



VEILEDER

VERSJON-17.04.220 | 2020

# Veileder for innlegging av hubrodata i Rovbase



# Innhold

1. Rovbase 3.0 .....	2
2. Bruk av hubromodulen i Rovbase .....	2
2.1 Innlogging .....	2
2.2 Søkesiden.....	3
2.3 Opprette et nytt territorie.....	5
2.4 Lage nytt territoriepunkt og reirplass.....	7
2.4.1 Territoriepunkt manuelt bestemt .....	8
2.4.2 Reirplass .....	10
2.5 Legg til et besøk.....	11
2.6 Legg til lydopptaker .....	14
2.7 Status .....	17
2.8 Merknad .....	18
2.9 Koblete elementer .....	18
2.10 Filvedlegg .....	19
3. Nytt registreringsår .....	19

# 1. Rovbase 3.0

Rovbase er et nasjonalt system for overvåking og stedfesting av rovfugl, rovvilt og rovviltskader. Løsningen er tilgjengelig for Miljødirektoratet, Fylkesmennene og Statens naturoppsyn.

For å få tilgang i Rovbase må man kontakte Miljødirektoratet ved Viltseksjonen. Databaseadministrator tilordner lesetilgang og lagretilgang, alt etter hvilken rolle brukeren skal ha i Rovbase 3.0.

---

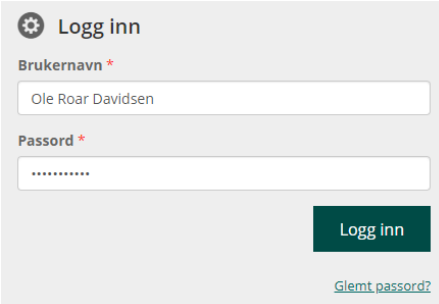
*For å få tilgang i Rovbase må man kontakte Miljødirektoratet ved Viltseksjonen.*

---

## 2. Bruk av hubromodulen i Rovbase

### 2.1 Innlogging

For å legge inn data for hubro må man logge inn på <https://rovbase30.miljodirektoratet.no/>. Ditt brukernavn er fullt navn (fornavn og etternavn), passordet er personlig og skal ikke deles med andre. Passordet kan endres ved å benytte funksjonen "Glemt passord?".



Logg inn

Brukernavn \*

Ole Roar Davidsen

Passord \*

.....

Logg inn

[Glemt passord?](#)

## 2.2 Søkesiden

I Rovbase finner man hubromodulen under: Roviltovervåking --> Rovfugler --> Hubro

Forsiden til hubromodulen er en søkeside hvor man kan søke opp eksisterende data og legge inn ny data. Tilgangen på data i Rovbase er styrt på geografi, så ved et "blankt" søk vil man kun få opp all data for de geografiske områdene som administrator i Rovbase har tildelt din bruker. Hvis knappen "Ny" er inaktiv vil det si at man ikke har lagretilgang og kun kan lese eksisterende data og ikke legge inn data.

### Definisjoner på søkesiden

- **RovbaseID:** Identifikasjonsnummer for en datapost i Rovbasen. Et territorie vil få en årspost og denne årsposten for et territorie har et unikt løpenummer som kalles RovbaseID.
- **År:** Data for et utvalgt år vil vises i søkeresultatet.
- **Territorie:** Her kan man søke opp data for et valgt territorie. Søker på territoriet sitt navn.
- **Endelig status:** Viser "hekkesuksessen" i de ulike territoriene, hvorvidt det har vært vellykket hekking, hekkeforsøk eller ingen hekking.
- **Instruks:** Her kan man søke opp de territoriene som inngår i intensiv overvåking eller ekstensiv overvåking.

## Hubro

Ny

✓ Søk ga 3 treff

SØK

Søk

RovbaseID	<input type="text"/>	År	<input type="text" value="2019"/>
Land	<input type="text"/>	Territorie	<input type="text" value="Søk etter territorie"/>
Fylke	<input type="text" value="Søk etter fylke"/>	Endelig status	<input type="text"/>
Kommune	<input type="text" value="Søk etter kommune"/>	Instruks	<input type="text"/>

[+ Vis flere søkefelt](#)

## Søkeresultat

Søkeresultat på grunnlag av søk i applikasjonen. Viser 3 av 3 rader (ingen rader er valgt)

