

## SØKNAD OM TILSKUDD TIL VILTILTAK - 2021

**Foretaksnavn** NIBIO - NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI

**Kontaktperson**

**Navn:** Jo Jorem Aarseth

**Utfyller**

**Navn:** Jo Jorem Aarseth

**Mottaker:** Statsforvalteren i Troms og Finnmark

**SØKNAD**

**REFERANSEN.R.:** 21SA930A

### Beiteomfanget fra grågås i utmark og på innmark

**Fylke(r) hvor tiltaket skal gjennomføres:** Troms og Finnmark

**Varighet:** 15.04.2021 - 31.08.2021

**Beskrivelse av tiltaket:**

Gjennom et prosjekt finansiert av vilttiltaksmidler (MD/Fylkesmannen i Troms og Finnmark, tildeling nr. 2020/528) og NIBIO i 2020 ble beitemønsteret til grågås på Musvær i Tromsø kommune kartlagt hver time gjennom hele vekstsesongen på innmark og i utmark ved bruk av viltkameraer (se vedlagte sluttrapport fra dette prosjektet). Dataene fra dette prosjektet er nesten komplette og viser når på døgnet og når på sesongen beitetrykket fra grågås (og hvitkinn- og kortnebbgås) er høyest gjennom en hel vekstsesong (april-august). Dette er viktig for å kunne sette inn tiltak mot beiteskadene til rett tid. Skadefelling ble vist å ha en svært god preventiv effekt, selv ved felling av svært få individer. I en del av prosjektet ble to viltkameraer satt ut i utmarka på Musvær for å registrere om grågåsa velger å beite her hele sesongen eller sporadisk når bær etc. er modne. Utmarksbeitet på Musvær er svært godt, men det ser ut til at grågåsa allikevel velger den konsentrerte og lettere tilgjengelige næringen i gresset på jordene. Vi ser nå behov for å styrke denne delen av prosjektet. Både ved å sette ut flere kameraer på flere kjente beiteområder for grågåsa i utmarka, men også å beskytte disse bedre mot hærverk fra frittgående geiter. I tillegg vil vi sette flere viltkameraer i film-modus for å studere hvor stor del av tida grågåsa bruker på å beite i utmarka. I juli 2020 ble det et hull i registreringene p.g.a. ferie og misforståelser med oppfølging av disse kameraene. Det understrekes at resultatene fra prosjektet i 2020 er svært gode, men det mangler litt mer data, ikke minst i august og september. Dette kunnskapshullet vil dette tilleggsprosjektet fyller.

**Tiltakskarakter:** Regional/fylke

**Søkerkategori:** Forskningsinstitusjon

**Tiltakstype:** Resultatkontroll/oppfølging

**Artsgruppe:** Andefugler

**Art:** Grågås

### Budsjett

Kostnader	Beløp
Timer til oppsett og telling av bilder	100 000

Reisekostnader	10 000
Utstyr	5 000
<b>Sum kostnader</b>	<b>115 000</b>

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	<b>115 000</b>
- Egne midler	50 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
<b>Omsøkt tilskudd</b>	<b>65 000</b>

**Kan tiltaket/deler av tiltaket gjennomføres med mindre tilskudd enn omsøkt? Ja**

**På hvilken måte?**




Viltkameraene som ble kjøpt inn i fjor vil benyttes i dette prosjektet også. Tellingen av gås og registreringene av gåsa sin aktivitet vil ta vesentlig mindre tid enn i 2020 (se vedlagte rapport) da det vil brukes færre kameraer, og at erfaringen fra tellingen i 2020 også vil effektivisere timebruken. I tillegg kan noe arbeid gjennomføres av lokale på dugnad siden de er interessert i resultatene.

**Minste tilskuddssum for gjennomføring: 40 000**

**Eventuelle merknader:**

Det er gitt tillatelse fra grunneier på Musvær til å sette opp viltkameraer med bilde- og film-modus i utmarka på Musvær. Lokaliseringen av disse gjøres på bakgrunn av lokal erfaring med hvor grågåsa beiter i utmarka på Musvær.

## Vedlegg

-  2020-258 - Beiteovervåkning av grågås Anser anser gjennom en hel vekstsesong på Musvær - endelig.pdf (Utvidet rapport)
-  NIBIO POP 5-36-2019grågås-full oppløsning2.pdf (Annet)
-  NIBIO\_RAPPORT\_2018\_4\_154.pdf (Utvidet rapport)

 **Jo Jorem Aarseth** for **NIBIO - NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI**

Lvert 04.01.2021