge av endringer i intern husleie, endringer i strategiske avsetninger, stipendiatstillinger gitt strategisk, samt effekten av å omfordele resultatmidler. I tillegg blir rammene endret som følge av diverse lønns- og driftskorreksjoner.

Tekniske endringer i beregningsgrunnlaget for intern husleie, i tillegg til en høy prisøkning (9,8 %) på husleien i 2009, gjør at de fleste enheter har fått endringer i husleietilskuddet. Total husleie for fakultetet er i 2009 kr 67 833 600. Endringene får imidlertid ikke direkte realøkonomiske effekter for de involverte avdelingene.

I 2009 legges det opp til følgende priser for intern husleie:

- Brutto leierettsareal           kr 1 237,20 pr. m<sup>2</sup>
- Fellesarealer                   kr 270,60 pr. m<sup>2</sup>

Resultatkomponenten er i 2009 19,2 millioner kroner som i 2008, og baseres på følgende like store elementer (data hentet fra DBH):

- Forskning
  - Publikasjoner (basert på snitt 2005 - 2007)
  - Uteksaminerte doktorgradskandidater (basert på snitt 2005 – 2007)
- Undervisning
  - Avlagte studiepoeng lavere grad (basert på snitt 2005 – 2007)
  - Uteksaminerte kandidater på masternivå (basert på snitt 2005 – 2007)

Det gis i tillegg et generelt tillegg for lønns- og prisstigning på 4,4 %. Fakultetsdirektøren er klar over at dette tillegget ikke vil være tilstrekkelig til å dekke alle økte personalutgifter ved instituttene.

Tabell 19 gir en oversikt over endringene i instituttrammene. For fullstendig oversikt vises det til vedlegg.

**Tabell 19 Oversikt over instituttene rammer**

Ansvarssted	Ramme 2008	SUM endringer i husleie	SUM endringer i strategi og stipendiatstillinger	SUM endringer i resultatmidler	Lønns- og pris-kompensasjon	Ramme-korr Lønn	Ramme-korr Drift	Tilleggs-bevilgning	Økning fra 2008 - 2009	%-vis økning fra 2008 - 2009	Budsjettamme 2009
001200 MN felles	49 145 800	508 200	(639 000)		1 561 800	75 000	796 700		2 302 700	4,7 %	51 448 500
001201 Fakultetssekretariatet	11 787 200	25 900			500 800				526 700	4,5 %	12 313 900
001211 Matematisk institutt	33 756 300	242 600	1 050 000	(16 300)	1 289 300				2 565 600	7,6 %	36 321 900
001212 Inst. for informatikk	35 589 000	(17 100)	370 000	(91 400)	1 372 200				1 633 700	4,6 %	37 222 700
001224 Institutt for fysikk og teknologi	46 068 500	363 800	1 573 000	22 500	1 582 500	(51 700)			3 490 100	7,6 %	49 558 600
001231 Kjemisk institutt	37 698 500	502 700	493 000	139 800	1 295 500	670 000	(71 000)		3 030 000	8,0 %	40 728 500
001232 Molekylærbiologisk institutt	25 504 300	480 000	683 000	81 700	918 800	(51 700)	(10 000)		2 101 800	8,2 %	27 606 100
001244 Geofysisk institutt	23 773 900	232 400	1 279 000	170 100	807 600	(75 000)			2 414 100	10,2 %	26 188 000
001250 Institutt for geovitenskap	51 595 500	639 700	168 000	(234 400)	1 785 200				2 359 500	4,6 %	53 955 000
001260 Institutt for biologi	91 737 900	3 374 400	(1 154 000)	(72 000)	3 137 500				13 035 900	14,2 %	104 773 800
001292 NIFES	1 821 100				80 100	750 000	(3 000 000)	10 000 000	80 100	4,4 %	1 901 200
	408 478 000	6 352 600	3 823 000		14 332 300	1 316 600	(2 284 300)	10 000 000	33 540 200	8,2 %	442 018 200

#### 4.8.1 Matematisk institutt

Ved Matematisk institutt er det foreslått en inntektsramme på kr 36 321 900 i 2009. Dette er en økning på kr 2 565 600, eller 7,6 % fra 2008.

Lønns- og priskompensasjon på kr 1 289 300 er inkludert i denne økningen.

Husleietilskuddet er økt med kr 242 600 i forhold til tildelingen i 2008, og omfordelingseffekten av resultatmidlene reduserer rammen med kr 16 300.

Den strategiske avsetningen til instituttet er foreslått til kr 1 220 000, mens det er satt av kr 1 740 000 til universitetsstipendiater. Inkludert i denne avsetningen er fakultetets egenandel til Bergens forskningsstiftelse gitt i form av en stipendiatstilling og kr 500 000 i drift. Det ligger også inne midler tilsvarende en postdoktor (kr 600 000) til instituttleder som oppfølging av SOP, samt et tilskudd på kr 120 000 til en 20 % universitetslektorstilling.

