

Boreal Sheep Prosjektet

UNIVERSITET I INNLANDET

Sommeren 2024 undersøkte vårt feltteam vegetasjon på 19 hogstflater med ulike beitetrykk fra sau i Innlandet og Trøndelag for å finne ut om sauebeiting påvirker



veksten av granplanter og omfanget av skader på unge grantrær. På hogstflater som var 2-5 år gamle utenfor rovdrygjerder fant vi at både lengde på toppskudd og trærnes omkrets (høyde/diameter-forhold) var større i områder med flere sauer. Innenfor gjerdene derimot, fant vi en svak negativ effekt på begge disse målene i områder med flere sauer. Skader på trær var uvanlige. Mindre enn tre prosent av granplantene hadde sitt toppskudd beitet av i denne studien, og bare én prosent ble tråkket ned.

Vi samarbeidet med tre gårder for våre habitatvalgstudier. Tretten av de fjorten GPS- og bevegelsessensorene vi festet på sauene samlet vellykket data for hele beitesesongen. Vår praktikant, Teun, filmet forsøksdyrene i juni og juli og klarte å samle totalt 55 timer. Teun klassifiserte også alle videoene, og vi vil



bruke disse til å lage en modell som skal bestemme dyrenes atferd gjennom hele beitesesongen når de ikke blir filmet.

Søye med GPS halsbånd på Lageråkvissla i Vang Almenning

VÅR 2025



Høydepunkter sommer 2025

Feltundersøkelser på ni setervoller i Åmot for å finne det best mulige beitetrykk av sau på blomstrende planter med tanke på utbredelse og mangfold hos humler (Sarah).

Atferds observasjoner for å for å undersøke om bruk av NoFence påvirker forholdet mellom lam og søyer (Julie—master student).

Siste sesong med datainnsamling ved bruk av GPS og bevegelsessensor for studiet av sammenhengen mellom sauers atferd og habitatvalg (Sarah).



2024 Feltteam

I oktober 2024 og April 2025 gjennomførte vi fokus-gruppeintervju med referansegruppen i prosjektet. Intervjuene ble holdt over nett med godt oppmøte både fra forvaltningen og bønder. Temaene for diskusjon var positive aspekter og utfordringer med sau innenfor tre beitesystemer i skog.

Det var gode diskusjoner med nyttig og nyansert informasjon og erfaringer.

Vi ønsker å avholde slike møter hver sjettemåned, med et nytt tema innenfor sau på skogsbeite hver gang.

Vi jobber også med en artikkel til et populært vitenskapelig tidsskrift som trekker frem hovedpunktene fra diskusjonene. For, det er viktige erfaringer og betraktninger som referansegruppen vår sitter med, og vi ønsker at allmennheten også får høre om dem.

Vinter/vår 2025 gjennomførte vi fokusgruppeintervjuer med 50 sauebønder og ekspertintervjuer med 7 representanter fra interesseorganisasjoner og forvaltningen.

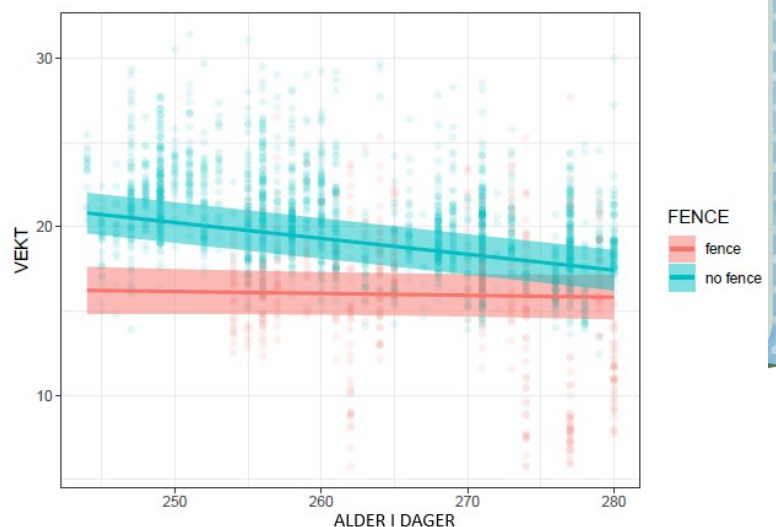
Studien fokuserer på miljøaspekter ved saubeite i skogsområder og erfaringer med miljøpolitiske virkemidler som lovverk og tilskuddsordninger.



Fokusgruppeintervju med sauebønder

I studien sammenligner vi Norge og Sverige, som historisk har hatt lik driftsform med utstrakt bruk av utmarksområder, men har utviklet seg i ulike retninger.

Innsamling av vekt- og slaktedata startet sommeren 2024. En ny beitesesong står nå for døra, hvor flere nye bønder blir med på laget. Foreløpige resultater antyder at det kan være en forskjell i tilvekst mellom lam som har beitet innenfor og utenfor rovdrygjerde (se figur). Vi håper å få et klarere bilde av dette etter kommende beitesesong hvor det vil være med flere bønder i begge beitesystemer.



Besøk på beitet til Rena bonde i prosjektet

Vi planlegger felles besøk til bønder i prosjektet. Vi starter med et besøk i Trøndelag (sommer/høst 2025), så Innlandet (2026) og Sverige (2027). Mer info kommer snart!

