

**Foretaksnavn** HØGSKOLEN I INNLANDET

**Kontaktperson**

**Navn:** Torfinn Jahren

**Utfyller**

**Navn:** Torfinn Jahren

**Mottaker:** Miljødirektoratet

---

**SØKNAD**

**REFERANSEN.R.:** 22SCBC6A

---

## Kanarifugler i kullgruva

**Fylke(r) hvor tiltaket skal gjennomføres:** Viken, Innlandet

**Varighet:** 01.01.2023 - 31.12.2025

**Beskrivelse av tiltaket:**

I europeisk målestokk har bestandsnedgangen hos en rekke bakkehekkende fuglearter vært formidabel. For å bremse og reversere den negative utviklingen er det gjort forsøk med habitatforbedrende tiltak i jordbrukslandskapet flere steder med varierende hell. Lokale variasjoner i jordbruksarealenes driftsintensitet og beskaffenhet er sannsynligvis en viktig årsak til at effekter av habitatforbedring er vanskelig å forutsi. I Norge har tilskuddsordninger ført til at jordbrukere nå sår pollinatorsoner langs åkerkanten for å bedre forholdene for pollinerende insekter. I Storbritannia og Sentral-Europa har slike tiltak vist seg å ha positive sekundæreffekter på en rekke andre arter utover pollinerende insekter og spesielt fugler som er karakteristisk for dyrka mark. Pollinatorsoner reduserer dødelighet knyttet til slått og innhøsting, skaper skjul fra predatorer og mat for kyllinger og voksne. Dette prosjektet har som formål å undersøke effekter av pollinatorsoner på bakkehekkende fuglearter i det norske kulturlandskapet med spesielt fokus på raphøns. Ved kombinere data fra intensiv overvåkning av individer og samfunn vil vi få svar på i hvilken grad pollinatorsoner gagnar fuglesamfunnet og hvordan de best kan arronderes for å maksimere sekundæreffekter. Prosjektet vil bidra med økt kunnskap om bevaring av sårbare fuglearter i det norske kulturlandskapet og på sikt kunne bidra til å endre nasjonal rødlistestatus for truede arter. Prosjektets resultater vil kunne hjelpe forvaltning og næring med å sikre biomangfoldet blant fugler i kulturlandskapet.

Prosjektets overgripende målsetning er å generere kunnskap som kan informere forvaltning og næring i sin streben etter å bremse artstapet i kulturlandskapet. Vi ønsker å finne ut av hvordan et fremtidig jordbrukslandskap kan arrangeres og hvilke elementer det burde inneholde for på best mulig måte ta vare på arter med nær tilknytning til jordbrukslandskapet uten å kompromittere produksjon av mat. Vi forventer følgende resultater:

- Økt kunnskap om bevaring av truede bakkehekkende fuglearter i jordbrukslandskapet
- Utviklet metodikk for stedegen arrondering av habitatforbedrende tiltak i jordbrukslandskapet
- Gjøre teoretisk kunnskap tilgjengelig for praktisk gjennomførbarhet i jordbruksnæringen

**Tiltakskarakter:** Nasjonal

**Søkerkategori:** Forskningsinstitusjon

**Tiltakstype:** FOU

**Artsgruppe:** Hønsefugler

**Art:** Rapphøne

## Budsjett

Kostnader	Beløp
Driftskostnader	40 000
Reiser	30 000
GPS 20 stk	400 000
Lyttebokser 25 stk	157 000
Prosjektleder	280 000
Medvirkende forsker	67 000
Felttekniker	92 000
Viltkamera	75 000
<b>Sum kostnader</b>	<b>1 141 000</b>


Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	<b>1 141 000</b>
- Egne midler	67 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	75 000
<b>Omsøkt tilskudd</b>	<b>999 000</b>

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

**Eventuelle merknader:**

*Ikke utfyllt*

## Vedlegg

 Finansieringsplan.xlsx (Økonomi/Finansiering)

 KommentarFinansiering.docx (Økonomi/Finansiering)

 Prosjektbeskrivelse\_viltfondet.docx (Prosjektbeskrivelse)

Leveret 13.01.2022