

Innkalling: Instituttstyremøte nr 3/2016

Dato: 23.09.2016 Tid: 9:00 – 12.00 Sted: Rom U16, Geologibygningen

Deltakere:	Tilstede	representerer	Meldt forfall
Brit Lisa Skjelkvåle Annik M. Myhre Gro Gunleiksrud Haatvedt	Instituttleder Institutt nestleder Ekstern representant		
Jón Egill Kristjánsson Lena Merete Tallaksen Carmen Gaina Jens Jahren Jon Ove Methlie Hagen Valerie Maupin	Vitenskapelig ansatt Vitenskapelig ansatt Vitenskapelig ansatt Vitenskapelig ansatt, vararepresentant Vitenskapelig ansatt, vararepresentant Vitenskapelig ansatt, vararepresentant		X
Anja Sundal Hans Brenna Désirée Treichler	Midl. vitenskapelig ansatt Midl. vitenskapelig ansatt, vararepresentant Midl. vitenskapelig ansatt, vararepresentant		
Michael Heeremans Thor Axel Thorsen Gunn Kristin Tjøflot	Teknisk/administrativ ansatt Teknisk/administrativ ansatt, vararepresentant Teknisk/administrativ ansatt, vararepresentant		
Christina Eide Vemund Stenbekk Thorkildsen Stina Rosseland Skretting	Student Student Student, vararepresentant Student, vararepresentant		
Åsgeir Seland	Referent		
Anne Cathrine Modahl	Administrativ leder		
Helge Hellevang	Instituttverneombud		
*de som er merket med lys grønt er valgte representanter			



Instituttstyremøte 3/2016

23. september 2016 kl. 9.00-12.00

Sted: Undergrunnen 016

Agenda styremøtet

Sak 2016/21 Godkjenning av innkalling og saksliste

Sak 2016/22 Godkjenning av referat styremøte 2/2016

Sak 2016/23 Regnskapsrapport 2. tertial 2016

Sak 2016/24 Budsjett 2017 og framover - prosessen

Sak 2016/25 Oppnevning av valgstyre

Sak 2016/26 Framdrift på stilling førsteamanuensis lavtemperaturgeokjemi

Sak 2016/27 Ny stilling innen meteorologi

Sak 2016/28 Institutt for geofags styrestrategisamling november - forslag til program

Sak 2016/29 Orienteringssaker

- a. InterAct – fakultetets revisjon av bachelor- og masterutdanningen. Status per september 2016
- b. Ansettelse i faste stillinger siden forrige styremøte
- c. Studiestart høst 2016
- d. Søknader NFR september 2016
- e. Nytt fra romfronten

Sak 2016/30 Eventuelt

Vedlegg:**Sak 2016/21 - Godkjenning av innkalling og saksliste**

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret godkjenner innkalling og saksliste</i>

Sak 2016/22 - Godkjenning av referat fra styremøte 2/2016

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret godkjenner referatet</i>

Sak 2016/23 Regnskapsrapport 2. tertial 2016

Anne Cathrine Modahl 15.09.2016

Vurdering av status for virksomheten og gjennomført aktivitet

Økonomien er nå stabilisert takket være god kontroll og økte inntekter. Det økonomiske handlingsrom har vi blant annet brukt til å oppgradere AV-utstyr i flere undervisningsrom for å få dem på UIO-standard. I tillegg har vi oppgradert laboratorieareal.

Ellers er instituttet i fint driv med høy aktivitet. Vi har hittil i år opprettet 25 nye prosjekt på Geofag, i tillegg kommer 7 prosjekter på CEED.

Vurdering av økonomisk status pr 31. august 2016

På inntektssiden ligger vi 4,15 millioner over budsjett. Dette skyldes hovedsakelig:

- Mottatt AVIT-midler tidligere enn budsjettert (1,7 millioner)
- Økt rammebevilgning fra MN (2 millioner per 2. tertial)
- Mottatt høyere refusjon på MN-IT grunnet økt aktivitet (162 TKR)

Under posten **Lønn** finner vi et overforbruk som tilsvarer 0,7 prosent. Avviket skyldes:

- Lavere offentlige refusjoner.
- Andre driftskostnader og Andre Lønnskostnader må ses i sammenheng.
- Overforbruket i punktene over, balanseres av underforbruk på Fastlønn. Vi har færre forlengelser og ansatte i foreldrepermisjoner enn først antatt.

Drift og investeringer ligger 3,47 million under budsjett.

På investeringssiden blir Latice-Flux-tårnet levert i september. Kostnaden blir ført i 3. tertial. Faktura for oppgradering av AV-utstyr kommer også i 3. tertial. Disse kostnadene hadde vi budsjettert i løpet av årets to første tertial. På drift er det ingen nevneverdige avvik, se for øvrig kommentar under Andre lønnskostnader.

Nettobidrag: Vi ligger 5,8 millioner under budsjett.

