

INNKALLING STYREMØTE.

Instituttstyrets møte nr 2/ 2009 – 11.06.2009, kl.12.15, rom 2416
Det serveres lunsj på møtet

V-SAK IS 10/2009 **GODKJENNING AV INNKALLING**
Forslag til vedtak: Innkallingen godkjennes

V-SAK IS 11/2009 **GODKJENNING AV REFERAT IS 1/2009**
Forslag til vedtak: Referatet godkjennes

V-SAK IS 12/2009 **REGNSKAP 1. TERTIAL 2009**

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra økonomileder
Økonomirapport 1. tertial

Forslag til vedtak: Regnskapet for 1. tertial 2009 godkjennes

V-SAK IS 13/2009 **REVIDERT REGNSKAP 2008 OG BUDSJETT 2009 SFF-CEES**

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra kontorsjef SFF-CEES/økonomikonsulent BIO
Regnskap 2008
Budsjett 2009

Forslag til vedtak: Revidert regnskap 2008 og budsjett 2009 for SFF-CEES godkjennes

V-SAK IS 14/2009 **SFF-CEES ÅRSRAPPORT 2008**

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra kontorsjef
Årsrapport 2008 (deles ut på styremøte)

Forslag til vedtak: Styret tar SFF-CEES årsrapport for 2008 til etterretning

V-SAK IS 15/2009 **TILSETTING AV TRUDE VRÅLSTAD I 20% STILLING SOM 1. AMANUENSIS II I BIOLOGI FOR NYE 3 ÅR**

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra kontorsjef
Anbefalingsbrev fra forskningsprogrammet MERG
CV Trude Vrålstad
Evalueringsrapport til likestillingsutvalget

Forslag til vedtak: Instituttet anmoder fakultetet om fornyet tilsetting av Trude Vrålstad som 1. amanuensis II (20%) for nye 3 år

SAK I LUKKET MØTE:

V-SAK IS 16/2009 INNSTILLING TIL PROFESSORAT/1. AMANUENSISSTILLING I BIOLOGI (MARINBIOLOGI)

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra instituttleder og kontorsjef
Kunngjøringstekst
Stillingsbeskrivelse
Søkerliste
Innstilling fra sakkyndig komité
Intervjukomiteéns innstilling

Forslag til vedtak:

ORIENTERINGSSAKER:

O-SAK IS 8/2009 TILDELING STIPENDIATSTILLINGER 2009

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra instituttleder og kontorsjef
Søknad om stipendiatstillinger 2008-2010
Fordeling av stipendiatstillinger 2009 – Tidelingsbrev av 19.05.09
Tildeling stipendiatstillinger i forbindelse med startpakker – Tidelingsbrev av 09.01.09

O-SAK IS 9/2009 HØRINGSSVAR VEDR. MODELLGRUPPENS INNSTILLING, MATNAT21

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra instituttleder og kontorsjef
Notat fra styringsgruppen
Modellgruppens innstilling:
<http://www.matnat.uio.no/intern/MATNAT21/modellfase/>
Instituttets høringssvar

O-SAK IS 10/2009 UNDERVISNINGSSAKER

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra leder for studieseksjonen

EVENTUELT

Blindern, 04.06.09

Trond Schumacher
Instituttleder

REFERAT STYREMØTE

Instituttstyrets møte nr 1/ 2009 – 12.03.2009
Møtet ble formelt satt 12.40 og ble hevet kl. 16.00

Til stede: Trond Schumacher, Anne K. Brysting, Stein Kaartvedt, Jarl Giske, Lee Hsiang Liow, Hans Borg, Nanna Winger Steen, Synnøve Botnen, Marit Simonsen
Fra administrasjonen: Maren Onsrud

VEDTAKSSAKER:

V-SAK IS 1/2009 GODKJENNING AV INNKALLING
Vedtak: Innkallingen godkjennes

V-SAK IS 2/2009 GODKJENNING AV REFERAT IS 5/2008
Vedtak: Referatet godkjennes

V-SAK IS 3/2009 REGNSKAP 2008
Sakspapirer:
 Saksfremlegg fra økonomileder
 Regnskap 2008

Vedtak: Regnskapet for 2008 godkjennes

V-SAK IS 4/2009 REGNSKAP 2008 OG BUDSJETT 2009 SFF-CEES
Saken ble trukket

V-SAK IS 5/2009 ÅRSRAPPORT 2008
Sakspapirer:
 Saksfremlegg fra kontorsjef
 Årsrapport 2008

Vedtak: Styret tar årsrapporten for 2008 til etterretning

V-SAK IS 6/2009 DELEGERING TIL INSTITUTTLEDER
Sakspapirer:
 Saksfremlegg fra kontorsjef

Vedtak: Instituttleder gis fullmakt til å godkjenne sakkyndige komitéer og foreta innstillinger i midlertidige vitenskapelige stillinger for inneværende styreperiode (01.01.09 -31.12.12). Instituttleder gis fullmakt til å godkjenne kunngjøringstekster og sakkyndig komité for faste vitenskapelige stillinger som er vedtatt utlyst av styret. Vedtaket er underlagt de ordninger som til en hver tid måtte gjelde ved UiO/fakultetet for denne type stillinger.

V-SAK IS 7/2009 NEDSETTING AV INTERVJUKOMITÉ FOR STILLING SOM PROFESSOR I BIOLOGI (TOKSIKOLOGI)

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra kontorsjef

Vedtak:

Intervjukomitéens sammensetning:

Instituttleder, professor Trond Schumacher (leder)

Professor Stein Kaartvedt, administrator i sakkyndig komité

Professor Glenn-Peter Sætre

Anne Maria Eikeseth, studentrepresentant

Kontorsjef Maren Onsrud vil være intervjukomitéens sekretær

De innstilte kandidatene innkalles til intervju.

V-SAK IS 8/2009 NEDSETTING AV INTERVJUKOMITÉ FOR STILLING SOM PROFESSOR/1. AMANUENSIS I BIOLOGI (MARIN BIOLOGI)

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra kontorsjef

Vedtak:

Intervjukomitéens sammensetning:

Instituttleder, professor Trond Schumacher (leder)

Professor Ketil Hylland, administrator i sakkyndig komité

Professor Stein Kaartvedt, representant for fagmiljøet

Anne Maria Eikeset, studentrepresentant

Kontorsjef Maren Onsrud vil være intervjukomitéens sekretær.

I første omgang innkalles Josefin Titelmann og Herwig Stibor til intervju og prøveforelesning.

SAK I LUKKET MØTE:

V-SAK IS 9/2009 INNSTILLING TIL PROFESSORAT I BIOLOGI (TOKSIKOLOGI)

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra instituttleder og kontorsjef

Kunngjøringstekst

Stillingsbeskrivelse

Søkerliste

Innstilling fra sakkyndig komité 10.02.09

Vedtak:

Instituttstyrets enstemmige innstilling er:

- a) *kandidatene innstilles i rangert rekkefølge: 1. Ketil Hylland, 2. Augustine Arukwe*
- b) *Instituttet anmoder MN-fakultetets tilsettingsutvalg om å ansette både Ketil Hylland og Augustine Arukwe*
- c) *Instituttleder gis fullmakt til å innstille overfor fakultetet i henhold til styrets vedtak og annen-trinns-komitéens vurdering under forutsetning av*

at rangering og vurdering av egnethet i stilling ikke endrer på punkt a) og b) i innstillingen

ORIENTERINGSSAKER:

O-SAK IS 1/2009 ØKONOMIRAPPORT 3. TERTIAL 2008

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra økonomileder

Tertialregnskapet: Basis, BFV øvrig og Ekstern (EFV)

O-SAK IS 2/2009 LANGTIDSBUDSJETT 2009-2012

Sakspapirer:

Saksfemlegg fra økonomileder

Langtidsbudsjett 2009-2012

O-SAK IS 3/2009 VIRKEMIDLER TIL FORSKNING I 2009

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra instituttleder

Tildeling av startpakker 2009. Tildelingsbrev av 09.01.09 fra fakultetet.

Småforskmidler 2009. Vedlegg til fordelingsbrev av 07.01.09 fra fakultetet.

Interne publikasjons- og småforskincentiver

O-SAK IS 4/2009 SAMLOKALISERING AV FORSKNINGSPROGRAMMENE

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra kontorsjef

O-SAK IS 5/2009 OPPRYDDING AV KJEMIKALIER, OG GJENNOMGANG AV BRUK AV FORMALIN

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra kontorsjef

O-SAK IS 6/2009 DISPOSISJONSSKRIV FRA FAKULTET TIL BIOLOGISK INSTITUTT 2009

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra kontorsjef

Disposisjonsskriv 2009

O-SAK IS 7/2009 UNDERVISNINGSSAKER

Sakspapirer:

Saksfremlegg fra leder for studieseksjonen/undervisningsansvarlig

Søknads- og vedtaksbrev om oppretting av emnet BIO4110 Økologisk modellering i GIS

Fast tilsetting: - Sibinka Bogojev er tilsatt i 100% stilling som konsulent, internt finansiert, fom 01.01.2009

Midlertidig tilsetting:

- Kjartan Østbye er tilsatt i 100% stilling som forsker, eksternt finansiert, fom 16.03.09 tom 14.03.2010
- Tore Wallem er tilsatt i 100% stilling som førstekonsulent, eksternt finansiert, fom 01.03.09 tom 28.02.2010
- Kim Magnus Bærum er ansatt i 100% stilling som vit.ass., eksternt finansiert, fom 09.03.09 tom 31.05.09
- Øystein Langangen er tilsatt i 100% stilling som postdoktor, eksternt finansiert, fom 01.03.09 tom 28.02.2011
- Nils Chr. Stenseth er tilsatt i 100% stilling som professor, leder av SFF-CEES, eksternt finansiert, fom 01.01.2009 tom 31.12.2012
- Christian Brinch er tilsatt i 20% stilling som forsker, eksternt finansiert, fom 01.01.2009 tom 31.12.2009
- Hege Gundersen er tilsatt i 50% stilling som forsker, eksternt finansiert, fom 01.12.08 tom 30.11.2009
- Monica Solbakken er tilsatt i 100% stilling som avd.ing., eksternt finansiert, fom 02.12.2008 tom 30.11.2008
- Lars Erik Johannessen er tilsatt i 100% stilling som forsker, eksternt finansiert fom 01.01.09 tom 31.03.09
- Lee Hsiang Liow er tilsatt i 100% stilling som forsker, eksternt finansiert, fom 01.01.09 tom 31.12.11
- Stein Are Sæther er tilsatt i 100% stilling som forsker, eksternt finansiert, fom 01.01.09 tom 31.12.2011
- Oda Bjerke er tilsatt i 100% stilling som vit.ass., eksternt finansiert, fom 01.01.09 tom
- Anke Stüken er tilsatt i 100% stilling som postdoktor, eksternt finansiert, fom 15.01.09 tom 15.01.12

Forlenget midlertidig tilsetting:

- Pål Enger har fått midlertidig forlengelse i sin 100% stilling som overingeniør, fom 01.03.09 tom 30.04.09
- Alexander Nederbragt har fått midlertidig forlengelse i sin 100% stilling som postdoktor, fom 01.03.09 tom 31.03.09
- Endre Knudsen har fått midlertidig forlengelse i sin 100% stilling som stipendiat, fom 23.03.09 tom 31.12.09
- Jonathan Colman har fått midlertidig forlengelse i sin 50% stilling som forsker, eksternt finansiert, fom 01.01.09 tom 31.12.09
- Thor A. Klevjer har fått midlertidig forlengelse i sin 100% stilling som postdoktor, eksternt finansiert, fom 01.09.09 tom 30.06.10
- Maria G. Asmyhr har fått midlertidig forlengelse i sin 100% stilling som vit.ass. fom 01.02.09 tom 31.07.09
- Trond Schumacher har fått midlertidig forlengelse i sin 100% stilling som instituttleder, fom 01.01.09 tom 31.12.12

Permisjoner:

- Heidi Sjursen Konestadbo er innvilget permisjon uten lønn, 50% stilling, fom 01.03.09 tom 31.07.09

- Nils Chr. Stenseth er innvilget permisjon uten lønn, 100% stilling, 01.01.09 tom 31.12.2012
- Øistein Haugsten Holen er innvilget permisjon med 80% lønn fra sin 100% stilling, fom 23.02.09 tom 24.05.09
- Øyvind Stensrud er innvilget permisjon med 80% lønn fra sin 100% stilling, fom 27.01.09 tom 09.03.09
- Even Moland er innvilget permisjon med 80% lønn fra sin 100% stilling, fom 13.02.09 tom 02.04.09 og fom 18.05.09 tom 19.07.09
- Trond Schumacher er innvilget permisjon uten lønn, 100% stilling, 01.01.09 tom 31.12.12

Stillingsendringer:

- Jørgen H.V. Stenersen fratrer sin stilling iht aldersbestemmelsene fom 01.05.09
- Per Erik Jorde har fått utvidet stillingsbrøk fra 50% til 100% stilling som forsker, eksternt finansiert, fom 01.01.09 tom 31.01.09

EVENTUELT

Blindern, 18.03.09

Trond Schumacher
Instituttleder

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Vedtakssak

Saksnr.: V-SAK 12/2009

Møtedato: 11.06.2009

Notatdato: 03.06.2009

Saksbehandler: Siri Sølvberg Andersen/ Kjetil Bråthen

Sakstittel: Regnskap 1. tertial 2009

De viktigste problemstillinger:

Regnskap for 1. tertial er sluttført og fremlegges for styret til godkjenning.

Økonomirapporten viser resultatregnskap for basisvirksomhet (Biologisk institutts bevilgningsregnskap), bevilgningsfinansiert virksomhet (NFR-prosjekter), eksternfinansierte oppdragsprosjekter og øvrige bidragsprosjekter.

Regnskapet viser et foreløpig overskudd på 5.8 mill på instituttets driftskonto. Bundne midler foreligger ikke per 1. tertial 2009. Ved overgangen fra 2008 til 2009 utgjorde de bundne midlene 3,2 mill. Det vil bli gjennomgang av bundne midler innen neste rapportering. Foreløpig er avviket mellom regnskap og budsjett lite, og den totale graden av usikkerhet vurderes å være lav. Årsprognosen er justert med 164 tkr pga avslutning av oppdragsprosjekt hvis inntekt ikke var budsjettet. Ellers er årsbudsjettet ikke justert da vi regner med at antatt årsinntekt er riktig. Utgifter til lønn og annen drift vil bli nøye gjennomgått til neste rapportering pga omlegging av lønnsbudsjett i forhold til CEES.

NFR-prosjekter (Bidrag - NFR) er gjort opp med et overskudd på 21,0 mill.

Eksternfinansiert virksomhet (Bidrag – øvrige prosjekter + oppdrag) har et overskudd på kr. 4.037.000. Det er budsjettet med et overskudd på 3,4 mill, og avviket skyldes i hovedsak at inntekter for 2009 er kommet tidligere enn budsjettet.

Vedtaksforslag:

Regnskap for 1. tertial 2009 godkjennes.

