

**Instituttstyremøte 3/2021**

DATO: Fredag 11. juni 2021

STED: På Zoom

Deltakere:	Tilstede	Reprenter	Meldt forfall
Bernd Etzelmüller		Instituttleder	
Terje Koren Berntsen		Nestleder	
Hege Hisdal		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.no](mailto:geosciences@geo.uio.no)Nett: [www.mn.uio.no/geo/](http://www.mn.uio.no/geo/)

## Instituttstyremøte 3/2021

Fredag 11. juni 2021 kl 9-12

STED: Zoom

Før styremøtet blir satt, vil Claus Jepsen ved Institutt for medskapende ledelse, innlede til diskusjon omkring de dynamiske rollene i et styre ved UiO.

### Agenda styremøtet

---

V-Sak 2021/18 Godkjenning av innkalling og saksliste

V-Sak 2021/19 Godkjenning av referat styremøte 2/2021

O-Sak 2021/20 Regnskapsrapport 1. tertial 2021

D-Sak 2021/21 Instituttets økonomiske situasjon og strategi

V-Sak 2021/22 Innstilling vikariat førsteamanuensisstilling i metamorf petrologi og mikrostrukturanalyse (unntatt offentlighet)

V-sak 2021/23 Innstilling førsteamanuensisstilling i geokronologi (unntatt offentlighet)

O-Sak 2021/24 Orienteringssaker

- a. Rapport fra Utdanningsleder
- b. Romsituasjon
- c. Nyansatte
- d. Annen informasjon fra instituttleder

Eventuelt

**Sak 2021/18 Godkjenning av innkalling og saksliste**

**Forslag til vedtak:**

*Instituttstyret godkjenner innkalling og saksliste*

**Sak 2021/19 Godkjenning av referat fra styremøte 2/2021**

**Forslag til vedtak:**

*Instituttstyret godkjenner referatet*

## Sak 2021/20 Regnskapsrapport 1. tertial 2021

Sakstype:	Orienteringssak
Saksnr:	2021/20
Møtedato:	11.06.2021
Saksbehandler:	Anne Cathrine Modahl

### 1. Innledning og vurdering av utført aktivitet

I denne ledelseskomentaren rapporterer vi kun for 1. tertial 2021. På grunn av overgang til nye datasystem på UiO, har ikke prognosen i langtidsbudsjettet blitt oppdatert.

### 2. Vurdering av økonomisk status

Som vist i tabellen under er resultatet for årets fire første måneder, den såkalte bunnlinjen, vesentlig bedre enn forventet. Vi hadde budsjettet med et overskudd på 22,000 men endte opp med 2,793 millioner «på bok». Årsaken blir forklart under. Merk at tall som er markert med minustegn foran, er inntekter.

Geofag basis - uten CEED	1. tertial 2021	Regnskap	Budsjett	Avvik	Avvik %	Årsprognose
Overført saldo	Overført saldo fra i fjor	- 6 312	- 6 312	-	0 %	6 312
<b>Overført saldo Total</b>		<b>- 6 312</b>	<b>- 6 312</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6 312</b>
Inntekter	Bevilgning fra KD	- 32 898	- 32 173	- 726	2 %	99 046
	Andre inntekter	67	- 869	936	-108 %	2 651
<b>Inntekter Total</b>		<b>- 32 831</b>	<b>- 33 042</b>	<b>211</b>	<b>-1 %</b>	<b>101 698</b>
Personalkostnader	Fastlønn	25 345	24 630	715	3 %	68 347
	Feriepenger, AGA og pensjon	10 559	10 343	216	2 %	28 478
	Variabel lønn	1 587	498	1 089	219 %	1 541
	Offentlige refusjoner	- 880	- 583	- 297	51 %	1 750
	Andre lønnskostnader	65	34	31	92 %	101
<b>Personalkostnader Total</b>		<b>36 675</b>	<b>34 922</b>	<b>1 754</b>	<b>5 %</b>	<b>96 718</b>
Andre driftskostnader	Investeringer	353	955	- 603	-63 %	5 975
	Internhusleie	4 733	4 852	- 118	-2 %	14 201
	Andre driftskostnader	2 494	4 588	- 2 093	-46 %	14 890
<b>Andre driftskostnader Total</b>		<b>7 580</b>	<b>10 394</b>	<b>- 2 814</b>	<b>-27 %</b>	<b>35 065</b>
Nettobidrag prosjekter	Egenandel	8 869	7 304	1 565	21 %	28 722
	Internt finansiert frikjøp (BOA)	- 4 611	- 4 516	- 95	2 %	15 975
	Overhead (int. finansiert)	- 4 307	- 3 503	- 805	23 %	13 366
	Eksternt finansiert frikjøp	- 1 394	- 683	- 711	104 %	3 617
	Overhead (ekst. finansiert)	- 6 377	- 4 503	- 1 874	42 %	21 664
	Leiested	- 37	- 109	73	-66 %	2 022
	Avsluttede prosjekter	- 72	25	- 97	-387 %	49
<b>Nettobidrag prosjekter Total</b>		<b>- 7 929</b>	<b>- 5 985</b>	<b>- 1 943</b>	<b>32 %</b>	<b>27 874</b>
<b>Resultat</b>		<b>- 2 816</b>	<b>- 22</b>	<b>-2 793</b>	<b>-</b>	<b>4 100</b>

