

Foretaksnavn HØGSKOLEN I INNLANDET

Kontaktperson

Navn: Torfinn Jahren

Utfyller

Navn: Torfinn Jahren

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSENØ.: 22SC6C20

Forvaltningsgrunnlag jerpe

Fylke(r) hvor tiltaket skal gjennomføres: Innlandet

Varighet: 01.01.2023 - 31.12.2023

Beskrivelse av tiltaket:

I perioden april/mai og oktober 2021 har ni taksører over 16 feltdager undersøkt forekomsten av jerpe ved >400 lokasjoner i egnet habitat på en av Statskogs eiendommer i Stor-Elvdal, Innlandet. Vi har registrert 21 individuelle observasjoner av revirhevdende hannjerper (Den tradisjonelle linjetakseringen i samme område har registrert tre jerper siden 2007). Ved 10 av disse har vi plassert ut passive lyttebokser som har tatt opp ca. 1200 timer med lyd. Ved preliminære analyser av disse opptakene har vi registrert 366 tilfeller hvor jerpehannene har spilt ved ulik tid på døgnet. Videre analyser av disse blir gjennomført vinteren 2022. Hittil har prosjektet generert fem bacheloroppgaver som skal leveres mai 2022. Vi ønsker å videreføre prosjektet for å få mer kunnskap om jerpas habitatbruk, populasjonsdynamikk og økologi i norske skoger. I 2023 ønsker vi å videreføre jerpetakseringen som da er inne i sitt tredje år. Vi ønsker å fange og merke jerper av begge kjønn med GPS for å se på habitatbruk og undersøke reproduksjon ved kamera på reir og oppfølging av kull. Videre vil vi utvide aktiviteten med lyttebokser for å få bedre innsikt i revirhevdende aktivitet og passiv overvåkning av områder vi ikke får taksert manuelt.

Tiltakskarakter: Nasjonal

Søkerkategori: Forskningsinstitusjon

Tiltakstype: FOU

Artsgruppe: Hønsfugler

Art: Jerpe

Budsjett

Kostnader	Beløp
Lyttebokser 10 stk.	65 000
GPS 10 stk.	200 000
Driftskostnader (batterier, minnekort, fangstutstyr, etc.)	10 000
Lokkefløyter 20 stk.	2 500

Sum kostnader	277 500
----------------------	----------------

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	277 500
- Egne midler	0
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
Omsøkt tilskudd	277 500

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

På hvilken måte?

Vi kan gjennomføre deler av tiltaket uten GPS.

Minste tilskuddssum for gjennomføring: 77 500

Eventuelle merknader:

Ikke utfyllt

Vedlegg

Ingen vedlegg

 **Torfinn Jahren for HØGSKOLEN I INNLANDET**

Lvert 14.01.2022