Vedlegg: Økonomirapport 1. tertial 2009

UNIVERSITETET I OSLO



ØKONOMIRAPPORT FOR DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

ENHET: 152100-152190 Biologisk institutt
PERIODE: 1. TERTIAL
ÅR: 2009

Saksbehandler: Aasta K. Engh/Siri Sølvberg Andersen
Rapporterende enhets leder: Trond Schumacher

OPPSUMMERING

Enhet: 152100-152190 Biologisk institutt

Periode: 1. TERTIAL

Hittil i år

	Budsjett	Regnskap	Avvik
Bevilgning	-5 406 429	-5 779 087	372 658
Bidrag - NFR	-23 476 377	-21 036 871	-2 439 506
Bidrag - Øvrige prosjekter	-2 993 374	-3 710 834	717 459
Oppdrag	-421 065	-325 545	-95 519
SUM	-32 297 245	-30 852 336	-1 444 908

Årsbasis

	Årsbudsjett	Årsprognose	Avvik
	-2 303 555	-2 467 139	163 584
	-8 900 943	-8 900 943	0
	-2 914 448	-2 914 448	0
	-312 173	-475 736	163 564
SUM	-14 431 119	-14 758 267	327 147

tall i t kr

For bevilgning: beskriv kort den økonomiske situasjonen pr avsluttet regnskapsperiode, både reelt og nominelt resultat. Gi også en kommentar til årsprognosen.

Regnskap avviker så lite fra budsjett at budsjetterte handlingsrom fortsatt er gjeldende. Det samme gjelder årprognosen.

Vurdering av usikkerhetsfaktorer i gjennomføringen av enhetens årsplan og årsbudsjett. Beskriv eventuelle tiltak som er iverksatt for å redusere usikkerhet:

Bundne midler har per i dag stor grad av usikkerhet. Det vil bli gjennomgang av bundne midler innen neste rapportering. Foreløpig følger regnskap budsjettet ganske nøye, og den totale graden av usikkerhet vurderes å være lav.

Underskrift (rapporterende enhets leder):

BEVILGNING

Enhet: 152100-152190 Biologisk institutt

Periode: 1. TERTIAL

	HITTIL I ÅR				HELÅR			
	Budsjett	Regnskap	Avvik	Avvik i %	Årsbudsjett	Årsprognose	Avvik	Avvik i %
INNTEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-4 982 041	-4 982 041	0	0 %	-4 982 041	-4 982 041	0	0 %
Bevilgning / bidrag fra KD	-28 787 043	-28 837 043	50 000	0 %	-82 620 923	-82 620 923	0	0 %
Bevilgning / bidrag fra andre dept	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Bidragsinntekter fra NFR	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Andre bidragsinntekter	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Oppdragsinntekter	0	-113 564	113 564	ikke budsjett	0	-163 584	163 584	ikke budsjett
Egenandel	80 780	38 496	42 284	52 %	1 468 986	1 468 986	0	0 %
Andre inntekter	-1 003 010	-1 262 439	259 429	-26 %	-5 031 860	-5 031 860	0	0 %
Dekningsbidrag	-3 607 000	-3 587 180	-19 820	1 %	-9 807 000	-9 807 000	0	0 %
Sum inntekter	-38 298 314	-38 743 771	445 457	-1 %	-100 972 838	-101 136 422	163 584	0 %
KOSTNADER								
Investeringer	184 000	482 413	-298 413	-162 %	1 101 000	1 101 000	0	0 %
Fastlønn	13 663 421	13 448 042	215 379	2 %	39 756 147	39 756 147	0	0 %
Variabel lønn	396 246	476 652	-80 406	-20 %	2 002 061	2 002 061	0	0 %
Feriepenger	1 781 942	1 749 055	32 887	2 %	5 183 712	5 183 712	0	0 %
Sosiale kostnader	4 152 707	4 113 562	39 145	1 %	12 709 774	12 709 774	0	0 %
Offentlige refusjoner	-10 511	-19 891	9 380	-89 %	-1 000 000	-1 000 000	0	0 %
Frikjøp basisdrift	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Frikjøp prosjekter	-37 493	-15 436	-22 057	59 %	-312 852	-312 852	0	0 %
Andre lønnskostnader	470	1 515	-1 045	-222 %	13 970	13 970	0	0 %
Sum lønn	19 946 782	19 753 499	193 283	1 %	58 352 812	58 352 812	0	0 %
Intern husleie	8 563 000	8 563 129	-129	0 %	25 689 000	25 689 000	0	0 %
Indirekte kostnader	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Andre driftskostnader	4 198 103	3 988 142	209 961	5 %	13 526 471	13 526 471	0	0 %
Sum kostnader (inkl invest.)	32 891 885	32 787 183	104 702	0 %	98 669 283	98 669 283	0	0 %
Finanskostnader/inntekter	0	11 137	-11 137	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Avsluttede prosjekter	0	166 364	-166 364	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Resultat	-5 406 429	-5 779 087	372 658	-7 %	-2 303 555	-2 467 139	163 584	-7 %
Utsatt aktivitet	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Reelt resultat	-5 406 429	-5 779 087	372 658	-7 %	-2 303 555	-2 467 139	163 584	-7 %

Kommentarer til inntekter:

Avvik 50000 på bevilgning/bidrag KD gjelder innbetaling fra MN til forskerskole, andre inntekter gjelder utfakturering fra GS-FLX-lab, forskningsfartøy, forskningsstasjon med mer
Oppdragsinntekter er avsluttet oppdragsprosjekt 430074 som ikke er budsjettet.

Kommentarer til lønn:

Andre lønnskostnader er blomstergaver art 5960, disputas og jubilanter
til det store lønnsavviket ved CEES er at de fast vitenskapelig ansatte ennå ikke er blitt frikjøpt med egeninnsats til Biologisk fra CEES, fordi deres lønn totalt blir belastet med stedkode CEES. Grunnen

Kommentarer til drift, investeringer og avsluttede prosjekter:

Avvik skyldes i hovedsak periodisering av utstyr kjøpt av Bente Edvardsen = NOK 210271,38

Kommentarer til prognoseendringer:

Oppdragsprosjekt 430035 forventes avsluttet i 2. tertial 09 med overskudd = NOK 50000

Underskrift (rapporterende enhets leder):

BIDRAG - NFR

Enhet: 152100-152190 Biologisk institutt

Periode: 1. TERTIAL

	HITTIL I ÅR				HELÅR			
	Budsjett	Regnskap	Avvik	Avvik i %	Årsbudsjett	Årsprognose	Avvik	Avvik i %
INNTEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-16 599 923	-16 599 923	0	0 %	-16 599 923	-16 599 923	0	0 %
Bevilgning / bidrag fra KD	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Bevilgning / bidrag fra andre dept	0	0	0	ikke budsjett	-533 000	-533 000	0	0 %
Bidraginntekter fra NFR	-28 656 549	-23 041 868	-5 614 681	20 %	-56 432 101	-56 432 101	0	0 %
Andre bidraginntekter	-229 450	-229 450	0	0 %	-538 348	-538 348	0	0 %
Oppdragsinntekter	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Egenandel	-29 059	-2 653	-26 405	91 %	-657 909	-657 909	0	0 %
Andre inntekter	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Dekningsbidrag	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Sum inntekter	-45 514 981	-39 873 895	-5 641 086	12 %	-74 761 281	-74 761 281	0	0 %
KOSTNADER								
Investeringer	1 246 686	2 286 044	-1 039 358	-83 %	1 935 415	2 935 415	-1 000 000	-52 %
Fastlønn	7 232 212	6 845 280	386 932	5 %	18 845 304	18 845 304	0	0 %
Variabel lønn	291 030	283 927	7 103	2 %	802 724	802 724	0	0 %
Feriepenger	918 326	862 760	55 566	6 %	2 400 785	2 400 785	0	0 %
Sosiale kostnader	2 210 678	2 061 202	149 476	7 %	6 066 746	6 066 746	0	0 %
Offentlige refusjoner	16 896	-131 638	148 534	879 %	-603 026	-603 026	0	0 %
Frikjøp basisdrift	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Frikjøp prosjekter	-15 491	48 127	-63 618	411 %	202 064	202 064	0	0 %
Andre lønnskostnader	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Sum lønn	10 653 651	9 969 659	683 993	6 %	27 714 597	27 714 597	0	0 %
Intern husleie			0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Indirekte kostnader	3 096 001	2 965 957	130 044	4 %	7 696 174	7 696 174	0	0 %
Andre driftskostnader	7 042 266	3 781 213	3 261 053	46 %	28 514 153	27 514 153	1 000 000	4 %
Sum kostnader (inkl invest.)	22 038 605	19 002 872	3 035 732	14 %	65 860 338	65 860 338	0	0 %
Finanskostnader/inntekter	0	516	-516	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Avsluttede prosjekter	0	-166 364	166 364	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Resultat	-23 476 377	-21 036 871	-2 439 506	10 %	-8 900 943	-8 900 943	0	0 %
Utsatt aktivitet	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Reelt resultat	-23 476 377	-21 036 871	-2 439 506	10 %	-8 900 943	-8 900 943	0	0 %

Kommentarer til inntekter:

Avvik inntekter skyldes i hovedsak manglende innbetaling fra NFR på SFF-prosjektet 142957 (6,2 mill.kr.) og forsinket slutføring av kontrakt med mange konsortiedeltakere for prosjekt 143178. Dette balanseres noe av manglende fakturering fra konsortiedeltakere som er budsjettert med art 3424 (prosjekt 142791 og 142793) og mindre avvik på andre prosjekter grunnet annen fordeling av oppgjør for siste prosjektår enn beregnet i budsjettet. Avvik egeninnsats skyldes forsinket oppstart av nye prosjekter og lavere kostnader enn beregnet i perioden.

Kommentarer til lønn:

Avvik fastlønn er i hovedsak forårsaket av lavere lønnskostnader på SFF 142957 (kr. 280t.) og manglende postering av lønn på prosjekt 121157 (kr. 92t.) Avvik trygderefusjon gjelder foreldrepermisjon på prosjekt 142838 som ikke var kjent ved budsjettering og tilsvarende på 142673 og 142469 som er budsjettert i neste tertial. Avvik frikjøp prosjekter gjelder 143054 og 142838 hvor planlagt frikjøp ikke er effektivert enda.

Kommentarer til drift, investeringer og avsluttede prosjekter:

De største avvikene i andre driftskostnader er forårsaket av manglende fakturering i forbindelse med samarbeidsavtaler (142791, 142914, 142969 = kr. 900 t) og lavere aktivitet enn forventet på flere prosjekter, jfr. prosjektnr. 142957 (252 t.), 143002 (373 t.) . I tillegg er 1 mill. budsjettert som andre driftskostnader på prosjekt 143140 bokført som investering.

Kommentarer til prognoseendringer:

Det er for tidlig å gi noen realistisk prognose for egeninnsatsen på det nåværende tidspunktet.

Underskrift (rapporterende enhets leder):

BIDRAG - ØVRIGE PROSJEKTER (eksl. NFR)

Enhet: 152100-152190 Biologisk institutt

Periode: 1. TERTIAL

	HITTIL I ÅR				HELÅR			
	Budsjett	Regnskap	Avvik	Avvik i %	Årsbudsjett	Årsprognose	Avvik	Avvik i %
INNTEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-4 504 861	-4 504 861	0	0 %	-4 504 861	-4 504 861	0	0 %
Bevilgning / bidrag fra KD	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Bevilgning / bidrag fra andre dept	-150 000	-430 135	280 135	-187 %	-850 000	-850 000	0	0 %
Bidragsinntekter fra NFR	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Andre bidragsinntekter	-2 256 641	-2 616 141	359 500	-16 %	-8 901 542	-8 901 542	0	0 %
Oppdragsinntekter	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Egenandel	-51 721	-35 842	-15 878	31 %	-811 076	-811 076	0	0 %
Andre inntekter	-4 322	-4 322	0	0 %	-4 322	-4 322	0	0 %
Dekningsbidrag	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Sum inntekter	-6 967 544	-7 591 301	623 756	-9 %	-15 071 801	-15 071 801	0	0 %
KOSTNADER								
Investeringer	184 741	184 741	0	0 %	214 741	214 741	0	0 %
Fastlønn	1 510 056	1 522 515	-12 459	-1 %	4 445 376	4 445 376	0	0 %
Variabel lønn	56 612	48 664	7 948	14 %	94 112	94 112	0	0 %
Feriepenger	189 631	193 317	-3 687	-2 %	547 852	547 852	0	0 %
Sosiale kostnader	454 920	464 810	-9 889	-2 %	1 388 681	1 388 681	0	0 %
Offentlige refusjoner	-39 424	-20 206	-19 218	49 %	-340 306	-340 306	0	0 %
Frikjøp basisdrift	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Frikjøp prosjekter	174 551	23 895	150 656	86 %	386 541	386 541	0	0 %
Andre lønnskostnader	0	13 510	-13 510	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Sum lønn	2 346 345	2 246 504	99 841	4 %	6 522 256	6 522 256	0	0 %
Intern husleie	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Indirekte kostnader	608 613	569 833	38 781	6 %	2 140 052	2 140 052	0	0 %
Andre driftskostnader	834 470	879 389	-44 919	-5 %	3 280 304	3 280 304	0	0 %
Sum kostnader (inkl invest.)	3 974 170	3 880 467	93 703	2 %	12 157 353	12 157 353	0	0 %
Finanskostnader/inntekter	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Avsluttede prosjekter	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Resultat	-2 993 374	-3 710 834	717 459	-24 %	-2 914 448	-2 914 448	0	0 %
Utsatt aktivitet	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Reelt resultat	-2 993 374	-3 710 834	717 459	-24 %	-2 914 448	-2 914 448	0	0 %

Kommentarer til inntekter:

Avvik i inntekter gjelder NUFU-prosjekt 211385 hvor inntekter etter beskjed fra FA er fakturert inn tidligere enn budsjettet, og nytt prosjekt 460906 som vi ikke rakk å registrere budsjettbilaget før regnskapene ble avsluttet. Avvik egenandel skyldes forsinkelse i driftsutgifter og frikjøp

Kommentarer til lønn:

Andre lønnskostnader er trekkpliktig nattdillegg ved reise (ikke budsjettet på lønn) samt forsinket frikjøp.

Kommentarer til drift, investeringer og avsluttede prosjekter:

Kommentarer til prognoseendringer:

Prognose for egeninnsats er det for tidlig å si noe om.