I tillegg til fakultetets egenandel til Bergens forskningsstiftelse inkluderer avsetningen til stipendiatstillinger midler til en stipendiat øremerket instituttets YFF-prosjekt, samt en stipendiatstilling uten noen spesiell øremerking.

#### 4.8.2 Institutt for informatikk

Ved Institutt for informatikk er det foreslått en inntektsramme på kr 37 222 700 i 2009. Dette er en økning på kr 1 633 700, eller 4,6 % fra 2008.

Lønns- og priskompensasjon på kr 1 372 200 er inkludert i denne økningen.

Husleietilskuddet er redusert med kr 17 100 i forhold til tildelingen i 2008, og omfordelingseffekten av resultatmidlene reduserer rammen med kr 91 400.

Den strategiske avsetningen til instituttet er foreslått til kr 1 120 000, mens det er satt av kr 3 900 000 til universitetsstipendiater. Denne avsetningen inneholder egenandeler inn mot FUGE II i form av en postdoktorstilling (kr 700 000). Samtidig er startpakken i visualisering redusert med kr 230 000. Resterende tilskudd til startpakken (kr 420 000) blir terminert ved utgangen av 2009. Tilskudd på kr 500 000 inn mot en stor-IKT søknad fra Institutt for informatikk sammen med Institutt for fysikk og teknologi blir terminert i 2009. Tilskudd til frikjøp av leder ved Seltersenteret blir også terminert med kr 120 000 i 2009.

Avsetningen inneholder i tillegg to stipendiatstillinger som egenandel mot forskningsprosjektet eVITA, to stipendiatstillinger innen bioinformatikk, to stillinger som startpakke innen visualisering, samt en stilling som ikke er øremerket.

#### 4.8.3 Institutt for fysikk og teknologi

Ved Institutt for fysikk og teknologi er det foreslått en inntektsramme på kr 49 558 600 i 2009. Dette er en økning på kr 3 490 100, eller 7,6 % fra 2008.

Lønns- og priskompensasjon på kr 1 582 500 er inkludert i denne økningen.

Husleietilskuddet er økt med kr 363 800 i forhold til tildelingen i 2008, og omfordelingseffekten av resultatmidlene øker rammen med kr 22 500.

Den strategiske avsetningen til instituttet er foreslått til kr 3 500 000, mens det er satt av kr 3 943 000 til universitetsstipendiater. Inkludert i denne avsetningen er fakultetets egenandel inn mot Bergens forskningsstiftelse (kr 2 500 000), samt brofinansiering for 2 mellomstillinger inn mot SFlen. Brofinansieringen på kr 1 000 000 blir terminert ved utgangen av 2009.

Avsetningen inneholder også to stipendiatstillinger som egenandel inn mot SFlen, en stilling inn mot industriell instrumentering, en stilling inn mot kommunikasjon (samarbeid med Nera), to stillinger som er øremerket likestilling, samt en stilling uten noen spesiell øremerking.

Det er også foreslått å bevilge en ny stipendiatstilling som fakultetets egenandel inn mot instituttets nye BFS-prosjekt. Stillingen blir gitt med virkning fra 1.9.2009.

Tilskudd til frikjøp av prodekan blir terminert med kr 51 700 i 2009. I 2010 vil hele tilskuddet bli terminert.

#### 4.8.4 Kjemisk institutt

Ved Kjemisk institutt er det foreslått en inntektsramme på kr 40 728 500 i 2009. Dette er en økning på kr 3 030 000, eller 8 % fra 2008.

Lønns- og priskompensasjon på kr 1 295 500 er inkludert i denne økningen.

Husleietilskuddet er økt med kr 502 700 i forhold til tildelingen i 2008, og omfordelingseffekten av resultatmidlene øker rammen med kr 139 800.

Den strategiske avsetningen til instituttet er foreslått til kr 1 350 000, mens det er satt av kr 3 363 000 til universitetsstipendiater. Avsetningen består av midler tilsvarende en postdoktor (kr 600 000) til instituttleder som oppfølging av SOP, samt oppstartsmidler til undervisningsprogram i nanovitenskap (kr 750 000). Den sistnevnte bevilgningen skal forvaltes av programstyret.

Avsetningen inkluderer også fem stipendiatstillinger innen nanovitenskap, samt en stipendiatstilling uten spesiell øremerking.

Det er også foreslått å bevilge en ny stipendiatstilling uten noen spesiell øremerking til instituttet. Denne kan instituttet disponere som strategisk virkemiddel inn mot et område der tilgangen til, og kvaliteten av, kandidater til stillingen er god, eventuelt at stillingen benyttes som egenandel dersom det blir aktuelt. Stillingen er gitt med virkning fra 1.9.2009.

