

Instituttstyremøte 1/2020			
Mandag 24. februar 2020 kl. 0900-1200			
STED: Møterom på CEED, ZEB-bygningen			
Deltakere:	Tilstede	Representerer	Meldt forfall
Brit Lisa Skjelkvåle		Instituttleder	
Arvid Nøttvedt		Ekstern representant	
Jens Jahren		Vitenskapelig ansatt	
Lena Merete Tallaksen		Vitenskapelig ansatt	
Trond Helge Torsvik		Vitenskapelig ansatt	
Elisabeth Alve		Vitenskapelig ansatt, vararepresentant	
Andreas Max Kääb		Vitenskapelig ansatt, vararepresentant	
		Vitenskapelig ansatt, vararepresentant	
Desiree Treichler		Midl. vitenskapelig ansatt	
		Midl. vitenskapelig ansatt, vararepresentant	
Michael Heeremans		Teknisk/administrativ ansatt	
Thor Axel Thorsen		Teknisk/administrativ ansatt, vararepresentant	
Gunn Kristin Tjøflot		Teknisk/administrativ ansatt, vararepresentant	
Kristoffer Sundsmoen		Student	
Torjus Haakens		Student	
Ragnhild Møgedal		Student, vararepresentant	
Guro Lilledal Andersen		Student, vararepresentant	
Anne Cathrine Modahl		Referent	
Helge Hellevang		Instituttverneombud	
*de som er merket med lys grønt er valgte representanter			



Instituttstyremøte 1/2020

Mandag 24. februar 2020 kl. 0900-1200

STED: Møterom på CEED, ZEB-bygningen

Faglig presentasjon: Thomas Vikhamar Schuler, MAMMAMIA prosjektet - Multi-scale-multi-method analysis of mechanisms causing ice acceleration

Agenda styremøtet

- Sak 2020/3 Godkjenning av innkalling og saksliste
- Sak 2020/4 Godkjenning av referat styremøte 6/2019
- Sak 2020/5 Godkjenning av referat fra sirkulasjonssaker 2020/1 og 2020/2
- Sak 2020/6 Orienteringssak: Årsregnskap 2019
- Sak 2020/7 Orienteringssak: Prognose for perioden 2021-2024
- Sak 2020/8 Vedtakssak: Nytt medlem i valgstyret
- Sak 2020/9 Vedtakssak: Nytt styre 2020-2021. Skisse til prosess
- Sak 2020/10 Vedtakssak: Utlysning av stilling som instituttleder. Skisse til prosess
- Sak 2020/11 Orienteringssaker
 - a. Rapport fra Utdanningsleder
 - b. Romsituasjon
 - c. Informasjon fra instituttleder
 - d. Nyansatte siden forrige styremøte
 - e. Strategiprosess

Eventuelt

Sak 2020/03 Godkjenning av innkalling og saksliste

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner innkalling og saksliste

Sak 2020/04 Godkjenning av referat fra styremøte 6/2019

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner referatet

Sak 2020/05 Godkjenning av referat fra sirkulasjonssaker 2020/1 og 2020/2

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner referatene

Sak 2020/06 Årsregnskap 2019

Sakstype:	Orienteringssak
Saksnr:	2020/06
Møtedato:	24.02.2020
Saksbehandler:	Tomás S. Donnelly
Vedlegg:	

1. Innledning og vurdering av utført aktivitet

2019 har vært et godt år for Institutt for geofag. Det er høy aktivitet både på forskning og undervisning. Vi har opprettet 29 nye forskningsprosjekt. Prosjektene vil motta 78 millioner fra bidragsyterne i løpet av prosjektperioden.

Høy aktivitet på prosjektsiden har medført mange rekrutteringer. Av de 36 ansettelsene som er gjort i 2019 er kun 4 faste stillinger betalt over basis. (Luca Menegon, Anita Torabi, Catherine Braathen og Luc Girod). Vi sliter litt med rekruttering av studenter på bachelor, men har heldigvis fremdeles fullt masterprogram. Masterstudentene våre har også veldig god gjennomføring.

Den store skuffelsen i år var at vi ikke nådde helt opp med vår Goldschmidt-søknad på NFRs INFRA-program (vi kom på ventelisten). Våre laboratorier trenger fornyelse, både fordi en del av våre instrumenter er så gamle at vi er redd de skal bryte sammen. Men mest fordi en moderne instrumentpark er det som må til for å kunne drive forskning i den internasjonale forskningsfronten.

