



ÅRSRAPPORT FOR 2014

Institutt for geofag, UiO



UiO : **Institutt for geofag**
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Innhald

1.	INNLEING	3
2.	UNDERSVISING OG STUDENTAR.....	5
2.1.	Bachelor- og masterprogram	5
2.2.	Søkning og rekruttering til studiene.....	5
2.3.	Studiepoeng og gjennomføring.....	6
2.4.	Studiekvalitet.....	7
2.5.	Internasjonalisering.....	7
2.6.	Geofag i skolen: Etter- og vidareutdanning (EVU) og Skolelab	8
3.	FORSKING	9
3.1.	Sentre og nasjonal infrastruktur.....	9
3.2.	Prisar og utmerkelsar	10
3.3.	Artiklar i peer review tidsskrift/analogiar/monografiar.....	11
3.4.	Forskarlinja, ph.d.- avhandlingar og veileदारar.....	11
4.	FORMIDLING	12
4.1.	Seminar og konferansar	13
5.	FELTEKSPEDISJONAR	13
6.	INFRASTRUKTUR.....	15
6.1.	Lokaler	15
6.2.	Laboratorier.....	16
6.3.	Realfagsbiblioteket og fagområdet geofag	17
7.	ORGANISASJON	18
7.1	Instituttstyret.....	18
7.2	Instituttleiinga	19
7.3	Administrasjon og drift.....	19
7.4	Seksjonar ved instituttet	20
7.5	Helse, miljø og sikkerhet (HMS) ved Institutt for geofag	21
7.6	Faste råd/utval	21
7.7	Tilsette ved Institutt for geofag ²	22
8.	Økonomi.....	23
9.	Referansar/lenker og vedlegg	24

1. INNLEING

Nokre viktige høgdepunkt for instituttet i 2014:

- **Strategi ferdigstilt** - Institutt for geofag har fått ny strategi. Den nye strategien gjeldt for perioden 2014 til 2020 og er såleis gjeldande frå og med 2014.
- **FME - SUCCESS**, som instituttet er ein part i, bestod midtvegsevaluering av NFR (2013).
- **CEED på plass i nye lokaler:** SFF - Senter for Jordens utvikling og dynamikk flytta inn til nye lokaler i ZEB-bygningen den 21.10.14. Leiar Trond Helge Torsvik føretok den offisielle opninga.
- **Stor forskingsaktivitet** – I løpet av 2014 kom det til nye 48 forskingsprosjekt, og 22 prosjekt vart avslutta. Tal frå Cristin viser også at vi har oppretthalde ein god publiseringsprofil.
- **Tildeling av to endringsmiljø** - Instituttet har fått to (av fem) nye endringsmiljø ved MN-fakultetet frå 2014. Endringsmiljøa vert organisert som forskargrupper ved instituttet, og er:
 - **Land-Atmosphere Interactions in Cold Environments - LATICE:**
Professor Lena Tallaksen skal leia endringsmiljøet som er eit samarbeid med Institutt for informatikk og Naturhistorisk museum, UiO.
 - **Interface Dynamics during Geophysical Flows - EarthFlows:**
Professor Bjørn Jamtveit skal leia endringsmiljøet som er eit samarbeid med Matematisk institutt og Fysisk institutt, UiO.

Aktiviteten på instituttet er generelt stor og fjoråret har vore prega av høg aktivitet både på forskings- og utdanningsfronten. Dei fem nye seksjonane er etablert og seksjonsleiarane er godt i gang med sitt arbeid. Ei seksjonsleiargruppe møtes jamleg for å koordinere arbeidet med aktuelle saker saman med kontorsjef og institutteleiar. Samansetninga i instituttstyret, det øvste besluttsame organ ved instituttet, har vore stabilt i perioden og møtes også jamleg.

Etter ein lang prosess slutført hausten 2013 vart endeleg instituttets strategi for åra framover (2014 til 2020) ferdig, og vedtatt av styret i september 2013. Alle seksjonane ved instituttet var involvert i arbeidet med den nye strategien, som inneheld vår visjon om korleis vi vil at instituttet skal utvikla seg i åra framover. Strategien er forankra i overordna strategiar frå UiO og MN-fakultetet. Strategien er tilgjengeleg på instituttets nettsider.

Det har vore utskiftingar i vitskapleg stab då ein del av våre professorar/førsteamanuensar har gått av med pensjon. Vi har fått nye tilsette på plass, eller det er i gang rekruttering til stillingane. Innan administrative funksjoner er det tilsett to nye medarbeidarar i prosjektøkonomi, ein studieadministrativ stilling (30 %) innan internasjonalisering som dekkes ved ein permisjon, og IT har fått fleire stillingar i og med at denne avdelinga no har ansvar for drift av IT-tenestene ved fakultetsadministrasjonen og for Student-IT ved MN-fakultetet.

Søking er fortsatt god på bachelor og masterprogrammet, men ein nedgang ser vi. Mindre søkjarar i 2014 kjem truleg av at olje og gass sektoren er inne i ein nedgangsperiode. Lågare søkjartal til geologi

og petroleumsstudiar ser ut til å ramme alle utdanningsinstitusjonane med studiar innan olje og gass i Norge. Mastergradsprogrammet hadde ein mindre nedgang, men denne som også har internasjonal rekruttering har fortsatt svært mange søknader.

Vi har fortsatt utfordringar med arealmessige begrensingar på for få og små undervisningsrom og plass i laboratoria. Det er også verken bachelor- eller mastergradsstudentar i geologi/geofysikk/geografi/geomatikk/hydrologi som kan ha arbeidsplassar i tilknytning til dei faste vitskaplege tilsette. Feltundervisning er også ei utfordring med store studentkull.

I løpet av 2014 forsvarte 11 stipendiatar sine avhandlingar ved instituttet. Doktorgradstudentane fordeler seg på alle dei geofaglege disiplinane på instituttet.

Vitskaplege publikasjonar i perioden var på 251 publikasjonar, derav 166 i tidsskrift på nivå 1, og 85 i tidsskrift på nivå 2. Det betyr ein liten oppgang i nivå 2 tidsskrift frå 2013. Publikasjonar og artiklar frå tilsette finnes i databasen til Cristin.

Føremålet med denne årsrapporten er å visa nokre høgdepunkt og nokre av Institutt for geofag sine resultat for 2014. Det er viktig å presisera at rapporten ikkje femner om all vår verksemd, men er eit utdrag. Det er tatt nokre grep for å avgrense omfanget av rapporten, så alt kunne ikkje tas med. I år er årsrapporten på nynorsk, vi ynskjer å bidra å synleggjera nynorsk på instituttet og på UiO.



Institutt for geofag, Universitetet i Oslo har fem seksjonar som held til i Geologibygningen, ZEB-bygningen, CIENS-bygningen og i Fysikkbygget; alle i tilknytning til Campus, Blindern. Foto: Institutt for geofag, UiO

2. UNDERVISNING OG STUDENTAR

2.1. Bachelor- og masterprogram

Institutt for geofag har Norges breiaste tilbud på undervisning i geofag på universitetsnivå. Vi har eit 3-årig bachelorprogram i *Geofag: geologi, geofysikk og geografi* med 2 studieretningar, samt eit 2-årig masterprogram i *Geosciences* med 6 studieretningar. I tillegg deltar instituttet i bachelorprogrammet *Fysikk, astronomi og meteorologi (FAM)* med studieretninga Meteorologi og oseanografi. Det sistnevnte programmet er administrativt lagt under Fysisk institutt, men Institutt for geofag står for undervisninga i dei geofaglege emna.

Studentane på bachelornivå kan velja studieretningar etter interesse på BSc i Geofag: geologi, geofysikk og geografi. og vel mellom to studieretningar: [Geologi og geofysikk](#) og [Geografi og hydrologi](#). På bachelorprogrammet i Fysikk, astronomi og meteorologi (FAM) kan studentane velja studieretninga [Meteorologi og oseanografi](#). På MSc Geosciences kan geostudentane velja mellom seks studieretningar som er:

- [Environmental Geology and Geohazards](#)
- [Geology](#)
- [Geophysics](#)
- [Meteorology and Oceanography](#)
- [Petroleum geology and Petroleum geophysics](#)
- [Physical Geography, Hydrology and Geomatics](#)

Instituttets undervisningsportefølje består av emner på 10 studiepoeng (SP) og nokre få 5 SP emner innan fagområda vi har. Emna inngår i studieprogramma, men dei kan også tas som frittstående og valfrie emner. Totalt er det 116 emner ved Institutt for geofag ved utgang av 2014. Sjå liste over emner for lågare/høgare grad og ph.d. nivå på Instituttets nettsider..

2.2. Søkning og rekruttering til studiene

Studiene hadde bra søkning i 2014. For bachelorprogrammet opplevde vi likevel ein nedgang frå 2013. Tall frå Samordna opptak og *Database for statistikk for høgere utdanning (DBH)* viser at bachelorprogrammet Geofag: geologi, geofysikk og geografi i 2014 hadde 130 fyrstevalsøklarar på i alt 75 studieplasser. Dette er ein nedgang på 22 % frå 2013. I alt var det nesten 720 søklarar. På bachelorprogrammet Fysikk, astronomi og meteorologi var det 185 fyrstevalsøklarar, som var 19 % fleire enn i 2013.