Underskrift (rapporterende enhets leder):

SUM BIDRAG

Sted: 152100-152190 Biologisk institutt

Periode: 1. TERTIAL

	HITTIL I ÅR				HELÅR			
	Budsjett	Regnskap	Avvik	Avvik i %	Årsbudsjett	Årsprognose	Avvik	Avvik i %
INNTEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-21 104 784	-21 104 784	0	0 %	-21 104 784	-21 104 784	0	0 %
Bevilgning / bidrag fra KD	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Bevilgning / bidrag fra andre dept	-150 000	-430 135	280 135	-187 %	-1 383 000	-1 383 000	0	0 %
Bidragsinntekter fra NFR	-28 656 549	-23 041 868	-5 614 681	20 %	-56 432 101	-56 432 101	0	0 %
Andre bidragsinntekter	-2 486 091	-2 845 591	359 500	-14 %	-9 439 890	-9 439 890	0	0 %
Oppdragsinntekter	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Egenandel	-80 780	-38 496	-42 284	52 %	-1 468 986	-1 468 986	0	0 %
Andre inntekter	-4 322	-4 322	0	0 %	-4 322	-4 322	0	0 %
Dekningsbidrag	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Sum inntekter	-52 482 526	-47 465 195	-5 017 330	10 %	-89 833 082	-89 833 082	0	0 %
KOSTNADER								
Investeringer	1 431 427	2 470 785	-1 039 358	-73 %	2 150 156	3 150 156	-1 000 000	-47 %
Fastlønn	8 742 268	8 367 795	374 473	4 %	23 290 680	23 290 680	0	0 %
Variabel lønn	347 642	332 591	15 050	4 %	896 836	896 836	0	0 %
Feriepenger	1 107 957	1 056 078	51 879	5 %	2 948 638	2 948 638	0	0 %
Sosiale kostnader	2 665 598	2 526 011	139 587	5 %	7 455 427	7 455 427	0	0 %
Offentlige refusjoner	-22 528	-151 844	129 316	-574 %	-943 332	-943 332	0	0 %
Frikjøp basisdrift	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Frikjøp prosjekter	159 059	72 022	87 037	55 %	588 604	588 604	0	0 %
Andre lønnskostnader	0	13 510	-13 510	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Sum lønn	12 999 997	12 216 163	783 834	6 %	34 236 853	34 236 853	0	0 %
Intern husleie	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Indirekte kostnader	3 704 615	3 535 790	168 825	5 %	9 836 226	9 836 226	0	0 %
Andre driftskostnader	7 876 737	4 660 602	3 216 134	41 %	31 794 457	30 794 457	1 000 000	3 %
Sum kostnader (inkl invest.)	26 012 774	22 883 339	3 129 435	12 %	78 017 691	78 017 691	0	0 %
Finanskostnader/inntekter	0	516	-516	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Avsluttede prosjekter	0	-166 364	166 364	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Resultat	-26 469 751	-24 747 704	-1 722 047	7 %	-11 815 391	-11 815 391	0	0 %
Utsatt aktivitet	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Reelt resultat	-26 469 751	-24 747 704	-1 722 047	7 %	-11 815 391	-11 815 391	0	0 %

OPPDRA

Enhet: 152100-152190 Biologisk institutt

Periode: 1. TERTIAL

	HITTIL I ÅR				HELÅR			
	Budsjett	Regnskap	Avvik	Avvik i %	Årsbudsjett	Årsprognose	Avvik	Avvik i %
INNETEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-529 320	-529 320	0	0 %	-529 320	-529 320	0	0 %
Bevilgning / bidrag fra KD	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Bevilgning / bidrag fra andre dept	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Bidragsinntekter fra NFR	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Andre bidragsinntekter	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Oppdragsinntekter	0	0	0	ikke budsjett	-37 500	-37 500	0	0 %
Egenandel	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Andre inntekter	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Dekningsbidrag	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Sum inntekter	-529 320	-529 320	0	0 %	-566 820	-566 820	0	0 %
KOSTNADER								
Investeringer	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Fastlønn	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Variabel lønn	17 256	5 177	12 079	70 %	32 256	32 256	0	0 %
Feriepenger	2 071	621	1 449	70 %	3 871	3 871	0	0 %
Sosiale kostnader	2 725	818	1 908	70 %	5 094	5 094	0	0 %
Offentlige refusjoner	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Frikjøp basisdrift	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Frikjøp prosjekter	0	15 436	-15 436	ikke budsjett	57 277	57 277	0	0 %
Andre lønnskostnader	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Sum lønn	22 052	22 052	0	0 %	98 497	98 497	0	0 %
Intern husleie	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Indirekte kostnader	21 390	21 390	0	0 %	60 496	60 496	0	0 %
Andre driftskostnader	64 814	46 769	18 045	28 %	95 654	95 654	0	0 %
Sum kostnader (inkl invest.)	108 256	90 211	18 045	17 %	254 648	254 648	0	0 %
Finanskostnader/inntekter	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Avsluttede prosjekter	0	113 564	-113 564	ikke budsjett	0	-163 564	163 564	ikke budsjett
Resultat	-421 065	-325 545	-95 519	23 %	-312 173	-475 736	163 564	-52 %
Utsatt aktivitet	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Reelt resultat	-421 065	-325 545	-95 519	23 %	-312 173	-475 736	163 564	-52 %

Kommentarer til inntekter:

Kommentarer til lønn:

Frikjøpsposten = kr 15436 gjelder rettelse av feilpostert bilagslønn på prosjektnr. 220046, budsjettert som variabel lønn.

Kommentarer til drift, investeringer og avsluttede prosjekter:

Størst avvik i driftsutgifter skyldes prosjekt 220046, hvor utgiftene i 1. tertial er mindre enn beregnet. Det forventes at dette vil rette seg i følgende perioder.

Kommentarer til prognoseendringer:

Avsluttede prosjekter gjelder prosjektnr. 430074 = kr. 113564 og 430035 = kr. 50000

Underskrift (rapporterende enhets leder):

SUM ALLE VIRKSOMHETER

Sted: 152100-152190 Biologisk institutt

Periode: 1. TERTIAL

	HITTIL I ÅR				HELÅR			
	Budsjett	Regnskap	Avvik	Avvik i %	Årsbudsjett	Årsprognose	Avvik	Avvik i %
INNTEKTER								
Overført saldo fra i fjor	-26 616 145	-26 616 145	0	0 %	-26 616 145	-26 616 145	0	0 %
Bevilgning / bidrag fra KD	-28 787 043	-28 837 043	50 000	0 %	-82 620 923	-82 620 923	0	0 %
Bevilgning / bidrag fra andre dept	-150 000	-430 135	280 135	-187 %	-1 383 000	-1 383 000	0	0 %
Bidragsinntekter fra NFR	-28 656 549	-23 041 868	-5 614 681	20 %	-56 432 101	-56 432 101	0	0 %
Andre bidragsinntekter	-2 486 091	-2 845 591	359 500	-14 %	-9 439 890	-9 439 890	0	0 %
Oppdragsinntekter	0	-113 564	113 564	ikke budsjett	-37 500	-201 084	163 584	-436 %
Egenandel	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	-4300 %
Andre inntekter	-1 007 332	-1 266 761	259 429	-26 %	-5 036 182	-5 036 182	0	0 %
Dekningsbidrag	-3 607 000	-3 587 180	-19 820	1 %	-9 807 000	-9 807 000	0	0 %
Sum inntekter	-91 310 160	-86 738 286	-4 571 873	5 %	-191 372 741	-191 536 324	163 584	0 %
KOSTNADER								
Investeringer	1 615 427	2 953 197	-1 337 771	-83 %	3 251 156	4 251 156	-1 000 000	-31 %
Fastlønn	22 405 689	21 815 837	589 852	3 %	63 046 827	63 046 827	0	0 %
Variabel lønn	761 143	814 420	-53 277	-7 %	2 931 153	2 931 153	0	0 %
Feriepenger	2 891 970	2 805 754	86 216	3 %	8 136 220	8 136 220	0	0 %
Sosiale kostnader	6 821 030	6 640 391	180 640	3 %	20 170 295	20 170 295	0	0 %
Offentlige refusjoner	-33 039	-171 735	138 696	-420 %	-1 943 332	-1 943 332	0	0 %
Frikjøp basisdrift	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Frikjøp prosjekter	121 566	72 022	49 544	41 %	333 029	333 029	0	0 %
Andre lønnskostnader	470	15 025	-14 555	-3097 %	13 970	13 970	0	0 %
Sum lønn	32 968 830	31 991 714	977 116	3 %	92 688 162	92 688 162	0	0 %
Intern husleie	8 563 000	8 563 129	-129	0 %	25 689 000	25 689 000	0	0 %
Indirekte kostnader	3 726 005	3 557 180	168 825	5 %	9 896 722	9 896 722	0	0 %
Andre driftskostnader	12 139 654	8 695 513	3 444 140	28 %	45 416 582	44 416 582	1 000 000	2 %
Sum kostnader (inkl invest.)	59 012 915	55 760 733	3 252 182	6 %	176 941 622	176 941 622	0	0 %
Finanskostnader/inntekter	0	11 653	-11 653	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Avsluttede prosjekter	0	113 564	-113 564	ikke budsjett	0	-163 564	163 564	ikke budsjett
Resultat	-32 297 245	-30 852 336	-1 444 908	4 %	-14 431 119	-14 758 267	327 147	-2 %
Utsatt aktivitet	0	0	0	ikke budsjett	0	0	0	ikke budsjett
Reelt resultat	-32 297 245	-30 852 336	-1 444 908	4 %	-14 431 119	-14 758 267	327 147	-2 %

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Vedtakssak

Saksnr.: V-SAK IS 13/2009

Møtedato: 11.06.09

Notatdato: 04.06.08

Saksbehandler: Katinka Grønli /Mari E Smith/Maren Onsrud

Sakstittel: Revidert CEES regnskap 2008 og budsjett 2009

De viktigste problemstillinger:

Regnskap for 2008 er slutført og fremlegges for Biologisk institutts styre til godkjenning. Tentativt budsjett 2009 fremlegges for styret. Regnskap 2008 og budsjett 2009 ble lagt fram for CEES sitt styre den 18. mars 2009.

Regnskap 2008:

Inntekter:

CEES hadde i 2008 inntekter fra UiO-Basis og NFR-SFF på tilsammen kr. 14 048 432, som inkluderer overføringer av ubrukte midler fra 2007. Pga underforbruk i de første to tertialene, ble utbetalingen fra NFR totalt i 2008 redusert i forhold til opprinnelig budsjett.

Utgifter:

I forhold til justert budsjett (CEES styret sept 2008), hadde CEES i 2008 et underforbruk på kr. 884 011. Pga ønske om å ha et minst mulig overskudd på UiO-Basis, ble det regnskapsført et moderat overforbruk i forhold til justert budsjett på UiO-Basis (kr. 145 503), mens det ble et stort underforbruk på NFR-SFF bevilgningen (kr. 1 029 514). Hovedårsaken til underforbruket ligger i reduserte lønnskostander pga forsinkede tilsetninger. Videre var det et underforbruk på drift knyttet til stillingene.

Budsjett 2009:

Inntekter :

CEES får i 2009 en stor økning i inntekter fra NFR. Dette skyldes at CEES har fått innvilget ekstra midler til likestilling (kr. 800 000) samt at kr. 3 169 000, som NFR holdt tilbake i 2008 – bl.a. pga forsinkede tilsetninger, utbetales i 2009 (inkludert i budsjettposten kr. 11 655 000). Lønnsbudsjettet for 2009 vil gi en kraftig økning i forb. med midlertidige nyansettelser.

Vedtaksforslag:

Revidert regnskap for 2008 og tentativt budsjett for 2009 godkjennes

Vedlegg:

- 1) Budsjett og regnskap for CEES 2008 - Basis
- 2) Budsjett og regnskap for CEES 2008 - NFR SFF
- 3) Budsjett for CEES 2009 - Basis
- 4) Budsjett for CEES 2009 – NFR SFF

Budsjett og regnskap for CEES 2008 – NFR SFF

	Tall fra budsjett vedtatt i styret for 2008	Endringer i inntekter	Reelle inntekter 2008
Inntekter NFR-SFF			
Overført fra 2007	-2 154 226	0	-2 154 226
Inn 2008	-9 507 000	-3 169 000	-6 338 000
Totalt inntekter NFR-SFF	-11 661 226	-3 169 000	-8 492 226

	Tall fra budsjett vedtatt i styret for 2008	Justert total budsjett høst 2008	Totalt regnskap 2008	Differanse justert budsjett- regnskap
Utgifter NFR-SFF				
Totale lønnsrelaterte utgifter	5 734 389	3 882 947	3 927 307	-44 360
Lønn(Unntatt frikjøp og lønn på likestillingstiltak)	5 508 640	3 219 541	3 004 937	214 604
Likestillingstiltak(lønn)	0	627 406	688 621	-61 215
Stipend masterstudenter(Gilles Guillot)	36 000	36 000	44 000	-8 000
Frikjøp	189 749	0	189 749	-189 749
Tore Schweder	189 749	0	189 749	-189 749

Bruk av fellestjenester hos Biologisk institutt (i % av lønn)**	797 774	550 281	545 714	4 567
Lønn på basis(Unntatt frikjøp og lønn på likestillingstiltak)	797 774	462 440	422 742	39 698
Likestillingstiltak	0	87 841	96 407	-8 566
Frikjøp	0	0	26 565	-26 565

Reise og representasjon	1 500 000	1 468 415	826 270	642 145
Div gjester CEES seminarer og lignende	950 000	871 400	170 517	700 883
Sundvolden, (rest fra 2007), inkl reise og hotell***	250 000	68 415	98 174	-29 759
Hankø, Master/PhD konferanse 2008, inkl reise og hotell***	300 000	450 000	482 855	-32 855
IOBP symposium	0	18 600	14 724	3 876
Lampe et al conference	0	60 000	60 000	0

Drift, publiseringsstøtte og diverse	2 814 000	1 655 084	1 320 458	334 626
Kollokvium 1 kick off møte og noe drift	150 000	400 000	426 704	-26 704
Drift nyttsatte post docs/PhD'er	700 000	200	0	200
Drift til felt og lab prosjekter CEES	1 964 000	1 158 000	784 750	373 250
Diverse bidrag til felt og lab	848 500	42 500	7 555	34 945
Flowcytometer	135 500	135 500	48 071	87 429
Population of passing birds	340 000	340 000	320 363	19 637
Sheep grazing	200 000	200 000	62 036	137 964
Reaction norms in trout	200 000	200 000	95 497	104 503
Genetic and phenotypic data on passerines across Europe	240 000	240 000	184 228	55 772
Bearproject, NINA	0	0	67 000	-67 000
Årsrapporten	0	45 188	45 188	0
Diverse	0	51 696	63 816	-12 120
Infrastruktur og møbler	0	49 196	18 544	30 652
Diverse annet	0	2 500	45 272	-42 772

Utstyr, investeringer	500 000	584 500	491 964	92 537
Totalt utgifter NFR-SFF	11 346 163	8 141 227	7 111 713	1 029 514

	Tall fra budsjett høst 2008	Regnskapsførte tall 2008	Differanse budsjett høst 2008- regnskapsførte tall
OVERSIKT: NFR-SFF			
Totale inntekter NFR-SFF	-11 661 226	-8 492 226	3 169 000
Totale utgifter NFR-SFF	8 141 227	7 111 713	1 029 514
Balanse, overføring til 2009	-3 519 999	-1 380 514	

Budsjett for CEES 2009 – NFR SFF

Inntekter NFR-SFF

Overført fra 2008	-1 380 514
Inn 2009	-11 655 000
Likestillingstiltak	-800 000
Totale inntekter NFR-SFF	-13 835 514