- Tilbakebetalt 3,2 millioner i nettobidrag til CEED og ett prosjekt
- Budsjettert for optimistisk på Eksternt frikjøp, vi har nedjustert årsprognosen.
- Nettobidrag beregnes utfra lønnsposteringer på prosjektene våre. Ser vi på den eksterne porteføljen, finner vi 5 millioner lavere lønnskostnader enn budsjettert. Dette påvirker også nettobidraget

Oppsummering basis ved utgangen av 2. tertial 2016

Ved utgangen av 2. tertial har Geofag et overskudd på 2,5 millioner. Resultatet er ikke helt reelt da MN har forskuttet investeringsbevilgning. Vi er i fin balanse på lønn. Svakt resultat på nettobidraget balanseres av underforbruk på investeringer og høyere inntekter enn budsjettert.

Alt i alt kan vi si at instituttets basisøkonomi er under kontroll.

REGNSKAP BASIS PR 31. AUGUST 2016

Enhet: 1522 GEO	Regnskap		Budsjett	Regnskap	Avvik	Årsbudsj.	Årsprog.
Basisvirksomhet	2T-2014	2T-2015	2T-2016			2016	
Overført saldo fra i fjor	9 278	15 844	838	838		838	838
Inntekter							
Bevilgning fra KD	- 44 704	- 58 124	- 55 105	- 58 814	- 3 708	- 86 751	- 90 946
Tilskudd fra NFR	- 406	- 68		- 14	- 14		
Tilskudd fra EU							
Tilskudd fra andre	- 20			- 12	- 12		
Andre inntekter	- 2 335	- 3 794	- 1 922	- 2 338	- 417	- 3 017	- 3 335
Sum inntekter	- 47 465	- 61 985	- 57 027	- 61 178	- 4 151	- 89 768	- 94 281
Kostnader							
Fastlønn	35 320	33 838	33 925	33 399	- 525	54 146	56 111
Feriepenger, AGA og pensjon	16 492	15 439	14 997	15 019	22	24 001	24 881
Variabel lønn	1 114	1 177	981	1 148	167	1 718	1 695
Offentlige refusjoner	- 1 111	- 1 838	- 1 333	- 1 009	324	- 2 000	- 1 500
Andre lønnskostnader	236	166	127	471	344	190	1 236
Sum personalkostnader	52 051	48 782	48 697	49 028	331	78 056	82 423
Investeringer	1 391	4 783	5 172	2 165	- 3 007	8 550	5 300
Internhusleie	5 793	7 068	7 273	7 274		10 910	10 910
Andre driftskostnader	4 902	4 313	5 684	5 223	- 461	9 769	12 601
Sum driftskostnader	12 086	16 164	18 129	14 662	- 3 468	29 229	28 811
Sum kostnader	64 137	64 946	66 826	63 690	- 3 137	107 285	111 234
Årets resultat før prosjektbidrag	16 672	2 961	9 799	2 512	- 7 287	17 517	16 954
Egenandel	5 570	14 873	17 394	16 431	- 963	26 545	26 117
Internt finansiert frikjøp (BOA)	- 2 150	- 8 159	- 9 661	- 8 744	918	- 14 503	- 14 909
Overhead (int. finansiert)	- 4 140	- 7 376	- 7 583	- 6 675	908	- 11 524	- 10 920
<i>Intern delsum</i>	<i>- 720</i>	<i>- 662</i>	<i>150</i>	<i>1 013</i>	<i>863</i>	<i>518</i>	<i>288</i>
Eksternt finansiert frikjøp	- 583	- 911	- 1 958	- 582	1 375	- 2 937	- 1 690
Overhead (ekst. finansiert)	- 4 752	- 7 058	- 9 565	- 5 800	3 766	- 17 876	- 15 778
Leiested			- 667	- 138	528	- 1 130	- 474
Avsluttede prosjekter	68	397	300	- 392	- 692	300	300
Sum nettobidrag prosjekter	- 5 988	- 8 233	- 11 740	- 5 899	5 841	- 21 125	- 17 353
Årets resultat	10 684	- 5 273	- 1 941	- 3 387	- 1 447	- 3 608	- 399
Akkumulert resultat	19 962	10 572	- 1 102	- 2 549	- 1 447	- 2 769	439