Bachelorprogrammet Geofag: geologi, geofysikk og geografi hadde i 2013 flest søklarar ved MN-fakultetet i forhold til tal på studieplasser (2,23 søknader per plass), men for 2014 vart søklarar noko mindre med 1.73 søknadar per studieplass.

Det var i 2014 fortsatt mange søklarar på masterprogrammet. Det samla søkjartalet for studieåret 2013/2014 var 1676 søknadar med det vart ein *nedgang* til 1507 søknader i 2014/2015. Tala er frå

UiO statistikk. For studieåret 2014/2015 hadde 905 oppgitt oss som fyrste prioritet, som var ein *nedgang* frå 2013/2014 på 7.3 %.



Bachelorstudentane på felttur til Finse som ledd i undervisninga i emnet GEO1010 Naturgeografi i august 2014. Flott utsikt over Finse vatn til den mektige Hardangerjøkulen. Foto: Institutt for geofag, GK.

2.3. Studiepoeng og gjennomføring

Gjennomsnitt for studiepoeng for GEO-studentane per år var i 2014 på 51,8 (DBH: Studiepoeng per student/Semester:Gj.snitt heile året). Arbeidsmengda for eit semester er normert til 30 SP. Nokre studentar har mindre forventa studieprogresjon enn dette, og det kan vera forskjellige grunnar; deltidsstudier, sjukdom, permisjon, og upårekna forhold. I følge tal frå DBH er GEO studentanes produksjon av studiepoeng god samanlikna med andre studieretningar på MN-fakultetet, UiO.

Gjennomføring av mastergrader ved Institutt for geofag vist med indikatoren *Oppnådd mastergrad* frå Felles Studentsystem (FS) var på 54 kandidatar i 2014. Dette var betraktelig meir enn dei to førre åra, men ikkje så mykje som i toppåret 2011.

Fullførte bachelorgrader fordelt på program og år	2010	2011	2012	2013	2014
Geofag: geologi, geofysikk og geografi (GGG)	12	24	23	47	34
Fysikk Astronomi og Meteorologi (FAM)	30	20	25	34	32

Fullførte mastergrader fordelt på år og studieretning	2010	2011	2012	2013	2014
Geofysikk (GEF)	2	3	1	3	4
Geologi (GEL)	4	10	11	12	19
Miljøgeologi og naturkatastrofer (MGN)	5	10	8	7	10
Naturgeografi, hydrologi og geomatikk (NHG)	10	12	3	8	9
Petroleumsgeologi og petroleumsgeologi (PEG)	4	11	15	12	8
Meteorologi og oseanografi (MOS)	10	13	5	3	4
Fullførte mastergrader	35	59	43	45	54

2.4. Studiekvalitet

Det arbeidas jamleg med å heva studiekvaliteten på emner og program i undervisningsporteføljen. Kvalitetssikringa skjer ved evalueringar på emnenivå og på programnivå. Frå 2013 gjekk ordninga med periodiske emneevalueringar vekk i tillegg til bortfall av ordninga med tilsynssensorar. NOKUT - Nasjonalt organ for kvalitet i utdanninga reviderte i 2013 kvalitetsarbeidet og studiekvalitetssystemet ved MN-fakultetet. Bachelorprogrammet FAM inngjekk i revisjonsgrunnlaget, herunder vår studieretning *Meteorologi og oseanografi*. Tilsynssensorordninga og den periodiske emneevalueringa for GEF-emna vart revidert. Konklusjonen var at UiOs kvalitetssystem vart godkjent.

I løpet av 2014 vart det også gjennomført ei studentevaluering i regi av NOKUT - Studiebarometeret¹ der NOKUT på landsbasis undersøkte studentanes oppfatningar av studiekvalitet. Resultata frå evalueringa ligg på nett som et verktøy for potensielle studentar, noverande studentar og institusjonane sjølv. Institutt for geofag sine to studieprogram fekk gode evalueringresultat i einskildspørsmål, men dessverre fekk vi dette året nedgang på studentanes heilheitsvurdering. For *Geofag: geologi, geofysikk og geografi* fekk vi 3.6 på heilheitsvurdering, og 3.8 på heilheitsvurdering for masterprogrammet i *Geosciences*. Beste oppnåelige karakter var 5. FAM programmet oppnådde karakteren 4.3 på heilheitsvurdering. Heilheitsvurderinga er kun eit enkelt spørsmål, mens det faglege og andre forhold ved studia ligg som spørsmål i andre kategoriar i undersøkinga, og på desse scora vi atskillege høgare. Sjå websidene til studiebarometeret.no for alle score på alle kategoriar.

2.5. Internasjonalisering

Institutt for geofag hadde i 2014 i alt 10 avtaler med utenlandske universitet for utveksling av studentar. Det er fleire Europeiske universitet, men det er også avtalar med to canadisk universitet. Ei fullstendig oversikt over avtalar ligg på websidene for studier. I tillegg til utveksling av studentar på

¹ I evalueringa deltok andre årsstudentar på bachelor- og masterprogram ved norske lærestadar for høgare utdanning. Undersøkelsen vart utført i oktober 2014, mens resultata var klare februar 2015. Sjå: www.studiebarometeret.no/

eigne avtalar kan studentane reise på avtaler som er inngått av MN-fakultetet (17 avtaler). I tillegg kjem avtalen med UNIS - The University Centre in Svalbard.

Instituttet har i det siste åra hatt ei god tilstrøyming av ERASMUS-studentar både på eigne avtalar og på avtaler inngått av MN-fakultetet. I alt var det 64 utanlandske studentar ved Instituttet i 2014, mot 54 året før (NSD, DBH). Det var også 34 utvekslingsstudentar totalt i 2014.

2.6. Geofag i skolen: Etter- og vidareutdanning (EVU) og Skolelab

Instituttet tilbyr eit fireårig etter- og vidareutdanningsprogram (EVU) som er *Geofag: Etter- og vidareutdanning for lærere*, Geofag i skolen programmet. Programmet består av 4 emner. Målgruppa er lærarar frå vidaregåande skular frå heile Norge. I studieåret 2013/2014 vart det gjennomført (for andre gong) emnet GEO2910 - Geofag i skolen – Arbeid i geotop.

Emnet kan tas som etterutdanning eller som vidareutdanning med 15 SP på bachelornivå.

Talet på studentar som har tatt eksamen i programmet (eks. etterutdanning) fordeler seg slik:

Studieår	2009/2010	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
M. eks.	8	7	7	11	9

Institutt for geofag både administrerer programmet og fleire av våre vitenskaplege tilsette underviser i tillegg til eksterne fagpersonar. Instituttet samarbeider med Naturfagsenteret i programmet spesielt om geodidaktikk. Didaktikk er forskning på undervisning, og geodidaktikk fokuserer spesielt på GEO fagleg undervisning.

Emnet GEO2920 - Naturkatastrofer vart gjennomført i studieåret 2014/2015 (opptak haust 2014). Programmet er fortsatt støtta av Statoil gjennom ein vitenskapelig stilling i geodidaktikk i 2 år frå aug. 2014, då instituttet tilsette ein førsteamanuensis. Arbeidet med etablering av ein såkalla Skulelab på instituttet vart starta i 2014.



Nye bachelorstudentar på programseminar hausten 2014 ved Tyrifjorden. Professor Hans A. Nakrem/NHM viser fossilet (kopi) av kjempekrepsen som vart funne her for mange år sidan. Foto: Institutt for geofag, GK.

3. FORSKING

3.1. Sentre og nasjonal infrastruktur

Instituttet har og er med på fleire prestisjetunge prosjekt finansiert av EU og Norges Forskningsråd. I 2014 hadde vi tre prosjekt under ERC ordninga, herunder to *Advanced Research Grants*. Instituttet er vidare med i ein FME (Senter for miljøvennlig energi) og har eit SFF (Senter for fremragende forskning). I tillegg er det under oppbygging eit nasjonalt laboratorium for måling av geomagnetisme - Ivar Giæver Geomagnetic Laboratory.

European Research Grants:

- **Beyond plate tectonics** - ERC Advanced Grant (2011-2016) – Leia av professor Trond H. Torsvik
- **Global Glacier Mass Continuity (ICEMASS)** - ERC Advanced Grant (2013-2018) – Leia av professor Andreas Max Kääb.
- **LUSI-lab** - ERC Startup Grant (2012-2017) – Leia av forskar Adriano Mazzini

FME - SUCCESS – Instituttet er ein del av *Subsurface CO2 Storage - Critical Elements and Superior Strategy* (SUCCESS), som er eit forskingssenter for miljøvennlig energi. Senteret er leia av Christian Michelsen Research (CMR) i Bergen, og professor Per Aagaard leiar den delen av senteret som ligg ved Institutt for geofag. I løpet av 2014 tok professor Alvar Braathen over leiinga av SUCCESS ved Institutt for geofag etter professor Per Aagaard.

