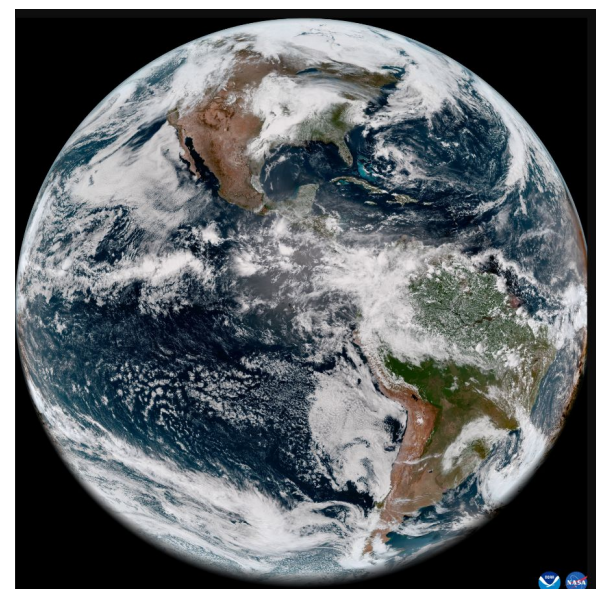


GEO1100 – Jordens utvikling

2022



Informasjon om ekskursjonen til Finse



Finse

Hardangervidda
nasjonalpark

Møsvatn
Austfjell

Oslo

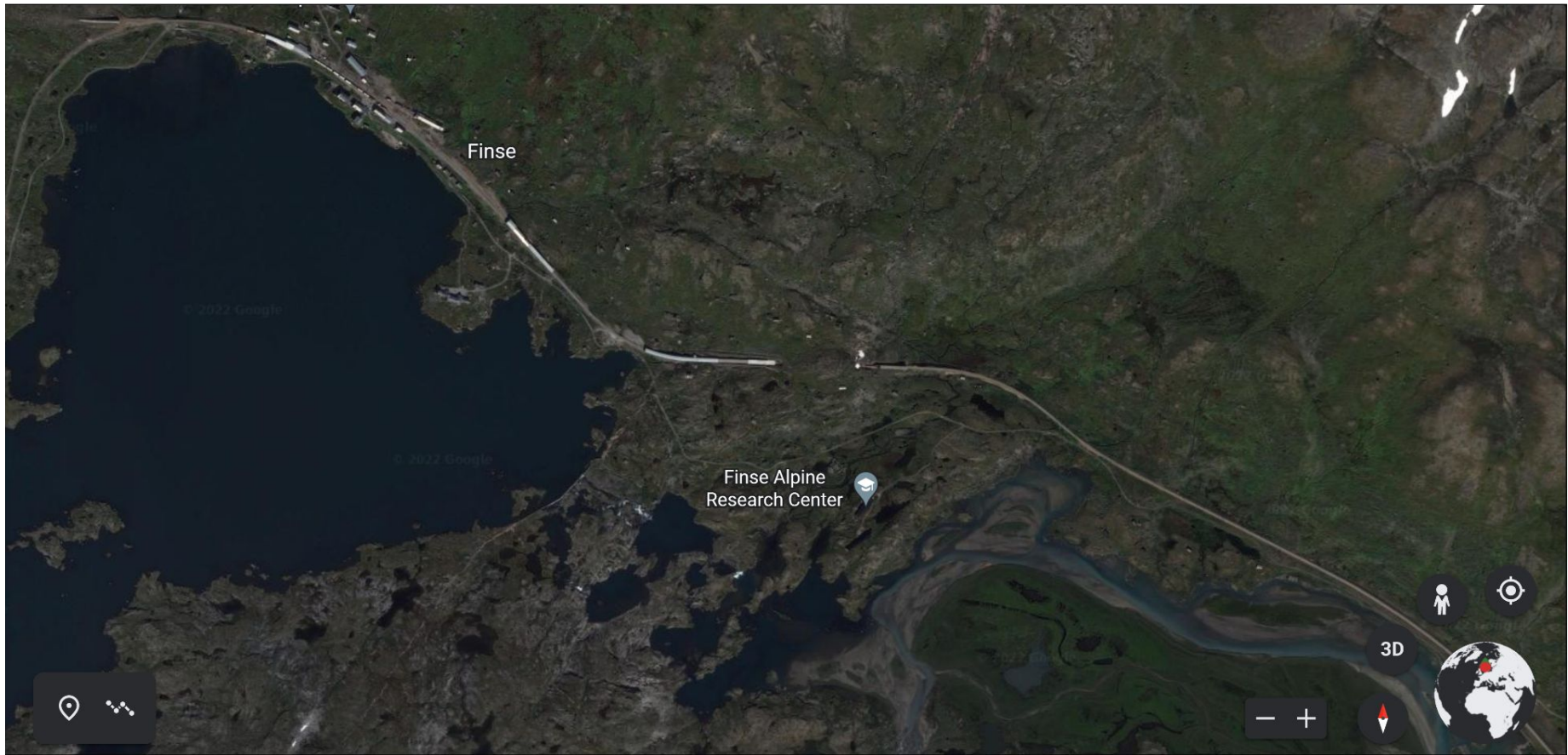
Drammen

Finse, med Hardangerjøkulen i bakgrunnen



Vi skal bo her: Forskningsstasjonen på Finse





Innhold

1. Generell oversikt over Finse-opplegget
2. Lærerne som skal være med
3. Reisen t/r Finse
4. Overnatting og mat
5. Pakkeliste (de viktigste tingene)
6. Skjema som må fylles ut før avreise
7. Krav om rapport fra turen

→ Dere får et eget kompendium om det faglige innholdet for turen.

1. Generell oversikt over Finse-opplegget

- Ekskursjonen er en obligatorisk del av GEO1100
 - Gi beskjed til studieadmin. hvis du er syk og ikke kan være med
 - Vi deler studentene i to puljer som hver skal være tre dager (to overnattinger) på Finse.
 - **Pulje 1:** mandag 29. til onsdag 31. august
 - **Pulje 2:** onsdag 31. august til fredag 2. september
 - Alle Geofysikk og klima-studentene skal være med i pulje 2. Ta kontakt med Henrik hvis det ikke passer i det hele tatt.
-
- Reise: toget fra Oslo S til Finse. Vi har togbilletter som deles ut på toget.
 - Vi overnatter på forskningsstasjonen på Finse
 - Soverommene tar to til fire personer slik at alle må være forberedt på å dele rom
 - Vi spiser middag på forskningsstasjonen
 - Men: ta med mat/drikke for dag 1 som skal holde fram til middagen + turmat, f.eks. nøtter
 - Ta også med en flaske/termos til vann/te/kaffe
 - Egenandel for turen: 300 kroner

2. Lærerne som skal være med

