

Instituttstyremøte 1/2021

DATO: Onsdag 10. februar 2021

STED: På Zoom

Deltakere:	Tilstede	Representerer	Meldt forfall
------------	----------	---------------	---------------

Brit Lisa Skjelkvåle

Instituttleder

Ekstern representant

Joseph LaCasce

Vitenskapelig ansatt

Anita Torabi

Vitenskapelig ansatt

Karianne Staalesen Lilleøren

Vitenskapelig ansatt

Thomas Vikhamar Schuler

Vitenskapelig ansatt, vararepresentant

Ingrid Anell

Vitenskapelig ansatt, vararepresentant

Lars Riber

Vitenskapelig ansatt, vararepresentant

Franziska Hellmuth

Midl. vitenskapelig ansatt

Eirik Gottschalk Ballo

Midl. vitenskapelig ansatt, vararepresentant

Juditha Schmidt

Midl. vitenskapelig ansatt, vararepresentant

Kjetil Bakke

Teknisk/administrativ ansatt

Ann-Christin Jäger

Teknisk/administrativ ansatt, vararepresentant

Thor Axel Thorsen

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

Postadresse: Postboks 1047 Blindern
0316 OsloE-post: geosciences@geo.uio.noNett: www.mn.uio.no/geo/

Instituttstyremøte 1/2020

Onsdag 10. februar kl 9-11

STED: Zoom

Agenda styremøtet

- V-Sak 2021/3 Godkjenning av innkalling og saksliste
- V-Sak 2021/4 Godkjenning av referat styremøte 6/2020
- V-Sak 2021/5 Godkjenning av referat fra sirkulasjonssaker 2021/1 og 2021/2
- V-Sak 2021/6 Konstituering av styret for perioden 2021-2024
- V-Sak 2021/7 Oppnevning tilsettingsutvalg
- O-sak 2021/8 Årsregnskap 2020
- V-sak 2021/9 Innstilling instituttlederstilling (unntatt offentlighet)
- V-Sak 2021/10 Datoer for styremøter vårsemesteret 2021
- O-Sak 2021/11 Orienteringssaker
 - a. Rapport fra Utdanningsleder
 - b. Romsituasjon
 - c. Strategi 2020-2025
 - d. Annen informasjon fra instituttleder

Eventuelt

Sak 2021/03 Godkjenning av innkalling og saksliste

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner innkalling og saksliste

Sak 2021/04 Godkjenning av referat fra styremøte 6/2020

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner referatet

Sak 2021/05 Godkjenning av referat fra sirkulasjonssaker 2021/1 og 2021/2

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner referatene

Sak 2021/06 Konstituering av styret 2021 - 2024

Sakstype:	Vedtaks sak
Saksnr:	2021/06
Møtedato:	10.02.2021
Saksbehandler:	Brit Lisa Skjelkvåle

Instituttstyret består av representanter fra både faste og midlertidige vitenskapelige ansatte, studenter, tekniske og administrative ansatte, samt en ekstern representant. Representanter for studenter og midlertidige ansatte velges for ett år, de øvrige for fire år (valgperiode 1.1.2021 - 31.12.2024).

Valg av representanter for ansatte ble gjennomført høsten 2020, og resultatet av valget er godkjent av instituttets valgstyre.

Studentene ordner selv med valg av representanter til styret.

Styret ledes av instituttleder. Ved fravær ledes styret av nestleder ved instituttet.

I tillegg skal instituttstyret ha et eksternt styremedlem. Medlemmer av instituttstyret kan komme med forslag til kandidater. Styret må bli enig om hvilke kandidater som er aktuelle og lage en rangert liste. Kandidatene vil de ble kontaktet i prioritert rekkefølge (inntil en svarer ja). Når vedkommende har akseptert vervet, fatter instituttstyret vedtak om å anmode fakultetsstyret om å gjøre den formelle oppnevningen.

Forslag til vedtak:

Instituttstyret kommer med forslag til aktuelle kandidater som eksternt styremedlem fram til fristen for utsendelse av sakspapirer til neste styremøte.

Sak 2021/07 Oppnevne tilsettingsutvalg 2021 - 2024

Sakstype:	Vedtaks sak
Saksnr:	2021/07
Møtedato:	10.02.2021
Saksbehandler:	Brit Lisa Skjelkvåle

Styret er delegert tilsettingsmyndighet for åremålsstillinger, dvs stipendiater og postdoktorer. Til å gjøre denne delen av arbeidet setter styret hvert år ned et utvalg på fem, tatt fra egne medlemmer, som består av instituttleder samt et medlem fra hver valgkrets.

Forslag til vedtak:

For 2021 - 2024 består tilsettingsutvalget av:

1. Instituttleder
2. En person fra de faste vitenskapelige (navn)
3. En person fra de midlertidig ansatte (navn) – velges for ett år av gangen
4. En person fra teknisk/administrativt ansatte (navn)
5. Studentrepresentant – (navn) - velges for ett år av gangen

Dette tilsettingsutvalget behandler saker primært på sirkulasjon

Sak 2021/08 Årsregnskap 2020

Sakstype:	Orienteringssak
Saksnr:	2021/08
Møtedato:	10.02.2021
Saksbehandler:	Anne Cathrine Modahl
Vedlegg:	

1. Innledning og vurdering av utført aktivitet

Institutt for geofag har, til tross for pandemien, i stor grad klart å holde hjulene i gang. Dette er takket være flott innsats fra studenter og ansatte. Overgang til digital undervisning, digitale disputaser og møter samt bortfall av feltarbeid, konferanser og gjesteforskeropphold har medført store utfordringer for instituttet.

