

READER'S LETTER

Experiences from Ny-Ålesund

Unis had the first row of courses in Ny-Ålesund for a long time.



University students were on a course in Ny-Ålesund in August. Professor Maarten Loonen

Photo: Private

CLARA SCHJØDT AND FAMKE VESTERS

STUDENTS

LARISSA BEUMER AND PHILIPP SEMENCHUK

COURSE HOLDERS

PUBLISHED Monday 11 September 2023 - 15:00

LAST UPDATED Tuesday 12 September 2023 - 08:47



From students:

At the end of August, we, the biology students from the Unis courses "AB-201 Terrestrial Arctic Biology" and "AB-204 Population Ecology", finally got to go on the long-awaited class trip to Ny-Ålesund that we had been looking forward to since the beginning of the semester. The aim

data for our course projects, and to learn more about arctic flora, fauna and ecology. The beautiful nature quickly became our classroom where we worked surrounded by beautiful glaciers, steep mountains and turquoise sea.



University course in Ny-Ålesund. Photo: Private

Throughout the week, we collected various vegetation samples at the bird mountain Stuphallet, and had two full days with one of the

Loonen (University of Groningen, Netherlands) who told us about white-cheeked geese and other wildlife. Ny-Ålesund may be a small settlement with few inhabitants, but the place has a lot to offer in terms of opportunities for research and learning. Here, researchers from all over the world gather in the canteen three times a day for shared meals, and we were impressed by the good togetherness and the safe atmosphere that such a small community could accommodate. Outside the window in the "service building" we could see curious arctic fox pups, reindeer, and even the very rare ice gull.

From the classroom we heard and saw the roar of a humpback whale in the fjord just outside. Since the research station requires radio

instruments, the whole class got a natural "detox" from the phone, which allowed us to spend time completely in the present and with each other.

One of the class's strongest memories, and which is still a talking point, is from one of our boat excursions, when we got to take a dip in the icy water in front of Blomstrandbreen. The week was so inspiring and fun that everyone did not want to leave this small settlement, where you had neither internet nor contact with the rest of the world.



University course in Ny-Ålesund. Photo: Private

The trip to Ny-Ålesund has been an incredibly good opportunity for us students to learn more about arctic flora, fauna and ecology, and we have had many nice moments together as a class, both out in the field and after class.

From the course manager:

Vi reiste til Ny-Ålesund Forskningsstasjon for å gjøre feltarbeid med 17 bachelorstudenter i kursene «Arctic Terrestrial Ecology» og «Arctic

Tilrettelagt av nye muligheter mellom Unis og Ny-Ålesund Forskningsstasjon var dette første runde med kurs på lang tid i Ny-Ålesund.



Unis-kurs i Ny-Ålesund. Foto: Privat

Feltarbeidet ga en unik mulighet til å vise elevene Kongsfjorden, som har et svært variert og annerledes miljø sammenlignet med områdene rundt Longyearbyen. I Kongsfjorden skjer økologiske interaksjoner mellom

ferskvannøkosystemer i umiddelbar nærhet, noe som skaper fascinerende økologiske gradienter som vi hadde som mål å studere med studentene.

Besøket vårt hadde vært i planlegging siden før påske i et meget smidig samarbeid med Kings Bay og Norsk Polarinstitutt, som forberedte oss (og Ny-Ålesund-samfunnet?) godt på vår ankomst. Vi var utrolig heldige med været og fraværet av isbjørn, noe som gjorde at vi kunne implementere «plan A» hver dag. Ettersom dette gjorde at vi ble ferdige med prøvesamlinger tidligere enn forventet, brukte vi de resterende dagene til utflukter rundt Kongsfjorden.



Unis-kurs i Ny-Ålesund. Foto: Privat

Totalt sett viste Ny-Ålesunds infrastruktur med overnatting, hjelpensjon (veldig god mat!), velutstyrte laboratorier, forelesningsrom og havneplass for Unis sitt eget forskingsfartøy «Hanna Resvoll» viste seg å være perfekt for vårt formål. Spesielt laboratoriefasilitetene fra

kunne behandle alle feltprøver om kveldene.

Både for elevene og oss som lærere var det inspirerende å være en del av i et slikt vitenskapelig miljø – og mangelen på lett tilgang til internett forsterket opplevelsen og opplevdes ikke som hemmende for vårt arbeid.

Vi er veldig takknemlige ovenfor alle i Ny-Ålesund Forskningsstasjon som hjalp oss med å gjennomføre feltarbeidet som et ledd i å utdanne neste generasjon arktiske økologer! Vi ser frem til å forhåpentligvis komme tilbake neste år! Takk for oss!

MENINGER