Henrik H. Svensen: Geolog. Leder ekskursjonen, og er også ansvarlig for GEO1100

Terje Berntsen: Klimaforsker. Er en av foreleserne på GEO1100

Ivar Berthling: Geograf og jobber på NVE. Har doktorgrad fra Finse-området.

Eirik Ballo: PhD-student (paleoklima) og er hjelpelærer på GEO1100

Robin Benjamin Zweigel: PhD-student (permafrost), hjelpelærer/foreleser GIS i GEO1100

Astrid Vatne: PhD-student (hydrogeologi), hjelpelærer GEO1100

Lisa Julianne Nystad: Bachelorstudent (Geofysikk og klima). Hjelpelærer GEO1100

Kjersti Stangeland: Bachelorstudent (Geologi og geografi). Hjelpelærer GEO1100

3. Turen t/r Finse og planene for dagene

29 aug-4. sept	Gruppe 1	man	Avreise Oslo S: 08:25. Ankomst Finse: 12:37
		tirs	
		ons	Avreise Finse 16:20. Ankomst Oslo 20:45
	Gruppe 2	onsd	Avreise Oslo S: 08:25. Ankomst Finse: 12:37
		tors	
		fre	Avreise Finse 16:20. Ankomst Oslo 20:45
Dag 1		Ankomst-13:30	Vi går til stasjonen og pakker ut
		13:30	Fordeling i grupper og briefing
		14-18	Felt og oppgaver
		18-19	Middag
		20-21	Debriefing og rapportjobbing i kurssalen
Dag 2		7-8	Frokost
		8:30	Felt og oppgaver.
		12-13	Lunsj
		13-18	Felt og oppgaver.
		18-19	Middag
		20-21	Debriefing og rapportjobbing i kurssalen (+godkjenning)
Dag 3		7-9	Frokost og utvasking
		9-13:30	Felt og oppgaver.
		13:30-15:30	Tid til fordypningsoppgaven
		16:20	Avreise

Den første dagen må dere ha med egen mat slik at dere har nok fram til middagen på stasjonen. Vi går fra toget og bort til forskningsstasjonen, pakker ut og starter med det faglige opplegget.

Dag to: Vi går opp til isbreen.