2. Vurdering av økonomisk status**REGNSKAP 2019**

Årsresultatet til Institutt for geofag viser et lite overskudd på 0,557 mill. Akkumulert er overskuddet 7,337 mill. Til tross for et nytt stort lønnsoppgjør, går vi med overskudd for tredje året på rad. Overskuddet er allikevel ikke i samsvar med budsjett. Grunnen til dette er at investeringer som skulle skje i 2019 utsettes til 2020. I tillegg har det kommet større inntekter fra eksterne finansører enn var budsjettet og instituttet har fått god uttelling i den resultatbaserte tildelingen av KD-bevilgningen samt tilfredsstillende nettobidrag fra våre prosjekt. Instituttet har fått langt bedre oversikt over regnskapet og har kontroll på sine kostnader. Det er små avvik mellom regnskap og budsjett.

2019 BASIS Geofag u/CEED	MN Intern rapport	Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %
Overført saldo	Overført saldo fra i fjor	-6 780	-6 780	-	0 %
Overført saldo Total		-6 780	-6 780	-	0 %
Inntekter	Bevilgning fra KD	-100 199	-99 606	-593	1 %
	Tilskudd fra NFR	-128	-	-128	-
	Andre inntekter	-5 791	-3 000	-2 791	93 %
Inntekter Total		-106 118	-102 606	-3 512	3 %
Personalkostnader	Fastlønn	69 492	67 449	2 044	3 %
	Feriepenger og sosiale kostnader	31 258	30 504	754	2 %
	Variabel lønn	1 704	2 494	-790	-32 %
	Offentlige refusjoner	-1 798	-1 500	-298	20 %
	Andre lønnskostnader	503	1 000	-497	-50 %
Personalkostnader Total		101 159	99 946	1 213	1 %
Andre driftskostnader	Investeringer	1 552	6 820	-5 267	-77 %
	Internhusleie	13 395	13 395	0	0 %
	Andre driftskostnader	12 025	10 926	1 099	10 %
Andre driftskostnader Total		26 973	31 141	-4 168	-13 %
Nettobidrag prosjekter	Egenandel	35 136	34 402	734	2 %
	Internt finansiert frikjøp	-20 859	-20 962	103	0 %
	Overhead (int. finansiert)	-15 225	-13 440	-1 785	13 %
	Eksternt finansiert frikjøp	-6 052	-2 096	-3 956	189 %
	Overhead (ekst. finansiert)	-18 547	-18 450	-97	1 %
	Leiested	-1 010	-2 194	1 185	-54 %
	Avsluttede prosjekter	3 985	482	3 504	727 %
Nettobidrag prosjekter Total		-22 571	-22 259	-312	1 %
Grand Total		-7 336	-558	-6 779	1216 %

Under kommenteres vesentlige avvik mellom regnskap og budsjett. Vi velger å se på hele året, selv om en del av avvikene er kommentert i tidligere tertialrapporter.

Inntekter basis: 3,4% og 3,512 mill. over budsjett

Inntekter		Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %
	Bevilgning fra KD	-100 199	-99 606	-593	1 %
	Tilskudd fra NFR	-128	-	-128	-
	Andre inntekter	-5 791	-3 000	-2 791	93 %
Inntekter Total		-106 118	-102 606	-3 512	3 %

Bevilgning fra KD: Her ligger vi noe over budsjett. Dette skyldes kompensasjon for høyere internhusleie samt økt rammejustering.

Tilskudd fra NFR: Tilbakebetaling til Forskningsrådet på et avsluttet prosjekt. Denne posten burde vært ført i regnskapet under Nettobidrag prosjekter og Avsluttede prosjekt.

Andre inntekter:

Leiestedene på GEO har fakturert eksterne aktører for 1,5 mill. og interne studenter og stipendiater for 1,2 mill. Det var budsjettert med 1 mill. i inntekter til leiestedene som ikke kom via EFV i nettobidraget.

- Det har kommet inn nærmere 1 mill. mer i ekstraordinære tildelinger fra fakultet og UiO enn forventet. De største tildelingene er til FME (0,45 mill.) og til Snowkraft (0,32 mill.).