Vi lever med en anstrengt økonomi. Vi har likevel valgt, etter råd fra Fakultetet, å fortsette med ansettelse i ledige, fast vitenskapelige stillinger.

22 personer begynte på Institutt for geofag i 2020. Dette er en markant nedgang fra de to foregående år som hadde hhv 41 og 54 nyansatte. Korona har medført forsinkelser i rekruttering av nyansatte. Det har vært innreiseforbud fra mange land og forsinket oppstart av eksternt finansierte prosjekt.

Start	Navn	Stilling	Beskrivelse	Seksjon
01.01.2020	Erik Berge	Førsteaman. II	Undervisningsvikar for T. Storelvmo - 3 år	MetOs
01.01.2020	Andrea Popp	Postdoktor	KD-finansiert i 4 år - hydrogeologi Tallaksen/Braathen	GeoHyd/GeoG
01.01.2020	Aleksi Nummelin	Forsker	KeyClim - 45 % stilling i 2.5 år - Isachsen	MetOs
15.01.2020	Stefan Hofer	Postdoktor	MC2 -prosjektet til T. Storelvmo - 3-år	MetOs
01.02.2020	Emma Michie	Postdoktor	Frisk-prosjektet til A. Braathen - 2 år	GeoG
01.02.2020	Kjetil Schanke Aas	Forsker	Emerald-prosjektet til F. Stordal - 2 år	MetOs
01.03.2020	Hanbo Chen	Stipendiat	CSEM-prosjektet til L. Gelius - 3 år	GeoG
01.05.2020	Philippe Renard	Professor II	3-årig II-erstilling på Akademia, Alvar Braaten	GeoG
01.05.2020	Devaraju Narayanappa	Postdoktor	3-årig - GreenBlue-prosjektet til Stordal	MetOs/CBA
01.08.2020	Jose Cepeda	Førstelektor	1,5-årig 50% stilling, vikar undervisning	GeoHyd
03.08.2020	Gaurav Madan	Stipendiat	4-årig KD-finansiert, Joe LaCasce	MetOs/GeoHyd
17.08.2020	Elisaveta Dombrovski	Stipendiat	4-årig, tverrfaglig KD-finansiert stilling	CBA/MetOs
01.09.2020	Regine Hock	Førsteamanuensis	Fast ansatt	GeoHyd
15.09.2020	Stephen Michalchuk	Stipendiat	Startpakken til Luca Menegon	PGP/Njord
01.10.2020	Emiliano Gelati	Postdoktor	4-årig KD-finansiert på Lattice, Lena Tallaksen	GeoHyd
12.10.2020	Sunniva Indrehus	Senioringeniør	Vikariat	Metos
19.10.2020	Livia Piermattei	Postdoktor	4-årig KD-stilling, Andi Kääh	GeoHyd
01.11.2020	Mohammad Nooraiepour	Postdoktor	3-årig på SaltPreCO2-prosjektet til Hellevang	GeoG
01.11.2020	Kristian B.Bakken	Seniorkonsulent	50 % stilling på iEarth	Tekn/adm
16.11.2020	Antonio Cordoba	Postdoktor	2-årig NFR-Platonics-prosjektet til Tobias Rolf	CEED
01.12.2020	Torgny Roxå	Førsteaman. II	3-årig på iEarth-prosjektet, Lundmark	GEOG
01.12.2020	Sara Nettum	Seniorkonsulent	14 måneder vikariat som adm.koordinator på DEEP	CEED

Våre forskere har fått innvilget 47 nye prosjekt i 2020. Prosjektene har en samlet bevilgning på 96 millioner kroner.