Vis 300

<input type="checkbox"/>	RovbaseID	År	Territorie	Besøk	Besøkte reirplasser	Endelig status	Instruks	Kommuner	Godkjent av
<input type="checkbox"/>	O400008	2019	O-NNT-001 Hubrosletta	4	A (Vellykket hekking), Nye Kenneth 22	Usikker hekking	Intensiv overvåking, Norsk instruks	Trondheim (N)	
<input type="checkbox"/>	O400006	2019	O-NTL-001 Hubrotoppen	0		Usikker hekking	Ekstensiv overvåking, Norsk instruks	Orkland (N)	
<input type="checkbox"/>	O400009	2019	O-NTL-002 Hubrohomen	1	A (Usikker hekking)	Usikker hekking	Ekstensiv overvåking, Norsk instruks	Trondheim (N)	

Søker man på et år, i dette tilfellet 2019, får man opp alle territorier som det er registrert data på i 2019, og som man har fått tilgang til, i søkeresultatet.

## Søkeresultat

Søkeresultat på grunnlag av søk i applikasjonen. Viser 3 av 3 rader (1 rad er valgt)

Vis 300

<input type="checkbox"/>	RovbaseID	År	Territorie	Besøk	Besøkte reirplasser	Endelig status	Instruks	Kommuner	Godkjent av
<input checked="" type="checkbox"/>	O400008	2019	O-NNT-001 Hubrosletta	4	A (Vellykket hekking), Nye Kenneth 22	Usikker hekking	Intensiv overvåking, Norsk instruks	Trondheim (N)	
<input type="checkbox"/>	O400006	2019	O-NTL-001 Hubrotoppen	0		Usikker hekking	Ekstensiv overvåking, Norsk instruks	Orkland (N)	
<input type="checkbox"/>	O400009	2019	O-NTL-002 Hubrohomen	1	A (Usikker hekking)	Usikker hekking	Ekstensiv overvåking, Norsk instruks	Trondheim (N)	


Trykk på den linjen i søkeresultatet som du ønsker å se mer data for, og så trykk på knappen "Vis detaljer". Ønsker man å se punktene for territoriet i kart trykker man på knappen "Vis i kart". Trykker man på knappen "Vis alle i kart", viser man alle poster i søkeresultatet i kart.

## Definisjoner på søkeresultat:


- **Vis detaljer:** Viser data for en utvalgt årspost. Kan ikke vise detaljer for flere poster samtidig.
- **Vis i kart:** Viser en eller flere utvalgte poster i kart.
- **Vis alle i kart:** Viser alle poster i søkeresultatet i kart.

Søkeresultat på grunnlag av søk i applikasjonen. Viser 4 av 4 rader (1 rad er valgt) Vis 300

<input type="checkbox"/>	RovbaseID	År	Territorie	Besøk	Besøkte reirplasser	Endelig status	Instruks	Kommuner	Godkjent av
<input checked="" type="checkbox"/>	O400008	2019	O-NNT-001 Hubrosletta	4	A (Vellykket hekking), B	Usikker hekking	Intensiv overvåking, Norsk instruks	Trondheim (N)	
RovbaseID		O400008		Territoriets reirplasser		, A, B, C			
År		2019		Endelig status		Usikker hekking			
Territorie		O-NNT-001 Hubrosletta		Instruks		Intensiv overvåking, Norsk instruks			
Besøk		4		Kommuner		Trondheim (N)			
Besøkte reirplasser		A (Vellykket hekking), B		Fylker		Trøndelag (N)			
Antall territoriepunkt i territoriet		5		Godkjent av		-			

Trykker man på knappen , som er markert med en rød ring på bildet over, får man se et utvalg dataposter for en årspost.

## 2.3 Opprette et nytt territorie

Det første man må sjekke før man oppretter et nytt territorie er om det finnes et eksisterende territorie i Rovbase. Søk opp alle årspostene i området for ditt territorie og vis disse i kart. Hvis det ikke finnes noen data i Rovbase i det området du ønsker å opprette nytt territorie kan man gå på søkesiden og trykke på knappen "Ny" , som ligger øverst til høyre på søkesiden.

Hubro

---

RovbaseID År Territorie Reirplass Instruks 🔒

Registrering av sted

\* År

\* Territorie

✓

Man kommer da på fanen "Territorie". Trykk så på den grå linjen "Nytt territorie".