Under diverse driftskorleksjoner er instituttets ramme redusert med kr 16 000 som følge av full terminering av en senioravtale (Sletten), med kr 25 000 for terminering av tilskudd til 6. klasseprosjekt, samt med kr 30 000 fordi instituttet ikke lenger har ansvaret for å undervise i kurset "kunnskapsformidling".

I tillegg er instituttets ramme økt med kr 670 000 under diverse lønnskorleksjoner som følge av personalpolitiske tiltak. Denne økningen vil bli terminert ved utgangen av året.

#### 4.8.5 Molekylærbiologisk institutt

Ved Molekylærbiologisk institutt er det foreslått en inntektsramme på kr 27 606 100 i 2009. Dette er en økning på kr 2 101 800, eller 8,2 % fra 2008.

Lønns- og priskompensasjon på kr 918 800 er inkludert i denne økningen.

Husleietilskuddet er økt med kr 480 000 i forhold til tildelingen i 2008, og omfordelingseffekten av resultatmidlene øker rammen med kr 81 700.

Den strategiske avsetningen til instituttet er foreslått til kr 1 600 000, mens det er satt av kr 2 443 000 til universitetsstipendiater. Denne avsetningen inneholder egenandeler inn mot FUGE II i form av en postdoktorstilling (kr 700 000), egenandel inn mot Bergens forskningsstiftelse (kr 500 000), samt tilskudd til en postdoktorstilling innen likestilling (kr 400 000). Tilskudd til instituttets Science advisory committee (SAC) blir terminert i 2009.

Avsetningen inneholder også fakultetets egenandel inn mot Bergens forskningsstiftelse i form av en stipendiatstilling, midler til en stipendiatstilling øremerket Lenhards YFF-prosjekt, en stilling innen bioinformatikk, samt en stipendiatstilling uten noen spesiell øremerking.

Det er også foreslått å bevilge en ny stipendiatstilling uten noen spesiell øremerking til instituttet. Denne kan instituttet disponere som strategisk virkemiddel inn mot et område der tilgangen til, og kvaliteten av, kandidater til stillingen er god, eventuelt at stillingen benyttes som egenandel dersom det blir aktuelt. Stillingen er gitt med virkning fra 1.9.2009.

Tilskudd til frikjøp av visedekan for undervisning blir terminert med kr 51 700 i 2009. I 2010 vil hele tilskuddet bli terminert. Rammen blir også redusert med kr 10 000 som følge av terminering av en senioravtale.

#### 4.8.6 Geofysisk institutt

Ved Geofysisk institutt er det foreslått en inntektsramme på kr 26 188 000 i 2009. Dette er en økning på kr 2 414 100, eller 10,2 % fra 2008.

Lønns- og priskompensasjon på kr 807 600 er inkludert i denne økningen.

Husleietilskuddet er økt med kr 232 400 i forhold til tildelingen i 2008, og omfordelingseffekten av resultatmidlene øker rammen med kr 170 100.

Den strategiske avsetningen til instituttet er foreslått til kr 2 118 000, mens det er satt av kr 2 566 000 til universitetsstipendiater. Inkludert i denne avsetningen er midler tilsvarende en postdoktor (kr 600 000) til instituttleder som oppfølging av SOP, videreføring av støtte til forskningskoordinator på grunn av stor EU-portefølje (kr 200 000), samt videreføring av egenandel SFF Bjerknessenteret (kr 135 000). Tilskudd på kr 500 000 til en SFI søknad med god evaluering (Bergen School of Meteorology), samt driftstilskudd til startpakke i meteorologi på kr 100 000 blir trukket ut.

Det foreslås også å bevilge en ny postdoktorstilling (kr 733 000) med virkning fra 1.1.2009 inn mot området klima og globale utfordringer, samt et tilskudd til administrative ressurser pga. en økende ekstern portefølje, herav også fakultetets nye klimasenter (kr 450 000).

Avsetningen inneholder i tillegg en stipendiatstilling inn mot klima og helse, to stillinger som startpakker i meteorologi (fysisk klimatologi og lokalskala), samt en stilling uten noen spesiell øremerking.

Det er foreslått å bevilge to nye stipendiatstillinger til instituttet som dekning av fakultetets og UiBs egenandeler inn mot forskerskolen i klimadynamikk. Disse vil bli gitt med virkning fra 1.9.2009.

I tillegg er instituttets ramme redusert med kr 75 000 under diverse lønnskorreksjoner fordi 50 % av tilskuddet til lærerutdanningen er trukket ut.

#### 4.8.7 Institutt for geovitenskap

Ved Institutt for geovitenskap er det foreslått en inntektsramme på kr 53 955 000 i 2009. Dette er en økning på kr 2 359 500, eller 4,6 % fra 2008.