Personalkostnader basis: 1,2 % og 1,213 millioner over budsjett

Personalkostnader		Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %
	Fastlønn	69 492	67 449	2 044	3 %
	Feriepenger og sosiale kostnader	31 258	30 504	754	2 %
	Variabel lønn	1 704	2 494	-790	-32 %
	Offentlige refusjoner	-1 798	-1 500	-298	20 %
	Andre lønnskostnader	503	1 000	-497	-50 %
Personalkostnader Total		101 159	99 946	1 213	1 %

Instituttet har hatt høyere lønnskostnader enn budsjettet. Overforbruket skyldes:

- 0,8 millioner – lønnsoppgjør
- 0,4 millioner – vikarer for fast ansatte i permisjon (kompenseres av økte refusjoner fra NAV)
- 0,3 millioner – forlengelser av stipendiater/post doc ikke utover budsjett

Overforbruket på fastlønn utjevnes av lavere kostnader på Variabel lønn. Denne posten er på lik linje med fjorårets kostnader for timelønnede, selv om en nær doubling av opponenthonoraret fra 2017. Vi bruker mindre på undervisningstiltakene på grunn av færre studenter. Vi har også hatt flere i foreldrepermisjon i 2019, derav mer i offentlige refusjoner fra NAV. Mer av kostnadene til møtemat føres nå som andre driftskostnader og ført til en innsparing på andre lønnskostnader.

Driftskostnader basis: 13,4 % og 4,168 millioner under budsjett

Andre driftskostnader		Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %
	Investeringer	1 552	6 820	-5 267	-77 %
	Internhusleie	13 395	13 395	0	0 %
	Andre driftskostnader	12 025	10 926	1 099	10 %
Andre driftskostnader Total		26 973	31 141	-4 168	-13 %

Investeringer: Det store underforbruket skyldes at mange investeringer som skulle kjøpes i høst er utsatt til 2020. Dette innebærer bruk av AVIT-tildelingen (2,589 mill.) og innkjøp av nye mikroskop (1,2 mill.)

Internhusleien gikk akkurat som budsjettet.

Andre driftskostnader har et overforbruk på 1,099 mill. Det største avviket ligger på leiestedene der overforbruket var på 1,45 mill. i forhold til budsjett. Dette gjelder for det meste oppgraderinger og lisensavtaler som ikke var budsjetterte.

Nettobidrag basis: 1,4 % og 0,312 millioner over budsjett

Nettobidrag prosjekter	Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %
Egenandel	35 136	34 402	734	2 %
Internt finansiert frikjøp (BOA)	-20 859	-20 962	103	0 %
Overhead (int. finansiert)	-15 225	-13 440	-1 785	13 %
Eksternt finansiert frikjøp	-6 052	-2 096	-3 956	189 %
Overhead (ekst. finansiert)	-18 547	-18 450	-97	1 %
Leiested	-1 010	-2 194	1 185	-54 %
Avsluttede prosjekter	3 985	482	3 504	727 %
Nettobidrag prosjekter Total	-22 571	-22 259	-312	1 %

Postene egenandel, internt finansiert frikjøp og overhead utgjør Geofag sin egeninnsats. Dette er ikke reelle kostnader eller inntekter da postene mer eller mindre utligner hverandre.

Postene eksternt frikjøp og overhead er inntekter til instituttet. Her ligger vi samlet 4 mill. over budsjett. Den store økningen i eksternt frikjøp ble gjort for å kunne få utbetalt mest mulig fra finansør og førte til et betydelig underskudd som måtte dekkes av basis. Dette kommer frem på linjen for Avsluttede prosjekter slik at nettobidraget samlet gikk i forhold til budsjett.

For andre året har leiestedene fakturert instituttets prosjekt med over 1 million kroner. Laboratoriene har i tillegg fakturert eksterne kunder for 1,5 mill. Disse inntektene er ført under posten Andre inntekter. Samlet eksternt inntjening i 2019 var derfor 2,5 millioner på leiestedene våre. Dette er en økning på 0,9 mill. fra 2018.

Vi har avsluttet 39 prosjekt i 2019. Det er ikke enkelt å forutsi hva som er saldo på våre eksterne prosjekt ved avslutning, men målet er å styre mot null. Et prosjekt ble avsluttet med betydelig underskudd.

UTVIKLING DE TRE SISTE ÅRENE

I de tre foregående årene (2016-2018) har følgende utvikling skjedd i forhold til instituttets basisøkonomi frem til årsavslutning 2019:

- Inntektene har vært forholdsvis stabile rundt 101 mill.
- Lønnskostnader har økt jevnt med 7% per år, fra 82 mill. i 2016 til 101 mill. i 2019. Antall årsverk har økt fra 107 (2016) til 123 (2019). Dette er utelukkende KD-stillinger.
- Driftskostnader har holdt seg stabile rundt 29 mill. per år.
- Nettobidraget økte med 50% fra 2016 (12 mill.) til 2017 (24 mill.) og har siden holdt seg stabilt på 23 mill. per år. 2016 var et spesielt år ettersom det måtte gjøres mange store korreksjoner for feilpostering i tidligere år.

Instituttet har gått med overskudd de tre siste årene. Instituttet er avhengig av dagens nivå i KD-bevilgning og nettobidrag for å opprettholde dagens aktivitet og antall fast ansatte.