Utgifter NFR-SFF

Budsjett 2009

Totale lønnsrelaterte utgifter	7 818 185
Lønn(Unntatt frikjøp og lønn på likestillingstiltak)	7 597 379
Likestillingstiltak(lønn)	237 129
Stipend masterstudenter(Gilles Guillot)	0
Frikjøp	-16 323
Tore Schweder	198 677
Katinka Grønli, Fødselspermisjon	-215 000

Bruk av fellestjenester hos Biologisk institutt (i % av lønn)**

1 152 461

Lønn(Unntatt frikjøp og lønn på likestillingstiltak)	1 091 448
Likestillingstiltak	33 198
Stipend masterstudenter	0
Frikjøp	27 815

Reise og representasjon

100 000

Konferansestøtte CEES core medlemmer	100 000
--------------------------------------	---------

Drift, publiseringsstøtte og diverse

3 059 885

Kollokvium 1 seminar (150 000), drift og stipend Wagner	300 000
Drift nytilsatte post docs/PhD'er ****	882 009
Drift til felt og lab prosjekter CEES	1 417 876
Diverse bidrag til felt og lab	762 571
Flowcytometer	87 429
Population of passerine birds	19 637
Sheep grazing	137 964
Reaction norms in trout	104 503
Genetic and phenotypic data on passerines across Europe	55 772
Bearproject, NINA	0
Polyploid Evolution	250 000
Årsrapporten	60 000
Diverse	400 000
Infrastruktur og møbler	200 000
Diverse annet	200 000

Utstyr, investeringer

200 000

Totale utgifter NFR-SFF	12 330 531
--------------------------------	-------------------

OVERSIKT: NFR-SFF

Budsjett 2009

Totale inntekter NFR-SFF	-13 835 514
Totale utgifter NFR-SFF	12 330 531
Balanse, overføring til 2010	-1 504 983

Budsjett og regnskap for CEES 2008 – Basis

	Tall fra budsjett vedtatt i styret for 2008	Endringer i inntekter	Reelle inntekter 2008
Inntekter Basis UiO			
Overføring fra 2007	-263 206	0	-263 206
Bevilgning Matnat basis	-2 000 000	0	-2 000 000
Publiseringsmidler	-680 000	0	-680 000
Inger Maren Rivrud Godvik	-500 500	0	-500 500
Annette Taugbøl	-500 500	0	-500 500
Jan Husek	0	0	0
Kvinneteknikerstilling matnat	-575 000	0	-575 000
Forskerskolen	-50 000	0	-50 000
Likestillingstiltak	-305 000	0	-305 000
Darwin 2009, formidlingstiltak	-100 000	-50 000	-150 000
Stipendiatstilling (EMBio)KJS *	-600 000	600 000	0
Stipendiatstilling (EMBio)NCS	-625 000	93 000	-532 000
Totalt inntekter Basis UiO	-6 199 206	643 000	-5 556 206

	Tall fra budsjett vedtatt i styret for 2008	Justert total budsjett høst 2008	Totalt regnskap 2008	Differanse justert budsjett- regnskap
Utgifter basis UiO				
Totale lønnsrelaterte utgifter	3 532 382	2 138 981	2 113 965	25 016
Lønn(Unntatt frikjøp og lønn på likestillingstiltak)	3 226 782	1 900 474	1 832 667	67 807
Likestillingstiltak(lønn)	305 600	238 507	286 027	-47 520
Frikjøp	0	0	-4 729	4 729
Refusjon fødselspenger Grønli	0	0	-4 729	4 729
Bruk av fellestjenester hos Biologisk institutt (i % av lønn)**	558 512	311 754	250 552	61 202
Lønn på basis(Unntatt frikjøp og lønn på likestillingstiltak)	515 512	252 127	179 048	73 079
Likestillingstiltak	43 000	59 627	71 504	-11 877
Reise, representasjon og møter/konferanser	300 000	245 441	585 506	-340 065
Div gjester CEES seminarer, feltreiser og lignende	50 000	67 779	290 036	-222 257
Hankø, Master/PhD konferanse 2008, inkl reise og hotell***	250 000	0	107 846	-107 846
Sundvolden, (rest fra 2007), inkl reise og hotell***	0	177 662	187 625	-9 963
Drift, publiseringsstøtte og diverse	1 350 000	1 051 000	942 656	108 344
Drift Embio	350 000	0	9 622	-9 622
Publiseringsstøtte til forskerne	650 000	651 000	651 000	0
Drift nyttsatte post docs/PhD'er	0	0	19 003	-19 003
Utgifter lab	150 000	150 000	30 756	119 244
Diverse	200 000	250 000	232 275	17 725
Infrastruktur og møbler	200 000	200 000	190 654	9 346
Diverse annet	0	50 000	41 621	8 379
Darwin 2009, formidlingstiltak	0	100 000	100 000	0
Totale utgifter basis, UiO	5 740 894	3 847 176	3 992 679	-145 503

	Tall fra budsjett høst 2008	Regnskapsførte tall 2008	Differanse budsjett høst 2008- regnskapsførte tall
OVERSIKT: BASIS			
Totale inntekter basis, UiO	-6 199 206	-5 556 206	-643 000
Totale utgifter basis, UiO	3 847 176	3 992 679	-145 503
Balanse, overføring til 2009	-2 352 030	-1 563 527	

Budsjett for CEES 2009 – Basis

Inntekter Basis UiO	
Overføring fra 2008	-1 513 527
Bevilgning Matnat basis	-2 000 000
Publiseringsmidler	-570 000
Inger Maren Rivrud Godvik	-667 000
Annette Taugbøl	-667 000
Jan Husek	-667 000
Nettosum tildeling stip midler 2008: tillegg pga tidlig tils.-trekk pga sen tils.	440 000
Kvinneteknikerstilling matnat	-610 000
Forskerskolen	-50 000
Likestillingstiltak	-100 000
Darwin 2009, formidlingstiltak - overført fra 2008	-50 000
Stipendiatstilling (EMBIO) NCS	-625 000
Totalt inntekter Basis UiO	-7 079 527

Utgifter basis UiO	Budsjett 2009
Totale lønnsrelaterte utgifter	3 296 694
Lønn (Unntatt frikjøp og lønn på likestillingstiltak)	3 285 020
Likestillingstiltak (lønn)	0
Frikjøp	11 674
Dimitar Serbezov (skulle vært belastet i 2008)	129 431
Pål Trosvik (negativ lønnsutgift pga feilpostering i 2008-2009)	-117 757
Bruk av fellestjenester hos Biologisk institutt (i % av lønn)**	852 604
Lønn (Unntatt frikjøp og lønn på likestillingstiltak)	852 604
Likestillingstiltak	0
Frikjøp	0
Reise, representasjon og møter/konferanser	1 750 000
Div gjester CEES seminarer og lignende (inklusive arbeidsmøter)	900 000
Master/PhD konferanse 2009, inkl reise og hotell	500 000
SAB møte, akademinet, inkl reise og hotell	350 000
Drift, publiseringsstøtte og diverse	861 189
Drift Embio	261 189
Publiseringsstøtte til forskerne	550 000
Utgifter lab	50 000
Diverse	0
Infrastruktur og møbler	0
Diverse annet	0
Darwin 2009, formidlingstiltak	50 000
Totale utgifter basis, UiO	6 810 487

OVERSIKT: BASIS	Budsjett 2009
Totale inntekter basis, UiO	-7 079 527
Totale utgifter basis, UiO	6 810 487
Balanse, overføring til 2010	-269 040

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Vedtakssak

Saksnr.: V-SAK IS 14/2009

Møtedato: 11.06.09

Notatdato: 02.06.09

Saksbehandler: Maren Onsrud

Sakstittel: SFF-CEES årsrapport 2008

Tidligere vedtak i saken/Plandokumenter/Henvising til lovverk etc.:

De viktigste problemstillingene:

Årsrapporten for SFF-CEES legges frem for styret til godkjenning

Vedtaksforslag: Styret tar årsrapporten til etterretning

Vedlegg:

SFF-CEES Årsrapport 2008 på nett:

<http://www.cees.uio.no/about/annual-reports>

(Årsrapporten i papirutgave vil deles ut på styremøte)

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Vedtakssak

Saksnr.: V-sak 15/2009

Møtedato: 11.06.2009

Notatdato: 02.06.09

Saksbehandler: Maren Onsrud

Sakstittel: Tilsetting av Trude Vrålstad i 20% stilling som 1. amanuensis i biologi for nye 3 år

Tidligere vedtak i saken/Plandokumenter/Henvising til lovverk etc.:

O-sak 16/2006

De viktigste problemstillingene:

Instituttet og forskningsprogrammet MERG ønsker å forlenge forsker Trude Vrålstad ved Veterinærinstituttet sin stilling som 1. amanuensis II (20%) for 3 nye år.

Fakultetet disponerer ledige midler til oppfølging av tiltaksplan for likestilling og rekruttering av kvinner til professor II stilling eller delstilling som førsteamanuensis (20%). Tiltaket retter seg mot institutter som har en lav kvinneandel. Instituttet vil søke fakultetet om en delfinansiering av stillingen (50%). Instituttet vil i så fall dekke halvparten av lønnskostnadene.

Forslag til vedtak: Instituttet anmoder fakultetet om fornyet tilsetting av Trude Vrålstad som 1. amanuensis II (20%) for nye 3 år

Vedlegg:

- Anbefalingsbrev fra forskningsprogrammet MERG
- CV Trude Vrålstad
- Evaluering til likestillingsutvalget



UNIVERSITETET I OSLO

DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

Side 1 av 1

Mottaker Biologisk institutt, ledelsen
Adresse
Postnr. og -sted Boks 1066

Biologisk Institutt
Administrasjonen
Postboks 1066, Blindern
0316 Oslo

Kristine Bonnevie's hus:
Blindernveien 31
Telefon: 22 85 56 00
Telefaks: 22 85 47 26
Web-adr.: www.bio.uio.no

Dato: 05.05.05

Deres ref.:

Vår ref.:

Blindern 5 mai 2009

Angående søknad om forlengelse av Amanuensis II-stilling til Trude Vrålstad

Vi vil med dette uttrykke vår fulle støtte til videre ansettelse av Dr. Trude Vrålstad i Amanuensis II stilling ved Biologisk Institutt. Vrålstad er en sentral kunnskapskilde og bidragsyter innen mykologisk forskning/veiledning og undervisning ved UiO og bidrar til viktig kunnskapsoverføring mellom det mykologisk forskningsmiljøet ved Veterinærinstituttet og UiO. Vi har i den senere tid initiert lovende samarbeidsprosjekter (bl.a. to masterprosjekter som fokuserer på soppendofytter i planter), prosjekter som bør videreføres. Videre har Vrålstad nylig initiert studier på patogene sopp/oomyceter i vann (inkludert ett NFR-støttet prosjekt på krepsepest) og innen dette temaet finnes store synergier mot pågående aktiviteter innen utviklingsmiljøet MERG. Forskning på mikroorganismer i vann har tredd frem som et av hovedsatsningsområdene i MERG. Et annet viktig forskningsfelt for flere MERG-deltagere er molekylærøkologiske studier av mykorrhiza-sopp, og her har Vrålstad også mye nyttig erfaring og kunnskap å bidra med.

Vrålstad deltar i undervisningen i mykologi og molekylær økologi på alle nivåer og er hoved- og biveileder for flere MSc- og PhD studenter. Hun er en viktig ressursperson for fagmiljøet i MERG og vi vil sterkt anbefale en forlengelse av hennes tilsetting hos oss.

Håvard Kauserud

Kamran Schalchian-Tabrizi

Dag Klaveness

Klaus Høiland

Bente Edvardsen

(s.)

Curriculum Vitae (summary) – Trude Vrålstad

PERSONALIA

- Date of birth: 10.01.1970, Norwegian citizen, married, 3 children.
- Private address: Åmotveien 36, 0880 Oslo, private telephone: +47 22 58 94 14, mobile: +47 93 22 23 80

CURRENT POSITIONS

- Senior scientist, Section of Mycology (SoM; <http://www.vetinst.no/mykologi>), Department for Feed and Food Safety, National Veterinary Institute (NVI), Oslo, Norway
- Associate professor II (20%), Microbial Evolution Research Group (MERG; <http://www.merg.uio.no/>), Department of Biology (DB), University of Oslo (UoO), Norway

EDUCATION AND KEY COMPETENCE

- Cand. scient (MSc.) in Biology (Mycology), June 1996, UoO, Norway.
- Dr. scient (PhD) in Biology (Mycology), June 2001, UoO, Norway.
- Key competence: general & molecular biology, mycology, ecology of symbiotic fungi (mycorrhizal, endophytic, pathogenic), molecular detection, quantification and identification of Fungi and Oomycetes.

PREVIOUS PROFESSIONAL WORK EXPERIENCE

- June – December 2004: Researcher in Mycology, DB, UoO, Norway.
- 2001 – 2004: Post doc in Mycology, DB, UoO, Norway, and Limburgs Universitair Centrum, Belgium
- Sept 2001–Aug 2002: First consultant, 7th international mycological congress (IMC7), DB, UoO, Norway
- January 1997–June 2001: Doctoral research fellow in mycology, DB, UoO, Norway

TEACHING, ADMINISTRATION, COORDINATION, COMMISSIONS

- Since 2008: ♦ Main supervisor for one PhD student and two master students (UoO and NVI). ♦ Evaluation committee member for two scientific positions (UoO and University of Tromsø)
- Since 2007: ♦ Deputy head of the SoM, NVI. ♦ Group leader of the molecular group at the SoM, NVI.
- 2002–2009: ♦ Lecturer on bachelor, master and PhD courses in mycology/biology at UoO, University of Life Sciences, Ås, Norway (UMB), & Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Sweden (SLU). ♦ Supervisor for bachelor- and master students, UoO and NVI. ♦ External examiner (UMB).
- 2004: Main organizer of the NordForsk research training course “Identification of ectomycorrhizal fungi – from root tip to sequence” at UoO, August 2004.
- 2001–2002: Main coordinator of the IMC7 scientific program and IMC7 board member, DB, UoO, Norway
- Since 2003: Referee commissions for several peer review journals (e.g. *Canadian Journal of Botany*, *New Phytologist*, *Molecular Ecology*, *Fungal Genetics and Biology*, *Fungal Ecology*, *Mycorrhiza*, *Mycological Research*, *Czech Mycology*, *BFPP-Knowledge and management of aquatic ecosystems*, *Freshwater Crayfish*)

NETWORKS & RESEARCH PROJECTS

- 2008–2011: Project leader of the research project “Advanced monitoring of the introduced crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) for improved management of endangered freshwater crayfish” funded by the Norwegian Research Council (NRC grant 183986)
- 2008–2011: Project partner in the research network “Fungi in boreal forest soils” (<http://www.bio.uio.no/meb/fbfs/index.html>) funded by NordForsk
- 2005–2009: Project partner in the Nordic-Russian network “New emerging mycotoxins and other metabolites in toxigenic fungi of Northern Europe” funded by NordForsk (project nr. 040291).
- 2004–2006: Project leader of the research project: “Identification of ectomycorrhizal fungi in Nordic forests”. Research project (7 partners) funded by the Nordic Forest Research Co-operation Committee (SNS, project nr. SNS-92).
- 2003–2007: Project partner in the Nordic-Baltic network “Identification and Ecology of Ectomycorrhizal fungi” funded by NordForsk (project nr. 020275).
- 2001–2005: Coordinating group member of UNITE (Molecular identification database): <http://unite.ut.ee/>
- 2001–2004: Project leader: “Fungal genotyping, Cu-tolerance and host protection in ectomycorrhizal strains of the *Hymenoscyphus ericae* aggregate” NRC post doc project (project nr. 145324/432)

PUBLICATIONS IN PEER-REVIEWED JOURNALS

- Vrålstad T, Knutsen AK, Tengs T, Holst-Jensen A. 2009. A quantitative TaqMan® MGB real-time polymerase chain reaction based assay for detection of the causative agent of crayfish plague *Aphanomyces astaci*. *Veterinary Microbiology* 137, 146–155.