Lønns- og priskompensasjon på kr 1 786 200 er inkludert i denne økningen.

Husleietilskuddet er økt med kr 639 700 i forhold til tildelingen i 2008, og omfordelingseffekten av resultatmidlene reduserer rammen med kr 234 400.

Den strategiske avsetningen til instituttet er foreslått til kr 2 345 000, mens det er satt av kr 2 363 000 til universitetsstipendiater. Denne avsetningen inneholder en startpakke i strukturgeologi i form av en postdoktor (kr 400 000). Denne avsetningen fases ut ved utgangen av 2009. Avsetningen inneholder i tillegg midler tilsvarende en postdoktor (kr 600 000) til instituttleder som oppfølging av SOP, samt videreføring av egenandel SFF bjerknessenteret (kr 145 000). Mellomstilling ICP-lab (kr 325 000) blir terminert i 2009.

Det er foreslått at instituttet får videreføre utstyrsbevilgningen på kr 1 200 000 fra 2008. Behovene inn mot instituttets felt- og toktaktivitet må også vurderes med i bruken av midlene.

Det er også foreslått å bevilge en ny stipendiatstilling uten noen spesiell øremerking til instituttet. Denne kan instituttet disponere som strategisk virkemiddel inn mot et område der tilgangen til, og kvaliteten av, kandidater til stillingen er god, eventuelt at stillingen benyttes som egenandel dersom det blir aktuelt. Stillingen er gitt med virkning fra 1.9.2009.

Avsetningen inkluderer også en stipendiatstilling innen geomikrobiologi, en stipendiatstilling som startpakke i geodynamisk modellering, en stilling for å dekke fakultetets egenandel inn mot Senter for geobiologi, samt en stilling uten noen spesiell øremerking.

#### 4.8.8 Institutt for biologi

Ved Institutt for biologi er det foreslått en inntektsramme på kr 104 773 800 i 2009. Dette er en økning på kr 13 035 900, eller 14,2 % fra 2008, og inneholder en midlertidig tilleggsbevilgning på 10 millioner kroner øremerket utstyr i det nye BIO-bygget.

Lønns- og priskompensasjon på kr 3 137 500 er også inkludert i denne økningen.

Husleietilskuddet er økt med kr 3 374 400 i forhold til tildelingen i 2008, og omfordelingseffekten av resultatmidlene reduserer rammen med kr 72 000.

Den strategiske avsetningen til instituttet er foreslått til kr 3 600 000, mens det er satt av kr 3 726 000 til universitetsstipendiater. Inkludert i denne avsetningen er fakultetets egenandel til Bergens forskningsstiftelse i form av en stipendiatstilling og kr 500 000 i drift, tilskudd til sebrafisklaboratoriet (kr 600 000), samt en postdoktor innen systembiologi FUGE-EU (kr 700 000). Driftstilskudd på kr 750 000 inn mot larvelocus, professorat innen området kvalitet i sjømat (kr 600 000), samt mellomstilling innen geomikrobiologi (kr 500 000) blir terminert i 2009.

Instituttet får videreføre utstyrsbevilgningen på kr 1 800 000 fra 2008. Behovene inn mot instituttets felt- og toktaktivitet må også vurderes med i bruken av midlene.

Det er også foreslått å bevilge to nye stipendiatstillinger uten noen spesiell øremerking. Disse kan instituttet disponere som strategiske virkemiddel inn mot områder der tilgangen til, og kvaliteten av, kandidater til stillingene er god, eventuelt at stillingene benyttes som egenandeler dersom det blir aktuelt. Det vises spesielt til instituttets prioritering i budsjettforslaget for 2009. Begge stillingene vil bli gitt med virkning fra 1.9.2009.

I tillegg inkluderer avsetningen en stipendiatstilling i geomikrobiologi, en stilling innen marin genomikk (FUGE), en stilling innen systembiologi, samt en stipendiatstilling som fakultetets egenandel inn mot Bergens forskningsstiftelse og en stilling som fakultetets egenandel inn mot Senter for geobiologi. Det er også satt av midler til en stipendiatstilling uten noen form for øremerking.

Under posten diverse lønnskorreksjoner er instituttets ramme økt med kr 750 000 som følge av personalpolitiske tiltak, samt tilskudd på 75 % av lønnsutgiftene til en faglig stilling knyttet mot L ynghesenteret.