SFF – Senter for Jordens utvikling og dynamikk (CEED) vart formelt etablert 1. mars 2013. CEED forskar på Jordas utvikling, naturkatastrofer og Jordas dynamikk. Senteret dekkjer mange av fagfelt innan geovitskap og gjekk inn i 2014 med ein portefølje på 5 temaområder. CEED fekk hausten 2013 finansiering frå NFR for å oppretta eit nasjonalt geomagnetisk laboratorium med oppstart i 2014. *Ivar Giæver Geomagnetic Laboratory* er oppkalla etter nobelprisvinner i fysikk Ivar Giæver. Laboratoriet inngår i eit nytt temaområde i CEED sin forskingsportefølje som dermed aukar frå 5 til 6 tema. CEED senteret er leia av professor Trond H. Torsvik.

CEEDs temaportefølje ved utgangen av 2014:

Tema 1: DEEP Earth

Tema 2: Dynamic Earth

Tema 3: Earth Crisis

Tema 4: Earth and Beyond

Tema 5: Earth Modelling

Tema 6: Earth Laboratory

3.2. Prisar og utmerkelsar

Hydrolog heidra med diplom og Leonardo forelesning

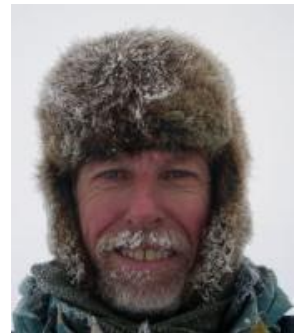
Professor i hydrologi Lena M. Tallaksen vart heidra med diplom og hadde ein invitert "Leonardo Lecture" forelesning på konferansen HYPER-Droughs 2014 i regi av European Geosciences Union (EGU). Med ei invitert forelesning fremheves forskarar for sin innsats innen hydrologiforskning.



Tallaksen får EGU diplom i Praha. Foto: Privat

Framkomiteens Belønning for Polarforskning til Jon Ove Methlie Hagen

Professor Jon Ove Methlie Hagen fekk Framkomiteens «Belønning for Polarforskning» for 2014. Hagen som er glasiolog har forska på isbrear i ei årrekke, og har gjennom sin forskning gitt viktige bidrag til å forstå korleis brear og isdekker vil respondera på framtidige klimaendringar. Prisen vart tildelt den 10.10.14 i Vitenskapsakademiet.



Jon Ove Methlie Hagen, på Austfonna, Svalbard. Foto: Privat.

Prisar til studentar: Beste poster til MSc student Maria Forsgård og beste foredrag til ph.d stipendiat Kristin S. Myhre

I mars 2014 fekk to studentar fra Institutt for geofag pris for henholdsvis beste studentposter på det 23. nasjonale seminaret om hydrogeologi og miljø der Maria Forsgård fikk ein pris frå **Norsk hydrologiråd**.

Den andre prisen gjekk til ph.d. stipendiat Kristin Sæterdal Myhra for beste foredrag på Ungeo-konferansen **Geology-Rocks 2014**.



Vinnaren av "Geophysical Award" Isabelle Lecomte gratuleres av Terje Dahl. Foto: Rune Baastad

Lecomte tildelt Geophysical Award 2014

Geophysical Award 2014 vart tildelt Isabelle Lecomte frå NORSAR for hennes mangeårige arbeid og forskning innan fagområdet geofysikk.

Isabelle Lecomte er førsteamanuensis II ved Institutt for geofag. Prisen deles ut av Norsk petroleumforening (NPF).

Steinberger tildelt GFZ Award

Bernhard Steinberger frå CEED og Institutt for geofag vart tildelt prisen *GFZ Senior Scientist Award* frå GFZ, Helmholtz-Centre Potsdam - GFZ German Research Centre, Tyskland.

Prisen er tildelt for Steinbergers framifrå bidrag i hans forskning for å forstå dynamikken i Jordas indre.



Tildeling av prisen GFZ award til Bernhard Steinberger. Foto: GFZ

3.3. Artiklar i peer review tidsskrift/analogiar/monografiar

Ifølge statistikk frå DHB og det forskarane legg inn i Cristin vart det registrert 251 vitenskaplege artiklar i 2014. Talet innfattar både nivå 1 (166) og nivå 2 (85) tidsskrift, og alle former for publisering i periodika-, antologiartiklar og monografiar. Dette er ei lita auke i publiseringar i nivå 2 tidsskrift frå året før. Tala viser ein stabil publiseringsrate for instituttet.

Publiseringspoeng og forfatterandeler gjekk opp frå 119,7 poeng i 2013 til 132,7 poeng i 2014. Av artiklane var dei fleste i periodika/tidsskrift (92 %), og nokre få som antologiartiklar.

Type tidsskrift	2012		2013		2014	
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2
Periodika/antologier artikkel	132	81	169	83	166	85
Samlet	213		252		251	

3.4. Forskarlinja, ph.d.- avhandlingar og veiledarar

I 2014 disputerte 11 stipendiatar ved Institutt for geofag. Under er det ein oversikt over naman på kandidatar, når dei disputerte, samt tittel på avhandlinga:

Kari Beate Remmen, disputerte 15.01.2014 med av handlingen:
Reconsidering recommendations for educational fieldwork in earth science: Exploring students' learning activities during preparation, in the field and follow-up work

Mauro Pau, disputerte 23.11.2014 med av handlingen:
Dynamics and sedimentology of pockmarks

Maria Sand, disputerte 24.01.2014 med av handlingen:
The forcing and climate response of black carbon aerosols

Markus Engelhardt, disputerte 7.03.2014 med av handlingen:
Glacier mass-balance and discharge modeling

Peygham Ghaffari Nooran, disputerte 26.03.2014 med av handlingen:
Wind and wave-induced currents over sloping bottom topography, with application to the Caspian Sea

Guillaume Sauvin, disputerte 7.04.2014 med av handlingen:
Integrated geophysics for mapping of quick-clay landslide-prone areas in Norway

Reza Khabbaz Ghazian, disputerte 26.06.2014 med av handlingen:
Numerical modelling of continental collision with an application to the Zagros fold-and-thrust belt

Marianne Tronstad Lund, disputerte 19.09.2014 med av handlingen:
Climate impacts of past, present and future emissions from the transport sector

Nele Kristin Meyer, disputerte 9.10.2014 med av handlingen:

Debris flows - Initiation conditions and impact on functionality of Norwegian road network

Jonas Karstensen, disputerte 27.11.2014 med av handlingen:

Attribution of emissions and temperature change to producing and consuming regions and sectors

Erlend Morisbak Jarsve, disputerte 9.12. 2014 med av handlingen:

Mesozoic and Cenozoic basin development and sediment infill in the North Sea region - shifting depocenters associated with regional structural development

Tabellen under viser årets ph.d. avhandlingar fordelt på fagområder:

Dr. avhandlingar per fagområde	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Meteorologi og oseanografi	3	2	1	5	6	4
Miljøgeologi og hydrologi	2	3	2	5	2	1
Naturgeografi	2		6	5	2	2
Petroleumsgeologi og geofysikk	2	5	2	1	3	1
Physics of geological processes (PGP)	2	2		7	1	1
Tektonikk, petrografi og geologi	1	1	1	2		2
Totalt - alle studieretninger	12	13	12	25	14	11

4. FORMIDLING

Mange tilsette ved instituttet bidrar til forskingsformidling i sine fagfelt. Ein nyhendesak kan få opptil fleire oppslag i forskjellige media. I nokre saker har vi også internasjonal pressedekning. Det hender også at tilsette deltek i offentlig debatt i form av kronikker/lesarinnlegg. For fleire av presseopplaga vert det skrive ein kort omtale på instituttets websider og/eller dei vert formidla på sosiale media.

Vi har i løpet av 2014 deltatt på meir utadretta arrangement slik som *Geologiens dag* og *Forskningstorget*. På Forskningstorget 2014 deltok vi med CIENS-nettverket, denne gongen om *CO2 lagring (SUCCESS)* og om *Vatn og den blå planeten Jorda*. Olivier Galland og Caroline Sassier har også hatt ei fotoutstilling i Realfagsbiblioteket, februar-april med tittel *The Andean Geotrail*.



Demonstrasjon av korleis CO2 lagring går føre seg for to yngre interesserte på standen på Forskningstorget 2014. Foto: Gudmund Dalsbø, SUCCESS

4.1. Seminar og konferansar

Gjennom 2014 er det halde fleire fagseminar og større arrangement på instituttet der våre forskarar, studentar og stipendiatar er i målgruppa. Fleire av desse går også ut med invitasjon og moglegheiter til å delta for eit eksternt publikum. I tillegg kjem foredrag på seminar og konferansar for andre aktørar og interessegrupper. Det tilkjem også aktivitetar i regi av dei ulike foreningane for studentar som held møter og seminar i Geologibygningsen, på Campus på Blindern.

GEOHYD har jamleg opne foredrag som dels er ein møteplass for tilsette på seksjonen, men som også er opne for eit større publikum. Også Seksjon for geologi og geofysikk og MetOs har seminar for eigne tilsette, og der dei inviterter andre interesserte utanfor instituttet.

Seksjon for Jordens utvikling og dynamikk (CEED) har ein eigen seminarserie og opne foredrag der målgruppa er eigne forskarar, men som også er opne for andre interesserte. I 2014 arrangerte CEED for fyrste gong eit Wilson foredrag, som er tenkt å inngå i ein årleg syklus. Tilsvarande har forskargruppa PGP-GEO jamleg seminar i sitt fagfelt i samarbeid med Fysisk institutt, UiO.