REGNSKAP Eksternt Finansiert virksomhet PR 31. AUGUST 2016

Enhet: 1522 GEO	Regnskap		Budsjett	Regnskap	Avvik	Årsbudsj.	Årsprog.
Ekstern finansiert virksomhet	2T-2014	2T-2015	2T-2016			2016	
Overført saldo fra i fjor	- 20 990	- 23 709	- 18 944	- 18 944		- 18 944	- 18 944
Inntekter							
Bevilgning fra KD							
Tilskudd fra NFR	- 12 488	- 15 261	- 28 004	- 20 833	7 172	- 41 902	- 41 948
Tilskudd fra EU	- 5 119	- 1 094	- 2 582	- 4 846	- 2 264	- 3 232	- 5 702
Tilskudd fra andre	- 9 264	- 13 581	- 7 265	- 5 481	1 784	- 14 580	- 18 545
Andre inntekter	- 589	- 895	- 532	- 352	179	- 798	- 600
Sum inntekter	- 27 460	- 30 831	- 38 384	- 31 512	6 872	- 60 511	- 66 795
Kostnader							
Fastlønn	8 657	12 316	17 435	13 499	- 3 937	27 496	23 583
Feriepenger, AGA og pensjon	3 918	5 517	7 575	6 174	- 1 401	11 944	10 250
Variabel lønn	216	375	100	591	490	153	238
Offentlige refusjoner	- 405	- 1 010	- 145	- 698	- 553	- 218	- 255
Andre lønnskostnader	470	274	416	402	- 14	- 203	603
Sum personalkostnader	12 857	17 471	25 382	19 968	- 5 414	39 172	34 419
Investeringer	115	185	665	3 065	2 400	997	2 808
Internhusleie							
Andre driftskostnader	5 317	5 200	12 756	5 295	- 7 461	19 339	19 095
Sum driftskostnader	5 432	5 385	13 421	8 360	- 5 061	20 337	21 903
Sum kostnader	18 289	22 856	38 803	28 328	- 10 475	59 508	56 322
Årets resultat før prosjektbidrag	- 9 171	- 7 975	419	- 3 184	- 3 603	- 1 003	- 10 473
Egenandel	- 5 574	- 9 309	- 11 242	- 9 591	1 652	- 17 098	- 16 670
Internt finansiert frikjøp (BOA)	1 626	4 741	4 996	3 813	- 1 183	7 505	7 911
Overhead (int. finansiert)	3 750	5 778	6 021	5 802	- 219	9 188	9 804
<i>Intern delsum</i>	<i>- 199</i>	<i>1 209</i>	<i>- 225</i>	<i>25</i>	<i>250</i>	<i>- 406</i>	<i>1 045</i>
Eksternt finansiert frikjøp	857	911	1 958	441	- 1 517	2 937	1 690
Overhead (ekst. finansiert)	4 752	6 984	9 495	7 108	- 2 387	14 769	13 951
Leiested		15	653	223	- 430	980	1 144
Avsluttede prosjekter	- 68	- 397		392	392		174
Sum nettobidrag prosjekter	5 343	8 722	11 881	8 188	- 3 692	18 280	18 004
Årets resultat	- 3 829	747	12 300	5 004	- 7 296	17 277	7 531
Akkumulert resultat	- 24 818	- 22 962	- 6 644	- 13 940	- 7 296	- 1 667	- 11 413

Forslag til vedtak:

Instituttstyret tar det framlagte regnskapet for 2.tertial 2016 til orientering.

Sak 2016/24 Budsjett 2016 og langtidsbudsjett 2017-2020

Anne Cathrine Modahl 15.09.2016

Budsjett 2016

Instituttets virksomhet er i fin gjenge. Vi har høy aktivitet både innen forskning og undervisning. Vi får stadig nye prosjekt og mange nyansatte. I 2016 har instituttet oppgradert AV-utstyr i tre undervisningsrom for å få dem på UIO-standard. Vi er også i prosess med å skape et læringsmiljøareal for studentene i den nedlagte ZEB-kantinen. I tillegg er vi i dialog med fakultetet og Eiendomsavdelingen for å bygge om et lager til auditorium. De to siste postene blir finansiert av Eiendomsavdelingen.

Institutt for geofag regner med å gå i balanse på basisøkonomien pr 31.12.2016.

Langtidsbudsjett 2017 -2020

Kunnskapsdepartementet (KD) har signalisert endringer i den resultatbaserte delen av finansieringsmodellen. Endringen og effekten blir kjent i oktober 2016 når forslag til Statsbudsjett for neste år fremlegges. UiO og MN vil vurdere tilpasninger i Universitetets finansieringsmodell i henhold til KDs signaler. Endringene vil ikke gi utslag for Geofag før i 2018-tildelingen. En ny finansieringsmodell kan slå negativt ut dersom satsen på EU-prosjekt nedjusteres. Instituttet har hatt en flott utvikling i antall EU-prosjekt og i utgangspunktet dimensjonert langtidsbudsjettet på bakgrunn av en forventet økning i KD-rammen.

Universitetets KD-ramme fra 2017 reduseres med ca. 1 % (52 millioner) etter krav om avbyråkratisering og effektivisering. Kuttet fordeles ut til enhetene. UiO sentralt har vedtatt å avsette 90 millioner pr år for å finansiere fremtidige investeringer. Fra 2017 blir samlet kutt til MN i størrelsesorden 42 millioner. Institutt for geofag har vært gjennom en tid med stram regnskapskontroll. Takket være høyere produksjon, har KD-rammen økt de to siste årene. Vi har derfor fått et etterlengtet handlingsrom. Fremtidige rammekutt vil ramme Institutt for geofag hardt. Instituttets økonomi har vært på sparebluss i flere år og vi er nå i gang med å ta igjen etterslepet på drift og investeringer.

