



## Forsøk med sau på beite og virtuelle gjerder

### NIBIO leder prosjektet TechGraze - Integrating Advanced Technologies for Enhanced Grazing Practices in Norway

Sommeren 2027 gjennomfører NIBIO ved stasjon Tjøtta flere beiteforsøk med sau. Vi har planlagt opplæring i mindre gjerde før vi prøver ut rotasjonsbeite ved hjelp av virtuelle gjerder. Dyr skal samles, undersøkes og føres. Disse periodene blir svært intensive og vi trenger hjelp med datainnsamling og oppfølging av dyra.

Vi trenger studenter som kan hjelpe til med å samle sau, følge opp dyrevelferd ved bruk av virtuelle gjerder, føre når det er nødvendig, flytte dyr mellom beiteområder.

Forsøksspørsmål kan være relatert til videoanalyser av adferd, identifisering av personlighetstrekk som predisponerer for rask læring av virtuelle gjerdesystemer, graskvalitet i henhold til utviklingsstadiet, eller lignende.

Vi har teknikere som kjører drone over beiteområdene og samler inn grasprøver jevnt over hele beiteperioden. Det vil derfor være muligheter for fordypingsoppgaver både innen beite og ernæring men også etologi og sensorteknologi.

Forventet oppstart siste halvpart av mai, varighet ut august. Nærmere tidsperiode vil komme i løpet av vinteren.

Språk: Norsk og engelsk

Kontakt: Grete M. Jørgensen

[Grete.jorgensen@nibio.no](mailto:Grete.jorgensen@nibio.no)