- Hageskal G, Vrålstad T, Knutsen AK, and Skaar I. 2008. Exploring the species diversity of *Trichoderma* in Norwegian drinking water systems by DNA barcoding. *Molecular Ecology Resources*, *Molecular Ecology Resources* 8: 1178-1188.
- Johnsen SI, Taugbøl T, Andersen O, Museth J, Vrålstad T. 2007. The first record of the non-indigenous signal crayfish *Pasifastacus leniusculus* in Norway. *Biological Invasions* 9: 939-941
- Adriaensen KA, Vrålstad T, Noben JP, Vangronsveld J, Colpaert JV. 2005. Cu-tolerant *Suillus luteus* protects pines against Cu stress. *Applied and Environmental Microbiology* 71: 7279-7284
- Køljalg U, Larsson K-H, Abarenkov K, Nilsson H, Alexander IJ, Eberhardt U, Erland S, Høiland K, Kjølner R, Larsson E, Pennanen T, Sen R, Taylor AFS, Tedersoo L, Vrålstad T and Ursing BM. 2005. UNITE: a database providing web-based methods for the molecular identification of ectomycorrhizal fungi. *New Phytologist* 166: 1063 – 1068.
- Vrålstad T. 2004: Are ericoid and ectomycorrhizal fungi part of a common guild? *New Phytologist* 164:7-10
- Holst-Jensen A, Vrålstad T and Schumacher T. 2004. *Kohninia linnaeicola* - a new genus and species of the Sclerotiniaceae pathogenic to *Linnaea borealis*. *Mycologia* 96: 136-143
- Holst-Jensen A, Vrålstad T and Schumacher T. 2004. On reliability. *New Phytologist* 161: 11-13.
- Vrålstad T, Myhre E and Schumacher T. 2002. Molecular diversity and phylogenetic affinities of symbiotic root-associated ascomycetes of the Helotiales in burnt and metal polluted habitats. *New Phyt* 155: 131-148.
- Vrålstad T, Schumacher T and Taylor AFS. 2002. Mycorrhizal synthesis between fungal strains of the *Hymenoscyphus ericae* aggregate and potential ectomycorrhizal and ericoid hosts. *New Phyt* 153: 143-152.
- Vrålstad T, Fossheim T and Schumacher T. 2000. *Piceirhiza bicolorata* - the ectomycorrhizal expression of the *Hymenoscyphus ericae* aggregate? *New Phytologist* 145: 549-563.
- Vrålstad T, Holst-Jensen A and Schumacher T. 1998. The post-fire discomycete *Geopyxis carbonaria* (Ascomycota) is a biotrophic root associate with Norway spruce (*Picea abies*) in nature. *Molecular Ecology* 7: 609-616.

RECENT PRESENTATIONS AT CONFERENCES & MEETINGS

- Bjorbækmo MFM, Brysting A, Carlsen T, Høiland K, Schumacher T, Vrålstad T, Kauserud K. 2008. The ectomycorrhizal fungal community associated with alpine and arctic populations of *Dryas octopetala* along a latitudinal gradient. Poster at the 21st New Phytologist Symposium: The ecology of ectomycorrhizal fungi. Centre for Evolutionary & Functional Ecology (CEFE-CNRS) Montpellier, France, 10-12.12. 2008.
- Grelet G, Vrålstad T, Johnson D, Paterson E, Alexander I, Anderson I. 2008. The search for shared fungal symbionts between Pine and *Vaccinium*. Poster at The 12th International symposium of microbial ecology (ISME12), Cairns, Australia, 17-22.08.2008. <http://www.kenes.com/isme12/Posters/491.htm>
- Hageskal G, Vrålstad V, Knutsen AK, Skaar I. Species diversity of *Trichoderma* in Norwegian drinking water distribution systems explored by DNA barcoding technology. IUMS 2008: XII International Congress of Mycology, Istanbul, Turkey, 05-09.08.2008.
- Vrålstad T. 2008. Advanced monitoring of introduced crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) for improved management of endangered freshwater crayfish. Research for improved environmental management - Opening conference MILJØ 2015. Thon Hotell Arena, Lillestrøm. 18-19.11.2008
- Vrålstad T. 2008. Recent advances in molecular detection of *Aphanomyces astaci*. Keynote lecture at the International Association of Astacology (IAA) 17th Symposium, Kuopio, Finland. 4-8.08.2008.
- Maiwald T, Vrålstad T, Jarausch M, Schulz HK, Smietana P, Schulz R. 2008. Status of crayfish plague *Aphanomyces astaci* in lakes with coexistence between indigenous crayfish species *Astacus astacus* and alien species *Orconectes limosus*. IAA 17th Symposium, Kuopio, Finland. 4-8.08.2008.
- Vrålstad T, Johnsen SI. 2007. Introdusert signalkreps og krepspest - historikk og konsekvenser. Oral presentation. "Natur 2007". The yearly conference of the Norwegian Biodiversity Information Centre on biological diversity - Introduced species. Rica Hell, Stjørdal. 31.05.2007.
- Vrålstad T. 2007. A TaqMan real-time PCR assay for specific and quantitative detection of *Aphanomyces astaci*. Oral presentation at the Nordic-Baltic workshop "Crayfish diseases - confirmation and consequences". Finnish Food Safety Authority EVIRA, Kuopio, Finland. 7-8.02.2007
- Vrålstad T. 2007. Crayfish plague in Norway: outbreaks and diagnosis. Oral presentation at "Crayfish diseases - confirmation and consequences", EVIRA, Kuopio, Finland. 7-8.02.2007
- Vrålstad T, Knutsen AK, Taugbøl T, Håstein T, Holst-Jensen A, Dale OB, Kvellestad A, Tengs T, Cudjoe K, Skaar I. 2006. Molecular detection of *Aphanomyces astaci* from Norwegian crayfish plague outbreaks in the time span from 1971 to 2005. Oral presentation. The 8th international mycological congress (IMC8), Cairns convention center, Australia, 20-25.08.2006



Postboks 1066, Blindern
0316 Oslo
Kristine Bonnevis hus

Oslo 09.03.2009

MN-fakultetet,
Likestillingsutvalget v/Eli Olaus Hole

Vedrørende II-stilling til Trude Vrålstad delfinansiert av Likestillingsutvalget ved MN-fakultetet

Som svar på spørsmål stillet i brev av 25. februar 2009 ang. Trude Vrålstads engasjement hos oss kan rapporteres følgende:

1. T. Vrålstads tilknytning til instituttet har vært en ubetinget faglig suksess. Sett i et likestillings-perspektiv har hun vært eneste kvinnelige 1. amanuensis i det nyetablerte utviklingsmiljøet MERG ved fakultetet.
2. T. Vrålstad har hatt administrative oppgaver (komite-arbeid ved ansettelse av midl. vitenskapelig personell), veiledningsansvar (hovedveileder for egne studenter med forskningsoppgave ved Veterinærinstituttet (VI)/ Biologisk inst; biveileder for flere interne MSc studenter v/Biologisk inst.) og undervisningsoppgaver på BSc og MSc nivå i sitt fagområde.
Hun har vært aktiv i utvikling av MERG's forskningsstrategier. Hun har hatt 1 år svangerskapspermisjon i perioden.
3. Instituttet er svært fornøyd med Vrålstads tilknytning. Hun er en dyktig og vel forberedt underviser; god i daglig, praktisk lærer-svenn opplæring av studentene i lab og felt; hun komplementerer de faglige aktivitetene i MERG gjennom sin spisskompetanse i molekylær økologi, og hun har et reflektert forhold til faglig og egen utvikling i forhold til det miljøet hun er en del av. Hennes engasjement hos oss har bidratt til nærmere faglig kontakt mellom VI og Biologisk institutt, hvor felles-prosjekter nå er under utvikling. Hennes engasjement har også gjort det naturlig at PhD studenter på noen av VI instituttets egne prosjekter registreres og tar sin PhD grad ved MN-fakultetet.
4. Instituttet vil i mai ta initiativ til å forlenge II-stillingen for 3 nye år. Vrålstad er forespurt og har bekreftet at hun ønsker å gå for en ny periode.

mvh

Trond Schumacher
instituttleder

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Orienteringssak

Saksnr.: O-SAK IS 8/2009

Møtedato: 11.06.09

Notatdato: 03.06.09

Saksbehandler: Trond Schumacher/Maren Onsrud

Sakstittel: Tildeling stipendiatstillinger 2009

De viktigste problemstillinger:

En del forskningsmidler kommer til instituttene fra UiO sentralt og fakultetet som øremerkede midler eller såkalte satsningsmidler utenom basisbevilgningen (budsjettet, post 50). Den enkelte bevilgning er beheftet med en rekke føringer. Ekstra virkemidler av denne type er stipendiatstillinger, startpakker (med eller uten stipendiatstillinger) og småforskmidler.

Stipendiatstillinger tildelt for 2009:

Fakultetet har hatt et begrenset antall stipendiatstillinger (4-årige KD stipendiater) til fordeling for 2009. Prinsippene for tildeling er redegjort for i notat fra fakultetet (vedlagt). Biologisk institutt prioriterte i søknad for 2008 -2010 startpakke-stipendiater og stipendiater knyttet opp mot instituttets utviklings- og nyetableringsmiljøer. Fakultetet har innvilget 2 stipendiatstillinger til utviklingsmiljøet MERG, samt 2 KD stipendiater tilknyttet startpakker for ny professor i toksikologi og ny professor/1. amanuensis i marinbiologi for 2009.

Vedlegg: - Søknad om stipendiatstillinger 2008-2010

- Fordeling av stipendiatstillinger 2009 - Tildelingsbrev av 19.05.2009

- Tildeling stipendiatstillinger i forbindelse med startpakker – Tildelingsbrev av 09.01.2009

Stipendiatstillinger 2008-2010

	2008	2009	2010
MERG	2	2	
TOKS	1		
Ekstra gode kandidater	2		1
Nye tverrfaglige initiativ		2	2
Vedlikehold CEES		1	2
Etableringer	3		

2008 behovsplan

Etableringsstøtte til nyansatte

1. *prioritet, Kamran Shalchian-Tabrizi*

I ansettelsesprosessen fremholdt komiteen under intervjuet at UiO tilbyr en startpakkeordning hvor man maksimalt kan få 800 000 over 3 år. Instituttets halvdel av dette har vært forsøkt å være en intern stipendiatstilling over 4 år. Startpakkeordningen for 2007 utgjikk, og startpakken prioriteres i 2008. Stipendiatstillingen knyttes til "cash money" under startpakkeordningen for 2008.

2. *prioritet, Torbjørn Ergon*

I ansettelsesprosessen fremholdt komiteen under intervjuet at UiO tilbyr en startpakkeordning hvor man maksimalt kan få 800 000 over 3 år. Instituttets halvdel av dette har vært forsøkt å være en intern stipendiatstilling over 4 år. Må prioriteres høyt under startpakkeordningen for 2008

3. *prioritet, Håvard Kauserud*

I ansettelsesprosessen fremholdt komiteen under intervjuet at UiO tilbyr en startpakkeordning hvor man maksimalt kan få 800 000 over 3 år. Instituttets halvdel av dette har vært forsøkt å være en intern stipendiatstilling over 4 år. Må prioriteres høyt under startpakkeordningen for 2008

Støtte til utviklingsmiljø/satsningsområder

Prioritet 4 og 5

MERG er instituttets eneste utviklingsmiljø. I satsningen (søknaden) er skissert behov for 6 stipendiatstillinger over 3 år som del av planen for å nå status som toppforskningsmiljø. Prioriteres derfor med 2 stipendiatstillinger i 2008 og 2 stipendiatstillinger i 2009 fordelt til de ulike fire hovedtemaer i satsningen.

Prioritet 6

Toksikologi, instituttets eneste nyetablering i perioden, ble tilstått en stipendiatstilling i 2007.

Ø satsningen er skissert behov for 2 stipendiatstillinger, 1 til hvert tema i perioden.

Fikk en stipendiat i 2007 og prioriteres med 1 stipendiatstilling i 2008.

Ekstra gode kandidater og kandidat til område med liten rekruttering

Prioritet 7 og 8

Kjetil Voie, nyutdannet master i evolusjon ved CEES sommeren 2007 med karakter A på masteroppgaven og A i snitt på emner som inngår i mastergraden. Overveiende A'ere og karakterer på 1-tallet i sin bachelorgrad. Usedvanlig dyktig kandidat som allerede som masterstudent har tilført miljøet kreativitet og originalitet.

Inger Maren Riverud, nyutdannet master i populasjonsøkologi/store pattedyr ved CEES sommeren 2007 med karakter A på masteroppgaven, og særdeles gode karakterer både på master- og bacheloremner. Inger Maren Riverud er nyrekrutert hos instituttets YFF'er Atle Mysterud innen populasjonsøkologi/store pattedyr som er et fagområde med sterkt behov for nyrekruttering.

2009 behovsplan

Utviklingsmiljø MERG	2 stipendiater (se ovenfor)
Toppmiljøet CEES, vedlikehold	1 stipendiat
Nye tverrfaglige initiativ	1 stipendiat til forskningsprogrammet Marin biologi
Nye tverrfaglige initiativ	1 stipendiat til forskningsprogrammet Integrativ biologi

2010 behovsplan

Toppmiljøet CEES, vedlikehold	2 stipendiater
Nye tverrfaglige initiativ	1 stipendiat til forskningsprogrammet Marin biologi
Nye tverrfaglige initiativ	1 stipendiat til forskningsprogrammet Integrativ biologi
Ekstra gode kandidater	1 stipendiat

Til instituttene

Ref.:

Blindern, 19.05.2009

Saksbehandler: Ellen Solheim

Fordeling av stipendiater for 2009

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet har for 2009 et begrenset antall stipendiater til fordeling. 10 stillinger som trekkes inn og refordeleres, samt 15 nye stillinger fra KD. I tillegg har fakultetet blitt lovet 6 FUNMAT stillinger for å bruke som egenandeler inn i de nye FMEene. 5 stillinger har blitt brukt i tilknytning til startpakker for 2009. De resterende stillingene ønsker Fakultetet å bruke mot satsingene.