^

Terrorienavn

Fylke

Skriv inn det navnet du ønsker å kalle territoriet i feltet "Terrorienavn" og legg inn hvilket fylke territoriet ligger i. Fylke trenger man for å få rett territorieID.

+ Nytt territorie ^

\* Territorienavn

\* Fylke

Når disse to feltene er fylt inn så trykker man på knappen "Koble til nytt territorie".

Hubro

SØK
Territorie \*
Kart
Besøk
Lydopptak
Status
Merknad
Koblede elementer
Filvedlegg

År 2020
Territorie O-NTL-003 Dovrefjell

Registrering av sted

\* År

\* Territorie

+ Nytt territorie v

+ Legg til territoriepunkt v

Man kan nå velge registreringsår og det nye territoriet og starte med innlegging av territoriepunkt før man kan lagre.

### Definisjoner på territorienavn.

I dette tilfellet ser man at territorienavnet ble O-NTL-003 Dovrefjell.

- **O:** er koden for hubroterritorie.
- **NTL:** N står for Norge, TL står for Trøndelag fylke.
- **003:** er løpenummeret for antall territorier laget i Trøndelag.
- **Dovrefjell:** navnet på territoriet.

## 2.4 Lage nytt territoriepunkt og reirplass

Hubro Ny Lagre Slett

SØK Territorie \* Kart Besøk Lydopptak Status Merknad Koblede elementer Filvedlegg

År 2020 Territorie O-NTL-003 Dovrefjell

Registrering av sted

\* År 2020

\* Territorie O-NTL-003 Dovrefjell

Nytt territorie

Legg til territoriepunkt

Lagre

For å legge til et nytt territoriepunkt eller reirplass trykker man på det grå feltet "Legg til territoriepunkt" inne på fanen "Territorie".

Legg til territoriepunkt

Territoriepunkt

Stedfesting

Type

Reirplass  
Territoriepunkt manuelt bestemt (brukes kun når man ikke kjenner reirplass)

Man får opp en side hvor man kan velge to ulike typer territoriepunkt, reirplass og territoriepunkt manuelt bestemt.

### Definisjoner av territoriepunkt

- **Reirplass:** Nøyaktig stedfestning av reiret. Denne skal kun benyttes når man vet hvor reiret befinner seg. Et territorie kan ha flere reirplasser.
- **Territoriepunkt manuelt bestemt:** Denne skal kun benyttes når man ikke vet nøyaktig stedfestning av reir. I Rovbase ønsker man kun stedfestning av reir derfor skal ikke vanlig observasjoner av individ kartfestes.



## 2.4.1 Territoriepunkt manuelt bestemt

### Legg til territoriepunkt


Territoriepunkt

\* Type

Grunnlag for territoriepunkt manuelt bestemt

- Lyd eller synsobservasjon av par
- Lyd eller synsobservasjon av unger
- Fast ropeplass
- Kurtise
- Paring
- DNA
- Annet

Stedfesting



\* Stedkvalitet

\* Koordinatsystem

\* Nord

\* Øst

Fylke

Kommune

Merknad

Velger man "Territorie manuelt bestemt" skal man beskrive hva det som er grunnlaget for kartfestningen. Siden det kun ønskes kartfestning av reir i Rovbase ønskes det en restriktiv bruk av territorie manuelt bestemt.

Kartfestningen kan gjøres ved å zoome seg inn på kart å trykke i kartet der punktet skal være. Eller så kan man legge inn koordinatene i "Nord" og "Øst" feltene.

Når man er ferdig trykker man på knappen "Legg til" og så knappen "Lagre".

Hubro Ny Lagre Slett

✓ Lagring er ferdig

SØK Territorie \* Kart Besøk Lydopptak Status Merknad Koblede elementer Filvedlegg

RovbaseID O400013 År 2020 Territorie O-NTL-003 Dovrefjell

Registrering av sted

År 2020  
 Nytt registreringsår

Territorie O-NTL-003 Dovrefjell

⚙️ Legg til territoriepunkt ✓

🔍 Oversikt over territoriepunkter Rediger Fjern

Type territoriepunkt	Reirplass	År, ny reirplass	År, reirplass borte	Reirets eksponering	Grunnlag for territoriepunkt manuelt bestemt	Stedfestet	Merknad
▶ Territoriepunkt manuelt bestemt (brukes kun når man ikke kjenner reirplass)					Fast ropeplass	Ja	Ja

Lagre

Territoriesiden vil da se slik ut.

