



## Sau- og geitenæringa i Norge sine dyrevelferds prioriteringer og behov for teknologi-løsninger

TechCare-prosjektet skal engasjere småfæringa slik at innspill til behov og løsninger for teknologi forankres i næringa. I Norge er det blitt gjennomført arbeidsmøter (digitalt) med både sauenæringa og mjølkgeitnæringa (på Teams). I våren 2021 var det to arbeidsmøter hvor dyrevelferdsutfordringer hos hhv sau- og mjølkegeit ble diskutert og rangert. Både gårdbrukere, rådgivere, veterinærer og forskere deltok. Hos melkegeit i Norge ble det pekt på mastitt, lammetap og krancling/sosiale interaksjoner som de tre viktigste dyrevelferdsutfordringene. Hos sau i Norge ble lammedødelighet, tapte dyr på beite og sykdom generelt prioritert som de tre viktigste dyrevelferdsutfordringene.



Photo: Kari Grøva

I TechCare-prosjektet har ulike teknologi-løsninger blitt identifisert og beskrevet av prosjektgruppen. De ulike aktuelle løsningene som kan bidra til å handtere de ulike dyrevelferdsutfordringene ble presentert og diskutert i nye arbeidsmøter med verdikjeden i september 2021.

Deltakerne på møtene ble bedt om å diskutere hvilke teknologiske løsninger som vurderes som aktuelle, og så rangere de tre viktigste for å takle velferdsutfordringer. Videreutvikling av RFID-lesere og øremerker, bevegelsessensorer og GPS-sporing ble vurdert som aktuelle. Dette kan bidra til å forstå normal adferd hos sau og geit, og dermed avdekke avvik. Videre så er melkemålere og detektering av mastitt hos geit interessant. Mobildekning, batterikapasitet og kostnader til både innkjøp, drift og vedlikehold ble nevnt som bekymringer. Videre så er tilgjengelig støtteapparat viktig for å sikre riktig og god bruk av ny teknologi.



TECHCARE project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Program under grant agreement N°862050.