Instituttets ramme er i tillegg redusert med kr 3 000 000 som følge av terminering av tilskudd til fiskehelse

## 5 Fakultetsdirektørens kommentarer

Det legges med dette frem nok et stramt budsjett. Som nevnt tidligere har fakultetet fått tillatelse til å overføre et akkumulert underskudd på 5,9 millioner kroner til 2009, mot at fakultetets økonomi går i balanse i 2009. Ved hjelp av husleieinntekter fra eksternt finansierte prosjekter klarer fakultetet å balansere inntekter og kostnader i 2009, men fakultetsdirektøren finner ikke rom for å dekke inn det akkumulerte underskuddet fra 2008. MNT-fagene har i lang tid stått under et hardt økonomisk press både når det gjelder lønnsmidler, utstyrsmidler, driftsmidler og egnede arealer. Fakultetsdirektøren mener det i år likevel er riktig å videreførde lønns- og priskompensasjon på 4,4 % til instituttene. Grunnet økning i pensjonskostnader, i tillegg til årets kostbare lønnsoppgjør, vil nok dette likevel ikke være tilstrekkelig til å dekke instituttene økte personalkostnader. Det er derfor viktig at instituttene også av økonomiske grunner legger forholdene best mulig til rette for at forskningsmiljøene skal være rustet til å konkurrere om eksterne midler.

I tillegg til at personalkostnadene øker mer enn fakultetet får kompensert for i lønns- og priskompensasjonen, er fakultetsdirektøren spesielt bekymret for universitetets nye husleiepolitikk. På grunn av bygging av nye biobygg har MN-fakultetet fått en kraftig økning i sine husleieutgifter for 2009. At nåværende UiB-ledelse legger til side de forpliktelser og avtaler som ble inngått ved oppstarten av byggeprosessen, oppfattes som svært dramatisk. Hvis prinsippene for 2009 opprettholdes, som skissert i universitetsbudsjettet, vil MN-fakultetet fra 2010 påføres nærmere 13 millioner kroner i ekstra husleie pr. år, stikk i strid med forutsetningene for bygging av biobyggene. Det at den forrige universitetsledelsen og universitetsstyret vedtok å bygge de nye biobyggene burde borge for at forutsetningene ikke skulle fravikes.

De nye biobyggene på Marineholmen blir ferdigstilt og klar til innflytting sent i 2009. Hele denne byggeprosessen frem til byggene står ferdig styres av en styringsgruppe oppnevnt og nedsatt av universitetsdirektøren. Denne styringsgruppen har også håndtert byggutstyr og brukerutstyr til nybyggene, men ikke vitenskapelig utstyr. Vi forventer at universitetsledelsen sikrer en god framdrift og at eventuelle endringer i ansvarsforhold ikke fører til at viktige deler i byggeprosessen "faller mellom to stoler". MN-fakultetet er i høst bevilget 4 millioner kroner til utstyr til nybyggene og på universitetsbudsjettet for 2009 avsettes 10 millioner kroner til vitenskapelig utstyr til byggene.

Fakultetsdirektøren ser også med bekymring på at fakultetet i en periode fra 2009 også pålegges å betale dobbel husleie. Dette kan på årsbasis i 2010 medføre kostnader på opptil 12,5 millioner kroner som oppfattes som urimelig. Til og med arealet for barnehagen i Grans Villa er i budsjettet belastet MN-fakultetet, og er over 1 000 m<sup>2</sup> til standardpris, dvs. kr 1237,10 pr m<sup>2</sup> pr år.

Fakultetsdirektøren er videre kjent med at forskningsrådet vil lyse ut utstyrsmidler i størrelsesorden 220 millioner kroner i 2009. Det antas at forskningsrådet da vil stille krav om egenandeler fra institusjonene. Det er bekymringsfullt at universitetet ikke har satt av midler til slike egenandeler i 2009, spesielt med tanke på nybyggene som vil trenge store utstyrspakker for å kunne utnyttes etter hensikten. I fakultetets budsjett er det, delvis pga uforutsette husleiekostnader, heller ikke rom for slike egenandeler i 2009.

## 6 Forslag til vedtak:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig

1. Å godkjenne fakultetsdirektørens tilrådning om fordeling av den totale budsjettrammen.
2. Å slutte seg til fakultetsdirektørens forslag til fordeling av budsjettrammer til institutter og enheter i 2009.
3. Å vedta endelige overføringer (overskudd og underskudd), og revidere budsjettet i samsvar med disse i møte i mars/april 2009, i forbindelse med behandling av årsregnskapet for 2008.

Fakultetsstyret er videre sterkt kritisk til universitetsledelsens nye husleiepolitikk og spesielt det at ledelsen setter tidligere vedtak til side. Det oppfattes som urimelig og vil være særdeles negativt for MN-fakultetet. Fakultetsstyret anmoder derfor fakultetsledelsen til å gå i dialog med universitetsledelsen for å få revurdert de nye vedtakene.