## 2.4.2 Reirplass

⚙️ Legg til territoriepunkt

Territoriepunkt

\* Type ▼  
 Reirplass

Reirplass


\* Reirplass

Ny reirplass

År, ny reirplass

Reirets eksponering 📍 sv

Stedfesting



\* Stedkvalitet ▼  
 God

\* Koordinatsystem ▼  
 WGS84-UTM Sone 32

\* Nord

\* Øst

Merknad

📍 Legg til
✖️ Avbryt redigering

Ved valg av reirplass skal man legge inn navn på reirplassen, her kan man velge å kalle reirene med stedsnavn som "Ravnberget" eller bruke bokstaver som reir A,B og C. Huker man av for "Ny reirplass" kan man skrive inn årstall for når dette reiret var nytt. Er det et reir som har vært kjent siden f.eks. 70-tallet kan man skrive inn 1970. "Reirets eksponering" vil si hvilken himmelretning inngangen til reiret er, vanligvis i en berghylle.

Kartfestningen kan gjøres ved å zoome seg inn på kart å trykke i kartet der punktet skal være. Eller så kan man legge inn koordinatene i "Nord" og "Øst" feltene.

🔍 Oversikt over territoriepunkter

✎ Rediger    🗑 Fjern

Type territoriepunkt	Reirplass	År, ny reirplass	År, reirplass borte	Reirets eksponering	Grunnlag for territoriepunkt manuelt bestemt	Stedfestet	Merknad
▶ Territoriepunkt manuelt bestemt (brukes kun når man ikke kjenner reirplass)					Fast ropeplass	Ja	Ja
▶ Reirplass	A	1970		sv		Ja	Nei

Når man er ferdig trykker man på knappen "Legg til" og så knappen "Lagre". Da vil reirplassen legge seg i oversikten over territoriepunkt.

⚙ Rediger territoriepunkt

Territoriepunkt

\* Type

Reirplass

\* Reirplass

År, registrert 2020

Ny reirplass Ja

År, ny reirplass 1970

Reirplass borte

Reirets eksponering

Åpner man reirplassen for redigering ser man hvordan År, ny reirplass blir registrert og at det kommer opp hvilket år den ble registrert i rovbase.

## 2.5 Legg til et besøk

Hubro

Ny    Lagre    Slett

SØK    Territorie\*    Kart    Besøk    Lydopptak    Status    Merknad    Koblede elementer    Filvedlegg

RovbaseID O400013    År 2020    Territorie O-NTL-003 Dovrefjell

⚙ Legg til besøk

Lagre

På fanen "Besøk" trykker man på det grå feltet "Legg til besøk" når man skal registrere et besøk i territoriet.

⚙ Legg til besøk

\* Dato

\* Reirplass

\* Aktivitet?

A

Nei

Man legger inn dato for besøket og velger om man har besøkt en reirplass eller et besøk i territoriet (Besøk ikke knyttet til reirplass).

**Legg til besøk**

\* Dato: 20.02.2020

\* Reirplass: A

\* Aktivitet?:  Ja  Nei

Status, besøk

\* Status, besøk: Ingen aktivitet

\* Feltpersonell: Ole Roar Davidsen

Merknad

Var ingen aktivitet eller sportegn å se på reir eller i territoriet.

Legg til Avbryt redigering

Huker man av for ingen aktivitet registrert på sitt besøk så skal man bare legge inn status for besøk og hvem som utførte besøket. Når man er ferdig trykker man på knappen "Legg til" og så "Lagre".

**Legg til besøk**

\* Dato: 20.02.2020

\* Reirplass: Besøk er ikke knyttet til reirplass

\* Aktivitet?:  Ja  Nei

Observasjon

Observasjon av voksen fugl: 0 Antall

Egg: 0 Antall

Gulpebolle

Mytefjær

Ribbeplass

Levende unger sett: 0 Antall

Døde unger sett: 0 Antall

Lydobservasjon ved manuell lytting?:  Ja  Nei

Huker man av for aktivitet "Ja" vil man få flere felt for utfylling. Her skal man fylle inn det man har sett og registrert på ditt besøk i territoriet.

Lydobservasjon ved manuell lytting?  Ja  
 Nei

Lydobservasjon ved manuell lytting

Roping

Spesifiser roping

Engstelig/varsling

Ungetigging  Antall

Hvis man har hørt hubro i territoriet ved et besøk kan man huke av for lydobservasjon "Ja". Dette gjelder ikke lydobservasjoner som man har gjort med lydopptaker.