Hvis vi ser på summeringslinjene per hovedkategori, markert i blått, ser vi endel avvik mellom budsjett og regnskap.

- Inntekter - kun 1 % avvik på inntekter totalt. Dette er et såkalt ikke nevneverdige avvik.
- Personalkostnader - 5 % overforbruk – tilsvarende 1,754 millioner. Universitetsledelsen har tildelt NOK 7,000 i kompensasjon for hjemmekontor til ansatte i mer enn 20 % stilling. Dette utgjør ca 1,2 millioner for Geofag. Fakultetet har signalisert at denne uforutsette kostnaden skal dekkes på Fakultetsnivå. Resterende avvik er såkalte periodiseringer, det vil si at kostnadene kommer på et annet tidspunkt enn budsjettet.
- Andre driftskostnader – 27 % underforbruk – tilsvarende 2,8 millioner totalt.
  - Internhusleien er et såkalt nullsumspill hvor kostnaden dekkes av en tilsvarende inntekt.
  - Investeringer ligger noe under budsjett. Vi har satt i bestilling en del utstyr som ennå ikke er levert.
  - Andre driftskostnader viser et mindre-forbruk på 2,093 millioner og skyldes primært avlyst eller utsatt aktivitet på grunn av pandemien. I løpet av årets første tertial har vi for eksempel bokført over en million mindre i reisekostnader enn det vi hadde budsjettet med.
- Nettobidrag prosjekt – 32 % mer i inntekter – tilsvarende 1,943 millioner. Dette skyldes både nye prosjekt samt korrigeringer fra fjoråret som er bokført i 2021.

### 3. Institutt for geofags nåværende handlingsrom og vurdering av økonomiske usikkerhetsfaktorer

Vi styrer mot et vesentlig akkumulert underskudd i langtidsbudsjettet. Den nye økonomiske fordelingsmodellen vil påvirke vårt handlingsrom ytterligere i negativ retning. Vi skal bruke 2021 til å lage handlingsplaner, og må i den sammenhengen se på vår aktivitet i lys av forventede inntekter i årene som kommer.

#### Forslag til vedtak:

*Instituttstyret tok regnskapsrapporten for 1. tertial 2021 til orientering*

**Sak 2021/21 Instituttets økonomiske situasjon og strategi**

Sakstype:	Diskusjonssak
Saksnr:	2021/21, 2020/24, 2020/15, 2020/07
Møtedato:	11.06.2021
Saksbehandler:	Bernd Etzelmüller

Den økonomiske situasjonen på Geofag har vært diskutert i styremøter gjentatte ganger. På styremøtet 5/2020 den 18. november la vi fram et langtidsbudsjett som viste et akkumulert underskudd på 27 millioner i 2025. Dette resultatet har forbedret seg noe siden november, men vi er fremdeles over 20 millioner i underskudd ved utgangen av 2025. For å få detaljert innsikt i vårt budsjett, anbefales det å lese saken fra nevnte styremøte «2020/37 Budsjett 2021 og prognose for 2022 – 2025». Denne saken gir god bakgrunnsinformasjon om instituttets økonomi.

[Innkallinger og sakspapirer - Institutt for geofag \(uio.no\)](#)

Fakultetet jobber med en ny modell for fordeling av bevilgningen vi mottar fra Kunnskapsdepartementet (KD). Fordelingsmodellen består av mange komponenter som har forskjellige satser. Vi får for eksempel penger for avlagte studiepoeng, for avlagte disputaser, for inntekter på eksterne prosjekt etc.