BASIS Geofag u/CEED	MN Intern rapport	2016	2017	2018	2019
Overført saldo	Overført saldo fra i fjor	838	2 300	-6 201	-6 780
Overført saldo total		838	2 300	-6 201	-6 780
Inntekter	Bevilgning fra KD	-91 307	-95 956	-96 945	-100 199
	Tilskudd fra NFR	-14	-28	522	-128
	Andre inntekter	-4 711	-9 044	-3 731	-5 791
Inntekter Total		-96 032	-105 028	-100 154	-106 118
Personalkostnader	Fastlønn	55 580	60 563	65 515	69 492
	Feriepenger og sosiale kostnader	24 743	26 369	29 054	31 258
	Variabel lønn	2 092	1 882	1 775	1 704
	Offentlige refusjoner	-1 454	-1 219	-2 147	-1 798
	Andre lønnskostnader	937	780	859	503
Personalkostnader Total		81 899	88 373	95 056	101 159
Andre driftskostnader	Investeringer	7 093	8 040	1 779	1 552
	Internhusleie	10 910	11 169	12 608	13 395
	Andre driftskostnader	9 989	13 099	13 625	12 025
Andre driftskostnader Total		27 993	32 308	28 012	26 973
Nettobidrag prosjekter	Egenandel	30 780	32 400	32 732	35 136
	Internt finansiert frikjøp	-16 101	-18 250	-19 718	-20 859
	Overhead (int. finansiert)	-12 163	-14 949	-14 112	-15 225
	Eksternt finansiert frikjøp	-735	-2 954	-4 410	-6 052
	Overhead (ekst. finansiert)	-13 525	-17 545	-17 435	-18 547
	Leiested	-648	-854	-1 027	-1 010
	Avsluttede prosjekter	-6	-2 003	478	3 985
Nettobidrag prosjekter Total		-12 397	-24 155	-23 493	-22 571
Akkumulert resultat		2 300	-6 201	-6 780	-7 337

AVVIK REGNSKAP MOT BUDSJETTLEVERANSE

I prognosen for 2019 som ble levert i november 2019 var årsresultatet forventet å bli et underskudd på 4 mill. Avviket mellom prognose og regnskap er dermed 4,5 mill. Det største avviket er 4 mill. i økte Andre inntekter og 1,8 mill. i lavere Personalkostnader. Det eneste avviket i langtidsprognosen er en nedjustering på 8 mill. i forventet nettobidrag til instituttet. Det medfører at det akkumulerte underskuddet øker fra 28,9 mill. til 38,9 mill. ved utgangen av 2024. Grunnen til det økte negative resultatet er en nedjustering i forventet nye prosjekt på GEO fordi det er forventet at en del av GEOs prosjekt vil inngå i CBA-GEO. Disse prosjektene vil da kun gi 60% overhead mot 100% om prosjektene hadde ligget på GEO.

2019 BASIS Geofag u/CEED	MN Intern rapport	Regnskap	Prognose	Avvik	Avvik %
Overført saldo	Overført saldo fra i fjor	-6 780	-6 780	0	0 %
Overført saldo Total		-6 780	-6 780	0	0 %
Inntekter	Bevilgning fra KD	-100 199	-101 472	1 273	-1 %
	Tilskudd fra NFR	-128	-	-128	-
	Andre inntekter	-5 791	-1 720	-4 072	237 %
Inntekter Total		-106 118	-103 192	-2 927	3 %
Personalkostnader	Fastlønn	69 492	71 820	-2 328	-3 %
	Feriepenger, AGA og pensjon	31 258	32 038	-780	-2 %
	Variabel lønn	1 704	1 642	62	4 %
	Offentlige refusjoner	-1 798	-1 750	-48	3 %
	Andre lønnskostnader	503	-834	1 337	-160 %
Personalkostnader Total		101 159	102 915	-1 756	-2 %
Andre driftskostnader	Investeringer	1 552	3 435	-1 883	-55 %
	Internhusleie	13 395	13 395	0	0 %
	Andre driftskostnader	12 025	11 021	1 005	9 %
Andre driftskostnader Total		26 973	27 851	-878	-3 %
Nettobidrag prosjekter	Egenandel	35 136	40 564	-5 428	-13 %
	Internt finansiert frikjøp (BOA)	-20 859	-25 514	4 655	-18 %
	Overhead (int. finansiert)	-15 225	-15 870	645	-4 %
	Eksternt finansiert frikjøp	-6 052	-6 040	-12	0 %
	Overhead (ekst. finansiert)	-18 547	-18 595	49	0 %
	Leiested	-1 010	-2 101	1 091	-52 %
	Avsluttede prosjekter	3 985	3 988	-3	0 %
Nettobidrag prosjekter Total		-22 571	-23 567	997	-4 %
Grand Total		-7 336	-2 773	-4 564	165 %

