

**FORSKNINGSUTVALGET**  
**Universitetet i Bergen**

---

**Arkivkode:**

---

**FU-sak : 19/11**

---

**Sak nr.:**

---

**Møte: 24.08.11**

---

---

**SFF III utlysning NFR 2011**

---

**Innledning**

SFF (senter for fremragende forskning)-ordningen er Forskningsrådets ypperste virkemiddel for å fremme kvalitet i norsk forskning. Gjennom etablering av sentre med langsiktig og romslig finansiering gis institusjonene mulighet til å omstrukturere sine forskningsmiljøer og utvikle nye samarbeidsforhold slik at de kan hevde seg bedre i den internasjonale forskningsfronten. Styrket forskerrekuttering og internasjonalt samarbeid er viktige delmål. Vitenskapelig kvalitet på høyt nivå i forhold til internasjonal standard er hovedkriteriet for bedømmelse og prioritering av søknadene.

**SFF III prosess ved UiB**

Ca 18 måneder før utlysningen inviterte forskningsutvalget interesserte søkere til en kort presentasjon av SFF ideene under møtene frem til november 2010 for å øke interessen for SFF ordningen. Søkere som hadde anledning til å møte i FU fremgår av listen nedenfor. Innsendte søknader til fristen 8. juni er merket i *kursiv*.

26.8.2009 *Etikk v/ Professor Roger Strand*

*Bioinformatikk v/ Profesosr Inge Jonassen*

7.10.2009 *Klimadiskurs v/ Professor Kjersti Fløttum*

3.11.2009 *Epidemiologi v/ Professor Rolv Terje Lie/Stein Emil Vollset*

19.1.2010 *Diabetes v/ Professor Pål Njølstad*

16.3. 2010 a) *Store regioner i tid og rom v/ Professor Leif Manger*

b) *Internasjonal helse v/ Professor Knut Fylkesnes*

24.8. 2010 *Medievitenskap v/ Professor Jostein Gripsrud.*

28.9.2010 *Konkurransopolitikk v/ Professosr Gabrielsen, Institutt for økonomi*

2.11.2010 *Nordområdene v/ Professor Ernst Nordtveit og Sigrid Eskeland Schutz, Det juridiske fakultet*

Tidsplanen for koordinering av SFF arbeidet ble satt opp slik:

24.2. Informasjonsmøte om SFF ordningen med foredrag fra SFF koordinator Eystein Jansen, professor sverre Bagge, forskningsdirektør Svenn-Åge Dahl og forskningsrådgiver Anja Hegen

25. 3. Frist for innsending av første søknadsutkast (med forskningsplan, kjerneteam og ledelse) til FA. Innsending skjedde via fakultetene. Innsamlingen skjedde tidlig for å gi rådgiverne og konsulenten mulighet å forberede seg på påfølgende møtene på best mulig måte.

5.-7.4. Møter med ekstern konsulent Bruce Reed. Reed ga i tillegg skriftlige kommentarer til alle søknadene der søkerne ikke kunne delta i en personlig samtale. Det ble sendt 5 søknader totalt til annen gangs vurdering rundt 20. mai. Kapasitetsproblemer hos gjorde at ikke flere søknader ble gjenstand for ytterligere vurdering. Søknadene ble valgt på grunnlag av Reeds tidligere vurderinger. Søkerne kunne til enhver tid henvende seg til fagrådgiverne ved forskningsadministrativ avdeling.

11.5. Frist for innsending av prosjektskisse og foreløpig budsjett til FA. Signerte fullmakter fra institutt, fakultet og eventuelle eksterne samarbeidspartnere måtte foreligge. Mal for slike fullmakter ble utarbeidet ved FA. Økonomirådgiveren ved FA tilbød opplæringsmøter om budsjettskjemaet, som ble tatt godt imot av fakultetene. Budsjettene og fullmaktene ble henholdsvis kvalitetssikret av økonomi- og juridisk rådgiver ved FA

1.6. Frist for innlevering av komplett søknad med endelig budsjett til FA. Søkerne kunne forandre den vitenskaplige delen av søknaden så lenge dette ikke krevde en endring i budsjettet eller i fullmaktene. Forskningsadministrativ avdeling koordinerte innhenting av støttebrev fra universitetsledelsen.

8.6. Søknadsfrist kl. 13.

UiB sendte 23 søknader koordinert av egne forskere, totalt ble det innsendt 139 søknader (kilde: NFR hjemmeside). Programmet har et budsjett på 155 millioner kr per år. Av de 23 søknadene blir 10 koordinert av MN fakultetet, 6 av MOF, 4 av HF, 2 av SV og 1 av JUS. To søknader har kvinnelig koordinator, en av de fra institutt for fysikk og teknologi.