Det nye forslaget til fordelingsmodell er ennå ikke vedtatt. Men, vi vet at den nye modellen vil gi lavere KD-ramme til vårt institutt. Dette innebærer at vårt underskudd forverres, hvis vi opprettholder samme aktivitetsnivå som i dag. Det dårlige resultatet er en følge av flere faktorer:

- stadig økning i varige avbyråkratiserings- og effektiviseringskutt fra Regjeringen
- øvrige UiO-kutt i tildelingen (for eksempel til strategiske satsinger)
- manglende kompensasjon for lønns- og kostnadsveksten.

Den nye fordelingsmodellen blir enda mer resultatbasert, så for å øke inntektene må vi øke antall kandidater, studiepoeng og eksternt finansierte prosjekt.

Det er et krav at instituttene skal levere langtidsbudsjett som balanserer økonomisk. På grunn av et uventet årlig rammekutt på 13 millioner fra 2021, kunne ikke Geofag levere et langtidsbudsjett i balanse. Hvor stort underskudd vi styrer mot i 2025 vil vise seg når ny fordelingsmodell er vedtatt. For å redusere underskuddet må vi øke inntektene og redusere kostnadene. Den definitivt største kostnaden på alle institutt er lønnskostnadene. Det er tre hovedkategorier ansatte på Geofag:

- Fast vitenskapelig ansatte
- Teknisk/administrativt ansatte
- Ansatte i åremålsstillinger, også kalt KD-stillinger

Sistnevnte kategori er stillinger som er finansiert av KD. Hvis vi reduserer antall stillinger i denne kategorien mister vi tilsvarende inntekter. Så en reduksjon i antall åremålsansatte vil ikke gi utslag i budsjettet.

Teknisk/administrative stillinger består av instituttledelse, laboratorieansatte, IT-ingeniører og administrativt ansatte.

Det jobbes med en omorganisering av IT på UiO hvor tanken er at IT-ingeniørene skal ansettes direkte på USIT og ikke lenger på sine respektive enheter. Hvordan denne omorganiseringen vil

påvirke Geofag, er ennå uklart. Vi vet ikke hvordan våre IT-ansattes lønn skal kompenseres i et slikt system og om omorganiseringen vil gi stordriftsfordeler og mer effektiv IT-drift med en mindre stab.

Geofag har en stor laboratorieaktivitet. Det er knyttet til sammen 10 ingeniør-årsverk til laboratoriene på basis. Laboratoriene er uunnværlige for mange ansatte og studenter på Geofag. Det er kostbart med en stor laboratorieaktivitet og det er viktig med fokus på økte leiestedsinntekter i årene som kommer. Det jobbes med en kartlegging av laboratorieaktiviteten på vårt institutt.

Administrasjonen består av 11 årsverk. I denne gruppen finner vi instituttleder, kontorsjef, laboratoriekoordinator, studieadministrasjon, forskningskonsulent, web- og informasjonsansvarlig samt ansatte i førstelinje. Det er viktig å påpeke at vårt Fakultet har, uten sammenligning, den færrest administrativt ansatte på UiO sett i forhold til aktiviteten. Geofag ligger i tillegg lavest på Fakultetet. Når vi rammes av årlige avbyråkratiserings- og effektiviseringskutt, er det problematisk siden vi ikke har en stor stab med rom for reduksjon.

De fast vitenskapelige utgjør 41 årsverk. Antall årsverk har fluktuert de siste årene, men vi har ikke hatt en stor økning i antall fast vitenskapelige på basis. Det er våre professorer og førsteamanuenser som initierer våre inntekter. En reduksjon i fast, vitenskapelig ansatte vil medføre færre studenter, doktorander og prosjekt. Dette vil slå negativt inn på tildelingene til Geofag.

Styre vil bli løpende orientert om situasjonen, og Instituttleder vil etter sommeren starte en prosess for å få på plass en handlingsplan som er basert på vår strategi og som gjenspeiler handlingsromet de nye økonomiske realitene gir. Instituttleder vil gi en innføring i dette arbeidet.

***Forslag til vedtak:***

Åpent
-------

**Sak 2021/22**                    **Innstilling vikariat førsteamanuensisstilling i metamorf petrologi og mikrostrukturanalyse (unntatt offentlighet)**

**Sak 2021/23**                    **Innstilling førsteamanuensisstilling i geokronologi (unntatt offentlighet)**



## Sak 2021/24 Orienteringssaker

Sakstype:	Orienteringssaker
Saksnr:	2021/24
Møtedato:	11.06.2021
Saksbehandler:	Bernd Etzelmüller

### a. Rapport fra utdanningsleder ved Karianne Staalesen Lilleøren

#### Søkertall til studiene våre

Av tabellen under kommer det frem at antall søkere med Geologi og geografi på førsteplass er rekordlave 21 personer. Geofysikk og klima har et mer bærekraftig søkertall på 47 personer.