HANDLINGSROMMET OG ØKONOMISKE RISIKO

Ved utgangen av 2019 har instituttet 7,3 mill. i akkumulert resultat. Langtidsprognosen viser en forventning om større overforbruk i årene som kommer uten forventning om at inntekt og forbruk skal gå i balanse. Dermed svekkes handlingsrommet og dette har instituttet i stor grad allerede tatt innover seg i prognosene. Investeringer er nedjustert til kun å dekke vedlikehold av dagens IT-systemer og nødvendige utskiftninger av utstyr ved leiestedene. Kostnader i forbindelse med flytting av Metos til Kristine Bonnevis hus er halvert fra hva som ble planlagt for 2020. Instituttet er som nevnt tidligere blitt veldig avhengig av fortsatt god uttelling i KD-bevilgning, det vil si fortsatt god uttelling fra EFV-prosjekt og insentivmidlene, og nettobidrag.

MULIGHET TIL Å HENTE ØKONOMISKE MIDLER

Instituttets største inntektskilder er KD-bevilgningen og nettobidraget fra prosjektene. Inntektssimulatoren med gjeldende rammejustering vil gi Geofag store økonomiske utfordringer. Det er ikke realistisk at Geofag skal klare å redusere kostnadene tilsvarende de varslede rammejusteringene og samtidig opprettholde dagens aktivitetsnivå. Disse endringene i KD-bevilgningen vil medføre dramatiske endringer i Geofags forsknings- og utdanningsvirksomhet. Det er ikke realistisk å kompensere bortfallet av KD-bevilgning med økt inntjening fra eksterne aktører. Leiestedene har økt sine inntekter jevnt de siste årene og denne trenden må fortsette for å dekke kostnadene for å drifte leiestedene. Dette skal Geofag fortsette å ha fokus på.

3 Beskriv kort enhetens styrker og utfordringer.

Geofags styrker:

- Geofag er et institutt med en meget sterk faglig stab. Det vises i tilslag på prosjekter, nivået på publikasjoner og tilfang av priser.
- Instituttet har et sterkt omdømme både nasjonalt og internasjonalt.
- Instituttets teknisk-administrative stab er godt samkjørt, effektive og serviceinnstilte.
- Geofag er et viktig fag i norsk samfunn fordi vi jobber mot mange av de viktige utfordringene vårt samfunn står overfor på klima, miljø og energi. Våre kandidater er etterspurt, ikke bare innenfor petroleumsindustrien, men i offentlig forvaltning, instituttsektoren, konsulentselskaper mm.

Geofags utfordringer:

- Varslet redusert KD-bevilgning
- Mangel på nye EU-prosjekt
- Svak rekruttering av studenter til bachelorprogrammene
- Kostnadskontroll på laboratoriene

4 Eksternt finansiert virksomhet

Resultatet på Geofag og CEEDs eksternt finansierte virksomhet viser et samlet overskudd på 5,1 mill. Dette er et bedre resultat enn budsjettet. Av avvik mot budsjett står Geofag for 3,5 mill. og CEED 15,7 mill.

EFV Geofag og CEED	Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %
Overført saldo	-8 689	-8 689	-	0 %
Inntekter	-101 115	-100 149	-966	1 %
Personalkostnader	66 001	67 132	-1 131	-2 %
Andre driftskostnader	17 636	32 703	-15 067	-46 %
Nettobidrag prosjekter	21 068	23 076	-2 009	-9 %
Grand Total	-5 099	14 073	-19 172	-136 %

Geofag

Inntekter: 8,4 mill. i lavere inntekt. Avviket skyldes periodisering av inntekter fra NFR (17,5 mill.) som overføres til 2020, samt mottatt høyere EU-inntekter (6 mill.) som følge av større utbetalinger til nye prosjekt i 2019 enn budsjettet.

Personalkostnader: 1,6 mill. i mindreforbruk. Det var forventet høyere lønnsøkninger i budsjettet enn som ble reelt.

Andre driftskostnader: 10 mill. i mindreforbruk. Det var store forsinkelser i aktiviteten på prosjekt som førte til avviket i bruk av driftsmidler. Samtidig ble en del av midlene satt av til å dekke driftskostnader brukt til nettobidrag til Geofag.