Det er også usikkert hvor lenge instituttet får beholde toppforskningsstøtten på 2 millioner til PGP. Foreløpig har vi tildeling til og med 2018.

Alle disse signalene medfører usikkerhet når vi skal legge planer for instituttets langtidsbudsjett. Vi får rammekutt, men vet ikke hvor stort. Vi er rådet av fakultetet til å legge 2016-bevilgningen flatt utover i langtidsbudsjettet. Konsekvensen av dette er en samlet reduksjon på 15 millioner i instituttets bevilgning for årene 2017-2020. Vi forventer solid økning i KD-rammen på bakgrunn av gode resultater. For å få langtidsbudsjettet i balanse ved rapportering av 2. tertial har vi kuttet i drift, investeringer og strategiske midler.

Det er ikke realistisk at 2016-tildelingen vil være gjeldende for fremtidige år. Vi forventer en mer positiv utvikling på inntektene fra KD. Fakultetets ramme for 2017 er en milliard. Et rammekutt på 42 millioner, vil utgjøre ca 4 prosent. Dersom vi legger til grunn at Geofag får et rammekutt på 4 prosent fra 2017 og vi setter dette inn i inntektssimulatoren, får vi et rammekutt på 10,7 millioner.

Effekten kan ses i tabellen under.

1- Forskningsbasert utdanning

Inntekter studieplasser	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Prising	2016	2017	2018	2019	2020
Studieplasser	10 210	10 762	11 085	11 395	14 119	14 119	14 119	14 119	14 119	1	14 119	14 119	14 119	14 119	14 119
Sum											14 119	14 119	14 119	14 119	14 119
Inntekter	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Prising	2016	2017	2018	2019	2020
Master realfag	103	116	135	125	125	125	125	125	125	42,994	5 069	5 389	5 516	5 374	5 374
Master HF/SV	1									31,215	5	-	-	-	-
Bachelor realfag	98	103	108	100	100	100	100	100	100	25,914	2 664	2 681	2 657	2 591	2 591
Utveksling	36	33	59	59	59	59	59	59	59	4,712	278	278	278	278	278
Sum											8 016	8 348	8 451	8 244	8 244

2 - Forskning og forskerutdanning

Inntekter rekruttering og utstyr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2 020	Prising	2016	2017	2018	2019	2020
Stipendiat og postdoc	19,0	18,4	21,0	20,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	853,21	22 183	22 183	22 183	22 183	22 183
Utstyr	1 244	1 244	1 244	1 244	1 244	1 244	1 244	1 244	1 244	1	1 244	1 244	1 244	1 244	1 244
Sum											23 427	23 427	23 427	23 427	23 427
Inntekter forskningsresultater	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Prising	2016	2017	2018	2019	2020
Avlagte doktorgrader	25	14	10	16	13	13	13	13	13	247,68	4 045	3 302	3 220	3 468	3 220
NFR inntekter inkl CEED	25 415	29 952	46 494	52 905	62 240	83 887	76 087	71 545	69 729	0,0835	2 836	3 601	4 500	5 541	6 186
EU inntekter (rammeprogram) inkl	6 478	15 424	13 552	6 436	15 719	23 401	15 449	18 866	18 661	1,152	13 614	13 598	13 711	17 494	20 954
Publikasjonspoeng	144	132	134	142	142	142	142	142	142	9,051	1 216	1 285	1 285	1 285	1 285
Sum											21 712	21 787	22 717	27 787	31 646
Delsum forskning og forskerutdanning											45 139	45 214	46 144	51 215	55 073

3. Annet

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Prising	2016	2017	2018	2019	2020
Internhusleie											10 910	10 910	10 910	10 910	10 910
Restledd											5 351	5 575	5 575	5 575	5 575
Basis											16 261	16 485	16 485	16 485	16 485
Rammekutt på 4 prosent fra 2018													-3 408	-3 603	-3 757
Basis											-	-	-3 408	-3 603	-3 757
Sum Annet											16 261	16 485	13 077	12 883	12 728
Sum inntekter post 50											83 536	84 167	81 792	86 460	90 165

Det er mange forbehold i dette budsjettnotatet. Vi vet ikke hva rammen for 2017 blir og hvor stort et rammekutt vil bli utover i langtidsbudsjettet. Det er ikke enkelt å lage et detaljert budsjett når vi ikke kjenner instituttets økonomiske betingelser.

Dersom vi tar høyde for et kutt på 4 prosent, må vi redusere kostnadene i langtidsbudsjettet med 3,4 – 3,7 millioner hvert år fra 2018. Med uklare signaler, blir det uhensiktsmessig å lage et ferdig langtidsbudsjett. Prosessen er omfattende, så vi legger siste hånd på verket når konkrete rammer og signaler er kommet. Vi skal levere budsjett for 2017 og prognose for 2018-2021 i midten av november, så vi regner med konkrete signaler i oktober.