Dag tre: Vi runder av og tar toget 16:20

Med unntak av togturen, er klokkeslettene omtrentlige

Kort om temaene dere skal jobbe med i felt

Dag 1

Tema 1: Hovedtyper av bergarter

Tema 2: Landskap og landformer

Tema 3: Sedimenter: transport, avsetning, strukturer

Tema 4: Vær og klima, data fra værstasjonen

Dag 2

Tema 5: Isbreens tilbaketrekning, morener, eskere etc
Isen og overflate (mens vi går over)
Brekanten og hvordan vannet kommer ut

Dag 3

Tema 6: Kaldt klima og frostjord-former: beskrive og måle

Tema 7: Snøfonner: beskrivelse og historikk

Tema 8: Sedimentære strukturer i bergarter

Når vi er i felt + fordypningstema

Vi deler dere i grupper på fire når vi kommer til Finse. Dere skal jobbe sammen mens vi er i felt.

Hver gruppe velger et tema som dere skal bruke litt ekstra tid på mens dere er på Finse - og senere

Temaet kan tas fra de som er oppgitt (f.eks. tema 1, hovedtyper av bergarter) - men her kan dere være kreative og fokusere på noe mer konkret, for eksempel Finsegranitten)

Dere skal bruke tid utover semesteret til å lage en presentasjon av Finse-temaet

Hver gruppe skal holde et foredrag om funnene sine i november

4. Overnatting og mat

Som nevnt skal dere dele rom på forskningsstasjonen. Vi tar romfordelingen når vi kommer dit.

Hvis noen IKKE vil dele rom med andre studenter, må dere selv ta med et telt dere kan overnatte i. Hvis noen uansett foretrekker å bo i telt fremfor i hytta, er det selvfølgelig også helt greit. Gi i så fall beskjed om dette på forhånd til Henrik, senest 22. august.

En kokk skal lage middagene til oss. Vi må ha beskjed senest mandag 22. august kl. 13:00 om eventuelle allergier/matpreferanser. Gi beskjed til Henrik mens dere er på Sundvollen, eller på epost til Marie Berstad (marie.berstad@geo.uio.no)

Vi må vaske rommene og fellesarealet før vi forlater stasjonen etter frokost på dag 3.

På avreisedagen: Lag ekstra matpakke som holder til togturen hjem.

5. Pakkeliste

	Natt	Morgen	Ettermiddag	Kveld	Maks/min. temp.	Nedbør	Vind
I dag 16. aug. 					14° / 12°	4,8 mm	5 m/s
Onsdag 17. aug. 					11° / 5°	1,6 mm	4 m/s
Torsdag 18. aug.					15° / 5°		7 m/s
Fredag 19. aug.					13° / 8°	7,4 mm	9 m/s
Lørdag 20. aug.					10° / 5°	1,1 mm	6 m/s
Søndag 21. aug.					9° / 3°	4,8 mm	8 m/s
Mandag 22. aug.					10° / 2°	5,8 mm	8 m/s
Tirsdag 23. aug.					11° / 4°	11 mm	10 m/s

Værmeldingen for Finse den neste uka: Vi må regne med kaldt og fuktig vær - og må ta med varme høstklær

Husk:

- Feltbok, blyant og viskelær. Feltbok får dere av oss uka i forveien.
- Sovepose eller sengetøy (dyner og puter kan lånes)
- Matpakke og drikke (termos?), kjeks, nøtter osv.
- Pakk i en ryggsekk, IKKE bag (bagasjen må bæres 1,5 kilometer fra togstasjonen)
- Ha med en mindre ryggsekk til bruk på dagsturene
- Ulltøy og varmt tøy, inkludert en turbukse. Ullsokker. Vinterjakke. Regntøy.
- Sko: Enten fjellstøvler eller gummistøvler med ruglete såle

Vi snakker mer om pakkelisten mens vi er på Sundvollen.

6. Skjema som må fylles ut før avreise

Elektronisk utfylling av både HMS-skjema og Feltkort:

<https://www.mn.uio.no/geo/om/hms/skjema/>

Feltkort for
feltansvarlig

→ Fyll ut

Feltkort for
feltdeltager

→ Fyll ut

Forsikring

→ Forsikring for ansatte

→ Forsikring for studenter

NB: Dere må skaffe eventuell
reiseforsikring selv

7. Krav om rapport fra turen

Dere skal skrive en feltdagbok fra turen. Den skal vi jobbe med underveis og på kveldene. Feltdagboken skal godkjennes av en av lærerene før dere drar hjem fra Finse - og er en obligatorisk del av GEO1100.