Nye prosjekt i 2020	Prosjektleder	Bevilget beløp	Inkl. egeninnsats
144929 309256 - CARBMOD - Coordination and Support Activity - Support for Researcher Mobility	HATLEN, THEA HEIMDAL	60 000	93 300
144955 309313 Enhancing Norwegian in the FORCES project	STORELVMO, TRUDE	1 000 000	1 000 000
144956 312034 Resubmission of ERC CoG proposal REMAIN in 2021	WESTERMANN, SEBASTIAN	500 000	570 005
144986 310616 Understanding cryoturbation through Svalbard karst	OBU, JAROSLAV	80 000	80 000
144993 301552 Upscaling hotspots- understanding the variability of	PIRK, NORBERT	6 454 617	7 386 754
144995 301096 - MAgma PLays with sedimEntary rockS - Element exchange between magma, sedimentary host-ro	CALLEGARO, SARA	8 000 000	8 834 348
145002 301639-Permafrost ecosystems as basis for human life in	WESTERMANN, SEBASTIAN	7 060 287	8 061 343
145010 310689 -Dynamics of glacial channels, RiS ID 11423	ALEXANDER, ANDREAS	80 000	80 000
145040 309477 - NOR-R-AM2	GAINA, CARMEN	3 499 000	5 785 904
145041 317378 Permafrost in steep slopes on Svalbard - an unknown hazard in the transition to a warmer Climate?	WESTERMANN, SEBASTIAN	77 000	77 000
145046 310735 Characterization of glacial water flow using lagrangian drifters	SCHULER , THOMAS V.	56 000	56 000
145050 302743 The Rough Ocean	LACASCE, JOSEPH HENRY	7 709 000	8 446 964
145063 NFR - 318669 Understanding cryoturbation through Svalbard karst caves	OBU, JAROSLAV	44 000	44 000
145066 NFR - 301837 MAMMAMIA -Multi-scale-multi-method analysis of mechanisms causing ice acceleration	SCHULER , THOMAS V.	7 590 250	13 868 170
145068 Basin fill history of the lower carboniferous Billefjorden Gp, Central Spitsbergen Allegenic and autogenic con	WÜRTZEN, CAMILLA	75 000	75 000
145070 320963 - Fieldwork to enable a multi-scale-multi-method analysis of mechanisms causing ice acceleration	SCHULER , THOMAS V.	81 000	81 000
145073 317905 -Dynamics of glacial channels, RiS ID 11423	ALEXANDER, ANDREAS	74 000	74 000
145097 Groundwater in a changing Arctic	POPP, ANDREA L.	58 000	58 000
190855 250740/F20 FEEDBACK- Advancing permafrost carbon climate (tidl 190706)	WESTERMANN, SEBASTIAN	426 000	512 390
190871 302458 -JUSTICE: Natural and societal consequences of climate-forced changes of Jostedalsbreen Ice CAP	SCHULER, THOMAS	2 734 000	3 220 403
201043 2020/7012 Tokt 1 2020 finansiert av OD	FALEIDE, JAN INGE	600 000	694 255
201461 DIKU - Norsk-Kinesisk Statsstipend NGSC	SKJELKVÅLE, BRIT LISA	237 000	237 000
201462 Åknes rock-slope failure hydrogeology (tidl 200961)	SENA, CLARA	1 580 000	2 504 714
212348 iEarth - Centre for Integrated Earth System Education	LUNDMARK, MATTIAS	8 202 000	16 173 741
212353 The Arctic, an interdisciplinary view. A MOOC	SHEPARD, GRACE	400 000	635 000
421312 Aker BP 8040 Paleocene Tectonomagmatic development and sand provenance and deposition in the Søre B	MIDTKANDAL, IVAR	5 200 000	5 531 856
421320 Basin infill of the Upper Triassic to the Middle Jurassic succession of frontier areas in the Barents Sea: Implic	JAHREN, JENS	1 200 000	1 200 247
421321 Undersøkelser av miljøforholdene i Sørfjorden og Veafjorden, Vestland, dagens og tidligere tiders tilstand	ALVE, ELISABETH	339 410	345 226
421328 Seismic data compression using constrained dictionary learning and imaging in compressed domain	GELIUS, LEIV JACOB	300 000	300 000
421341 2020_0007 Interdisciplinary observations of the Setevatnet Glacier Lake Outburst Flood	ALEXANDER, ANDREAS	616 000	616 000
421347 314179 Combining Deep Learning and Transformations for Seismic Data Processing	GELIUS, LEIV JACOB	300 000	300 000
430491 Literature review: Mercury in reservoirs	HELLEVANG, HELGE	165 000	165 000
430495 Oppdragsavtale - i forbindelse med prosjektering av ny E6 trasè Roterud Storhove	HELLEVANG, HELGE	117 000	117 000
461700 Solsyklus og klima: Finansiering med UNIFOR-midler for	GITTU, SIGMUND	100 000	111 480
461738 255276/E10 Solar effects on natural climate variability (tidl 461389)	STORDAL, FRODE	3 419 000	3 784 181
461760 Geodata-based Machine Learning for real-time urban risk reduction systems GEObyIT	TORABI, ANITA	500 000	500 000
461770 308796 - A Management tool for coastal aquaculture based on	ISACHSEN, PÅL ERIK	3 803 000	3 803 000
461782 InnovateGLOF	ALEXANDER, ANDREAS	107 550	107 550
461805 Orlaug L. Merkesdals legat	ANDERSEN, TOM	85 000	85 000
651179 EU 860383 -S2S Future - H2020-MSCA-ITN-2019	MIDTKANDAL, IVAR	2 983 296	4 426 806
690571 ESA 4000127656/19/NL/FF/gp -STEREIOD Phase-0 Science and Requirement Consolidation Study - Land Ice	KÅÅB, ANDREAS	212 775	252 982
690582 SaltPre - SOLID/SALT PRECIPITATION KINETICS DURING CO2 INJECTION INTO RESERVOIR	HELLEVANG, HELGE	5 722 058	5 722 058
690585 IceSafari-Safer flights for UAVs and small aircrafts: better understanding of icing conditions in clouds	STORELVMO, TRUDE	2 097 331	3 943 806
690586 CLIMALAND-The Response Of Climate-Sensitive Enviroments To Flobal Warming, Sea-Level Rise And Increasi	ETZEMÜLLER, BERND	3 948 790	4 252 752
690590 Terrestrial Photogramy ApplicationS on Snow Cover Svalbard PASSES	WESTERMANN, SEBASTIAN	30 000	58 192
690591 Geysir - Geothermal energy sources identification after joint interpretation of geo-data fro the Baia Mare arc	GAINA, CARMEN	4 768 037	5 996 725
690604 GRIEG 1 - Poles together - Missing links between Arctic and Antarctic early Earth records	AUGLAND, LARS EIVIND	3 071 987	3 542 770
Sum		95 763 388	123 811 922

2. Vurdering av økonomisk status

Som vist i tabellen under har det økonomiske resultatet for Geofag ligget stabilt de tre siste årene. Vi har omtrent like høye utgifter som inntekter.