5. FELTEKSPEDISJONAR

Tilsette ved instituttet er mykje i arbeid i felt, både i inn- og utland i forbindelse med forskning og undervisning. Også ein del studentar dreg i felt i forbindelse med undervisning. Under finn du nokre feltekspedisjonar tilsette ved Institutt for geofag deltok på i løpet av 2014.

Glasiologiekspedisjon, Austfonna, Svalbard - Årleg i april/mai dreg glasiologane på ein tre vekers ekspedisjon til Austfonna på Svalbard. Arbeidet føregår ut frå ein teltleir på toppen av Austfonna og føremålet er å studera iskappas massebalanse og dynamikk. Eit anna mål er å skaffe kalibreringsdata for den europeiske satellitten CryoSat. Arbeidet leies av professor Jon Ove Hagen frå UIO.

Seismologiske undersøkingar, Barentshavet - I løpet av juli og august 2014 drog eit team av geofysikarar til Arktis med forskingsfartøyet Haakon Mosby. Ekspedisjonen gjekk over fleire veker og føremålet var å kartlegge den geologisk struktur i jordoverflata under Barentshavet. Frå Institutt for geofag, deltok forskarane Alexander Minakov og Nina Lebedeva-Ivanova, begge frå CEED gruppa.

Trias Nord, feltkampanje Edgeøya - Eit team på 11 geologar drog frå Longyearbyen i august 2014, og målet deira var Egdeøya på Svalbard. Føremålet med ekspedisjonen var å undersøkje ulike geologiske forhold i området. Teamet inkluderte ein ph.d. og ein postdoc tilknytt Trias Nord prosjektet. I tillegg var det med fleire meir erfarne vitenskaplege tilsette og samarbeidande partnarar frå Italia og USA.



Utforsking av nye områder og knausar ovanfrå. Professor Alvar Braathen beveger seg mot kanten med stor varsemd. Foto: Trias Nord, Institutt for geofag.

6. INFRASTRUKTUR

6.1. Lokaler

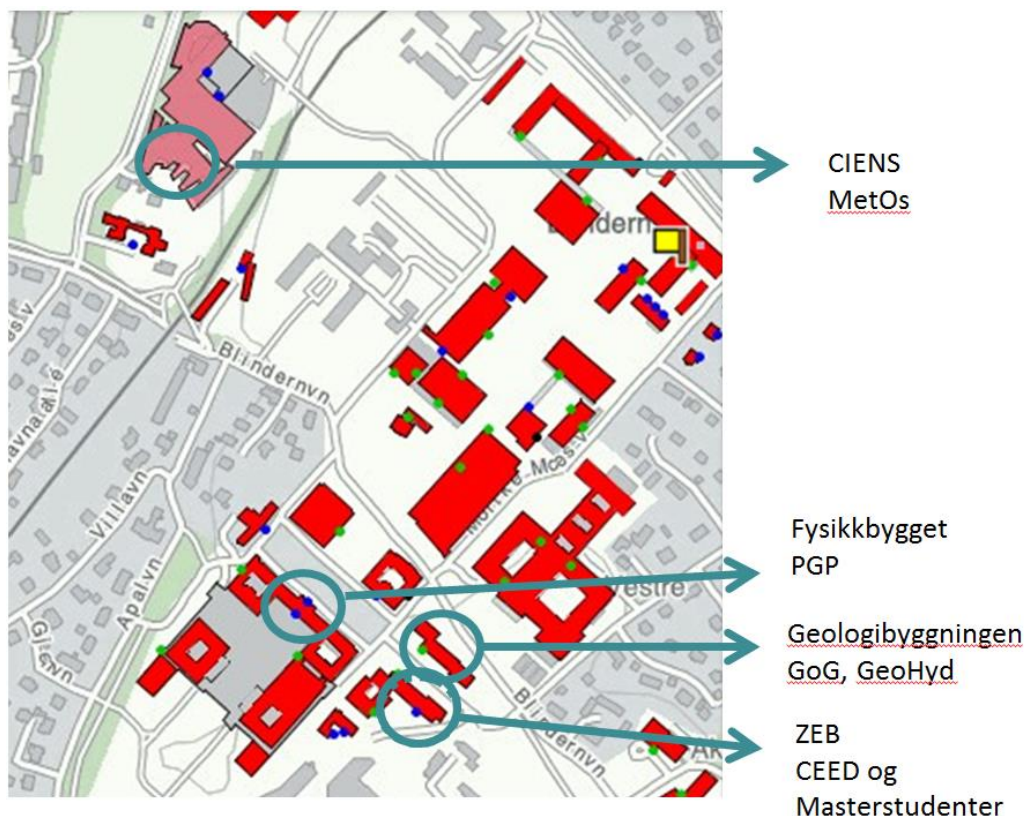
Institutt for geofag og dei tilsette er i dag spreidd på fire lokaliteter rundt på Blindern, som er;

- **Geologibygningen:** Geologi og geofysikk inkl. FME SUCCESS, Geografi og hydrologi, administrasjonen inkl økonomi, studieadministrasjon, IT og dei fleste av laboratoria
- **Fysikkbygningen:** PGP-GEO
- **CIENS-bygningen:** MetOs, samt nokre IT-ansatte.
- **ZEB-bygningen:** CEED, samt arbeidsplassar for masterstudentar

MetOs - Meteorologi og oseanografi inngår i kontorfellesskap med Meteorologisk institutts forskingsdivisjon og utgjør UiOs "brohode" inn i CIENS-fellesskapet i Forskningsparken.

Instituttets areal- og romsituasjon i 2014 er fortsatt vanskeleg. Geologibygningen vart bygd i 1957, og er eit undervisningsbygg med fleire auditorier, laboratorier, seminarrom, PC-stover for studentar samt kontor. I bygningen er det begrensa med kontorplassar og laboratorieareal. Det er ikkje tilstrekkeleg lesesalsplassar til alle masterstudentane. Instituttet manglar dessutan fagsosiale areal og områder for studentar og tilsette, og det er også få gode møterom.

Kart over kvar seksjonane held til i og på Blindern vises under:



6.2. Laboratorier

Institutt for geofag har ein god bredde i laboratorier og forskingsinfrastruktur. Utstyrsparken nyttast både i forskning og i undervisningsopplegg. Mykje av utstyret/laboratoria er vanleg innan geo-forskning, mens andre er svært spesialiserte og avanserte og unike nasjonalt så vel som internasjonalt.

Det har vore oppgraderingar i løpet av 2014 som ledd i eit strategisk mål for å modernisera infrastrukturen. Det er anskaffa både eit nytt røntgenspektrograf (XRF) samt ein ny gasskromatograf-trippelkvadropol massespektrometer (GC-TQ-MS). Vidare fekk instituttet i 2013 gjennom CEED støtte til å etablere Ivar Giæver Geomagnetic Laboratory for bergartsmagnetiske og paleomagnetiske analyser som ein nasjonal infrastruktur. Laboratoriet er ikkje operativt ennå, og er under oppbygging. I tillegg har det vore innkjøpt ei drone for fotometriske og geomatisk analyse og eit nytt scanning elektronmikroskop (SEM). Utstyret sikrar betre feltbasert forskning og samanfatning med teoretiske matematiske metodar og statiske modellstudiar innan ulike fagområder. For meir info om laboratorier og infrastruktur sjå instituttets nettsider.

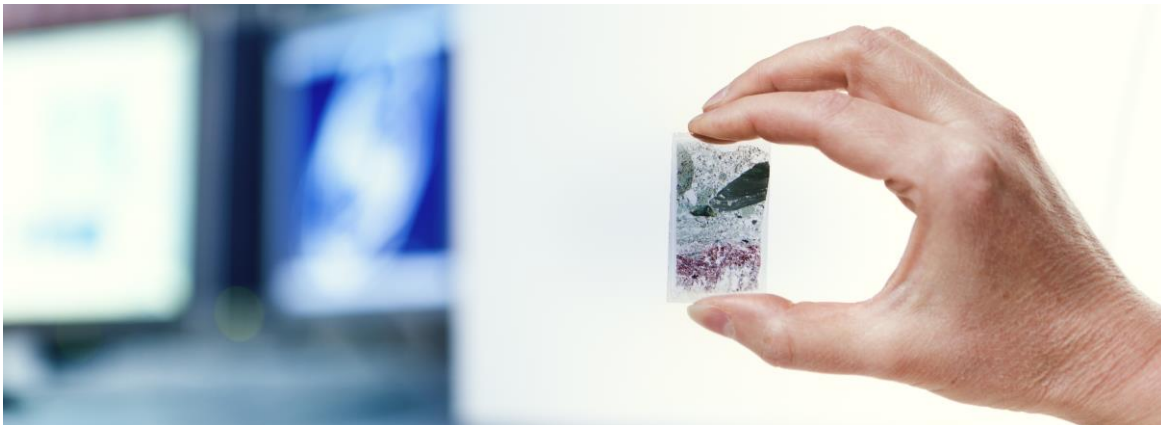


Foto av tynnslip av ein steinprøve som viser ulike typar mineral. Foto: Hans Fredrik Asbjørnsen, UiO.