Nettobidrag prosjekter: 0,1 i høyere nettobidrag. Minimalt avvik

CEED

Inntekter: 9,4 mill. i høyere inntekter. Midler fra CEED basis overført til SFF-prosjektet.

Personalkostnader: 0,5 mill. i overforbruk.

Andre driftskostnader: 5,1 mill. i mindreforbruk. Avviket skyldes et workshop (2 mill.) som ble utsatt til 2020. Resterende avvik skyldes forventede driftskostnader i prognosene som ikke ble gjort.

Nettobidrag prosjekter: 2,9 mill. i lavere nettobidrag. Skyldes valutatap 1,4 mill. og resterende er utgifter som ikke EU godkjente ved revisjon. Geofag har overført midler for valutatapet mens SFF dekker resterende utgifter.

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret tar regnskapet for 2019 til orientering</i>
--

Sak 2020/07 Prognose for perioden 2021-2024

Sakstype:	Orienteringssak
Saksnr:	2019/37, 2020/07
Møtedato:	24.02.2020
Saksbehandler:	Brit Lisa Skjelkvåle
Vedlegg:	

På styremøtet 6/2019 ble prognosen for perioden 2021-2024 presentert. Prognosen viste et akkumulert negativt resultat på minus 39 millioner fram til 2024.

Med et slikt budsjett er det vanskelig å se hvordan vi kan drive instituttet i balanse uten å gjøre drastiske kutt i staben, dvs stoppe alle nyansettelse gjennom hele budsjettperioden, samt kutte kostnader der det er mulig.

Det er to hovedårsaker til nedgangen i basistildelingen:

- Instituttet har færre studenter enn tidligere (gir ca 0,5 mill mindre per år), og vi har lagt inn en svak prognose på nye EU-prosjekter som gir en nedgang i basisinntekter.
- I tillegg til dette er det lagt inn en «rammejustering» på 13 mill per år

Vår analyse av situasjonen er at instituttet vil greie en økonomisk nedgang som er forårsaket av EU-nedgang og studentnedgang, men vi vil ikke på toppen av dette greie et rammekutt på 13 mill.

Dekan Morten Dæhlen vil komme til styremøtet for å gå gjennom denne saken med oss.

Forslag til vedtak:

Instituttstyret tok diskusjonen til orientering.

Sak 2020/08 Nytt medlem i valgstyret 2020

Sakstype:	Vedtaks sak
Saksnr:	2020/08
Møtedato:	24.02.2020
Saksbehandler:	Anne Cathrine Modahl

Instituttstyret oppnevnte i sitt møte 3/2016 valgstyret for årene 2017-2020. Representantene for de faste ansatte sitter derved ut 2020. Representanten for de midlertidig ansatte velges kun for ett år av gangen. Thea Hatlen Heimdal har stilt seg positiv til å sitte i valgstyret for 2020. Gitt at instituttstyret godkjenner det nye medlemmet av valgstyret, vil styret bestå av følgende personer:

- Fast vitenskapelig tilsatt (leder) Jan Inge Faleide
- Midlertidig vitenskapelig tilsatt Thea Hatlen Heimdal
- Teknisk/administrativ tilsatt Michel Heeremans

Forslag til vedtak:

Instituttstyret oppnevner Thea Hatlen Heimdal som representant for de midlertidig ansatte i valgstyret.

Sak 2020/09 Nytt styre 2021-2024. Skisse til prosess

Sakstype:	Vedtakssak
Saksnr:	2020/09
Møtedato:	24.02.2020
Saksbehandler:	Anne Cathrine Modahl

Det skal velges nytt instituttstyre for perioden 1.1.2021-31.12.2024. For at nytt styre skal være på plass fra 1.1.2021 vil vi allerede nå starte valgprosessen.

Det er satt opp foreslåtte datoer i tabellen under, men valgstyret vil ta de endelige avgjørelser om eksakte datoer.

Valgstyret sender e-post til valgkretsene og ber om forslag på kandidater	01.07.20
Valgstyret setter en frist for å fremme forslag på kandidater	15.09.20
Valgstyret godkjenner kandidatene <ul style="list-style-type: none"> • fast vitenskapelig tilsatt - valgperiode 4 år (3 faste + 3 vara) • midlertidig vitenskapelig tilsatt - valgperiode 1 år (1 + 2 vara) • teknisk/administrativ tilsatt - valgperiode 4 år (1 + 2 vara) studentene v/fagutvalget - valgperiode 1 år (2 + 2 vara) (Ekstern representant til styret oppnevnes av fakultetsstyret, etter forslag fra instituttstyret på geofag)	21.09.20
Kandidatene skal gis mulighet til å presentere seg skriftlig med CV og annet. Dette kan gjøres i forbindelse med nettinformasjon om valget på fakultetets/instituttets hjemmeside, eller på annen måte.	
Forslag til valgmøter i hver av de tre kretsene:	15.10.20
Valgstyret fastsetter valgperiode for e-valg med frister	15 – 30. 10. 20
Valget er gjennomført. Valgprotokoll er skrevet og valgstyret har offentliggjort resultatet	01.11.20