Resultat basis 3 år	2018	2019	2020
Overført saldo	-6 201	-6 780	-7 336
Inntekter	-100 154	-106 118	-104 216
Personalkostnader	95 056	101 159	98 698
Drift, investeringer	28 012	26 973	30 363
Nettobidrag prosjekter	-23 493	-22 571	-23 820
Sum resultat	-6 780	-7 336	-6 312

Handlingsrommet vårt er tilsynelatende opprettholdt. Men 2020 var et unntaksår med forsinkede ansettelse og lavere driftskostnader på grunn av korona. På tampen av 2020 fikk vi også overført 2 millioner i AVIT-midler. Dette er bundne midler som vil kostnadsføres i 2021 og forbedrer således ikke handlingsrommet vårt.

Handlingsrommet utover i langtidsbudsjettperioden er svært anstrengt. En ny fordelingsmodell av KD-rammen vil gi oss bedre forutsigbarhet, slik at vi forhåpentligvis kan bruke langtidsbudsjettet som et godt (men krevende) styringsdokument.

Tabellen under viser resultat for 2020. Det er 3 - 4 % avvik mellom budsjett og regnskap på hovedpostene på basis. Det er vesentlig avvik mellom årsbudsjett og årsregnskap på grunn av høyere inntekter og lavere kostnader på personal og drift. Disse postene blir mer detaljert kommentert under.

Resultat 2020	Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %	Prognose
Overført saldo fra i fjor	- 7 336	- 7 336	- 0	0 %	- 7 336
Inntekter	- 104 216	- 101 479	- 2 737	3 %	- 102 555
Personalkostnader	98 698	103 131	- 4 434	-4 %	99 017
Andre driftskostnader	30 363	31 770	- 1 407	-4 %	32 071
Nettobidrag prosjekter	- 23 820	- 23 744	- 76	0 %	- 24 737
Sum resultat	- 6 312	2 342	- 8 653	-	3 541

Inntekter

Vi ligger 2,737 millioner over budsjett, dette tilsvarer tre prosent. Avviket skyldes overføring av 2,07 millioner i AVIT-midler for NI-Earth som ikke var budsjettet. MN-fakultetet bevilget også en halv million til oppgradering av undervisningsrom i Kristine Bonnevis hus.

Personalkostnader

Vi har et mindreforbruk på lønn tilsvarende 4,434 millioner som utgjør fire prosent. Tabellen under viser avviket i detalj. De største avvikene kommenteres spesielt.

MN internrapport	Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %	Prognose
Fastlønn	68 121	70 645	- 2 524	-4 %	68 875
Feriepenger, AGA og pensjon	31 041	31 769	- 728	-2 %	30 702
Variabel lønn	1 170	2 067	- 897	-43 %	1 296
Offentlige refusjoner	- 1 906	1 750	- 156	9 %	- 1 750
Andre lønnskostnader	271	400	- 129	-32 %	105
Personalkostnader Total	98 698	103 131	- 4 434	-4 %	99 017

Fastlønn: Når vi budsjetterer fastlønn, legger vi inn en liten buffer som skal ta høyde for uforutsette lønnskostnader. Bufferen var i 2020 budsjettet for høyt. I tillegg har vi budsjettet oppstart av nyansatte i vitenskapelige og rekrutteringsstillinger tidligere enn det som ble en realitet.

Variabel lønn: Variabel lønn ligger 43 prosent under budsjett. Endel skyldes færre bachelorstudenter med påfølgende færre gruppelærere og feltassistenter. Vi har også budsjettert for høyt på disputaser og eksamen. Nedgangen viser også at vi har bedre godkjenningrutiner for bruk av innleid arbeidskraft i undervisningen.

Drift og investeringer

Drift og investeringer	Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %	Prognose
Investeringer	6 628	5 307	1 322	25 %	6 585
Internhusleie	13 758	13 557	201	1 %	13 758
Andre driftskostnader	9 977	12 906	- 2 929	-23 %	11 728
Drift total	30 363	31 770	- 1 407	-4 %	32 071

Investeringer: Ligger 1,3 millioner og 25 % over budsjett. Dette skyldes innkjøp av datautstyr til MetOs i Kristine Bonnevis hus (KBH). Halvparten av kostnadene relatert til de to nye undervisningsrommene er betalt av Fakultetet – en halv million. Vi har også foretatt investeringer i nye mikroskop. Se også avsnittet *Konsekvenser korona*

Drift: Vi ligger nesten 3 millioner under forventet forbruk. Det er underforbruk på både forsknings- og studierelaterte driftstiltak.

Avvik mellom regnskap og budsjett	NOK
Forskningsrelatert driftskostnader	-2 800
Disputas og drift åremålsansatte	-900
Utdanningsrelaterte driftskostnader	-1 300
Laboratorier	1 300
Generell drift	800
Sum mindreforbruk	-2900

Det aller meste av mindreforbruket kan forklares med avlyst eller utsatt aktivitet. Overforbruket på laboratorier skyldes både periodiseringer og for høyt budsjetterte avskrivninger. Overforbruk på drift skyldes innkjøp til de nye lokalene i Kristine Bonnevis hus. Se i tillegg avsnittet *Konsekvenser korona*.

Nettobidrag

Det er kun 0,3 % avvik på Nettobidrag totalt.