6.3. Realfagsbiblioteket og fagområdet geofag

Bibliotekets søkjeteneste BIBSYS Ask vart erstatta av Oria-søk i 2014. Nytt er at brukarane kan søkja samtidig i alle bibliotekets ressursar, elektroniske som i trykte eksemplar.

Fagområder innan geovitskap har mange spesialiserte databasar og det finnes ein eigen oversikt over fagressursane på bibliotekets nettsidene. Nytt i år er lenker spesielt for ph.d.-studentar (*PhD on track*) og for tilsette (*for forskarar*).

Kvart semester har tilsette ved biblioteket halde ein introduksjonsforelesing for dei nye masterstudentane. Her får dei nye studentane ein anledning til å verta kjent med tilbodet frå biblioteket. I emnet GEO4012 har biblioteket halde 4 timar førelesningar om sitering, referering og Endnote. Det vert også halde kurs for studentane i GEO3340. Vidare fekk bachelorstudentane i emnet GEO1010 eit eige tilpassa opplegg i forbindelse med Finse-ekskursjonen. Kursen vart i hovudsak halde av Kristin Rangnes, mens Mattias Lundmark var ein ekstra ressurs for geofag i vårsemesteret.

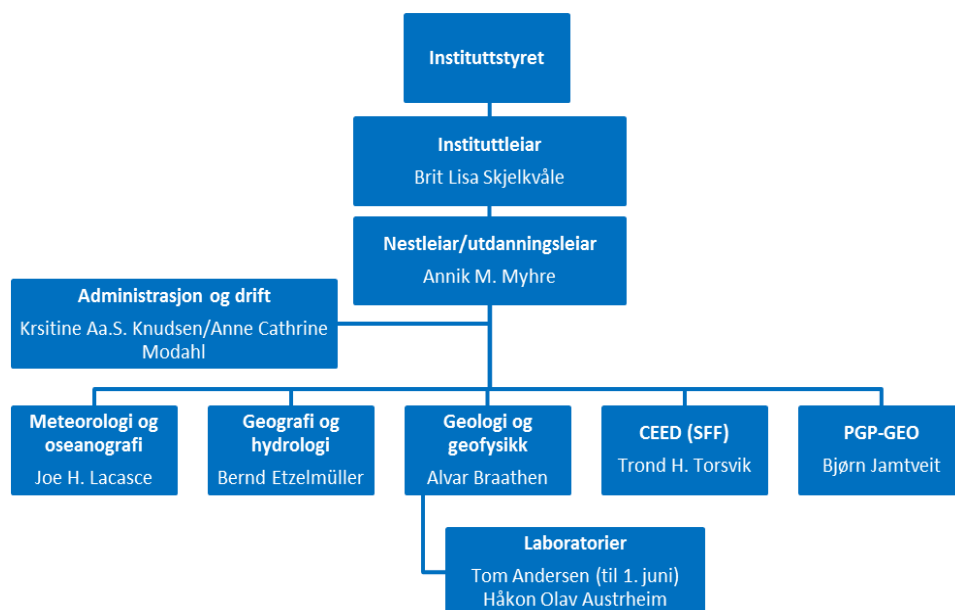
Vidare har Marit Sørli hatt ansvar for kontroll av Cristin-rapporteringa for instituttet. Sørli har også bistått dei som treng hjelp med rapportering av Cristin-data.

7. ORGANISASJON

Instituttet er delt opp i fem seksjoner. Seksjonane har leiarar med større ansvarsområder og fullmakter enn tidligere (nivå 4). Instituttet har i alt fem vitenskaplege seksjonar:

- **Seksjon for Geografi og hydrologi** (GeoHyd)
- **Seksjon for Geologi og geofysikk** (GG)
- **Seksjon for Meteorologi og oseanografi** (MetOs)
- **Seksjon for Geologiske prosessers fysikk** (PGP-GEO)
- **Seksjon for Jordens utvikling og dynamikk, SFF** (CEED)

Figuren under viser Institutt for geofags nye organisasjonsmodell med respektive leiarar i 2014.



7.1 Instituttstyret

Instituttet er leia av eit instituttstyre som øvste besluttande organ. Styret består av representantar frå både fast og midlertidige vitenskaplege tilsette, studentar, tekniske og administrative tilsette, samt ein ekstern styrerepresentant.

Representantane for studentar og midlertidige tilsette vert valt for eit år, dei øvrige er valt for fire år. Inneverande valperiode er frå 1.1.2013 til 1.1.2016. Styreleiar er instituttleiar Brit Lisa Skjelkvåle – og ved hennar fråvær er Annik M. Myhre stedfortreder. Styrets samansetninga for 2014 var denne:

Instituttleiar:	Brit Lisa Skjelkvåle
Instituttleiars stedfortreder:	Annik M. Myhre
Vitskaplege tilsette:	Jón Egill Kristjánsson, Lena Merete Tallaksen, Carmen Gaina

<i>Vararepresentantar:</i>	1: Jens Jahren, 2: Jon Ove Methlie Hagen, 3: Valérie Maupin
Ekstern styrerepresentant:	Gro Gunleiksrud Haatvedt, Statoil
Teknisk/adm. tilsette:	Michel Heeremans
<i>Vararepresentantar:</i>	1: Maarten Aerts, 2: NN
Midlertidige vit. tilsette:	Kari Alterskjær
<i>Vararepresentantar:</i>	1: Kjersti Gisnås, 2: Kjetil Schanke Aas
Studentar:	Marco Westergren (Vara: Robin Orre Svennungsen) Mari Roen Velo (Vara: Solveig A. Helland)

7.2 Instituttleinga

Det var i 2014 ikkje noko skifte av personar i leinga av instituttet, dvs instituttleiar, nestleiar og undervisningsleiar. Det har vore eit skifte av leiar for Seksjon for Geologi og geofysikk (GG). der professor Alvar Braathen inngjekk som seksjonsleiar frå 1.11.14.

Kontorsjefen er leiar for det administrative arbeidet og alle fellestenester ved instituttet, og har i 2014 vore Kristine Aa. S. Knudsen (i permisjon Anne Cathrine Modahl).

I tillegg er det ei leiargruppe med instituttleiar og seksjonsleiarane som møtes regelmessig for å behandle aktuelle saker.

Laboratorieleiar har vore Tom Andersen fram til 1 juni, deretter tok Håkon Olav Austrheim over.

7.3 Administrasjon og drift

Administrasjonen er instituttets støtteining overfor tilsette og studentar og ivaretar ei rekke viktige funksjonar. Hovedarbeidsområda er leing av instituttet, HMS-arbeid, økonomi herunder prosjektøkonomi- og planarbeid, studieadministrativt arbeid, IT-drift/støtte, informasjonsarbeid, samt administrasjonsstøtte til seksjonar og sentre.

Ein viktig del av administrasjonen er *Studieadministrasjonen* som bistår med planlegging av og drift av undervisninga på alle nivå, gir informasjon om studier, utfører opptak, bistår ved eksamensplanlegging, utfører saksbehandling, og følgjer opp studentar og studiene.

IT- drift har ein viktig funksjon ved at dei sørger for dagleg drift av datamaskinparken ved instituttet, brukarstøtte til tilsette og studentar, forvaltning av software, hjelp til programmering og tungrekning til forskarar, og andre oppgåver slik som innkjøp utskiftingar av datautstyr.

Instituttet har ein stor *infrastruktur/laboratorier* som nyttast av tilsette i forskinga samt i noko grad av studentane. På fleire av laboratoria er teknikarar tilsett for å ha ansvar for utstyret samt å hjelpe tilsette og studentar med bruk av det einskilde laboratoriet. Dei bistår også med prøver og analysar.

7.4 Seksjonar ved instituttet

Instituttets vitenskaplege stab er organisert i fem fagseksjonar som er:

- **Seksjon for Geografi og hydrologi**

Seksjonen forskar og underviser i naturgeografi, geomatikk og hydrologi. Seksjonen omfattar fleire forskar- og temagrupper. Alle fagfeltene kombinerer feltobservasjonar med moderne analyse- og modelleringsverktøy.

- **Seksjon for geologi og geofysikk**

Seksjonen forskar og underviser i fagområda geologi og geofysikk, herunder petroleumsfag, mikropaleantologi og miljøgeologi. Seksjonen har ansvar for instituttets infrastruktur/laboratorier, som leies av ein eigen laboratorieleiar.

- **Seksjon for meteorologi og oseanografi**

Seksjon for meteorologi og oseanografi (MetOs) underviser og driv forskning innanfor meteorologi, oseanografi og klima. Seksjonen held til i CIENS-bygget.

- **Geologiske prosessers fysikk**

Seksjon for geologiske prosessers fysikk (PGP-Geo) forskar på tema innanfor geofysikk. Seksjonen var tidlegare ein del av PGP (SFF 2003 - 2013) og deltar no vidare i ei tverrfaglig forskargruppe med Fysisk institutt, UiO.