Forslag til vedtak:

Instituttstyret vedtar den fremlagte skissen til prosess for valg av nytt instituttstyre for perioden 2021-2024

Sak 2020/10 Utlysning av stilling som instituttleder. Skisse til prosess

Sakstype:	Vedtaks sak
Saksnr:	2020/10
Møtedato:	24.02.2020
Saksbehandler:	Anne Cathrine Modahl

Stillingen som instituttleder skal lyses ut for en 4-års periode fra 1.5.2021 - 30.04.2025. Følgende tidsplan foreslås:

24.04.2020	Utlysningstekst behandles i instituttstyret. Utlysningsteksten bør angi at det kreves doktorgrad og forsknings- og undervisningserfaring innenfor det aktuelle fagområdet. Utlysningsteksten sendes til Dekan for godkjenning. Fakultetet kunngjør stillingen.
Primo juni 2016	Søknadsfrist.
12.06.2020	Instituttstyret foreslår innstillingskomite bestående av vitenskapelig ansatte og kontorsjef. Forslaget sendes til Dekan som godkjenner forslaget og kompletterer komiteen med en fra dekanatet. Tjenestemannsorganisasjonene blir forespurt om de ønsker et medlem i komiteen. En fra personalseksjonen på Fakultetet blir sekretær for innstillingskomiteen. Vedkommende står for den administrative delen av arbeidet, for eksempel innkalling til intervju, skriving av innstilling etc.
Primo september 2020	Instituttstyret innstiller
Ultimo September 2020	Fakultetsstyret tilsetter

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret vedtar den fremlagte skissen til prosess for utlysning av stilling som instituttleder.</i>

Sak 2020/11 Orienteringssaker

Sakstype:	Orienteringssaker
Saksnr:	2020/11
Møtedato:	24.02.2020
Saksbehandler:	Brit Lisa Skjelkvåle
Vedlegg:	

a. Rapport fra utdanningsleder

Karianne Staalesen Lilleøren

iEarth har blitt SFU (Senter for fremragende undervisning)

iEarth (Centre for Integrated Earth Science Education) har blitt Senter for Fremragende Utdanning (SFU)! Vi fikk tildelingen i desember 2019. Det er Universitetet i Bergen som har ledelsen, og deltar med Institutt for geovitenskap og Geofysisk institutt. Vi deltar som partnere sammen med Universitetet i Tromsø (Institutt for geovitenskap) og UNIS (Arctic Geology og Arctic Geophysics). Etter SFF-modell er vi tildelt midler for 5 år, med mulighet for 5 år til etter evaluering. Som SFU blir fokuset på utvikling av egen utdanning og undervisningsmetoder. Forskningskomponenten vil derfor handle om *best practice* undervisningsmetoder innen geofag. Til hjelp i dette arbeidet får vi tildelt en KD-stipendiat, og vi vil rekruttere en professor 2 innen geofagsdidaktikk. Det vil også frigjøres midler som det kan søkes penger fra, og eksempler på prosjekter som kan støttes vil være støtte til SoTL-prosjekter (Scholarship of Teaching and Learning), utvikling av programvare, endring av eget undervisningsopplegg, samlinger for undervisere, redesign av emner, etc. Oppstart for prosjektet er august 2020, og Karianne Lilleøren og Mattias Lundmark vil være lokale ledere. Hele instituttet er imidlertid deltakere i prosjektet. Vi vil diskutere innholdet nærmere på instituttsamlingen 12.-13. mars.

Nasjonalt geofare-emne

Arbeidet med å opprette et nasjonalt emne i Geofare i samarbeid med andre universiteter i Norge fortsetter i iEarth-regi, og det planlegges opprettet fra høsten 2020. Arbeidet med å utvikle arbeidspakker er i full gang, og vi samles til et seminar på Læringslabben ved UiB i slutten av mars for videre planlegging. Her blir det fokus på utvikling av studentaktive læringsaktiviteter til emnet. Mathilde Sørensen i Bergen leder prosjektet.