Fakultetet har besøkt alle satsingsmiljøene, og har en formening om hvilke miljøer som fungerer i henhold til Fakultetets kriterier for et satsingsmiljø; som vil si at de har en felles visjon og et tema for satsingen, at de fremviser engasjement og har en gjennomføringsplan. Ikke alle miljøene har like stort behov for en stipendiatstilling akkurat nå. Noen har godt med stipendiater men knapt med veiledningskapasitet, mens andre har vanskelig rekrutteringsgrunnlag og ingen god kandidat på hånden i øyeblikket. Ut fra slike vurderinger har Fakultetet gjort seg opp en mening om hva som vil være den beste anvendelsen av det relativt knappe antall stipendiatstillinger vi har tilgjengelig for 2009.

Enkelte satsinger går på tvers av flere institutter. Fakultetet har da som prinsipp at stillingen tildeles satsingen som sådan, og bokføres initielt på det institutt som har satsingslederen. Dersom man internt på satsingen finner ut at stipendiaten skal veiledes ved et annet institutt eller ved flere institutter, bør det lages en avtale om fordeling av veiledning, institutttilknytning og undervisningsplikt.

Fakultetet viser til samtaler foregående med instituttene, og foreslår følgende fordeling:

Institutt for teoretisk astrofysikk – 2 stillinger

Kommentar: Institutt for teoretisk astrofysikk har to satsingsmiljøer som begge fyller alle kriterier for å være et velfungerende satsingsmiljø, meget engasjerte og aktive miljøer med en god alderssammensetning. Fakultetet ønsker å gi en stilling til hvert miljø, Solfysikk og Kosmisk fysikk.

Biologisk institutt – 2 stillinger

Kommentar: Begge stillingene er tiltenkt utviklingsmiljøet MERG. MERG er et faglig bredt miljø som trenger å konsolidere seg internt, samt videreutvikle samarbeidet mot tilstøtende fagmiljøer ved andre institutter. Den ene stillingen er tenkt brukt for å styrke den faglige koblingen mot marinbiologi, og den andre stillingen for å styrke samarbeidet med mikrobiologimiljøet, LaMDa ved Farmasøytisk institutt.

Farmasøytisk institutt – 2 stillinger

Kommentar: Stillingene er tenkt brukt for å styrke de to nyetableringsmiljøene SITEDEL og MURES. Begge miljøer fungerer godt og viser stort engasjement. Stillingen til MURES er tenkt brukt for å styrke samarbeidet mot IMBV.

Fysisk institutt – 3 stillinger

Kommentar: En av disse stillingene er tenkt til satsingsmiljøet knyttet til CERN-forskningen. I tilknytning til dette forskningsfeltet er det etablert en forskerskole der UiO er forpliktet til å bidra med stillinger.

En stilling er allokert til satsingsmiljøet LENS, som ble etablert i forbindelse med reorganiseringen av SMN, ref. Styrevedtak 12.12.2008.

Den siste stillingen er tiltenkt nyetableringen Kvanteoptisklaboratorium for å støtte det eksperimentelle arbeidet i det nye laboratoriet. Siden nyetableringen foreløpig er liten og fremdeles i oppstartfasen, ser Fakultetet det som viktig at det for stipendiatens prosjekt i tillegg inngås en samarbeidsavtale med et etablert laboratorium i Danmark.

Institutt for geofag – 0 stillinger

Kommentar: Institutt for geofag har to satsingsmiljøer; det ene miljøet, Petroleum, har god tilgang på stipendiatstillinger fra andre kilder, og det andre miljøet, Vann som regulator, er i øyeblikket under reorganisering. Fakultetet mener derfor at det ikke er riktig tidspunkt å tildele dem en stipendiatstilling nå, men at de får opsjon på en stilling neste år.

Institutt for informatikk – 6 stillinger

Kommentar: Instituttet har en rekke sterke og godt fungerende satsingsmiljøer, som Fakultetet ser det som viktig å støtte opp om med stipendiatstillinger. De miljøene Fakultetet vil anbefale skal få en stilling er:

- Utviklingsmiljøet Globale infrastrukturer
- Utviklingsmiljøet Nanoelectronics (NANO)
- Utviklingsmiljøet Presis modellering og analyse (PMA)
- Nyetableringen ROBIN
- Nyetableringen Språkteknologi
- Toppmiljøet Simulering og visualisering (SIV). Denne siste stillingen ser Fakultetet det som ønskelig at knyttes opp mot mekanikkmiljøet ved Matematisk institutt, avdeling B.

Institutt for molekylær biovitenskap – 3 stillinger

Kommentar: En stilling er tiltenkt CIR-noden for arbeid opp mot FUGE-plattformen i imaging – NorMic. En stilling er allerede forhåndsfordelt til utviklingsmiljøet GLYCONOR, og en stilling er tiltenkt utviklingsmiljøet GREC.

Kjemisk institutt – 2 stillinger

Kommentar: En stilling er allokert til satsingsmiljøet NANO og ENERGI, etablert i forbindelse med reorganiseringen av SMN. Den andre stillingen er tiltenkt utviklingsmiljøet Syntese og molekylstruktur (SMS).

Matematisk institutt – 1 stilling

Kommentar: En stilling anbefales gitt til utviklingsmiljøet Topologi/Geometri, som fremsto som et meget velfungerende og godt sammensveiset miljø.

De 5 stillingene som er brukt i forbindelse med startpakker fordeler seg som følger:

- **Institutt for molekylær biovitenskap** – 1 (molekylærbiologi)
- **Institutt for informatikk** – 2 (PMA og NDS)
- **Institutt for teoretisk astrofysikk** – 1 (Kosmologi)
- **Farmasøytisk institutt** – 1 (Legemiddelkjemi)

I 2010 vil Fakultetet ha flere stillinger til fordeling, foruten de nye vi måtte få med Statsbudsjettet, har vi 35 stillinger til refordeling.

Knut Fægri
dekan

Mona Bratlie
fung.fakultetsdirektør



UNIVERSITETET I OSLO

Biologisk institutt
Postboks 1066 Blindern

Ref.: 08/10532
Blindern, 09.01.2009
Saksbehandler: Ellen Solheim

**DET MATEMATISK-
NATURVITENSKAPELIGE
FAKULTET**

Fakultetssekretariatet
Postboks 1032 Blindern
N-0315 Oslo

Fysikkbygningen øst, 3. etasje

Telefon: +47 22 85 50 50
Telefaks: +47 22 85 43 67

Tildeling av startpakker 2009

Biologisk institutt har fått bevilget to startpakker i tilknytning til nyansettelser i 2009. Startpakken til fagområdet Toksikologi består av en stipendiatstilling til sats kr 800 000 pr år, kr 200 000 pr år i driftsmidler i 3 år samt en utstyrsenhet til kr 500 000. Startpakken til fagområdet Marinbiologi består av en stipendiatstilling til sats kr 800 000 pr år samt kr 200 000 pr år i driftsmidler i 3 år.

Instituttet finansierer selv 25% av hver startpakke

Fakultetet har bestemt å anvende refordelte KD-stipendiater for å supplere startpakkebevilgningen. Startpakker skal ha varighet 1 – 3 år, følgelig har Instituttet søkt om to 3 årige stipendiatstillinger. KD-stipendiater bevilges normalt for 4 år, men instituttene gis anledning til å ansette også KD-stipendiater for 3 år dersom de ikke kan anvendes til undervisning eller annet nødvendig pliktarbeid. Instituttet stilles derfor fritt til å velge om de vil ansette stipendiatene for 3 eller 4 år, men må da bidra med egenandel også for det fjerde året.

Fordelingen av Fakultetets og Instituttets andel er gitt som følger:

	2009 MNF i Kkr	2009 Inst i Kkr	2010 MNF i Kkr	2010 Inst i Kkr	2011 MNF i Kkr	2011 Inst i Kkr	2012 MNF i Kkr	2012 Inst i Kkr	2013 MNF i Kkr	2013 Inst i Kkr
Toksi- kologi	150	50	750	250	1 125	375	600	200	(600)	(200)
Marin- biologi	150	50	750	250	750	250	600	200	(600)	(200)

Alle inntekter og kostnader knyttet til startpakkene skal føres på tiltak i serien **150101 – 150131**. Konkret hvordan dette skal gjøres må avtales med Jan Aldal.



Knut Fægri
dekan



Birger Kruse
fakultetsdirektør

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Orienteringssak

Saksnr.: O-SAK IS 9/2009

Møtedato: 11.06.09

Notatdato: 03.06.09

Saksbehandler: Trond Schumacher/Maren Onsrud

Sakstittel: Høringssvar vedr. Modellgruppens innstilling, MATNAT21

Tidligere vedtak i saken/Plandokumenter/Henvisning til lovverk etc.:

IS 4/08: O-sak 11/08

De viktigste problemstillinger:

Våren 2008 startet fakultetet en prosess, MATNAT21, for å klarlegge fremtidig organisering og struktur av fakultetets forskjellige aktiviteter. Styringsgruppen for MATNAT21 henvendte seg i notat av 30.04.09 til grunnenhetene for å få tilbakemeldinger i forhold til Modellgruppens innstilling.

Modellgruppens innstilling kan leses her:

<http://www.matnat.uio.no/internt/MATNAT21/modellfase/>

Enhetene ble bedt om synspunkter vedrørende:

1) Fakultetsnivåets funksjoner:

- Hvilke strategiske beslutninger og funksjoner bør ligge på fakultetsnivået?
- Hvilke faglige, operasjonelle oppgaver bør ligge på fakultetsnivået?
- Hvilke administrative oppgaver bør ligge på enhetene.

2) Modelluavhengige tiltak:

Modellgruppen peker i innstillingen på at det er en rekke tiltak som kan og til dels bør gjennomføres uavhengig av hvilken organisasjonsmodell som velges. Disse forslagene bør ses i sammenheng med alle de andre forslagene som tidligere er kommet fra analysegruppene. Enhetene bes om å:

- Kommentere viktigheten av disse tiltakene relativt til andre tiltak foreslått i analysefasen
- Prioritere fem (realistiske) tiltak av denne kategorien som enheten mener bør gjennomføres

3) Modellvalg overodnet. Modellgruppen foreslår to forskjellige organisasjonsmodeller, Modell I og Modell II.

Enhetene bes om for hver av modellen å svare på:

- Hvilke fordeler har denne modellen?
- Hvilke ulemper har denne modellen?
- Hvordan bør organisering på lavere nivå, fra institutt og nedover, være i denne modellen?
- Hva blir de største utfordringene ved omlegging til denne modellen

4) Modellvalg, enhetsspesifikk. Det bes om synspunkter basert på det enkelte institutts spesielle faglige interesser og behov.

- Hvordan bør Modell I implementeres for å gi instituttet best mulige kår?
- Hvilke andre enheter er det mest naturlig for enheten å bli slått sammen med?
- I en modell med større enheter under fakultetsnivået, hvordan bør disse større enhetene være sammensatt?
- Hvilken modell, I eller II (evt. passende justert), foretrekker enheten?

- 5) Enhetene inviteres til å komme med andre kommentarer vedrørende innstillingen og prosessen MATNAT21.

Vedlegg:

- Notat fra styringsgruppen
- Modellgruppens innstilling: <http://www.matnat.uio.no/internt/MATNAT21/modellfase/>
- Instituttets høringssvar



UNIVERSITETET I OSLO

Side 1 av 3

DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

Til enheter ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Fra styringsgruppa for MATNAT21

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Fakultetsadministrasjonen

Postboks 1032 Blindern

N-0315 Oslo

Besøksadresse

Sem Sælands vei 24

0371 Oslo

Dato: 30. april

Saksbehandler: Frank Sarnes

Telefon: 22 85 52 88

E-post: frankas@matnat.uio.no

Telefon: +47 22 85 52 00

Telefaks: +47 22 85 63 39

<http://www.matnat.uio.no>

Høringsrunde for Modellgruppens innstilling.

Våren 2008 startet fakultetet en prosess, MATNAT21, for å klarlegge fremtidig organisering og strukturering av fakultetets forskjellige aktiviteter. Dokumenter og informasjon om prosessen så langt finnes på nettsiden <http://www.matnat.uio.no/internt/MATNAT21/>.

Gruppen som på bakgrunn av prosessens tidligere faser skulle utrede mulige modeller for denne organiseringen, har levert sin innstilling til fakultetsstyremøtet 27.4.

(<http://www.matnat.uio.no/internt/MATNAT21/dokumenter/Rapportframmodellgruppen1.doc>)

Innstillingen sendes nå på høring til berørte enheter med frist 27.05.09.

Hele MATNAT21 sakskomplekset er ganske omfattende, og mye utredningsarbeid er gjort og styrebehandlet. Det er ikke hensiktsmessig at enhetene nå starter nye runder på forhold som allerede er behandlet. Denne høringsrunden ønskes derfor avgrenset til Modellgruppens innstilling, selv om det også vil bli mulighet for mer generelle kommentarer. Under høringsrunden vil det også bli opprettet en referansegruppe som skal sikre bredden i tilbakemeldingene.

Vi har valgt i denne omgangen å se bort fra de begrensningene som lover og regelverk måtte legge på valg av modell. Vi ønsker å få frem synspunkter på hvordan virksomheten best kan struktureres, så får disse ønskene i neste omgang avpasses til de ytre føringene som ikke kan endres. I svarene på disse spørsmålene under ber vi enhetene ta med i betraktning at det neppe vil være aktuelt med vesentlige ressursforsterkninger ved organisasjonsendringene.

Høringsopplegget er utformet med tanke på fakultetsunderlagte enheter, institutter og sentre. Dette gjør at det vil passe mindre bra for enkelte andre mottakere. Vi vil likevel sette pris på kommentarer om de forholdene som tas opp, og gjør oppmerksom på muligheten for andre/utfyllende kommentarer under pkt. 5.

Høringsspørsmål.

1. Fakultetsnivåets funksjoner. Fakultetets finansiering kommer i dag hovedsakelig fra Kunnskapsdepartementet, Forskningsrådet og EU. Ressursene videreføres hovedsakelig som rammebevilgninger til instituttene. En sentral utfordring blir hvordan en slik organisasjon med rammebudsjettering og sterk autonomi i grunnenhetene skal kunne realisere et strategisk



potensial som krever overordnet styring i et samspill mellom fakultetets ledelse og de gode ideer nedenfra. Dette er problematisert på et overordnet nivå i innstillingens del 4.2, og er til dels uavhengig av modellene (selv om Modell II gir større muligheter for overføring av funksjoner fra fakultetet til underliggende enheter). De spenninger som kan oppstå mellom ledelse og akademisk frihet er også drøftet innstillingens del 4.3. Ytterpunktene her vil være på den ene siden et sterkt styrende fakultet med detaljføringer på enhetenes faglige aktiviteter og med de fleste administrative funksjoner sentralisert til fakultetet, og på den annen side et rent overordnet fakultetsnivå som hovedsakelig agerer utad, koordinerer innad, og hvor det administrativt konsentrerer seg om kontroll og kompetansefunksjoner.