- **Jordens utvikling og dynamikk, SFF (CEED)**

Seksjonen er eit senter for fremragende forskning, men som er underlagt Institutt for geofag, og som har sitt eige fagråd - *Advisory Board*. CEED er finansiert av Norges Forskningsråd for 5 år, med mulighet for forlengelse i 5 år til etter ein midtvegsevaluering. CEED er eit utprega fleirfagleg forskingssenter og inkluderer eit breitt spekter av fagområder slik som geodynamikk, tektonikk, geofysikk, petrologi, geokronologi, og meteorologi etc.



7.5 Helse, miljø og sikkerhet (HMS) ved Institutt for geofag

Institutt for geofag har mykje felt- og laboratorieaktiviteter som krev at det er eit velfungerande og systematisk helse-, miljø- og sikkerhets arbeid. Studentar på alle nivå og nesten alle tilsette er på forskjellige måter involvert i felt- og laboratorieaktiviteter. Det var ikkje noko HMS tilsyn i 2014, men i 2013 hadde vi to eksterne tilsyn. Den eine var frå Arbeidsmiljøtilsynet og det andre var frå Statoil som kontrollerte samarbeidande institusjonars HMS.

Det er aktive og velfungerande råd og utval for HMS arbeidet ved instituttet. Lokalt arbeidsmiljøutval (LAMU) møtes jamleg, det er verneombod som alle på sitt nivå arbeider med HMS, enten systematisk HMS-oppfølging av eller som tilsyn/kontaktperson. I tillegg er det eit leiande verneombod.

Samansetninga av LAMU ved Institutt for geofag for 2014 var:

Frå arbeidstakersida: Helge Hellevang med Gunborg Bye Fjeld som vara
Wolfram Michal Kürschner med Elisabeth Alve som vara
Muriel Marie Laure Erambert med Jørn-Viljar Arnesen som vara

Frå arbeidsgjevarsida: Brit Lisa Skjelkvåle (leiar av LAMU)
Kristine Aall S. Knudsen
Anik M. Myhre (vara)

Studentrepresentant: Øystein Seim Solaas

7.6 Faste råd/utval

Det er fleire faste råd og utval ved instituttet. For samansetning og mandat for råd og utval sjå instituttets nettsider under organisasjon. De viktigaste utvala og råda ved instituttet er:

- Programråd/ Undervisningsutval (PUU)
- Likestillingsutval
- Ph.d utval



Detalj frå vindeltrapp i foajeen i Geologibygningen, Blindern. Foto: GK Tjoflot

7.7 Tilsette ved Institutt for geofag²

Instituttets samla tal på tilsette er i 2014 er på 163 årsverk, ei auke frå 154,5 årsverk i 2013. Det har vore noko sjukdom og vikarbruk i både administrativ og vitenskapelig stab som forklarar nokre av det høgare tal for tilsette i 2014.

For ei oppstilling av alle tilsette; navn, stilling og tilknytning til seksjonar sjå vedlegg 1.

Vitskaplege tilsette (årsverk)

Dei vitenskaplege tilsette er den største stillingsgruppa ved instituttet. Fast akademisk tilsette i 2014 er totalt 84,8 årsverk utan Ph.d./stipendiat-stillingar. Medrekna stipendiat stillingar er tal på vitenskaplege tilsette 127,9 årsverk i 2014. Stillingane fordeler seg på årsverk per type stilling som vist i tabellen under, der også andel prosent for kvinner i kvar stillingskategori er angitt.

Stillingskategori	Tilsette 2012	%-andel kvinner	Tilsette 2013	%-andel kvinner	Tilsette 2014	%-andel kvinner
Professor	24	16,7 %	30	16,7 %	28,8	17,4 %
Førsteamanuensis	7,8	17,9 %	10	14 %	10,4	23,1 %
Professor II	1,2	-	1,6	-	1,6	-
Postdoktor	12,8	29,7 %	14,4	30,7 %	19,8	29,3 %
Forsker	13,4	44,7 %	27,7	35,3 %	22,2	35,5 %
Førstelektor	1	100 %	1	100 %	2	100 %
Vit. Ass.	-	-	1	-	-	-
Ph.d./Stipendiater	32,4	46 %	36,2	47 %	43,2	39,7 %
Totalt vit. stillinger:	92,6	-	121,9	-	127,9	-

Teknisk- og administrativt tilsette (årsverk)

Det var i 2014 totalt 35,1 årsverk knytta opp i teknisk- og administrative stillingar. Av dette var 17,1 årsverk i administrative stillingar, mens det var 18 årsverk i tekniske stillingar innan IT/Laboratorier. IT-seksjonen tok i 2014 over MN-fakultetets IT-drift og IT-støtte for studentar og ble tilført tre ekstra stillinger. Stillingene er fordelt i dei ulike stillingsgruppene som fylgjer:

Stillingskategori	Tilsette 2012	%-andel kvinner	Tilsette 2013	%-andel kvinner	Tilsette 2014	%-andel kvinner
Administrative stillingar						
Inst. leder – kontorsjef e.l	2	-	2	-	4	-
Seniorrådgiver	-	-	1,2	-	-	-
Seniorkonsulent	6,5	58,5 %	7	47,1 %	9	58,9 %
Førstekonsulent	4,6	78,4 %	5,5	100 %	3,6	100 %
Konsulent	-	-	1	100 %	0,5	100 %
SUM:	13,1	-	16,7	-	17,1	-

Stillingskategori	Tilsette 2012	%-andel kvinner	Tilsette 2013	%-andel kvinner	Tilsette 2014	%-andel kvinner
IT-drift og laboratorier/teknikarar						
Senioringeniør	5,5	36,4 %	7,3	54,8 %	8,3	48,2 %
Avdelingsingeniør	1	100 %	1	100 %	2,9	34,5 %
Overingeniør	7,8	25,6 %	7	14,3 %	6,8	11,8 %
Ingeniør	0,8	-	-	-	-	-
Forskingstekniker	-	-	0,5	-	-	-
SUM:	15,1	-	15,8	-	18	-
Totalt tek/adm stillinger	28,2	-	32,5	-	35,1	-

8. Økonomi

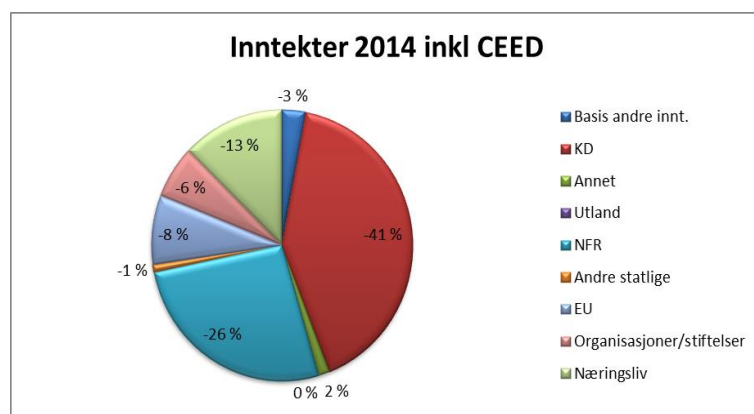
Instituttet har dei siste åra hatt ein negativ utvikling på basisøkonomien. Dette er sjølvstøtt uheldig og er møtt med kostnadskontroll i alle ledd. Instituttet er dermed i ein situasjon med begrensa økonomisk handlingsrom. Dette er ei utfordring i og med at instituttet har ein stor studentmasse og det er høg aktivitet på forskningsfronten. Det gir også ei utfordring i ei tid der instituttet er i ein situasjon der det ekspanderer. Rekneskapsåret 2014 har vore prega av oppryddingsarbeid.

Ved utgangen av 2014 vart instituttet sin økonomiske situasjon på basis forverra med 10,4 millionar kroner og underskotet auka til 17,8 millionar kroner på basis. CEEDs løyving som SFF fekk prosjektnummer (ved UiO) i mars 2014, dette til tross for at aktivitet på senteret starta opp i 2013. Senterets inntekter og kostnader er no flytta frå basis til prosjekt. Ei opprydding og korrigerings mot kostnader i forbindelse med oppretting av CEED forklarar det meste av det forverrede resultatet for 2014.

Det positive i dette bildet er at vi har tilnærma stabilisert økonomien for instituttet i 2014. Vidare har det vore ei formidabel auke av eksternt finansierte forskingsprosjekt. I alt er det oppretta nye 48 prosjekt. Det vart i løpet av 2014 avslutta 22 eldre prosjekt, og i alt har 119 prosjekt vore aktive i løpet av 2014.

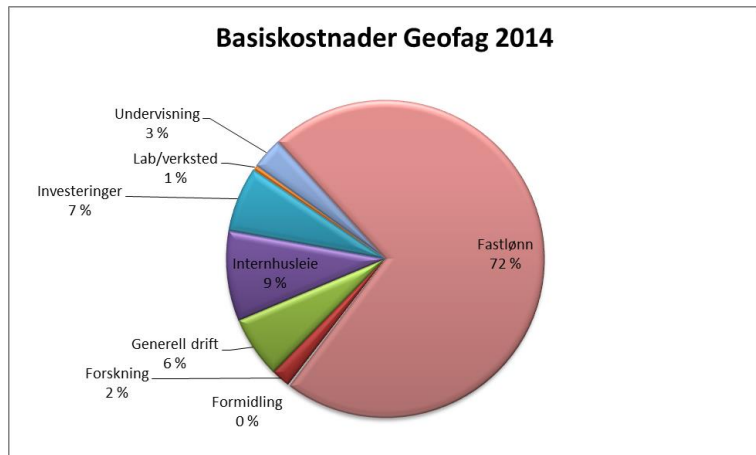
Inntekter i 2014 inkludert basis- og prosjektinntekter, men utan inngåande balanse (dvs overskot/underskot frå 2012) er på 171,5 millionar kroner inklusive CEEDs løyving som SFF.