Nettobidrag	Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %	Prognose
Egenandel	27 120	34 961	-7 841	-22 %	26 928
Internt finansiert frikjøp (BOA)	-14 111	-22 400	8 289	-37 %	-14 034
Overhead (int. finansiert)	-13 239	-12 487	-751	6 %	-12 838
Eksternt finansiert frikjøp	-2 394	-1 760	-634	36 %	-2 890
Overhead (ekst. finansiert)	-18 669	-20 626	1 957	-9 %	-18 491
Leiested	-1 376	-1 385	9	-1 %	-2 380
Avsluttede prosjekter	-1 151	-46	-1 105	2407 %	-1 033
Nettobidrag totalt	-23 820	-23 744	-76	0 %	-24 737

Egeninnsatsen synliggjør instituttets bidrag inn på de eksterntfinansierte prosjektene. Kostnaden ved egenandel balanseres av internt finansiert frikjøp og overhead, slik at disse

postene summeres tilnærmet til null. Avviket mellom regnskap og budsjett på disse postene skyldes at Geofags egenandel på SFF'en CEED fra 2020 føres annerledes i regnskapet. For å få ned antall transaksjoner i økonomisystemet, synliggjøres egeninnsatsen på stedkoden til CEED, som er en understedkode av Geofags hovedkode. CEED har sin egen basisbevilgning som de disponerer. Siden denne basisbevilgningen er øremerket CEED, fjerner vi stedkoden til CEED når vi analyserer regnskapet på basis. Derfor «forsvinner» synliggjøringen av vår egeninnsats på SFF'en. Men, tar vi ut en rapport for hele spekteret av stedkoder, finner vi posteringene på Geofag basis.

Eksternt finansiert frikjøp –Denne posten er alltid vanskelig å forutsi. Noen ganger får vi prosjekt som delvis skal lønnes fast ansatte forskere. Vi kan enten frikjøpe mellom basis og prosjekt eller ompostere lønnen til ansatte. Vi har i 2020 fått flere prosjekt enn forventet, hvor fast ansatte helt eller delvis er betalt eksternt.

Ekstern overhead – se avsnittet *Konsekvenser korona*

Leiested: Vi har fått inn 1,375 millioner fra våre prosjekt i 2020. I tillegg kommer 0,57 millioner i inntekter fra eksterne kunder. Pengene fra eksterne kunder føres under *Inntekter*, og synliggjøres derved ikke under posten Leiested. Vi har fokus på inntjening på våre laboratorier. Det er ikke nevneverdig avvik mellom regnskap og budsjett, men vi hadde i prognosen forventet inntekter over 2,3 millioner. Vi mener inntjeningen ville vært høyere ved normal drift - se avsnittet *Konsekvenser korona*

Avsluttede prosjekter. Vi har avsluttet flere prosjekt med overskudd. Overskuddene skyldes dels valutagevinst dels at vi hadde budsjettet med for lavt nettobidrag.

Konsekvenser korona

INNTEKTER

Laboratoriene har vært nedstengt i store deler av vårsemesteret og har derfor ikke generert inntekter.

Korona har medført utsatt aktivitet i form av forsinkede ansettelse og avlyst eller utsatt aktivitet på våre prosjekt. Flere prosjekt som nylig var innvilget måtte rebudsjetteres med påfølgende senere kontraktsinngåelse med Norges forskningsråd. De reduserte kostnadene innebærer at vi heller ikke har fakturert bidragsyterne våre for forventet aktivitet. Dette medfører lavere inntekter på prosjektene og derved en midlertidig reduksjon i fremtidige RBO-inntekter på basis. Aktivitet som blir avlyst på grunn av korona vil medføre varig lavere inntekter både på prosjektene og derved på basis, siden vår tildeling fra Kunnskapsdepartementet blant annet avhenger av at vi henter inn eksterne inntekter.

På grunn av økonomiske problemer ute i samfunnet, har vi opplevd en nedgang i bevilgning fra privat sektor. Minst to søknader som vi med stor sannsynlighet hadde fått innvilget, er dessverre trukket tilbake på grunn av kutt i FoU-budsjettene.

KOSTNADER

Lavere kostnader

Det vil alltid være avvik i en så stor og kompleks økonomi som vår. Hvilke avvik som er direkte relatert til korona, er vanskelig å si. Men, det er klart at korona er en sterkt medvirkende årsak til vårt mindreforbruk på drift på 2,9 millioner. Vi har nesten ikke arrangert møter, workshops og konferanser eller foretatt reiser siden midten av mars 2020. I tillegg har vi hatt forsinkelser i ansettelse.

Høyere kostnader

Lønn: Vi har mottatt 12 søknader fra stipendiater som av forskjellige grunner er påviselig forsinket i sin fremdrift på grunn av covid-19. En av søknadene dekkes av NAVs omsorgspenge-ordning. Fem av søknadene er sendt via Fakultetet til NFR med anmodning om at NFR dekker forlengelsen av ansatte som er lønnet på NFR-prosjekt. De resterende fem søknadene er innvilget, men for et par av søkerene har vi gitt mulighet til å velge mellom noe redusert arbeidsplikt (undervisning) eller 4 ukers forlengelse.

AV-utstyr: Vi har oppgradert undervisningsrom for å kunne undervise digitalt. Vi har også kjøpt inn kamera, mikrofoner og dokkingstasjoner til ansatte både på kontorene og på hjemmekontor.

3. Eksterntfinansiert virksomhet

Når det gjelder inntekter ligger vi totalt sett høyere enn 2019, men på normalen sett 3 siste år under ett. Avviket fra 2019 skyldes at vi har fått inn inntekter fra 2019 i 2020. Andelen NFR inntekter har økt i 2020, mens vi ser en nedgang på EU inntekter. Vi leverer inntekter noe over budsjett, men dette må sees i sammenheng med forskyvningen fra 2019.

På kostnadssiden har vi som forventet forsinkelser grunnet COVID 19. Vi forventer at forsinkelsen vil hentes inn de neste årene, noe som er reflektert i prognosen gjennom økt aktivitet de kommende årene.