Bergen, 3.12.2008  
RIGE

Bjørn Åge Tømmerås  
fakultetsdirektør

Vedlegg:

- 1) Oversikt over instituttrammene



Vedlegg 1

Ansvarssted	RAMME 2008	HUSLEIE			STRATEGISKE VIRKEMIDLER				RESULTATMIDLER			DIVERSE				ØKNING 2008 - 2009		Budsjettramme 2009
	Ramme 2008	Husleie 2008 som trekkes tilbake i 2009	Husleie 2009	SUM endringer i husleie	Strategi 2008 som trekkes tilbake i 2009	Strategiske satsinger 2009	Universitetsstipendiater 2009	SUM endringer i strategi og stipendiatstillinger	Resultatmidler 2008 som trekkes tilbake i 2009	Resultatmidler 2009	SUM endringer i resultatmidler	Lønns- og pris-kompensasjon	Ramme-korr. Lønn	Ramme-korr. Drift	Tilleggs-bevilgning	Økning fra 2008 - 2009	%-vis økning fra 2008 - 2009	
Inntektsramme MN (Inntekt fra KD)	(408 405 000)														(10 000 000)	(26 364 000)	6,5 %	(434 769 000)
001200 MN felles	49 145 800	(9 243 400)	9 751 600	508 200	(5 250 000)	4 408 000	203 000	(639 000)				1 561 800	75 000	796 700		2 302 700	4,7 %	51 448 500
001201 Fakultetssekretariatet	11 787 200	(405 900)	431 800	25 900								500 800				526 700	4,5 %	12 313 900
001211 Matematisk institutt	33 756 300	(3 233 200)	3 475 800	242 600	(1 910 000)	1 220 000	1 740 000	1 050 000	(2 486 600)	2 470 300	(16 300)	1 289 300				2 565 600	7,6 %	36 321 900
001212 Inst. for informatikk	35 589 000	(3 282 000)	3 264 900	(17 100)	(4 650 000)	1 120 000	3 900 000	370 000	(2 681 400)	2 590 000	(91 400)	1 372 200				1 633 700	4,6 %	37 222 700
001224 Institutt for fysikk og teknologi	46 068 500	(6 602 200)	6 966 000	363 800	(5 870 000)	3 500 000	3 943 000	1 573 000	(2 933 500)	2 956 000	22 500	1 582 500	(51 700)			3 490 100	7,6 %	49 558 600
001231 Kjemisk institutt	37 698 500	(6 905 000)	7 407 700	502 700	(4 220 000)	1 350 000	3 363 000	493 000	(1 676 900)	1 816 700	139 800	1 295 500	670 000	(71 000)		3 030 000	8,0 %	40 728 500
001232 Molekylærbiologisk institutt	25 504 300	(3 022 400)	3 502 400	480 000	(3 360 000)	1 600 000	2 443 000	683 000	(1 166 900)	1 248 600	81 700	918 800	(51 700)	(10 000)		2 101 800	8,2 %	27 606 100
001244 Geofysisk institutt	23 773 900	(3 301 200)	3 533 600	232 400	(3 405 000)	2 118 000	2 566 000	1 279 000	(931 300)	1 101 400	170 100	807 600	(75 000)			2 414 100	10,2 %	26 188 000
001250 Institutt for geovitenskap	51 595 500	(8 654 400)	9 294 100	639 700	(4 540 000)	2 345 000	2 363 000	168 000	(2 298 000)	2 063 600	(234 400)	1 786 200				2 359 500	4,6 %	53 955 000
001260 Institutt for biologi	91 737 900	(16 831 300)	20 205 700	3 374 400	(8 480 000)	3 600 000	3 726 000	(1 154 000)	(5 025 400)	4 953 400	(72 000)	3 137 500	750 000	(3 000 000)	10 000 000	13 035 900	14,2 %	104 773 800
001292 NIFES	1 821 100											80 100				80 100	4,4 %	1 901 200
	408 478 000	(61 481 000)	67 833 600	6 352 600	(41 685 000)	21 261 000	24 247 000	3 823 000	(19 200 000)	19 200 000		14 332 300	1 316 600	(2 284 300)	10 000 000	33 540 200	8,2 %	442 018 200

Resultat grunnbevilgning 2009: 7 249 200

**UNIVERSITETET I BERGEN**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.: 2008/14635/MN

Fakultetsstyresak: **110**

Møte: 10. desember 2008

**"SCIENTIFIC ADVISORY COMMITTEE" (SAC) FOR SENTER FOR GEOBIOLOGI – OPPNEVNING AV MEDLEMMER**

Det vises til at fakultetsstyret i sitt møte 19. desember 2007 blant annet vedtok at det skal oppnevnes en internasjonal rådgivende komité, som skal gi senterleder og SFF<sup>[1]</sup>-styret råd knyttet til overordnede faglige veivalg og fokusområder, og som årlig skal foreta evaluering av senteraktiviteten. Jf. [fakultetsstyresak 125](#).