*Søkertall og annen oppstartsinformasjon for Geologi og geografi (øverst) og Geofysikk og klima (nederst). Tallene for 2021 er lagt til nederst.*

Opptakstall siste fem år på MNB-GEG Geologi og geografi, studiestart HØST

Studieprog..	Årstall	Termin	Studieplass..	Søkere	Kvalifisert	1.prioritet	1. pri søker per studieplass	Fått tilbud (NOM)	Min. Poenggrense	Svart ja	Matt	andel matt av tilbud
MNB-GEG Geologi og geografi	2017	HØST	50	395	272	45	0,9	56	28,8	37	30	54%
	2018	HØST	40	298	140	31	0,8	25	38,5	15	15	60%
	2019	HØST	37	263	128	49	1,3	30	36	27	21	70%
	2020	HØST	37	283	168	31	0,8	34	0	24	19	56%
<b>2021</b>			<b>25</b>	<b>254</b>		<b>21</b>	<b>0,8</b>					

Opptakstall siste fem år på MNB-GFK Geofysikk og klima, studiestart HØST

Studieprog..	Årstall	Termin	Studieplass..	Søkere	Kvalifisert	1.prioritet	1. pri søker per studieplass	Fått tilbud (NOM)	Min. Poenggrense	Svart ja	Matt	andel matt av tilbud
MNB-GFK Geofysikk og klima	2017	HØST	30	340	279	39	1,3	48	32,4	36	33	69%
	2018	HØST	40	330	220	40	1,0	34	38	27	25	74%
	2019	HØST	38	347	240	50	1,3	42	37,3	27	25	60%
	2020	HØST	38	334	242	49	1,3	45	0	31	25	56%
<b>2021</b>			<b>30</b>	<b>315</b>		<b>47</b>	<b>1,6</b>					

Søkertallene til masterprogrammet er jevnt høye, ca. 500 søkere til 65 plasser.

#### Dialogmøte om studiekvalitet med fakultetet

Det årlige dialogmøtet om studiekvalitet ble holdt 31. mai. Tema var hovedsakelig den periodiske programevalueringen (se mer om dette under) og diverse koronautfordringer. Vi presenterte også tall om utdanningen vår. Ledelsen og utdanningsledelsen (programledere og phd-utvalgsleder) ved instituttet og fakultetet deltok, i tillegg til en del studieadministrative fra instituttet og fakultetsadministrasjonen.

### **Søknad om fritak for R2-krav for opptak til Geologi og geografi-programmet**

Vi har søkt om at opptakskravet for Geologi og geografi trekkes ut av R2-ordningen, og går tilbake til «gammelt» opptaksgrunnlag, mens R2-kravet videreføres for Geofysikk og klima. Hvis dette godkjennes vil R2 ikke lenger være opptakskrav på Geologi og geografi fra høsten 2022. Vi har ikke hørt noe mer om utfallet av dette. Årets søkertall til Geologi og geografi bekrefter at dette var et fornuftig valg.

### **Programevaluering av bachelorprogrammene**

Bachelorprogrammene våre skal evalueres i år, 2021. Arbeidet skal være ferdig til november. Dette er i forkant av at NOKUT kommer på tilsyn til UiO i 2022. Evalueringen består av 2 deler: 1) egevaluering, og 2) ekstern evaluering.

Pål Erik og Henrik som programledere leder evalueringen, svært godt støttet av Kristian, Marie og Vanja i studieadministrasjonen. Fakultetet har laget gode [retningslinjer](#) for gjennomføringen.

Egevalueringen skal ut på høring blant de vitenskapelig ansatte på instituttet den 8. juni 2021, og forventes vedtatt i program- og utdanningsutvalget 21. juni 2021.

Vitenskapelige medlemmer i det eksterne panelet er Kjersti B. Daae (geofysiker, UiB) og Anders Schomacker (kvartærgeolog, UiT). I tillegg skal det eksterne panelet bestå av 1-2 representanter fra industri/samfunnsliv, og av minst én student. Disse er ikke oppnevnt ennå. Det eksterne panelet skal jobbe i høst, og skal levere rapporten omtrent 1. november 2021.