4. Institutt for geofags nåværende handlingsrom og vurdering av økonomiske usikkerhetsfaktorer

Langtidsbudsjettet til Geofag viser instituttets økonomiske realiteter. Alle forhold som får vesentlig betydning for fremtidig økonomi og aktivitet er reflektert i nåværende prognoser.

- Vi har kun lagt inn nye faste stillinger etter en nøye vurdering og når vi har ledige lønnsmidler etter ansatte som har sluttet
- Vi har en liten administrativ stab
- Vi har redusert investeringsbudsjettet til et minimum. Større investeringer må heretter finansieres via eksterne midler.
- Vi gikk inn i 2020 med akkumulert saldo på over 7 mill, som viser at vi har hatt god økonomisk kontroll innenfor de rammene vi har hatt.
- Vi mangler nå i snitt over 8 millioner årlig for å dekke våre kostnader på basis. Uten det årlige rammekuttet ville Institutt for geofag hatt en sunn og forutsigbar økonomisk situasjon, selv med en nedgang i inntektene på EU-prosjekt.

Forslag til vedtak:

Instituttstyret tar regnskapet for 2020 til orientering

Enhet: 1522 GEO	Regnskap			Budsjett	Regnskap	Avvik	Progn	Prognoser				
Basis	3T-2017	3T-2018	3T-2019	3T-2020		2020	2021	2022	2023	2024	2025	
<i>Inntekter</i>												
Bevilgning fra KD	- 95 956	- 96 945	- 100 199	- 99 475	- 100 473	- 999	- 100 076	- 99 276	- 96 856	- 94 078	- 95 511	- 97 159
Tilskudd fra NFR	- 28	522	- 128									
Andre inntekter	- 9 044	- 3 731	- 5 791	- 2 004	- 3 743	- 1 739	- 2 479	- 2 646	- 2 306	- 2 306	- 2 306	- 1 506
Sum inntekter	- 105 028	- 100 154	- 106 118	- 101 479	- 104 216	- 2 737	- 102 555	- 101 923	- 99 162	- 96 384	- 97 818	- 98 665
<i>Kostnader</i>												
Fastlønn	60 563	65 515	69 492	70 645	68 121	- 2 524	67 991	69 253	67 488	68 495	69 964	70 414
Feriepenger, AGA og pensjon	26 369	29 054	31 258	31 769	31 041	- 728	30 308	28 818	29 466	29 913	30 536	30 730
Variabel lønn	1 882	1 775	1 704	2 067	1 170	- 897	1 296	1 446	1 358	1 382	1 342	1 337
Offentlige refusjoner	- 1 219	- 2 147	- 1 798	- 1 750	- 1 906	- 156	- 1 750	- 1 750	- 1 750	- 1 750	- 1 750	- 1 750
Andre lønnskostnader	780	859	503	400	271	- 129	- 105	101	101	102	102	102
Sum personalkostnader	88 373	95 056	101 159	103 131	98 698	- 4 434	97 739	97 868	96 663	98 142	100 194	100 834
Internt husleie	11 169	12 608	13 395	13 557	13 758	201	13 758	14 555	14 555	14 555	14 555	14 555
Investeringer	8 040	1 779	1 552	5 307	6 628	1 322	5 265	5 975	1 130	1 275	1 125	1 195
Andre driftskostnader	13 099	13 625	12 025	12 906	9 977	- 2 929	11 508	14 975	14 062	13 910	13 853	14 103
Sum driftskostnader	32 308	28 012	26 973	31 770	30 363	- 1 407	30 531	35 504	29 747	29 740	29 533	29 853
Sum kostnader	120 682	123 068	128 132	134 901	129 061	- 5 840	128 271	133 373	126 410	127 881	129 727	130 687
Årets resultat før prosjektbidrag	15 654	22 914	22 014	33 422	24 844	- 8 578	25 715	31 450	27 248	31 497	31 909	32 022
Egenandel	32 400	32 732	35 136	34 961	27 120	- 7 841	26 239	27 786	22 330	18 927	15 441	16 338
Internt finansiert frikjøp (BOA)	- 18 250	- 19 718	- 20 859	- 22 400	- 14 111	8 289	- 13 522	- 15 377	- 12 270	- 12 143	- 10 529	- 11 733
Overhead (int. finansiert)	- 14 949	- 14 112	- 15 225	- 12 487	- 13 239	- 751	- 12 662	- 12 422	- 10 076	- 6 871	- 4 912	- 4 605
Eksternt finansiert frikjøp	- 2 954	- 4 410	- 6 052	- 1 760	- 2 394	- 634	- 2 985	- 3 469	- 2 990	- 1 323	- 1 333	- 962
Overhead (ekst. finansiert)	- 17 545	- 17 435	- 18 547	- 20 626	- 18 669	1 957	- 17 952	- 20 692	- 20 141	- 19 916	- 19 132	- 19 836
Leiested	- 854	- 1 027	- 1 010	- 1 385	- 1 376	9	- 2 380	- 1 088	- 2 947	- 3 841	- 4 051	- 3 997
Avsluttede prosjekter	- 2 003	478	3 985	- 46	- 1 151	- 1 105	- 1 033	49	123		336	
Sum nettobidrag prosjekter	- 24 155	- 23 493	- 22 571	- 23 744	- 23 820	- 76	- 24 293	- 25 214	- 25 971	- 25 167	- 24 180	- 24 795
Årets resultat	- 8 502	- 579	- 557	9 678	1 025	- 8 653	1 422	6 236	1 277	6 330	7 730	7 226
Overført saldo fra i fjor	2 301	- 6 201	- 6 780	- 7 336	- 7 336		- 7 336	- 6 312	- 76	1 201	7 531	15 261
Akkumulert resultat	- 6 201	- 6 780	- 7 336	2 342	- 6 312	- 8 653	- 5 914	- 76	1 201	7 531	15 261	22 488