Forutsetninger som ligger til grunn i 5-årsbudsjettet

En del forutsetninger ligger likevel klart i vårt langtidsbudsjett. Vi har lønnsforpliktelser og faste driftsutgifter. Vi har lagt inn alle kjente inntekter samt en del fiktive inntekter da vi alltid mottar ekstrabevilgninger i løpet av året, for eksempel i likestillings- eller studiekvalitetsmidler.

Lønnskostnadene er registrert ut i fra følgende forutsetninger:

- Fast ansatte er kontrollert med lønnstrinn og stillingsbrøk
- Fast ansatte som slutter er erstattet med nyansettelser
- Stipendiater og postdoktorer er budsjettert med utgangspunkt i vårt måltall som angir hvor mange rekrutteringsstillinger vi får finansiert via basisbevilgningen vår. All erfaring tilsier at ansatte i rekrutteringsstillinger får endel forlengelser. Vi har lagt inn 2 fiktive årsverk for å fange opp denne kostnaden.

- Vi har erstattet stipendiater og postdoktorer som fratrer slik at vi opprettholder dagens nivå

Drift er budsjettert etter vanlig prosedyre. Instituttet har mange faste og løpende kostnader som ikke kan kuttes uten at aktiviteten stopper opp.

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret tar orienteringen om budsjettarbeidet for 2016 og langtidsbudsjett til orientering og ber om at instituttleder tar følgende momenter med i budsjetteringen (evt forslag)</i>

Sak 2016/25 Oppnevning av valgstyre

De tre valgkretsene har foreslått følgende til å sitte i valgstyret for valg til instituttstyre 2017-20.

Fast vit. ansatte: Jan Inge Faleide

Midlertidig ansatte: Lina H. Line med Kjetil Indrevær som vararepr.

Teknisk/administrativt ansatte: Michael Heeremans

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret oppnevner det foreslåtte valgstyret.</i>

Sak 2016/26 Videre prosess vedr. førsteamanuensis i lavtemperaturgeokjemi

Bakgrunn

Forslag til en stilling i lavtemperatur-geokjemi ble fremmet for instituttets styret 22.mai 2015 med følgende begrunnelse (utdrag):

Geokjemi er en svært viktig del av geologifaget og ved vårt institutt har dette fagfeltet stått i en særstilling, takket være internasjonalt ledende forskere innen geokjemi ved instituttet gjennom flere «generasjoner». Fagfeltet har en sentral rolle i svært mange av instituttets fagfelt, der noen peker seg spesielt ut:

- **dynamisk mineralogisk utvikling i lavtemperatursystemer** og problemstillinger knyttet til
- **oppløsning og utfelling av mineraler i sedimentære bergarter (diagenese).** Dette er sentrale prosesser for sedimenters omvandling ved for eksempel innsynkning av bassenger. Fagfeltet er også viktig inn mot forskning på alle fluide prosesser i grunnen som for eksempel i forbindelse med ressurser, forurensinger, grunnvann etc.
- **miljøgeologi**, der den geokjemiske delen har fokusert på transport av sporstoffer gjennom mettet sone. Miljøgeologi er ellers et relativt bredt fag som i tillegg til å omhandle geokjemi også inkluderer elementer fra naturfarer, paleontologi (forurensing av fjorder) og hydrologi. Av forskjellige grunner er det fagmiljøet som tidligere var samlet under seksjonen miljøgeologi nå fordelt på forskjellige seksjoner slik at det i dag på «miljøgeologi» kun er igjen én professor, én seniorforsker (prosjektfinansiert) og én 3-årig Postdoc (avtroppende).
- **Undervisning:** Instituttets bachelor- og masterprogram har også en rekke kurs der lavtemperatur geokjemi undervises og der vi i dag ikke har tilstrekkelig kapasitet eller mangler kompetanse. Uten en nytilsetting vil vi måtte legge kraftig om på vår undervisningsprofil.

Utdrag av den faglige beskrivelsen av stillingen:

The Department of Geosciences seeks a highly motivated geochemist that can enrich and strengthen the Department's ambitions in the field of low-temperature geochemistry. The position has a particular focus on aqueous geochemistry, the thermodynamics and kinetics of fluid-rock and fluid-mineral interactions, mineral-fluid interface geochemistry, and reactive transport. Experience from research focused on nucleation and growth in fluid rock systems altering rock properties and application towards petroleum systems, CO₂ storage and/or environmental geochemistry is an advantage. The holder of the position is expected to contribute as a dynamic member in the universities interdisciplinary research teams, by initiating and developing research projects. Teaching obligations include supervision of students and younger researchers within the field of geochemistry, combined with teaching and exam-related work at all levels of the Department's study programs.

All staff has administrative duties according to current regulations at the Department.