Samanliknar vi inntektene frå KD (basis) med inntekter på prosjektfinansiering i åra frå



2010 til 2014, utgjør eksterne midlar på instituttet heile 45 % av totalinntektene i perioden. For 2014 isolert utgjør ekstern finansiering 57 % av våre totale inntekter.

Den siste grafen viser prosentvis fordelinga av instituttets basiskostnader. Merk at variabelen for variabel løn (timeløn, hjelpelærarar, sensorar, opponantar for ph.d. etc) ikkje er inkludert under fastløn i grafen, men er sortert under den einskilde aktiviteten som arbeidet er utført i henhold til.



9. Referansar/lenker og vedlegg

Kjelder til tal om instituttet:

- **Cristin** (Current Research Information System in Norway): www.cristin.no
- **Database for statistikk om høgre utdanning**, Norsk samfunnsvitenskaplige datatjeneste: dbh.nsd.uib.no

Informasjon om oss på nett:

- Institutt for geofag: www.mn.uio.no/geo/
- CEED – Senter for Jordens utvikling og dynamikk: www.mn.uio.no/ceed/

Vedlegg:

- **1. Tilsette og andre med tilknytning til Institutt for geofag**

Vedlegg 1. Tilsette og andre med tilknytning til Institutt for geofag

Oppstillinga under er tilsette (og andre med tilknytning) til Institutt for geofag per 31.12.2014.

Vitskaplege stillingar

Werner, Stephanie	<i>Førsteamanuensis (vikar)</i>	CEED
Andersen, Torgeir Bjørge	<i>Professor</i>	CEED
Torsvik, Trond Helge	<i>Professor</i>	CEED
Breivik, Asbjørn	<i>Førsteamanuensis</i>	CEED
Burkhart, John Faulkner	<i>Førsteamanuensis</i>	GeoHyd
Etzelmuller, Bernd	<i>Professor</i>	GeoHyd
Hagen, Jon Ove Methlie	<i>Professor</i>	GeoHyd
Humlum, Ole	<i>Professor</i>	GeoHyd
Kääb, Andreas Max	<i>Professor</i>	GeoHyd
Tallaksen, Lena Merete	<i>Professor</i>	GeoHyd
Xu, Chong-Yu	<i>Professor</i>	GeoHyd
Lilleøren, Karianne Staalesen	<i>Førstelektor</i>	GeoHyd
Schuler, Thomas Vikhamar	<i>Førsteamanuensis</i>	GeoHyd
Midtkandal, Ivar	<i>Førsteamanuensis</i>	GoG
Mondol, MD Nazmul Haque	<i>Førsteamanuensis</i>	GoG
Alve, Elisabeth	<i>Professor</i>	GoG
Andersen, Tom H.	<i>Professor</i>	GoG
Braathen, Alvar	<i>Professor</i>	GoG
Gelius, Leiv Jacob	<i>Professor</i>	GoG
Jahren, Jens	<i>Professor</i>	GoG
Karlsen, Dag Arild	<i>Professor</i>	GoG
Maupin, Valerie	<i>Professor</i>	GoG
Myhre, Annik M	<i>Professor</i>	GoG
Elverhøi, Anders	<i>Professor (permisjon)</i>	GoG
Andresen, Arild	<i>Professor</i>	GoG
Corfu, Fernando	<i>Professor</i>	GoG/CEED
Dypvik, Henning	<i>Professor</i>	GoG/CEED
Faleide, Jan Inge	<i>Professor</i>	GoG/CEED
Gabrielsen, Roy Helge	<i>Professor</i>	GoG/CEED
Kürschner, Wolfram Michael	<i>Professor</i>	GoG/CEED
Lundmark, Anders Mattias	<i>Førsteamanuensis</i>	GoG/Utdanning
Berntsen, Terje Koren	<i>Professor</i>	MetOs
Kristjansson, Jon Egill	<i>Professor</i>	MetOs
Krüger, Kirstin	<i>Professor</i>	MetOs
Stordal, Frode	<i>Professor</i>	MetOs/CEED
Lacasce, Joseph Henry	<i>Professor</i>	MetOs
Mair, Karen	<i>Førsteamanuensis</i>	PGP
Austrheim, Håkon Olav	<i>Professor</i>	PGP
Jamtveit, Bjørn	<i>Professor</i>	PGP

Forskarar

Gaina, Carmen	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Hannah, Judith L.	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Stein, Holly J.	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Svensen, Henrik	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Jones, Morgan Thomas	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Mazzini, Adriano	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Medvedev, Sergei	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Mohn, Chris Erik	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Dubrovin, Pavel	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Langley, Kirsty A	<i>Forsker</i>	<i>GeoHyd</i>
Sinisalo, Anna Katariina	<i>Forsker</i>	<i>GeoHyd</i>
Hellevang, Helge	<i>Forsker</i>	<i>GoG</i>
Köhler, Andreas	<i>Forsker</i>	<i>GoG</i>
Abay, Tesfamariam Berhane	<i>Forsker</i>	<i>GoG</i>
Iversen, Emilie	<i>Forsker</i>	<i>MetOs</i>
Senan, Retish	<i>Forsker</i>	<i>MetOs</i>
Muri, Helene	<i>Forsker</i>	<i>MetOs</i>
Dabrowski, Marcin	<i>Forsker</i>	<i>PGP</i>
Galland, Olivier	<i>Forsker</i>	<i>PGP</i>
Schmid, Daniel	<i>Forsker</i>	<i>PGP</i>
Krotkiewski, Marcin	<i>Forsker</i>	<i>PGP</i>

Emeriti

Neumann, Else Ragnhild	<i>Professor emerita</i>	<i>CEED</i>
Sælthun, Nils Roar	<i>Professor emeritus</i>	<i>GeoHyd</i>
Salvigsen, Otto	<i>Forsker emeritus</i>	<i>GeoHyd</i>
Nordseth, Kjell	<i>Førsteamanuensis emeritus</i>	<i>GeoHyd</i>
Aagaard, Per	<i>Professor emeritus</i>	<i>GoG</i>
Bjørlykke, Knut	<i>Professor emeritus</i>	<i>GoG</i>
Dale, Barrie	<i>Professor emeritus</i>	<i>GoG</i>
Nagy, Jenö	<i>Professor emeritus</i>	<i>GoG</i>
Nystuen, Johan Petter	<i>Professor emeritus</i>	<i>GoG</i>
Isaksen, Ivar S. A.	<i>Professor emeritus</i>	<i>MetOs</i>
Weber, Jan Erik	<i>Professor emeritus</i>	<i>MetOs</i>
Aas, Eyvind	<i>Førsteamanuensis emeritus</i>	<i>MetOs</i>

II' stillingar (20 %-stillingar)

Buiter, Susanne	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Hartz, Ebbe Hvidegård	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Spakman, Wim	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Steinberger, Bernhard	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Jerram, Dougal Alexander	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>

Durant, Adam	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Karyono Karyono	<i>Forsker</i>	<i>CEED</i>
Polozov, Alexander G.	<i>Førsteamanuensis</i>	<i>CEED</i>
Planke, Sverre	<i>Professor II</i>	<i>CEED</i>
Engeland, Kolbjørn	<i>Førsteamanuensis</i>	<i>GeoHyd</i>
Kierulf, Halfdan Pascal	<i>Førsteamanuensis</i>	<i>GeoHyd</i>
Lecomte, Isabelle	<i>Førsteamanuensis</i>	<i>GeoHyd</i>
Berthling, Ivar Thoralf	<i>Førsteamanuensis</i>	<i>GeoHyd</i>
Simon, Nina	<i>Førsteamanuensis</i>	<i>GoG</i>
Breedveld, Gijsbert D.	<i>Professor II</i>	<i>GoG</i>
Tsikalas, Filippos	<i>Professor II</i>	<i>GoG</i>
Gutierrez, Marte	<i>Professor II</i>	<i>GoG/SUCCESS</i>
Sokoutis, Dimitrios	<i>Professor II</i>	<i>GoG/SUCCESS</i>
Moore, Richard	<i>Førsteamanuensis</i>	<i>MetOs</i>
Røed, Lars Petter	<i>Professor II</i>	<i>MetOs</i>
Hov, Øystein	<i>Professor II</i>	<i>MetOs</i>
Iversen, Trond	<i>Professor II</i>	<i>MetOs</i>
Renard, Francois Marie Paul L	<i>Forsker</i>	<i>PGP</i>