SFF- Søknader 2011

Institusjon	Antall SFF-søknader 2011
Universitetet i Oslo	45
Universitetet i Bergen	23
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet	23
Universitetet i Tromsø	8
Universitetet for miljø- og biovitenskap	6
Universitetet i Stavanger	2
Universitetet i Agder	2
Universitetet i Nordland	1
Total	110



Tabell 1 viser en oversikt over innsendte søknader koordinert fra UiB. Alfabetisk rekkefølge

	Prosjektleder UiB		Institutt	Fakultet	Akronym	Tittel	Totalt budsjett	Søker NFR
1	Akslen	Lars	Gades institutt	MOF	CCB	Centre for Cancer Biomarkers (CCB)	384000	185984
2	Aksnes	Dag	BIO	MN	COET	Centre of Ocean Ecosystem Theory	297818	199946
3	Askildsen	Jan Erik	Økonomi	SV	CARhE	Centre for Advanced Research in health Economics	275067	178141
4	Bramham	Clive	IBM	MOF	CBN	Center for biological neuropsychiatry (CBN)	248749	142506
5	Csernai	Lazlo	IFT	MN	CMD	Center for Matter Dynamics under Extreme Conditions	258935	143012
6	Fløttum	Kjersti	IF	HF	CIRLinC	Centre for Interdisciplinary Research on Language in Climate discourses	289654	199706
7	Gripsrud	Jostein	Infomedia	SV	CPSS	Centre for Public Sphere Studies	292168	200789
8	Heinze	Christoph	GFI	MN	VELO	Vulnerability of the Earth system along the Land- Ocean transition	280212	190457
9	Huismans	Ritske	GEO	MN	CIESD	Integrated Earth System Dynamics	383131	196454
10	Jonassen	Inge	II	MN	CCGR	Centre Computational Gene Regulation	317711	126688
11	Jonsson	Roland	Gades institutt	MOF	CHMI	Centre for Host- Microbe Interaction	379042	189024
12	Kvamme	Bjørn	IFT	MN	Future	Gas Hydrates: Future Energy and Environmental Challenges	321878	177575
13	Linneberg	Arild	LLE	HF	CHLS	Centre for Humanistic Legal Studies	258745	185175
14	Lipniacka	Anna	IFT	MN	CDMR	Norwegian Centre for Dark	355103	190793

						Matter Research (CDMR) - probing the dark side of the Universe, on Earth and in the sky		
15	Lundervold	Arvid	IBM	MOF	MedViz	Imaging-based Computational Medicine - from Vision to Decision	403703	197700
16	Njølstad	Pål	IKM	MOF	DIAGEN	Center of Excellence in Translational Diabetes Research	562220	230166
17	Nordbotten	Jan	MI	MN	MPG	Multiscale Processes in Geoscience	401873	198305
18	Nordtveit	Ernst	JUR	JUR	ArtcGov	Centre for Studies in Law and Governance Structure for a Changing Arctic	342130	196077
19	Sommerfelt	Halvor	SIH	MOF	CISMAG	Centre for Intervention Science in International Maternal and Child Health	344193	197578
20	Stige	Brynjar	Griegakademiet	HF	GACHA	Centre for the Study of Music and Change	343384	200647
21	Strand	Roger	SVT	HF	CSIS	Centre for Science in Society	231946	185607
22	Vasiliev	Alexander	MI	MN	CEAGA	Applied Geometry and Analysis	265142	132097
23	Østgaard	Nicolai	IFT	MN	BCSS	Birkeland Center for Space Science (BCSS)	334193	185465

### Evaluering av søknader - prosessen videre

Søknadene vil bli bedømt av et virtuelt panel bestående av tre utenlandske fagekspertter som sammen utarbeider en felles uttalelse. Søkerne hadde anledning til å foreslå navn på ekspertter som anses egnet for bedømmelsen og UiB søkerne brukte denne muligheten aktivt. Uttalelsen sendes søker som eventuelt kan kommentere denne og gi mulighet for revidert uttalelse fra det virtuelle panelet.

Deretter etableres det tre internasjonale fagkomiteer (naturvitenskap/teknologi – biovitenskap – humaniora/ samfunnsvitenskap) som hver har 4-5 medlemmer. Hver

fagkomité har som hovedoppgave å plukke ut 5-10 søknader som de mener bør gå videre til trinn 2. Fagkomiteene skal basere seg på søknaden, paneluttaelsen og eventuelle kommentarer fra søker. Forskningsrådets Hovedstyre tar den endelig avgjørelsen om hvilke søknader som skal gå videre til neste trinn. Resultatene ventes i november 2011.

Tabell 2 viser fremdriftsplanen for SFF III utlysningen (hentet fra NFRs hjemmeside).

Utlysning	1. mars 2011
Søknadsfrist prekvalifisering	8. juni 2011
Resultat av prekvalifiseringen	November 2011
Søknadsfrist for endelig søknad	Februar 2012
Beslutning om tildeling	September 2012
Oppstart av sentrene	Fra januar 2013