

**Foretaksnavn** Norsk Ornitologisk Forening

**Utfyller**

**Navn:** Ingar Jostein Øien

**Mottakere:** Miljødirektoratet, Statsforvalteren i Trøndelag, Statsforvalteren i Nordland

---

**SØKNAD**

**REFERANSENNR.:** 19SE1EAD

---

## Diett hos hubro i Trøndelag

**Varighet:** 10.01.2019 - 31.12.2019

**Beskrivelse av tiltaket:**

Kunnskap om hubroens næringstilgang og næringsvalg i ulike typer leveområder er avgjørende for å kunne ha en god forvaltning av arten. I Trøndelag er det gjennom diettstudier i perioden 2008 til 2015 innhentet beinmateriale fra til sammen 40 766 byttedyr. Dette materialet er publisert i en vitenskapelig artikkel. I tillegg er en rapport i NOF sin rapportserie under utarbeidelse. Den vil inneholde mer forvaltningsrettet utdypning av resultatene fra dette studiet, og vil gå i mer detalj på viktigheten av tilgang på de ulike byttedyrartene og -gruppene. Rapporten vil etter planen ferdigstilles i løpet av 2019.

I etterkant av det generelle diettstudiet, er det innsamlet informasjon om årsspesifikk diett hos hubro i tre utvalgte områder både i 2016, 2017 og 2018. De utvalgte studieområdene befinner seg i Røros (innland/fjellskog med smånagersykluser), i et kystnært område i Åfjord med smånagersykluser og i kystnære områder i Frøya, med tilnærmet mangel av gnagere. I 2016 ble det samlet inn 667 byttedyr, og i 2017 var antallet 742 byttedyr (se for øvrig vedlagt rapport for resultater for 2018). Det innsamlede materialet, som representerer spesifikk diett fra det enkelte år, vil bli analysert, og resultatene vil bli presentert i en sammenfatning som tar for seg endring i diett hos hubro mellom år. Rik fødetilgang i ungeoppveksttiden er helt avgjørende for om arten skal kunne produsere unger.

For å omsette de innsamlede datasettene til bedre forståelse av verdien av de ulike byttedyrene, er det nødvendig å bearbeide og tilgjengeliggjøre resultatene i studiet på en ny måte. Eksempelvis vil biomasse av enkeltarter og artsgrupper i næringsvalget hos hubro være mer egnet for å kunne tolke viktigheten av de ulike byttedyrene. Videre er det viktig å synliggjøre hvilke habitater som er viktige leveområder for de mest betydningsfulle byttedyrene hos hubro. Ved å sammenligne diettsammensetningen i år med god ungeproduksjon med sammensetningen i år uten ungeproduksjon, vil betydningen av tilgjengelig føde og fødevalg tydeliggjøre årsakene til variasjonene i artens reproduserende evne.

Studiet har så langt en begrenset mengde data på årsspesifikke diett. Derfor videreføres studiet i en ny sesong, med innsamling av diettmaterialet i de samme tre utvalgte områdene. Vi søker Fylkesmannens miljøvernavdeling i Trøndelag og i Nordland om 50 000 kr hver, og Miljødirektoratet om 100 000 kr.

**Tiltakskarakter:** Regional/fylke

**Søkerkategori:** Organisasjon

**Tiltakstype:** FOU

**Artsgruppe:** Ugler

**Art:** Hubro

## Budsjett

Kostnader	Beløp
Lønn (egen)	240 000
Lønn (leid)	40 000
Transport (kjøring)	5 000
Diverse utgifter	500
Annet - spesifiser	0
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Spesifiser	0
<b>Sum kostnader</b>	<b>285 500</b>

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	<b>285 500</b>
- Dugnadsinnsats	80 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	5 500
<b>Omsøkt tilskudd</b>	<b>200 000</b>

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

**På hvilken måte?**


Ja, ved større egeninnsats. Budsjetterte lønnskostnader er stort sett midler for dekning av tjenestekjøp for bearbeiding av tallmaterialet og tabeller.

**Minste tilskuddssum for gjennomføring: 0**

**Eventuelle merknader:**

*Ikke utfyllt*

## Vedlegg

 NOF notat 2018-18 Diett hos hubro i Trøndelag 2018.pdf (Utvidet rapport)

**Merknad:**

*Ingen merknad*

**Ettersende vedlegg per post: Nei**

[sign] **Ingar Jostein Øien** for **Norsk Ornitologisk Forening**

---

Leveret 11.01.2019