Enhet: 1522 GEO	Regnskap			Budsjett	Regnskap	Avvik	Progn	Prognoser				
Total basis og prosjekt	3T-2017	3T-2018	3T-2019	3T-2020			2020	2021	2022	2023	2024	2025
<i>Inntekter</i>												
Bevilgning fra KD	- 95 956	- 96 945	- 100 199	- 99 475	- 100 473	- 999	- 100 076	- 99 276	- 96 856	- 94 078	- 95 511	- 97 159
Tilskudd fra NFR	- 37 550	- 31 708	- 27 482	- 42 137	- 45 589	- 3 452	- 46 623	- 46 608	- 34 976	- 38 015	- 40 004	- 39 200
Tilskudd fra EU	- 11 212	- 15 000	- 8 648	- 7 319	- 6 099	1 220	- 5 744	- 10 983	- 7 059	- 9 212	- 8 000	- 8 000
Tilskudd fra andre	- 23 959	- 16 988	- 16 854	- 14 567	- 18 682	- 4 115	- 17 362	- 21 106	- 18 697	- 19 163	- 18 690	- 18 176
Andre inntekter	- 6 988	- 7 290	- 6 262	- 2 107	- 4 278	- 2 171	- 2 779	- 2 775	- 2 435	- 2 409	- 2 306	- 1 506
Sum inntekter	- 175 664	- 167 931	- 159 444	- 165 605	- 175 122	- 9 517	- 172 584	- 180 748	- 160 023	- 162 876	- 164 512	- 164 041
<i>Kostnader</i>												
Fastlønn	84 458	90 248	95 546	97 230	91 501	- 5 729	90 427	93 749	90 465	91 150	92 191	93 646
Feriepenger, AGA og pensjon	36 778	40 041	42 898	43 725	41 545	- 2 180	40 398	39 088	39 513	39 756	40 192	40 823
Variabel lønn	2 672	2 409	2 044	2 366	1 575	- 791	1 590	1 748	1 563	1 382	1 342	1 337
Offentlige refusjoner	- 2 381	- 4 497	- 2 511	- 1 750	- 2 582	- 832	- 2 407	- 2 386	- 1 750	- 1 750	- 1 750	- 1 750
Andre lønnskostnader	1 605	1 765	1 547	1 631	691	- 940	- 6	1 824	1 902	2 315	901	102
Sum personalkostnader	123 132	129 966	139 524	143 203	132 731	- 10 471	130 003	134 023	131 693	132 853	132 876	134 158
Internhusleie	11 169	12 608	13 395	13 557	13 758	201	13 758	14 555	14 555	14 555	14 555	14 555
Investeringskostnader	5 024	2 472	1 843	5 307	7 341	2 035	5 265	8 746	9 015	1 275	1 125	1 195
Andre driftskostnader	23 380	24 605	22 086	24 979	17 612	- 7 367	20 699	38 876	29 668	27 829	26 935	27 303
Sum driftskostnader	39 572	39 685	37 324	43 843	38 712	- 5 131	39 722	62 176	53 238	43 659	42 615	43 053
Sum kostnader	162 704	169 652	176 848	187 045	171 443	- 15 602	169 726	196 199	184 931	176 512	175 491	177 212
Årets resultat før prosjektbidrag	- 12 960	1 721	17 404	21 441	- 3 679	- 25 119	- 2 858	15 451	24 909	13 635	10 979	13 170
Egenandel	12 541	11 690	5 494	9 150	- 302	- 9 451	40	- 259	- 266	- 267	- 285	
Internt finansiert frikjøp (BOA)	- 9 634	- 9 684	- 5 653	- 9 389	302	9 691	90	33				
Leiested internt				138		- 138						
Overhead (int. finansiert)	- 2 964	- 2 596	121	278	10	- 268	117	85	88	11		
Eksternt finansiert frikjøp	- 412	- 594	- 580	- 118	- 116	2	- 554					
Overhead (ekst. finansiert)	- 4 017	- 2 946	- 3 127	- 3 956	- 3 438	518	- 4 258	- 4 852	- 5 038	- 5 424	- 5 462	- 5 633
Leiested	280	284	589	30	7	- 23	- 1 062	72	- 1 972	- 2 106	- 2 351	- 2 297
Avsluttede prosjekter				- 27		27	- 203	- 18	123			
Sum nettobidrag prosjekter	- 4 205	- 3 846	- 3 156	- 3 895	- 3 537	358	- 5 831	- 4 938	- 7 065	- 7 785	- 8 099	- 7 930
Årets resultat	- 17 165	- 2 125	14 248	17 545	- 7 216	- 24 761	- 8 689	10 513	17 844	5 850	2 880	5 240
Overført saldo fra i fjor	- 8 605	- 25 631	- 27 765	- 13 589	- 13 584	6	- 13 584	- 20 800	- 10 286	7 557	13 408	16 288
Akkumulert resultat	- 25 769	- 27 756	- 13 517	3 956	- 20 800	- 24 755	- 22 273	- 10 286	7 557	13 408	16 288	21 528

Sak 2021/09 Innstilling instituttlederstilling (unntatt offentlighet)

Sak 2021/10 Datoer for styremøter vårsemesteret 2021

Sakstype:	Vedtakssak
Saksnr:	2021/10
Møtedato:	10.02.2021
Saksbehandler:	Brit Lisa Skjelkvåle
Vedlegg:	

Instituttstyret bestemmer datoer for de kommende instituttstyremøtene i vårsemesteret.