Oversikt over besøk

[Rediger](#) [Fjern](#)

	Dato	Reirplass	Aktivitet	Obs. voksen	Egg	Observasjoner	Levende unger sett	Flyved. unger	Døde unger	Lyd-obs.	Status, besøk	Feltpersonell	Merknad
▶	20.02.2020	A	Ja	1	0	Ribbeplass	1	0	0	Nei	Hekkeforsøk påvist	Ole Roar Davidsen	Ja
▶	10.01.2020	A	Nei	0	0		0	0	0	Nei	Ingen aktivitet	Ole Roar Davidsen	Ja

Hvert besøk blir liggende i en oversikt over besøk som viser et utvalg dataposter.

Oversikt over besøk

[Rediger](#) [Fjern](#)

	Dato	Reirplass	Aktivitet	Obs. voksen	Egg	Observasjoner	Levende unger sett	Flyved. unger	Døde unger	Lyd-obs.	Status, besøk	Feltpersonell	Merknad
▶	20.02.2020	A	Ja	1	0	Ribbeplass	1	0	0	Nei	Hekkeforsøk påvist	Ole Roar Davidsen	Ja
	Dato	20.02.2020								Lyd-obs.	Nei		
	Reirplass	A								Roping	-		
	Aktivitet	ja								Spesifiser roping	-		
	Obs. voksen	1								Engstelig/varsling	-		
	Egg	0								Spesifiser engstelig/varsling	-		
	Observasjoner	Ribbeplass								Ungetigging	0		
	Levende unger sett	1								Status, besøk	Hekkeforsøk påvist		
	Alder unger	30								Feltpersonell	Ole Roar Davidsen		
	Flyved. unger	0								Merknad	Observasjon av en unge i reir med teleskop, vurdert til å være 30 dager gammel med tanke på fjærdrakt.		
	Døde unger	0											

Trykker man på ▶ vises datapostene for besøket. Besøket kan endres ved å trykke på knappen "Rediger", eller slettes helt ved å trykke på knappen "Fjern".

## 2.6 Legg til lydopptaker

⚙️ Legg til lydopptak

\* Type opptaker

\* Lydopptaksdato, fra


\* Lydopptaksdato, til

Lydopptakstidspunkt

Antall dager med gode forhold for lydopptak

\* Lyd fra Hubro?  Ja  Nei

Stedfesting



\* Stedkvalitet

\* Koordinatsystem

\* Nord

\* Øst

Når man legger til en lydopptaker skal man velge type opptaker, spesifisere i hvilket tidsrom opptaket er gjort (dato fra - til) og tidspunkt på døgnet opptakene er gjort. Posisjon for utplassering av lydopptaker skal kartfestes, enten ved å benytte koordinater eller markere i kart.

### Definisjoner på lydopptak

- **Type opptaker:** Velg hvilken type opptaker som er benyttet for lydopptak.
- **Lydopptaksdato fra-til:** Dato for når opptaket er gjort. Det er ikke dato for når opptakeren ble utplassert i territoriet. Det kan noteres i besøk.
- **Lydopptakstidspunkt:** Når på døgnet opptakeren er programmert til å ta opp lyd.
- **Antall dager med gode forhold for lydopptak:** Hvor mange dager har det vært optimale værforhold og støyforhold for å få gode opptak, fylles inn etter analysert lydfil.

**Legg til lydopptak**

**\* Type opptaker**

**\* Lydopptaksdato, fra**

**\* Lydopptaksdato, til**

**Lydopptakstidspunkt**

**Antall dager med gode forhold for lydopptak**

**\* Lyd fra Hubro?**  Ja  Nei

**Lyd fra lydopptak**

**Roping**

**Spesifiser roping**

**Engstelig/varsling**

**Spesifiser engstelig/varsling**

**Kurtise/paring**

**Udefinert**

**Spesifiser udefinert**

**Første registrerte ungetigging**  Antall

**\* Dato for første registrerte ungetigging**

**Siste registrerte ungetigging**  Antall

**\* Dato for siste registrerte ungetigging**

Etter man har analysert lydfilene kan resultatet registreres på lydopptaket ved å huke av for Lyd fra hubro, Ja (hvis det er registrert lyd på opptaket). Her kan man registrere den høyeste verdien for de ulike lydene, det vil si at hvis man har registrert lyd fra par skal dette registreres. Frekvensen for disse lydtringene skal også spesifiseres. Ved funn av ungetigging på lydopptaket skal antall unger og datoen for første og siste registrering av ungetigging registreres. Dette for å kunne aldersbestemme ungene ved hjelp av lyd.