Vi ber enhetene om synspunkter på:

- Hvilke strategiske beslutninger og funksjoner bør ligge på fakultetsnivået?
- Hvilke faglige, operasjonelle oppgaver bør ligge til fakultetsnivået?
- Hvilke administrative oppgaver bør ligge til enhetene?

2. Modelluavhengige tiltak. Modellgruppen peker i innstillingen på at det er en rekke tiltak som kan og til dels bør gjennomføres uavhengig av hvilken organisasjonsmodell som velges. Disse forslagene bør ses i sammenheng med alle de forslagene som tidligere er kommet fra analysegruppene.

Vi ber enhetene:

- Kommentere viktigheten av disse tiltakene relativt andre tiltak foreslått i analysefasen
- Prioriter fem (realistiske) tiltak av denne kategorien som enheten mener bør gjennomføres

3. Modellvalg, overordnet. Modellgruppen foreslår to modeller, Modell I og Modell II. Vi ber om at enhetene i første omgang betrakter disse mest mulig generisk, dvs. uten hensyn til hvilke institutter og sentre som skal innpasses i strukturen. Ut fra dette spør vi enhetene for hver av modellene

- Hvilke fordeler har denne modellen?
- Hvilke ulemper har denne modellen?
- Hvordan bør organisering på lavere nivå, fra institutt og nedover, være i denne modellen?
- Hva blir de største utfordringene ved omlegging til denne modellen.

4. Modellvalg, enhetsspesifikk. I denne omgangen ønsker vi synspunkter basert på det enkelte institutts spesielle faglige interesser og behov.

- Hvordan bør Modell I implementeres for å gi instituttet best mulige kår?
- Hvilke andre enheter er det mest naturlig for enheten å bli slått sammen med?
- I en modell med større enheter under fakultetsnivået (f. eks. Modell II), hvordan bør disse større enhetene være sammensatt?
- Hvilken modell, I eller II (evt. passende justert), foretrekker enheten?



UNIVERSITETET I OSLO

Side 3 av 3

DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

5. Generelt. Enhetene inviteres til å komme med andre kommentarer vedrørende innstillingen og prosessen MATNAT21.

Høringsinstanser.

Følgende enheter/grupperinger vil bli bedt om å uttale seg:

- Fakultetets institutter
- Fakultetsunderlagte sentre: CMA, PGP, SMN, SFE
- Andre UiO enheter med nær tilknytning til fakultetet: NHM, UB/MN, UNIK
- MNSU
- Tjenestemannsorganisasjoner: Akademikerne, Forskerforbundet, Parat, NTL

Med hilsen

Knut Fægri/sign
dekan

Frank Sarnes/sign
prosjektleder

Mottaker MN-fakultetet
Adresse
Postnr. og -sted

Biologisk Institutt
Administrasjonen
Postboks 1066, Blindern
0316 Oslo

Kristine Bonnevie's hus:
Blindernveien 31
Telefon: 22 85 56 00
Telefaks: 22 85 47 26
Web-adr.: www.bio.uio.no

Dato: 27.05.09
Deres ref.:
Vår ref.:

MATNAT 21: Høringsnotat fra Biologisk institutt til Modellgruppens rapport

Biologisk institutt har vurdert og diskutert modellgruppens forslag til organisering av Mat Nat Fak. i våre interne fora. Det er fremkommet en rekke, til dels sprikende synspunkter. Nedenfor følger en forsøksvis sammenfatning av synspunkter og anbefalinger, som i hovedtrekk også sammenfaller med instituttleders synspunkter

Høringsspørsmål 1, Fakultetets funksjoner

Det er vesentlig at fakultetet kan fungere som et bindeledd mellom sentraladministrasjonen/rektoratet og instituttene/sentrene. Fakultetets rolle må være å formidle initiativ begge veier, og vurdere tiltak ut fra et overordnet blikk, slik at føringer ovenfra kan operasjonaliseres, og samtidig sørge for at initiativ fra forskningsgrupper kan implementeres i virksomheten til fakultetet og UiO sentralt.

En hovedregel må være å unngå duplisering av administrasjon på instituttnivå og fakultetsnivå. Gjennom en rekke nye krav til administrative basisfunksjoner ved produksjonsenhetene (instituttene) de seneste årene, har instituttene vært nødt til å bygge opp sine administrative enheter for å kunne yte servicefunksjoner til brukerne på instituttet så vel som til de administrative enheter over instituttnivå (fakultet og UiO sentralt). Instituttene har god kompetanse til å utføre de fleste administrative oppgaver. Disse bør i størst mulig grad ligge på instituttnivå i nærhet til brukerne.

Erfaringen er at "fakultetsnivåets" service-funksjoner i liten grad har kunnet frita instituttnivået for oppbygging og profesjonalisering av interne og eksterne administrative funksjoner. En hovedkonklusjon synes å være at fakultetet bør nedgradere sine service-funksjoner og konsentrere seg om å ha en overordnet kontrollfunksjon, med formål å sikre at instituttene drives innenfor gjeldende regelverk og innenfor universitetets og fakultetets overordnede strategi. Dessuten må fakultetet være i stand til å gi veiledning til instituttene ved større og nødvendige endringsprosesserr. En videre arbeidsdeling vil kunne være at fakultetet overtar og bidrar til en tydeligere profilering av UiO og grupperinger på instituttene, slik at virksomheten

kan formidles effektivt internt på UiO og utad fra UiO. Det er også vesentlig at fakultetet har kunnskap og bidrar til opplæring i profesjonell kommunikasjon.

Fakulteter bør som i dag være med på beslutningen rundt søknader til tungt vitenskapelig utstyr og må etterstrebe at de ulike instituttenes behov tilgodeses. Noen institutter trenger få, meget dyre instrumenter (>3 mill), mens andre trenger flere mellomdyre (200-700 kNOK) instrumenter. En annen viktig oppgave som må ivaretas er å sikre drift av kostbare installasjoner (fytotron, dyrestall), feltstasjoner og fartøyer mm som fakultetet må ha for at fagområdene til brukerne skal kunne ivaretas.

Høringsspørsmål 2, Modelluavhengig tiltak

Ulik egeninnsats for ulike typer prosjekter: Hvis man skal innføre ulik egeninnsats må dette følge generelle retningslinjer og ikke innebære en ny intern vurdering som vil kreve tid og krefter av de vitenskaplige. For å få innvilget støtte til et forskningsprosjekt fra NFR og EU må prosjektet være innovativt i utgangspunktet og trenger derfor ikke videre vurdering. Oppdragsforskning for næringslivet kan være av slik karakter at man her kan vurdere leie og frikjøp av lønnsmidler.

Andre modelluavhengig tiltak:

Økt støtte til fremgangsrike forskere bør være i form av vitenskapelig personale. Spesielt verdifullt er postdoktorer som kan bistå med veiledning, laboratorieansvar, undervisning, prosjektstyring osv. Den administrative støtten er i dag god, men kunne med fordel synliggjøres bedre. Forskningsadministrativ avdeling sentralt ved UiO har nyttig juridisk kompetanse og god kapasitet som ikke alle er klar over på instituttene.

På undervisningssiden må fakultetet i større grad innføre en ordning med kortvarige kurs som kun varer noen få uker. Slike kurs vil bedre muligheten til å være et internasjonalt fakultet, som ønsker å rekruttere studenter fra hele Oslo-regionen, Norge og Verden. Ordningen vil gi MatNat flere studenter som gir mer inntekter og et bedre rekrutteringsgrunnlag. Det vil også bedre utnyttelse av lærekreftene ved at forskere kan konsentrere seg om undervisning i korte perioder og gis sammenhengende tid til forskning. Undervisningen vil trolig også få bedre kvalitet fordi forskerne kan sette av en tilmålt tid til forberedelser og gjennomføringen av undervisningen.

Opplæring i forskningsledelse bør tilbys alle i vitenskapelig stilling med lederansvar av noe slag.

Fem gode tiltak:

1. Innfør tenure-track, 5 års stillinger med påfølgende fast stilling hvis man gjør en utmerket jobb. Et tenure-track system ville gi mange gode effekter, bla et tydeligere karriere-løp som ville gjøre forskerbanen mer attraktiv bla for kvinner, gi en dynamisk arbeidskraft og flere og bedre kvalifiserte søkere til faste stillinger fra eget institutt.
2. Støtt fremgangsrike forskere og satsingsområder med postdoktorer.
3. Innfør insentivordninger for fremragende forskning og undervisning som føres tilbake til instituttene.

4. Etabler flere midlertidige postdoktor-stillinger med 50% undervisningsplikt.
5. Dersom tilsetting i faste stillinger fortsatt skal ligge på fakultetsnivå, bør undervisningen verdsettes høyere både ved ansettelser og senere.

Høringsspørsmål 3, Modellvalg overordnet

Instituttet som strategisk nivå

Instituttene bør være samlokaliserte hvis de skal fungere som en enhet. Denne modellen gir både en kontinuitet ved at instituttene deles inn i forskningsavdelinger/grupper av mer varig karakter, og dynamikk ved den horisontale inndelingen med strategiske satsingsområder og andre prosjekter av mer kortvarig karakter på tvers av avdelinger og institutter. Strukturen er ryddig, men gir allikevel enkeltforskeren kontakt med flere fagmiljøer. Med for små institutter kan man få unødvendig duplisering av instituttadministrasjon og instrumentering/laboratorier.

Fakultet som strategisk nivå

Instituttene må fortsatt være autonome når det gjelder faglige valg og satsinger. Et smalt sammensatt faglig-strategisk organ på fakultetet mangler som regel nødvendig innsikt. Et slik utvalg kan diskutere prinsipper men ikke beslutte i enkeltsaker. Et utvalg bestående av enkeltforskere med stor suksess, slik som senterledere, vil ha et integritetsproblem med hensyn til spesifikke satsninger. Dette skiller seg fra den tillit man må gi forskere i etablerte lederfunksjoner (slik som instituttledere), som har valgt å gå inn i en lederfunksjon for fellesskapets beste. Etablering av et faglig råd, sammensatt av forskningsledere og enhetlig ledere fra instituttene, til å håndtere større satsninger som "Life science", "Petroleum" etc., vil kunne ha noe for seg.

Fordeler og ulemper med Modell II:

Store institutter som ikke er i samme bygg vil i liten grad kunne dra fordeler av en sammenslåing. Stor faglig heterogenitet vil gi liten lojalitet til instituttet og faggruppene vil bli mer autonome og viktige. En sammenslåing av lignende institutter som allerede er i samme bygg eller planlegges å bli samlokaliserte kan derimot medføre økt samarbeid og samordning av utstyr og administrasjon. En vesentlig utfordring vil derfor være å legge forholdene til rette for en samlokalisering. Den største utfordringen vil likevel være å gjøre slike store heterogene enheter "homogene" og styringsdyktige, med felles mål og behov og evne til å foreta prioriteringer. Dette fordrer en storinstitutt-ledelse med stor grad av beslutningsmyndighet og handlingsrom.

Høringsspørsmål 4, Modellvalg enhetsspesifikt

For Biologisk institutt er det mest naturlig å slå sammen med IMBV, da vi allerede er i samme bygning og har en del overlappende instrumentering og interesser. Vi vil da kunne effektivisere administrasjonen og andre fellesressurser noe. Dette vil gi flere kollegaer/temaer å velge mellom ved dannelsen av nye grupperinger, men det kan muligens også føre til nye interessekonflikter. Biologisk institutt er opptatt av å videreføre den sterke undervisnings- og forskningstradisjonen innen evolusjon og økologi ved fakultetet. Det er også viktig at den mer

medisinsk orienterte Life Science satsningen ikke må overskygge og gå på bekostning av den evolusjonære og økologiske undervisnings- og forskningsaktiviteten ved fakultetet. En sammenslåing med farmasi vil også kunne gi visse fordeler på forsknings- og undervisningssiden.

Generelt

MatNat 21 skisserer organisatoriske endringer som skal lede til faglig styrking og bedret økonomisk handlingsrom. Den direkte faglige gevinsten fra omstruktureringer synes å være en antatt gevinst av økt tverrfaglighet, mens den økonomiske gevinsten må ligge i til dels ikke-spesifiserte rasjonaliseringer.

Alt som bidrar til å knytte de ulike biologiske disiplinene bedre sammen vil etter de flestes syn være til fordel for hele biofagets videre utvikling.

Når det gjelder organisatoriske forhold med potensial for samordning, merker vi oss at spørsmål som samspillet mellom Fakultetets biologiske og geofaglige institutt og museene på Tøyen ikke er behandlet. Ideene bak rasjonaliseringsgevinster knyttet til samordning med beslektede institusjoner i Østlandsregionen (som var en av UiOs flaggsaker for noen år tilbake) synes også å være lagt død. Videre at ikke alle teknologi-plattformene som er bevilget gjennom EMBIO og FUGE og som bidrar vesentlig til virksomheten til fakultetet, er tegnet inn. For Biologisk institutt gjelder det FUGE sekvenseringsplattformen og Bioportal Bioinformatikk-service plattformen.

Biologisk institutt er opptatt av å få til et godt samspill mellom de mer tradisjonelle disiplinene (der undervisningen naturlig må ha sitt fokus) og den mer interdisiplinære forskningen. Rapporten problematiserer til en viss grad disiplinbaserte kontra tverrfaglige organiseringsmodeller, uten å gripe fatt i det vesentlige spørsmålet om på hvilket nivå tverrfaglighet er hensiktsmessig. De store problemstillingene og faglige utfordringene er i dag tverrfaglige av natur og dette reflekteres i tverrfaglige prosjekter. Men når UiOs forskere deltar tverrfaglig (f.eks i store EU-prosjekt) er man ikke deltager på bakgrunn av sin tverrfaglige kompetanse, men på bakgrunn av sin disiplinkompetanse i et tverrfaglig team. Tilsvarende, når MatNat nå har suksessrike sentre (hos oss CEES) og utviklingsmiljøer (hos oss MERG), som inkluderer et stort spektrum av biologiske disipliner – både mer klassiske biologiske tilnærminger og nyere molekylærbiologiske tilnærminger -, er denne suksessen knyttet til en begrenset tidshorisont der man høster av forskernes tidligere spesialisering innen mer disiplinbaserte miljø.

Model II, med en matriseorganisering som i modell 1 og med en inndeling i 4 – 5 samlokaliserte storinstitutter, vil trolig gi den mest optimale organisasjonsform for at universitetet skal kunne nyte godt av den tverrfaglige satsningen som er gjort innen forskningen ved Mat-Nat og instituttene de seneste årene.