På denne bakgrunn fattet styret for Senter for geobiologi i sitt møte 4. april 2008 følgende vedtak:

"Styret vedtok å anbefale for fakultetsstyret at Scientific advisory committee bør bestå av 4–6 medlemmer. Styret tok de innkomne forslag til komitémedlemmer til etterretning, og gav senterleder og styreformann fullmakt til å påbegynne prosessen med å innhente mer bakgrunnsinformasjon og å kontakte de kandidatene som vurderes som mest aktuelle ut i fra en helhetlig vurdering, der det blant annet må tas hensyn til kjønnsbalansen. Forslag til endelig sammensetning skal godkjennes av SFF-styret før forslaget oversendes fakultetsstyret. Slik godkjenning bør eventuelt kunne skje på sirkulasjon."

Sak om sammensetning av en "Scientific Advisory Committee" ble lagt frem for styret for Senter for geobiologi i møtet 27. november 2008, med følgende forslag til vedtak:

"Styret vedtok å anbefale for fakultetsstyret at Scientific Advisory Committee blir sammensatt av følgende fire komitémedlemmer:

1. Prof. Antje Boetius, Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie.
2. Dr. Chris German, Woods Hole Oceanographic Institution
3. Prof. Cindy Van Dover, Duke University Marine Laboratory.
4. Dr. Frances Westall, CNRS og Le Centre de Biophysique Moleculaire.»

Jf. vedlagte saksforelegg til SFF-styresak 6/08 om sammensetning av "Scientific Advisory Committee" for Senter for geobiologi.

Fakultetsdirektøren er bedt om å fremme saken for fakultetsstyret.

**FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:**

Ved dette fakultetet ble det i 2006 etablert et tilsvarende organ ved Molekylærbiologisk institutt, et "Science Advisory Board" (SAB). Jf. [fakultetsstyresak 49](#), behandlet i møtet 24. mai 2006, der det ble lagt opp til at medlemmene selv skulle diskutere arbeidsmåte etc.

**FORSLAG TIL VEDTAK:**

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra SFF-styret å oppnevne følgende medlemmer til en "Scientific Advisory Committee" (SAC) for Senter for geobiologi:

- Professor Antje Boetius, Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie, Bremen, Germany

- Senior/Chief Scientist Chris German, Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, Massachusetts, USA
- Professor Cindy L. Van Dover, Duke University Marine Laboratory, Beaufort, North Carolina, USA
- Dr. Frances Westall, Le Centre de Biophysique Moléculaire, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Orléans, France

Bergen, 28. november 2008

HIL

P:\DOKUMENT\HILDE\UTVALG\ScienceAdvisoryBoard\Senter-for-geobiologi\3-2008-12-10-oppnevnt-SAC-for-geobio-fakultetsstyret.doc

Bjørn Åge Tømmerås  
fakultetsdirektør

---

[1] SFF = Senter for fremrangende forskning

## UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

---

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 2008/10803/MN

---

---

Fakultetsstyresak: **111**

Møte: 10. desember 2008

---

### PROFESSORAT I ANVENDT OG BEREGNINGSORIENTERT MATEMATIKK (RESERVOARMEKANIKK/INDUSTRIELL MATEMATIKK) – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

---

Matematisk institutt lyste i 2007 ut en ledig stilling som professor/førsteamanuensis i reservoarmekanikk/industriell matematikk med søknadsfrist 30. august 2007. Det meldte seg 9 søkere, og én av søkerne ble innstilt som førsteamanuensis. Denne takket imidlertid nei til stillingen, som så ble lyst ut på nytt.

Innen søknadsfristens utløp 31. oktober 2008, hadde det meldt seg 5 søkere (i alfabetisk rekkefølge):

1. Klaus Johannsen, Dr.
2. Sergey Korotov, PhD
3. Jan Nordbotten, Dr.scient.
4. Jan Nordström, PhD
5. Talal Rahman, Dr.scient.

Instituttleder foreslår i brev av 27. november 2008 følgende sakkyndigkomite:

- Associate Professor Hamdi Tchelepi, Department of Energy Resources Engineering, Stanford University, California, USA
- Professor Jean Roberts, INRIA<sup>1</sup> Paris – Rocquencourt Research Unit, Le Chesnay Cedex, France
- Professor Trond Steihaug, Institutt for informatikk, Universitetet i Bergen

Professor Jarle Berntsen, Matematisk institutt, Universitetet i Bergen, er foreslått oppnevnt som komiteens administrator [er ikke medlem av komiteen].

### FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Instituttleder nevner at Jean Roberts er medlem av den nasjonale bedømmelseskomiteen for anvendt matematikk. Det kan opplyses at hun har hatt dette vervet siden 2006.