Qualifications and characteristics

- *We seek an enthusiastic and dedicated person who meets the required qualifications for an associate professorship in low temperature geochemistry, with a scientific profile that fits the activities of the research group.*
- *The applicant should hold a PhD or similar education.*
- *The applicant should have a strong background in aqueous geochemistry, with a solid competence within the thermodynamics and kinetics of fluid-mineral/rock interactions.*
- *Applicants should have a solid track record of publications in high-level international journals and have an international*

Elleve personer søkte stillingen innen fristen 1 januar 2016. En vitenskapelig komite leverte en delt innstilling i juni 2016.

Tre av de fire personene som er innstilt er allerede på UiO/Fakultetet og vi foreslår derfor å opprette en intervjukomite der ingen av intervjuerne har relasjon til søkerne gjennom sampublisering, veilederforhold eller tilsvarende.

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret vedtar å fortsette prosessen med prøveforelesninger og intervjuer av de fire innstilte kandidatene</i>

Sak 2016/27 Ny stilling innen meteorologi

I forbindelse med professor Jón Egill Kristjánssons tragiske bortgang har meteorologigruppa behov for en nyansettelse. MetOs-gruppa jobber nå med begrunnelse for aansettelsen og en beskrivelse av en faglig profil, samt forslag til utlysningstekst. Dette er ikke ferdig ved utsendelse av styrepapirene, men vi ønsker likevel å starte prosessen nå, og heller diskutere hvordan vi tar dette videre.

Denne teksten er et utkast til en utlysningstekst som sier litt om hvordan MetOs-gruppa tenker.

Associate Professorship in Meteorology

We seek motivated applicants for an Associate Professorship in meteorology. *The desired candidate will have experience in climate modelling. Preference will be given to those with experience with cloud processes, including aerosol-cloud interactions and cloud effects on weather and the general atmospheric circulation. Experience in developing, running and analysing numerical models is thus desirable.*

The successful applicant will teach and supervise masters and PhD students. Teaching is given in Norwegian and English. The standard teaching load is one full-credit course per semester. The successful applicant may also be asked to take on other teaching duties and administrative tasks by request from the department. Applicants who cannot document basic teaching competence will take a course on pedagogical practices, offered by the University, within 2 years of the appointment. Applicants who can document pedagogical competence may be preferred when applicants are ranked.

The professorship is a tenured (permanent) position. It is listed at the Associate level, to encourage younger applicants, but applications from more senior candidates are also welcome. In such a case, the successful applicant could apply immediately for promotion to full professorship.

Requirements:

The application should document the candidate's education, previous positions, scientific and pedagogical activities as well as administrative experience. Applicants should also include a short description of the scientific papers they consider most significant, not exceeding 10 papers. Ranking of the applicants may also involve an evaluation of documented popular science activities, pedagogic qualifications, outreach, other relevant activities. Interviews may be used in the hiring process.

Forslag til vedtak:

Instituttstyret anbefaler at det jobbes videre med begrunnelse og utlysningstekst for den foreslåtte stillingen i meteorologi

Sak 2016/28 Institutt for geofags styre sin strategisamling 4.november - forslag til program

Årets 4de styremøte har som vanlig satt av tid til strategiske diskusjoner. I år har vi flere temaer som vi kunne tenke oss å diskutere, og vi ønsker styret innspill til hvilke temaer som vi skal ta opp.

To forslag til temaer

- Undervisningssituasjonen
 - Hvordan ser vår curriculum ut i dag og hva må til for at vi skal dekke hele undervisningsportefølgen ?
 - Hvordan er dette reflektert i kompetanseprofilen på instituttets ansatte ?
 - Hvordan passer utdanningen med instituttets strategi?
- Innfasing av CEED, samt midtveis-evaluering av senteret.
 - Hva er en midtveisevaluering – hva skal rapporteres og hva forventes fra instituttet ?
 - Hva vil Universitetene med SFF'ene sine og hvordan balansere instituttenes behov og Universitetets mål ?

Forslag til vedtak:

Instituttstyret ønsker at det forberedes en diskusjon om til årets strategiseminar i november.

Sak 2016/29 - Orienteringssaker

a) InterAct – fakultetets revisjon av bachelor- og masterutdanningen. Status per september 2016

Annik Myhre/Gunn-Kristin Tjøflot

Bachelor: Oppstart høst 17

InterAct er ein reform for studier på MN fakultetet. Så langt har vi konsentrert oss om etablere våre to bachelorprogram 1) Geologi og geografi (G&G) 2) Geofysikk og klima (G&K) med læringsutbyttebeskrivelser (LUB), emnestruktur, og understøttende informasjon som skal brukes på nettsider og i UiOs studiekatalog.

Omlegginga av dagens Geofag: geologi, geofysikk og geografi programmet betyr at dette legges ned. Vidare vil Meteorologi og oseanografi studieretninga ved Fysikk, astronomi og meteorologi (FAM) programmet som administreres av Fysisk institutt, inngå i det nye Geofysikk og klima programmet vårt.