Med vennlig hilsen på vegne av Biologisk institutt



Trond Schumacher, instituttleder

Til: Instituttstyret ved Biologisk institutt

Sakstype: Orienteringssak

Saksnr.: O-Sak IS 10/2009

Møtedato: 11.06.2009

Notatdato: 03.06.2009

Saksbehandlere: Lise Bøkenes og Glenn-Peter Sætre

Sakstittel: Undervisningssaker

- Emnet BIO4330 / 9330 Forurensningseffekter i akvatiske miljøer legges ned og erstattes av emnet BIO4331 / BIO9331 Forurensningseffekter i marint miljø f.o.m høsten 2009
- Emnet BIO4300 / 9300 Marinbiologi legges ned og erstattes av emnet BIO4301 / BIO9301 Marin bentisk økologi f.o.m høsten 2009

Vedlegg: - Søknads- og vedtaksbrev om oppretting av emnet BIO4331 / BIO9331
Forurensningseffekter i marint miljø

- Søknads- og vedtaksbrev om oppretting av emnet BIO4301 / BIO9301 Marin bentisk økologi



Til: Jan Melåen

**Biologisk institutt
Postboks 1066 Blindern
0316 Oslo
Blindernveien 31**

Dato: 20.03.2009

Saksnr.: 2008/7151

Saksbehandler: Lise Bøkenes

Telefon: 22 85 56 00

Telefaks: 22 85 47 26

E-post: postmottak@matnat.uio.no

Nettadresse:

Søknad om nedleggelse av emnet BIO4330 og opprettelse av emnet BIO4331

BIO4330/9330 Forurensningseffekter i akvatiske miljøer ble gitt t.o.m.høsten 2007. Emne ansvarlig var nå avdøde John Gray. Ny emneansvarlig for kurset f.o.m. høsten 2009 er Torgeir Bakke (prof II). Han ønsker å endre fokus på kurset, samt gjøre endringer i vurderingsform, og vi finner det naturlig å opprette et nytt emne med ny kode og tittel. Vi ber derfor om at emnet BIO4330/9330 termineres og at nytt emne BIO4331/9331 Forurensningseffekter i marint miljø opprettes i FS f.o.m høsten 2009.

Emnebeskrivelse for BIO4331 er vedlagt. Vi vil selv lage emnesider så snart disse er opprettet i Vortex.

Vi ber om

Med vennlig hilsen

Glenn-Peter Sætre
Undervisningsleder
Biologisk institutt

Lise Bøkenes
Studieleder
Biologisk institutt



UNIVERSITETET I OSLO

DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

NOTAT

Til: Lise Bøkenes

Fakultetsadministrasjonen

Postboks 1032 Blindern

0315 Oslo

Sem Sælands vei 24

Telefon: 22 85 63 44

Telefaks: 22 85 63 39

E-post: postmottak@matnat.uio.no

Nettadresse:

Dato: 20.04.2009

Saksnr.: 2008/7151

Saksbehandler: Jan Melåen

Svar på søknad om nedleggelse av emnet BIO4330 og opprettelse av emnet BIO4331

BIO4330/9330 er terminert med siste undervisning 2007 høst.

BIO4331/9331 er opprettet med første undervisningssemester 2009 høst.

Engelsk navn mangler – ettersend dette. Overlapp mot BIO4330 mangler også, men antas komme på nettsiden

Øystein B registrerer vurderingsdata. Aida K oppretter i wortex.

Med vennlig hilsen

Jan Melåen
seniorrådgiver

BIO4331

Forurensnings- effekter i marint miljø

Kort om emnet - Hva lærer du? -
Opptak og adgangsregulering -
Forkunnskaper - Overlapping -
Undervisning - Vurdering og
eksamen - Evaluerings av emnet -
Annet - Kontaktinformasjon

Kort om emnet

Emnet gir innføring i hvordan forurensning, bl.a. eutrofiering, miljøgifter og kjemikalier, oljeforurensning, forurensning og radioaktivitet påvirker livet i marine miljøer. Temaer som taes opp er virkninger på enkeltindivider, bestander, økologiske samfunn, næringskjeder og samvirke mellom arter, samt utfordringer med hensyn til måling og tolkning av effekter, målsetning og strategi for effektovervåking, miljørisiko- og konsekvensanalyser og tiltak mot forurensning.

Fakta om emnet:

Studiepoeng:	10
Type:	Avansert emne på masternivå
Undervises:	Hvert høstsemester
Eksamen:	Hvert høstsemester
Undervisningsspråk:	Engelsk hvis utvekslingsstudenter ber om det, ellers norsk
Tilbys ved:	<u>Biologisk institutt</u>

Hva lærer du?

Kurset vil gi studentene en oversikt over de viktigste, dagsaktuelle forurensningsproblemer i det marine miljøet, innføring i kritisk tolkning av miljødata og kunnskap om metodiske utfordringer knyttet til effektundersøkelser, miljøovervåking, risiko- og tilstandsvurdering sett fra forskningsmiljøenes, myndighetenes og industriens perspektiver.

Opptak og adgangsregulering

PhD-studenter må ta kontakt med studieseksjonen for å vurderingsmelde seg i BIO4331.

Studenter med studierett på program eller enkeltemner må hvert semester søke undervisningsopptak til emner i StudentWeb.

Dersom du ikke allerede har studieplass ved UiO, kan du lese om studietilbud og opptak til program, eller om muligheten for opptak til enkeltemner med ledig kapasitet.

Det er ikke mulig å ta dette emnet som privatist. Kun studenter med undervisningsopptak til emnet kan delta i undervisningen og fremstille seg til eksamen.

Forkunnskaper

Anbefalte forkunnskaper

Kunnskap i generell kjemi og biologi tilsvarende BIO3400 - Akvatisk økologi , BIO4300 - Marinbiologi .

Overlapping

10 studiepoeng mot BIO4330 - Forurensningseffekter i akvatiske miljøer.

Undervisning

Forelesninger, gruppearbeid med blant annet regneøvelser, demonstrasjoner og befaringer, selvstendig arbeid med presentasjoner, lesning av pensumbok og utvalgt litteratur.

Første forelesning er obligatorisk.

Vurdering og eksamen

Avsluttende skriftlig eksamen, 3 timer, teller 100 %.

Hjelpemidler

Ingen hjelpemidler er tillatt.

Sensur

Emnet bruker gradert bokstavkarakterskala fra A til F, der A er beste karakter og F er stryk, jf. § 6.1 om karaktersystemet i Forskrift om studier og eksamener ved UiO.

Klage

En student kan klage på karakterfastsettingen og/eller formelle feil ved eksamen.

Adgang til utsatt eller ny eksamen/vurdering

Studenter som pga gyldig fravær (sykdom o.l.) ikke har kunnet gjennomføre ordinær eksamen, kan søke om å få avlegge utsatt eksamen. Utsatt eksamen arrangeres enten senere i samme semester eller tidlig i semesteret etter ordinær eksamen. Dokumentasjon på gyldig fravær må legges ved søknad om utsatt eksamen, jf § 5.5 i Forskrift om studier og eksamener ved UiO.

Studenter som har strøket på eksamen og studenter som ønsker å forbedre sin opprinnelige karakter, får ikke mulighet til å ta utsatt eksamen, men må ta eksamen neste gang det gis ordinær eksamen i emnet.

Trekk fra eksamen og antall eksamensforsøk

En student kan fremstille seg til eksamen i dette emnet inntil tre ganger. Studenten anses å ha fremstilt seg til eksamen dersom hun/han ikke har trukket eksamensmeldingen sin i StudentWeb innen en gitt frist.

Tilrettelagt eksamen/vurdering

En student som har en funksjonshemning og/eller kroniske eller akutte helseproblemer som fører til vesentlige ulemper i eksamenssituasjonen i forhold til andre studenter, kan søke om tilrettelegging ved eksamen. Mødre som ammer kan søke om tilleggstid på eksamen.

Evaluerings av emnet

Tilbakemelding fra studentene våre er avgjørende for at vi skal kunne tilby best mulige emner og studieprogrammer. Som student ved UiO vil du derfor bli bedt om å delta i ulike typer evaluering av studiehverdagen din. Vi gjennomfører fortløpende evaluering av dette emnet, og med jevne mellomrom ber vi studentene delta i en mer omfattende og detaljert evaluering, en såkalt "periodisk evaluering" av emnet.

Periodisk emneevaluering høsten 2009 og høsten 2010

Annet

Emnet gis hvis antall registrerte studenter er flere enn 3.

Kontaktinformasjon

Biologisk institutt

Besøksadresse:

Kristine Bonnevis hus, Blindernveien 31

Postadresse:

Postboks 1066, Blindern
0316 Oslo

Ekspedisjonstid:

Telefon: 22 85 72 74

Faks: 22 85 47 26

E-post: studieinfo@bio.uio.no

Web: <http://www.biologi.uio.no/>



Til: Jan Melåen

**Biologisk institutt
Postboks 1066 Blindern
0316 Oslo
Blindernveien 31**

Dato: 20.03.2009

Saksnr.: 2008/7151

Saksbehandler: Lise Bøkenes

Telefon: 22 85 56 00

Telefaks: 22 85 47 26

E-post: postmottak@matnat.uio.no

Nettadresse:

Søknad om nedleggelse av emnet BIO4300 og opprettelse av nytt emne BIO4301

Vi har revidert emnet BIO4300 Marinbiologi. Det nye emnet vil ha ny tittel, samt at pensum vil være så pass forandret at vi finner det naturlig å opprette det som et nytt emne. Det nye emnet vil ha kode og tittel BIO4301 Marin bentisk økologi og tilbys hvert høstsemester. Forslag til emneside er vedlagt.

Vi ber om at emnet BIO4300 termineres i FS, og at det nye emnet opprettes f.o.m. høsten 2009. Vi vil selv lage emnesider så snart disse blir opprettet i Vortex.

Med vennlig hilsen

Glenn-Peter Sætre
Undervisningsleder
Biologisk institutt

Lise Bøkenes
Studieleder
Biologisk institutt



UNIVERSITETET I OSLO
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

NOTAT

Til: Lise Bøkenes

Fakultetsadministrasjonen

Postboks 1032 Blindern

0315 Oslo

Sem Sælands vei 24

Telefon: 22 85 63 44

Telefaks: 22 85 63 39

E-post: postmottak@matnat.uio.no

Nettadresse:

Dato: 20.04.2009

Saksnr.: 2008/7151

Saksbehandler: Jan Melåen

**Svar på søknad om nedleggelse av emnet BIO4300 og opprettelse av nytt emne
BIO4301**

BIO4300/9300 er terminert med siste undervisning 2008 høst.

BIO4301/9301 er opprettet med første undervisningssemester 2009 høst.

Engelsk navn mangler – ettersend dette. Overlapp mot BIO4300 mangler også, men antas komme på nettsiden

Øystein B registrerer vurderingsdata. Aida K oppretter i wortex.

Med vennlig hilsen

Jan Melåen
seniorrågiver

BIO4301 Marin bentisk økologi

[Kort om emnet](#) - [Hva lærer du?](#) - [Opptak og adgangsregulering](#) - [Forkunnskaper](#) - [Overlapping](#) - [Undervisning](#) - [Vurdering og eksamen](#) - [Evaluering av emnet](#) - [Annet](#) - [Kontaktinformasjon](#)

Kort om emnet

Emnet gir en innføring i marine bentiske systemer, med en hovedvekt på økologi. Emnet tar opp viktige bentiske systemer på både hardbunn og bløtbunn.

Hva lærer du?

Målet er å gi deg oppdatert undervisning som omhandler økologiske problemstillinger innenfor forskjellige marine bentiske systemer. Det vil også inngå en del organismekunnskap.

Opptak og adgangsregulering

PhD-studenter må ta kontakt med studieseksjonen slik at de kan vurderingsmeldes i BIO9301.

Studenter med studierett på program eller enkeltemner må hvert semester søke [undervisningsopptak til emner i StudentWeb](#).

Dersom du ikke allerede har studieplass ved UiO, kan du lese om [studietilbud og opptak til program](#), eller om muligheten for [opptak til enkeltemner med ledig kapasitet](#).

Forkunnskaper

Anbefalte forkunnskaper

[BIO1200 - Biologisk mangfold](#)

Overlapping

10 studiepoeng mot [BIO4300 - Marinbiologi](#).

Fakta om emnet:

Studiepoeng:	10
Type:	Avansert emne på masternivå
Undervises:	Hvert høstsemester
Eksamen:	Hvert høstsemester
Undervisningsspråk:	Engelsk hvis utvekslingsstudenter ber om det, ellers norsk
Tilbys ved:	Biologisk institutt

Undervisning

Undervisningen er basert på forelesninger og laboratoriearbeid, samt feltundervisning. I kurset inngår også en ukes obligatorisk ekskursjon til Bergen. I tillegg vil det bli prøvetakinger i Indre Oslofjord/Drøbak. Feltkursene har en egenandel på 150 kroner døgnet.

Vurdering og eksamen

Studentene forventes å fremlegge rapporter fra feltundervisningen, samt å gi en muntlig fremstilling av et oppgitt emne.

Avsluttende skriftlig eksamen, 3 timer, teller 100%.

Hjelpemidler

Ingen hjelpemidler er tillatt.

Sensur

Emnet bruker gradert bokstavkarakterskala fra A til F, der A er beste karakter og F er stryk, jf. § 6.1 om karaktersystemet i Forskrift om studier og eksamener ved UiO.

Klage

En student kan klage på karakterfastsettingen og/eller formelle feil ved eksamen.

Adgang til utsatt eller ny eksamen/vurdering

Studenter som pga gyldig frafall (sykdom o.l.) ikke har kunnet gjennomføre ordinær eksamen, kan søke om å få avlegge utsatt eksamen. Utsatt eksamen arrangeres enten senere i samme semester eller tidlig i semesteret etter ordinær eksamen. Dokumentasjon på gyldig fravær må legges ved søknad om utsatt eksamen, jf § 5.5 i Forskrift om studier og eksamener ved UiO.

Studenter som har strøket på eksamen og studenter som ønsker å forbedre sin opprinnelige karakter, får ikke mulighet til å ta utsatt eksamen, men må ta eksamen neste gang det gis ordinær eksamen i emnet.

Trekk fra eksamen og antall eksamensforsøk

En student kan fremstille seg til eksamen i dette emnet inntil tre ganger. Studenten anses å ha fremstilt seg til eksamen dersom hun/han ikke har trukket eksamensmeldingen sin i StudentWeb innen en gitt frist.

Tilrettelagt eksamen/vurdering

En student som har en funksjonshemning og/eller kroniske eller akutte helseproblemer som fører til vesentlige ulemper i eksamenssituasjonen i forhold til

andre studenter, kan søke om tilrettelegging ved eksamen. Mødre som ammer kan søke om tilleggstid på eksamen.

Evaluering av emnet

Tilbakemelding fra studentene våre er avgjørende for at vi skal kunne tilby best mulige emner og studieprogrammer. Som student ved UiO vil du derfor bli bedt om å delta i ulike typer evaluering av studiehverdagen din. Vi gjennomfører fortløpende evaluering av dette emnet, og med jevne mellomrom ber vi studentene delta i en mer omfattende og detaljert evaluering, en såkalt "periodisk evaluering" av emnet.

Periodisk emneevaluering høsten 2009 og høsten 2010

Annet

Emnet gis hvis antall registrerte studenter er flere enn 3.

Kontaktinformasjon

Biologisk institutt

Besøksadresse:

Kristine Bonnevis hus, Blindernveien 31

Postadresse:

Postboks 1066, Blindern
0316 Oslo

Ekspedisjonstid:

Telefon: 22 85 72 74

Faks: 22 85 47 26

E-post: studieinfo@bio.uio.no

Web: <http://www.biologi.uio.no/>