Fakultetsdirektøren tar til etterretning at et av de foreslåtte medlemmene er "associate professor", en tittel som vanligvis oversettes med førsteamanuensis på norsk.

I den forbindelse skriver instituttleder følgende:

---

<sup>1</sup> Institut National de la Recherche en Informatique et en Automatique

"Hamdi Tchelepi er associate professor ved Stanford University. Tittelen Associate professor blir i en del sammenhenger oversatt til norsk med førsteamanuensis. Det er likevel ikke uvanlig at en associate professor ligger på et høyere nivå enn norsk førsteamanuensis. Hamdi Tchelepi er en ledende internasjonal forsker innen det feltet som stillingen er lyst ut i. Han har bred undervisningserfaring og stor vitenskapelig produksjon innen fagfeltet, noe som fremgår av vedlagte CV. På bakgrunn av dette er det ingen tvil om at Tchelepi har de nødvendige faglige kvalifikasjoner for å være medlem av den foreslåtte bedømmelseskomite."

På denne bakgrunn fremmes følgende

### **FORSLAG TIL VEDTAK:**

Fakultetsstyret tok til etterretning instituttleders redegjørelse vedrørende stillingstittelen "associate professor".

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

- Associate Professor Hamdi Tchelepi, Department of Energy Resources Engineering, Stanford University, California, USA
- Professor Jean Roberts, INRIA<sup>2</sup> Paris – Rocquencourt Research Unit, Le Chesnay Cedex, France
- Professor Trond Steihaug, Institutt for informatikk, Universitetet i Bergen

Professor Jarle Berntsen, Matematisk institutt, ble oppnevnt som komiteens administrator.

Bergen, 1. desember 2008

HIL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Professor\OPPNEVN\Anv-og-beregn\_matem\_reservoarmek\_08\2-komite-styret.doc

Bjørn Åge Tømmerås  
fakultetsdirektør

---

<sup>2</sup> Institut National de la Recherche en Informatique et en Automatique

**UNIVERSITETET I BERGEN**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 2008/10367MN

Fakultetsstyresak: **112**

Møte: 10. desember 2008

**FØRSTEAMANUENSIS I BOTANISK ØKOLOGI OG BEVARINGSBIOLOGI VED  
LYNGHEISENTERET – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE**

Søknadsfrist 15. november 2008, 10 søkere (i alfabetisk rekkefølge):

1. Gidske I Andersen, dr.scient.
2. Anne Elisabeth Bjune, dr.scient.
3. Matthew L. Carlson, PhD
4. John Arvid Grytnes, dr.scient.
5. Einar Heegaard, dr.scient.
6. Mons Kvamme, cand.real.
7. Ruth Joy Mitchell, PhD
8. Inger Elisabeth Måren, PhD-kandidat
9. Ole Reidar Vetaas, dr.scient.
10. Goddert von Oheimb, PhD

Instituttleder ved Institutt for biologi foreslår i brev av 28. november 2008 følgende sakkyndigkomite:

- Professor Nigel R. Webb, Wareham, Dorset, UK, **leder**
- Professor Ove Eriksson, Botaniska institutionen, Stockholms universitet
- Professor / Professor II Katherine J. Willis, School of Geography and the Environment, Oxford University Centre for the Environment / Institutt for biologi, Universitetet i Bergen

**FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:**

På forespørsel til Institutt for biologi blir det opplyst følgende om den foreslåtte leder av komiteen:

Som leder av komiteen har vi valgt en av de virkelig store kapasitetene innen den Europeiske Lyngheiforskningen, professor emeritus Nigel R. Webb, nylig pensjonert professor fra NERC Centre for Ecology & Hydrology i UK (<http://www.ceh.ac.uk/>), initiativtager til og primus motor for The European Heathland Network gjennom flere tiår (<http://www.english-nature.org.uk/heathlands/>), leder for mange Eurosjekter og med en lang publiseringsrekke innenfor lyngheisystemets økologi, forvaltning, og bevaringsbiologi. Hans oppgave i komiteen blir å representere lyngheiforskningen.

Jf. vedlagt e-post fra Vigdis Vandvik av 3. desember 2008.

## **FORSLAG TIL VEDTAK:**

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

- Professor emeritus Nigel R. Webb, Wareham, UK, **leder**
- Professor Ove Eriksson, Botaniska institutionen, Stockholms universitet
- Professor / Professor II Katherine J. Willis, School of Geography and the Environment, Oxford University Centre for the Environment / Institutt for biologi, Universitetet i Bergen

Bergen, 1. desember 2008

HIL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Forsteamanuensis\OPPNEVN\Lyngheiseret\_botanisk\_økologi\_08-10367\_2\_styret.doc

Bjørn Åge Tømmerås  
fakultetsdirektør