### **Eksamen vår 2021**

Hjemmeeksamen enten muntlig eller skriftlig er hovedregelen.

### **Masteroppgaver**

58 studenter skal levere masteroppgavene sine dette semesteret. Av disse har 45 søkt om og fått utsatt innlevering på mellom 2 uker og 3 måneder.

### **Avslutningsseremonier**

Vi arrangerer digitale avslutningsseremonier for master- og bachelorstudentene fredag 18. juni.

### **IEarth**

Årsrapporten er godkjent og vedlagt.

Såkorndidler til undervisningsutvikling er distribuert, tre prosjekter fra UiO ble finansiert.

## Romsituasjonen på instituttet

ved laboratoriekoordinator Thor Axel Thorsen

Oppgraderingen av Auditorium 2 er i gang og arbeidene skal i all hovedsak være klar før ferien. Monteringen av nye møbler er planlagt i slutten av august. Repo-løsningen blir noe tilsvarende som i dag, men med en ekstra rad med stoler og bord. På den måten blir antallet plasser litt redusert, fra 42 til 40, men det blir mere luft mellom plassene og rommet fremstår mer moderne. Det ser ut til at undervisningen kan starte opp i Auditorium 1 og Mellomrommet ved semesterstart, mens Auditorium 2 ikke vil bli klart før noen uker etter semesterstart.

Det er ingen endringer i planene for rehabiliteringen av Ren-kjemilaben og Instrumentrommet til TIMS'en som Eiendomsavdelingen står for. Kortest mulig nedetid både for opparbeidelse av prøver og analyser etterstrebes. Instrumentrommet skal være ferdig samtidig med at nytt instrument leveres september 2021 mens ren-kjemilaben blir først ferdig mot slutten av 2022 på grunn av lang levering av sikkerhets-/avtrekksskap.

Vi har i vår hatt en vannskade i ytterveggen fra et sprukket rør som kom til syne i instrumentrommet til TIMS'en som ligger under Mellomrommet. Røret vil erstattes og følgeskadene utbedres nå mens Mellomrommet er stengt og skadene vil utbedres i Instrumentrommet når det er arbeider der til høsten.

Kursussalen U37 oppgraderes. Undervisningsrommet ligger i tilbygget som ble ferdigstilt i 1984. Siden den gang har det bare vært gjennomført mindre rehabiliteringsarbeider, med maling av flater og nye stoler for et par år siden, og lys-styring i fjor sommer. Under vinduene er det en kasse med rørføringer som på grunn av tidens tann og arbeider utført inne i kassen har blitt påført synlig slitasjeskader. Denne kassen blir nå rehabilitert og rommet ryddes slik at det fremstår hyggeligere.

Våren 2021 ble det funnet asbest i rehabiliterte lokaler i Kristine Bonnevis hus der MetOs holder til i 2. etasje. Det ble straks satt i gang testing og saneringstiltak. Det er ikke målt helseskadelig konsentrasjoner, men Eiendomsavdeling har altså satt i gang sanering. MetOs sine lokaler vil etter planen bli sanert fra 7. juli til 12. august.

### b. Takket ja til stilling siden forrige styremøte

Startdato	Navn	Stilling	Beskrivelse	Seksjon
18.05.2021	Kristin Aasmundsen	Seniorkonsulent	Vikar i studieadministrasjonen 60 % ut september 21	Tekn/adm
01.06.2021	Robin B. Zweigel	Stipendiat	3-årig på Permafrost4Life-prosjektet til Westermann	GeoHyd
01.06.2021	Maik Neukirch	Postdoktor	2-årig på Baja Mare-projektet til Gaina	CEED
01.06.2021	Annique van den Broon	Postdoktor	2-årig på CEED-SFF ved Torsvik	CEED
10.06.2021	Manfredo Capriolo	Postdoktor	2-årig på Maples-NFR prosjekt til Callegaro	CEED
12.07.2021	Marianne Pietschnig	Postdoktor	3-årig på Forces-prosjektet til Storelvmo	MetOs
01.09.2021	Henning Åkesson	Postdoktor	2-årig på JOSTICE-prosjektet til Schuler	GeoHyd
01.09.2021	Alouette van Hove	Stipendiat	3-årig dScience/drone/KD - Pirk	GeoHyd
17.09.2021	Dylan Kreyen	Stipendiat	3-årig på basis - Hock	GeoHyd

### c. Informasjon fra instituttleder - gis muntlig på møtet

***Forslag til vedtak:***

*Instituttstyret tok sakene til orientering*