Programmene vil verta lansert på MN fakultetets og UiOs websider i slutten av høstsemesteret 2016, med søkning gjennom Samordnet opptak medio april 2017. Første kull på de nye bachelorprogrammene vil starte hausten 2017.

Instituttet har i alt 80 studieplassar der plassene fordeler seg slik på de to programmene:

- 50 studieplasser på Geologi og geografi
- 30 studieplasser på Geofysikk og klima

Det arbeides nå med konkretisering av alle emnene som vil inngå i de to bachelorprogrammene. Alle emnene får nye koder med prefiks GEO, dvs at GEF/GEL/GEG faller bort. Alle emner får også nye tallkoder som for eksempel GEO1100 – Jordens utvikling, GEO1110 – Jordens indre og ytre prosesser. Prosessen omfatter i alt 24 nye og «gamle» emner. Det som må på plass er innhold, form for undervisning og hvordan eksamen skal være med mere. Læringsutbyttebeskrivelsene har vore klare siden april.

De gamle emnene fases ut etter hvert som de nye emnene tas i bruk. Det betyr at flere emner undervises for siste gang kvart semester, og erstattes med de «nye». For eksempel går GEO1010, Naturgeografi og GEO-KJM 1040, Grunnkurs i programmering for siste gong no i haust.

Master: Oppstart haust 18

Parallelt arbeides det med ein revisjon av masterprogrammet vårt Geosciences, navnet på programmet beholdes. Etter planen skal det «nye» master programmet ha opptak til studiet hausten 2018. Arbeidet med det nye master programmet innebærer også overgangsordninger for dei som er tatt opp på de «gamle» bachelor studieprogrammene som hadde sitt siste opptak no i haust 2016.

Det tas utgangspunkt i at det etableres 10 studieretningar, der noen er beholdt av dei «gamle» slik som: Meteorologi og oseanografi samt petroleumsgeologi og petroleumsgeofysikk. I det nye opplegget er for eksempel nokre av de gamle studieretningane slik som retningen Naturgeografi, hydrologi og geomatikk delt i to

studieretninger; Geomorfologi og geomatikk samt Hydrologi og glasiologi. Dette på grunn av forskjellige opptakskrav og for å synleggjere dei ulike fagretningane betre. Det arbeides med opptakskrav til dei ulike studieretningane. Antal studieretningar vil kunne endres.

Læringsutbyttebeskrivelsen er klar for masterprogrammet Geosciences.

Arbeidet videre fremover vil ha fokus på å definere emneporteføljen. Instituttet slit med ein alt for stor emneportefølje på master nivå og det er ønskelig å redusere antallet noko.

Fremsiden for Geologi og geografi ser slik ut:



Hvordan kan vi mennesker best leve på og dra nytte av en planet i stadig endring? Her kan du kombinere de virkelig store linjene om planeten vår med nyttig og konkret kunnskap om naturressurser, landskapet, naturfarer, og samspillet mellom mennesker og naturen på kloden.

- Hvorfor velge dette programmet?
- Hva lærer du?
- Søknadsfrist og opptak
- Oppbygging og gjennomføring
- Studieopphold i utlandet
- Jobb og videre studier

Hva kan du jobbe med?



Verdens viktigste jobb
11. mai. 2016 15:58



Berger deg fra storflommen
8. des. 2015 09:33

Fakta om programmet

Studiepoeng: 180

Studiet varer: 3 år

Kontakt oss

Har du spørsmål om programmet?

→ [Kontaktpunkter](#)

Program for studiestart

23 Studentidrettsfestivalen 2016
sep. 10:00, Chateau Neuf

24 Studentidrettsfestivalen 2016
sep. Chateau Neuf

→ [Gå til arrangementer](#)

Beskjeder Ny ▾

Fremsiden for Geofysikk og klima ser slik ut:



Her får du utforske vær og klima, atmosfære og hav, elver og isbre, fjell og sedimentære bassenger, og utforske ulike kretsløp som finnes på jorda. Med jordas begrensede ressurser og pågående klimaendringer blir du ettertraktet i yrker som krever kunnskap om geofysikk og klima slik som for eksempel meteorolog eller geofysiker, i forvaltning, forskning, og teknologiske bransjer.

- Hvorfor velge dette programmet?
- Hva lærer du?
- Søknadsfrist og opptak
- Oppbygging og gjennomføring
- Studieopphold i utlandet
- Jobb og videre studier

Hva kan du jobbe med?



Skåner deg for uforutsette regnbyger



Et forskerliv viet ildsprutende gåter

Fakta om programmet

Studiepoeng: 180

Studiet varer: 3 år

Kontakt oss

Har du spørsmål om programmet?