Scientific Teaching Seminar

DEEP (forskingskole på CEED) ønsker å kurse post-docer i å planlegge og undervise et intensivemne i høst. Sammen med KURT (Kompetansesenter for undervisning i realfag og teknologi) har vi blitt enige om å utvide dette til et todagers Scientific Teaching Seminar (sannsynligvis i juni) med fokus på planlegging og gjennomføring av intensivemner. Dette vil være et generisk kurs (ikke kun rettet mot DEEP), men med workshoper og direkte arbeid rettet mot eget emne. KURT har arrangert to slike kurs tidligere, og har en modell som kan overføres og tilpasses til oss. Vi vil invitere alle som driver intensivundervisning på GEO, og stipendiater som nylig har gjennomført et eller flere slike emner eller som planlegger å ta et slikt, og kanskje noe av iEarth-miljøet. Karianne Lilleøren planlegger kurset sammen med Anita Torabi (som bruker det som 50-timers-prosjektet sitt i sin pedagogiske

basiskompetanse), Mattias Lundmark og KURT.

(<https://www.mn.uio.no/kurt/undervisningsutvikling/scientific-teaching-seminar/>)

Studiebarometeret 2019

Resultatene fra studiebarometeret 2019 er offentliggjort, og vi gjør det veldig bra. Vi skårer høyt på alt-i-alt-vurderingen studenten gjør (Geofysikk og klima: 4,0, Geologi og geografi: 4,4 og master: 4,1 (av 5)), men denne skåren er kun basert på ett spørsmål. Studentene våre er veldig fornøyde i underkategorier som «Læringsmiljø», «Faglige utfordringer», «Kvalitet på underviserne», osv., men mindre fornøyde under kategorien som f.eks. «Kontakt med arbeidslivet». Det er altså helt klart ting vi kan jobbe videre med å forbedre.

(<http://www.studiebarometeret.no/no/student/finn?p=2&i=0&s=0&f=65&g=656>)

b. Romsituasjonen på instituttet

Informasjon i møtet; stikkord: flytting MetOs, ombygging av biblioteksarealet, laboratoriearealer

c. Informasjon fra instituttleder

- Resultater fra NFRs tildelinger 2019. Institutt for geofag hadde en særs god uttelling på årets tildelinger fra NFR

Forskerprosjekter

- Joe Lcase, MetOs: The Rough Ocean
- Sebastian Westerman, GeoHyd: Permafrost ecosystems as basis for human life in Mongolia-evaluating the impact of land use change in a warming climate –
- Thomas Schuler, GeoHyd: Multi-scale-multi-method analysis of mechanisms causing ice acceleration - MAMMAMIA

YFF

- Sara Calelvaro, CEED: MAgma PLays with sedimEntary rockS – Element exchange between magma, sedimentary host-rocks and environment
- Jess McBeck, NJORD: Emergent networks: Predicting strain localization and fracture network development
- Norbert Pirk, GeoHyd: Upscaling hotspots - understanding the variability of critical land-atmosphere fluxes to strengthen climate models

- SFF-søknadsprosess
- INFRA-søknadsprosess
- Toppforsk/Fellesløftet – søknadsprosess
- ERC-søknader

d. Takket ja til stilling siden forrige styremøte

Start	Navn	Stilling	Informasjon	Seksjon
01.12.19	Kristoffer Aalstad	Forsker	Westermanns Permafrost-prosjekt - 2.5 år	GeoHyd
01.01.20	Erik Berge	Førsteamanuensis II	Undervisningsvikar for T. Storelvmo - 3 år	MetOs
01.01.20	Andrea Popp	Postdoktor	KD-stilling-hydrogeologi Tallaksen/Braathen - 4 år	GeoHyd/GeoG
01.01.20	Aleksi Nummelin	Forsker	KeyClim - 45 % stilling - Isachsen - 2.5 år	MetOs
15.01.20	Stefan Hofer	Postdoktor	MC2 -prosjektet til T. Storelvmo - 3-år	MetOs
01.02.20	Emma Michie	Postdoktor	Frisk-prosjektet til A. Braathen - 2 år	GeG
01.02.20	Kjetil Schanke Aas	Forsker	Emerald-prosjektet til F. Stordal - 2 år	MetOs
24.02.20	Kristian Bakken	Studiekonsulent	Vikar i studieadministrasjonen til 20 september 20	Tekn/adm
01.03.20	Hanbo Chen	Stipendiat	CSEM-prosjektet til L. Gelius - 3 år	GeoG
01.09.20	Regine Hock	Førsteamanuensis	Fast ansatt	GeoHyd

e. Strategi for Institutt for geofag 2021-2015

Instituttleder redegjør for den pågående strategiprosessen

Forslag til vedtak:

<i>Instituttstyret tok sakene til orientering</i>