Forslag til vedtak:

Instituttstyret vedtok følgende datoer XXXXXX for instituttstyremøter i vårsemesteret 2021

Sak 2021/11 Orienteringssaker

Sakstype:	Orienteringssaker
Saksnr:	2021/10
Møtedato:	10.02.2021
Saksbehandler:	Brit Lisa Skjelkvåle
Vedlegg:	

a. Rapport fra utdanningsleder

ved Karianne Staalesen Lilleøren

Korona: nedstengningen tærer på studentene. Fra og med 3. februar har enkelte masterstudenter fått tilgang til våre bygninger etter søknad. Dette gjelder studenter som ikke kan arbeide med masterprosjektet sitt hjemmefra, pga manglende tilgang til laboratoriene. 1. februar kom det også endelig en avklaring om videreføring av den midlertidige forskriften for egenmelding ved fravær fra eksamen/utsettelse på innlevering av oppgaver inkludert masteroppgaver. Lokalt har vi landet på at vi gir alle masterstudenter 14 dagers utsettelse på planlagt leveringsfrist, men de er selvsagt velkomne til å levere tidligere. Ytterligere utsettelser vil behandles raust og forenklet, tilsvarende slik vi praktiserte dette for fjorårets kull av masterstudenter.

Fysikk: Fysisk institutt legger om begynneremnene sine i fysikk. Våre bachelorprogrammer har FYS-MEK1110 andre semester, og dette emnet vil legges ned. I stedet for vil emnet erstattes av et emne som overlapper 5 stp med FYS-MEK1110 og 5 stp med MAT-IN1105. Det vil si at for GFK-programmet vil førsteåret kunne bli: 1. semester: GEO1100, IN1900 (i stedet for det dårlig fungerende MAT-IN1105) og MAT1100. 2. semester: MEK1100, nytt FYS-emne og MAT1110. Vinn-vinn!

For GEG kan det være aktuelt med likt førstesemester som GFK, og med en skråstrekløsning mellom det nye FYS-emnet og det enklere emnet FYS1001 i 2. semester, i tillegg til GEO1110 og MAT1110.

Dette er kun skisser, det har ikke vært oppe i PUU. Endringene vil evt inntreffe fra høst 2023.

b. Romsituasjonen på instituttet

ved Thor Axel Thorsen

Geologibygningen vinteren 2021

Vedlikeholdet av Geologibygningen har vært svakt over lang tid og behovene til moderne forskning og undervisning har ikke vært tilfredsstillende. Sammen med utilstrekkelig antall kontorplasser har dette gått utover arbeidsmiljøet. Gjennom godt samarbeid med MN-fakultetet og EA sentralt de siste 5-6 årene er flere av de mest prekære behovene løst. Også EA Bygningsdrift har gjennomført vedlikehold som har løftet vedlikeholdsgraden og arbeidsmiljøet, sammen med våre egne mindre prosjekter.

Ved årsskifte 2020/21 avsluttet EA arbeidet med et moderne prosjektareal med 14 kontorplasser, møterom og te-kjøkken samt moderne toalett og dusj-sone i det tidligere biblioteket tatt i bruk av GogG. Prosjektet inkluderte også nytt kjøkken i 1. etasje. Det avhjelper det umiddelbare plassbehovet seksjon har, og har gitt mulighet for bedre å samle forskningsgrupper etter forskningsfelt og rehabiliterer kontorer for å skape et bedre arbeidsmiljø for alle våre ansatte. Rehabiliteringen av til sammen 15 kontorene som Instituttet står for, er i gang og forventes avsluttet

i midten av mars. Vår del av SFU'en iEarth blir også samlet med kontorer og møte/pauserom i umiddelbar nærhet, samt at et stort kontor avsattes til 7 emeritier som har litt varierende behov for arbeidsplass. Dette arbeidet blir noe forsinket på grunn av korona-situasjonen og oppfordring om hjemme-kontor.

For 2021 har vi fått tilsagn om at EA vil hjelpe oss med å rehabilitere ren-kjemilaben til Goldschmidt I/TIMS. Planlegging er allerede i gang, og det forventes byggestart i juni og ferdigstillelse i august/september når det nye TIMS-instrument har forventet levering. Vi har også fått tilsagn om modernisering av Auditorium 2, og regner med at det er ferdig til høstsemester 2021.

For 2022 ber vi MN/EA også om at korridorene rehabiliteres med nye gulvbelegg, støydempende himling, erstatte eksisterende dører med glassdører med mere slik at disse blir luftigere og gir et bedre arbeidsmiljø. I forbindelse med vår søknad om støtte fra NFR til nasjonalinfrastruktur, Goldschmidt II, til blant annet ny Mikrosonde, har vi igjen fremmet behovet for en rehabilitering av isvannkjøleanlegget og instrumentrommet og etablere et prepareringsrom som også vil bli brukt til preparering av SEM-prøver.

c. Strategi for Institutt for geofag 2021-2015

Strategien er ferdig

d. Informasjon fra instituttleder

- Resultater fra NFRs tildelinger 2020.
- Søknadsprosess februar 2021 – Toppforsk og NFR
- ERC
- Annet

Forslag til vedtak:

Instituttstyret tok sakene til orientering