Postdoktor

Abdelmalak, Mohamed Mansour	<i>Postdoktor</i>	<i>CEED</i>
Aller, Abigail Louise	<i>Postdoktor</i>	<i>CEED</i>
Domeier, Mathew	<i>Postdoktor</i>	<i>CEED</i>
Lebedeva-Ivanova, Nina N.	<i>Postdoktor</i>	<i>CEED</i>
Rolf, Tobias	<i>Postdoktor</i>	<i>CEED</i>
Shephard, Grace Elizabeth	<i>Postdoktor</i>	<i>CEED</i>
Thieulot Cedric	<i>Postdoktor</i>	<i>CEED</i>
Xiao, Zhiyong	<i>Postdoktor</i>	<i>CEED</i>
Altena, Bas	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Dunse, Thorben	<i>Postdoktor</i>	<i>GeoHyd</i>
Engelhardt, Markus	<i>Postdoktor</i>	<i>GeoHyd</i>
Leclercq, Paul	<i>Postdoktor</i>	<i>GeoHyd</i>
Nuth, Christopher	<i>Postdoktor</i>	<i>GeoHyd</i>
Rizzi, Jonathan	<i>Postdoktor</i>	<i>GeoHyd</i>
Stagge, James Howard	<i>Postdoktor</i>	<i>GeoHyd</i>
Westermann, Sebastian	<i>Postdoktor</i>	<i>GeoHyd</i>
Anell, Ingrid Margareta	<i>Postdoktor</i>	<i>GoG</i>
Duque, Carlos	<i>Postdoktor</i>	<i>GoG</i>
Gac, Sebastien	<i>Postdoktor</i>	<i>GoG</i>
Miller, Charlotte Sarah	<i>Postdoktor</i>	<i>GoG</i>
Alterskjær, Kari	<i>Postdoktor</i>	<i>MetOs</i>
Laken, Benjamin Alexander	<i>Postdoktor</i>	<i>MetOs</i>
Sanchez de la Lama, Marta	<i>Postdoktor</i>	<i>MetOs</i>

Postdoktor		
Sillmann, Jana	<i>Postdoktor</i>	<i>MetOs</i>

PHD/Stipendiatar		
Baron, Marzena Anna	<i>Stipendiat</i>	<i>CEED</i>
Hansma Jeroen	<i>Stipendiat</i>	<i>CEED</i>
Jakob, Johannes	<i>Stipendiat</i>	<i>CEED</i>
Prieur, Nils Charles	<i>Stipendiat</i>	<i>CEED</i>
Silkoset Petter	<i>Stipendiat</i>	<i>CEED</i>
Zastrozhnov, Dmitrii	<i>Stipendiat</i>	<i>CEED</i>
Girod, Luc	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Gisnås, Kjersti	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Lefevre, Pierre-Marie	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Li, Hong	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Matt, Felix Nikolaus	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Myhra, Kristin Sæterdal	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Nilsen, Irene Brox	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Schellenberger, Thomas Alfred	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Treichler, Désirée	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Winsvold, Solveig Havstad	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Østby, Torbjørn	<i>Stipendiat</i>	<i>GeoHyd</i>
Agyei-Dwarko, Nana Yaw	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Baig, Irfan	<i>Forsker/Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Baranyi, Viktoria	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Dalslåen, Bjørgunn Heggem	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Duffield Christopher James	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Fossum, Katrine	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Haile, Beyene Girma	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Kolstrup, Marianne Lanzky	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Koochak Zadeh, Mohammad	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Kristoffersen, Magnus	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Lerch, Benedikt	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Mahajan, Aatisha	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Mahmic, Orhan	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Matapour, Zagros	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Miri, Rohaldin	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Morad, Daniel Jan	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Mueller, Steven	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Naseryan-Moghadam, Javad	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Ogebule, Oluwakemi Yetunde	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Riber, Lars	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Sundal, Anja	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>
Sætre, Christian	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG</i>

PHD/Stipendiatar

Tan, Pingchuan	<i>Stipendiat</i>	<i>GoG/CEED</i>
Aas, Kjetil Schanke	<i>Stipendiat</i>	<i>MetOs</i>
Bahaga, Titike Kassa	<i>Stipendiat</i>	<i>MetOs</i>
Brenna, Hans	<i>Stipendiat</i>	<i>MetOs</i>
Gjermundsen, Ada	<i>Stipendiat</i>	<i>MetOs</i>
Rydsaa, Johanne Hope	<i>Stipendiat</i>	<i>MetOs</i>
Smith-Johnsen, Christine	<i>Stipendiat</i>	<i>MetOs</i>
Stjern, Camilla Weum	<i>Stipendiat</i>	<i>MetOs</i>
Bertelsen, Håvard Svanes	<i>Stipendiat</i>	<i>PGP</i>
Christopher Hawkins	<i>Stipendiat</i>	<i>PGP</i>
Dunkel, Kristina	<i>Stipendiat</i>	<i>PGP</i>

Administrativt og teknisk personale

Skjelkvåle, Brit Lisa	<i>Instituttleder</i>	<i>Administrasjonen</i>
Knudsen, Kristine Aall S.	<i>Kontorsjef</i>	<i>Administrasjonen</i>
Cepeda Rivera Jose Mauricio	<i>Seniorrådgiver</i>	<i>GeoHyd</i>
Dalsbø, Gudmund Anders	<i>Seniorkonsulent</i>	<i>Administrasjonen/ FME SUCCESS</i>
Eiken, Trond	<i>Senioringeniør</i>	<i>Administrasjonen/GeoHyd</i>
Rognerud, Bjørg	<i>Senioringeniør</i>	<i>Administrasjonen/MetOs</i>
Seland, Åsgeir	<i>Seniorkonsulent</i>	<i>Administrasjonen</i>
Sørli, Anita	<i>Seniorkonsulent</i>	<i>Administrasjonen/GeoHyd</i>
Thorsen, Thor Axel	<i>Seniorkonsulent</i>	<i>Administrasjonen/GoG</i>
Tolgensbakk Jon	<i>Overingeniør</i>	<i>GeoHyd</i>
Innes, Anne Gunhild	<i>Førstekonsulent</i>	<i>Studieadministrasjonen</i>
Schjelderup, Guro	<i>Seniorkonsulent</i>	<i>Studieadministrasjonen</i>
Thoresen, Adine Guldborg	<i>Førstekonsulent</i>	<i>Studieadministrasjonen</i>
Tjoflot, Gunn Kristin	<i>Seniorkonsulent</i>	<i>Kommunikasjon / Studieadministrasjonen</i>
Aerts, Maarten	<i>Senioringeniør</i>	<i>Laboratorier</i>
Akhavan, Salahalldin	<i>Senioringeniør</i>	<i>Laboratorier</i>
Backer-Owe, Kristian	<i>Overingeniør</i>	<i>Laboratorier</i>
Berg, Berit Løken	<i>Senioringeniør</i>	<i>Laboratorier</i>
Erambert, Muriel Marie Laure	<i>Senioringeniør</i>	<i>Laboratorier</i>
Fjeld, Gunborg Bye	<i>Avdelingsingeniør</i>	<i>Laboratorier</i>
Naoroz, Mufak Said	<i>Overingeniør</i>	<i>Laboratorier</i>
Simonsen, Siri	<i>Overingeniør</i>	<i>Laboratorier</i>
Braimi, Bekim	<i>Seniorkonsulent</i>	<i>Økonomi</i>

Administrativt og teknisk personale

Dyrlie, Elin Haug	<i>Økonomikonsulent</i>	<i>Økonomi</i>
Finstad Ann-Charlotte H. B.	<i>Seniorkonsulent</i>	<i>Økonomi</i>
Guttorm, Torhild A. Thorbjørnsen	<i>Seniorkonsulent</i>	<i>Økonomi</i>
Jäger, Ann-Christin	<i>Førstekonsulent</i>	<i>Økonomi</i>
Smith, Mari Elisabeth	<i>Seniorkonsulent</i>	<i>Økonomi</i>
Andresen, Kjell	<i>Senioringeniør</i>	<i>IT</i>
Arnesen, Jørn Viljar	<i>Overingeniør</i>	<i>IT</i>
Fouilloux, Anne Claire	<i>Senioringeniør</i>	<i>IT</i>
Heeremans, Michael	<i>Senioringeniør</i>	<i>IT</i>
Homrani, Soufiane	<i>Overingeniør</i>	<i>IT</i>
Orten, Arnstein	<i>Senioringeniør</i>	<i>IT</i>
Podhaisky Johannes	<i>Avdelingsingeniør</i>	<i>IT</i>
Verne, Hans Peter	<i>Senioringeniør</i>	<i>IT</i>
Knudsen Gørbitz , Trine-Lise	<i>Administrativ leder</i>	<i>Administrasjonen/CEED</i>
Aller, Elijah Jeremiah	<i>Forskingstekniker</i>	<i>Laboratorier/CEED</i>
Robson-Trønnes, Jennifer	<i>Konsulent</i>	<i>Administrasjonen/CEED</i>

Lista er tilsette og andre med tilknytning til Institutt for geofag per 31.12.2014.

Institutt for geofag, UiO

Tlf.: 22 85 66 56
Faks: 22 85 42 15
Web: www.mn.uio.no/geo/
E-post: geosciences@geo.uio.no

Postadresse:
Institutt for geofag, Postboks 1047 Blindern, 0316 Oslo

Bsøksadresse:
Geologibygningen, Sem Sælands vei 1, Nedre Blindern, 0371 Oslo

www.mn.uio.no/geo/