→ [Kontaktpunkter](#)

Program for studiestart

23 Studentidrettsfestivalen 2016
sep. 10:00, Chateau Neuf

24 Studentidrettsfestivalen 2016
sep. Chateau Neuf

→ [Gå til arrangementer](#)

Beskjeder Ny ▾

■ Vil du jobbe som

b) Ansettelses i faste stillinger siden forrige styremøte

- François Renard, professor i tektonofysikk
- Clint Conrad, professor i manteldynamikk
- Kjetil Bakke – overingeniør IT
- John Hulth – overingeniør (felttekniker) GeoHyd
- To stillinger utlyst på laboratorier
 - Avgang etter Maarten Aerts
 - Forskuttering for og overlapp med stillingen til Berit

Totalt sett, inklusive alle midlertidige ansettelses har vi hittil i år ansatt 39 personer.

Forsker	4
Førsteamanuensis 20%	1
Overingeniør	2
Postdoktor	11
Professorer	4
Senioringeniør	1
Seniorkonsulent	1
Stipendiater	15
Totalt	39

c) Studiestart

Til bacheloropptaket 2016 ble det gitt 92 tilbud på bachelorprogrammet i geofag. Rammen er 75 studenter. Søkningsen til faget var dårlig i år, slik at alle som hadde geofag som 1.pri fikk tilbud om plass. 92 studenter takket ja til studieplass, og per 2 september (fristen for å betale semesteravgift) var det 64 registrerte studenter.

	2012-kullet	2013-kullet	2014-kullet	2015-kullet	2016-kullet
Tilbud	108	121	120	134	92
Betalt semesteravgift	73	81	77	86	64
Aktive studenter per høst 2015		51 63%	52 68%	68 79%	64 100%

Denne høsten fikk alle søkere på primær og ordinær kvote tilbud om plass. Gjennomsnittet til søkerne som fikk tilbud på MNB-GEO var 48,69 poeng

Til masteropptaket 2016 ble det gitt 124 (83 i 2015) tilbud. Rammen er 68 studenter. Per 1. september er det 60 aktive studenter i dette kullet.

Fordelingen på studieretningene på masterprogrammet for kull 2016 er per 1. september som følger (2015 i parentes)

- NHG (Naturgeografi og hydrologi): 11 (7) studenter

- GEL (Geologi): 16 (16) studenter
- PET (Petroleumsgeologi): 8 (4) studenter
- MOS (Meteorologi og oseanografi): 8 (8) studenter
- GEF (Geofysikk): 4 (8) studenter
- Miljøgeologi 5
- Geofarer 8
 - 2015: MGN (Miljøgeologi og naturfarer): 13 studenter

d) Søknader NFR september 2016

Til NFRs søknadsfrist 7 september gikk det 37 søknader hvorav 16 som ble ledet av en forsker fra instituttet.

Søknader der ansatte ved instituttet er leder:

	CEED	GeoHyd	GoG	MetOs	PGP
H. Svensen	1				
Holly Stein & Judith Hannah	1				
Jan Inge Faleide	1				
Morgan Jones	1				
Nina Lebedeva-Ivanova	1				
Sergei Medvedev	1				
Andreas Köhler		1			
Lena Tallaksen		1			
Thomas Vikhamar Schuler		1			
Anja Sundal			1		
Elisabeth Alve			1		
MD Nazmul Haque Mondol			2		
Kirstin Krüger				1	
Pål Erik Isachsen				1	
Francois Renard					1
Totalt	6	3	4	2	1

Søknader der ansatte ved instituttet er med på andres søknader

	CEED	GeoHyd	GoG	MetOs
Jan Inge Faleide	2			
Bernd Etzelmüller		2		
John Burkhart		2		
MD Nazmul Haque Mondol			1	
Helge Hellevang			1	
Wolfram Kürschner			1	
Elisabeth Alve			2	
Frode Stordal				3
	2	4	5	3

Fordeling av søknader på programmer

	ledet av IG/CEED	Ledet av andre
CLIMIT	2	
Klimaforsk	5	7
MILJØFORSK	1	1
PETROMAKS2	6	6
Polarprog	2	
Totalt	16	14

e) Nytt fra romfronten

I løpet av det siste halvåret er det gjort mange utbedringer i lokalene våre. Her følger en liste over hva som er gjort på egne og eksterne midler.

Investeringer som er eksternt finansiert:

- Forskningsparken:
 - MetOs flytter opp en etasje i Forskningsparken
- ZEB:
 - Auditorium 3 pusset opp og oppgradert med nytt AV-utstyr
 - Læringsmiljøareal – brukergruppe kommet med innspill til funksjoner. EA lager forslag som sendes instituttet
- Geologibygningen:
 - Rommet mellom auditorium 1 og 2 blir omgjort til undervisningsareal – budsjett 1 million.
 - Nye lysarmatur i Aud. 3

Investeringer vi har finansiert selv

- Forskningsparken:
 - Nytt AV-utstyr
- Kjemibygningen:
 - Laboratorie-areal ferdig oppusset og Reaksjonslaboratoriet er flyttet fra Geo.
- Fysikkbygningen:
 - PGPs nye laboratorium ryddet og oppgradert. Møbler bestilt og utstyret kommer i løpet av høstsemesteret.
- Geologibygningen:
 - Info-tavle

Sak 2016/30 EVENTUELT