Status, lydopptak

\* Status, lydopptak

\* Feltpersonell

Merknad

Lagre

Til slutt legger man inn status for lydopptaket, feltpersoner og kommentar. Ved å trykke Legg til så avslutter du registreringen og kan lagre dine opplysninger.

RovbaseID O400013 År 2020 Territorie O-NTL-003 Dovrefjell

Legg til lydopptak

Oversikt over lydopptak

TypeOpptaker	Lyd-opptaksdato, fra	Lyd-opptaksdato, til	Antall dager med gode forhold for lydopptak	Lyd fra Hubro	Stedfestet	Status, besøk	Feltpersonell	Merknad
▶ Wildlife Acoustics Song Meter Mini	01.01.2020	20.02.2020	Flere enn fem kvelder/netter	Ja	Ja	Hekkeforsøk påvist	Ole Roar Davidsen	Ja

Lydopptaket vil da legges seg i listen Oversikt over lydopptak. Denne kan redigeres ved å trykke på linjen og så på knappen Rediger.

## 2.7 Status

SØK	Territorie *	Kart	Besøk	Lydopptak	Status *	Merknad	Koblede elementer	Filvedlegg
-----	--------------	------	-------	-----------	----------	---------	-------------------	------------

---

RovbaseID O400008    År 2019    Territorie O-NNT-001 Hubrosletta    Instruks Intensiv overvåking, Norsk instruks

Feltregistrering

Antall besøk i løpet av sesongen    4

Territorium okkupert ?

Unger registrert

Levende unger registrert    1    Antall

Flyvedyktige unger > 60 dager    0    Antall

Samtlige unger registrert?     Ja  
 Vet ikke

Endelig status

Vellykket hekking ?  
 Hekkeforsøk påvist ?  
 Hekkeforsøk ikke påvist ?  
 Ingen hekking ?  
 Usikker hekking ?  
 Ikke kontrollert ?

Ansvarlig for registreringene

\* Ansvarlig for feltregistreringene    Ole Roar Davidsen

\* Sluttdato, feltregistrering    01.02.2020

Godkjent av     Kjartan Knutsen SNO

\* Godkjentdato    25.02.2020

Fanen Status er territoriet sitt endelige status, her skal man oppsummere hva som ble registrert etter endt feltsesong. Det som er blitt registrert på besøk og lydopptak skal være datagrunnlaget for å sette endelig status i territoriet.

### Definisjoner Status

- **Antall besøk i løpet av sesongen:** Summerer antall registrerte besøk fra besøksfanen.
- **Territorium okkupert:** Skal hukes av når man har registrert kriteriene som trengs for å konkludere med at territoriet er okkupert (se instruks, eller trykk på ?).
- **Unger registrert:** Her skal man fylle inn hvor mange levende unger som er registrert og hvor mange av disse som er blitt registrert som flyvedyktige ( $\geq 60$  dager).
- **Endelig status:** Benytt instruksen for å se hvilken status territoriet får med de registreringene som er gjort på besøk og lydopptak.
- **Ansvarlig for feltregistrering:** Ansvarlig for intensivområdene, trenger ikke være samme som har utført feltarbeidet.
- **Sluttdato, feltregistrering:** Siste dag i territoriet.

- **Godkjent av:** SNO har ansvaret for å kvalitetssikre data som er lagt inn i Rovbase for intensivområdene. For ekstensiv vil dette variere.

## 2.8 Merknad

SØK	Territorie *	Kart	Besøk	Lyddopptak	Status	Merknad	Koblede elementer	Filvedlegg
-----	--------------	------	-------	------------	--------	---------	-------------------	------------

RovbaseID O400008 År 2019 Territorie O-NNT-001 Hubrosletta Instruks Intensiv overvåking, Norsk instruks

### Merknad

Her kan man skrive inn merknader som man mener er viktige for territoriet dette året.

## 2.9 Koblede elementer

SØK	Territorie *	Kart	Besøk	Lyddopptak	Status	Merknad	Koblede elementer	Filvedlegg
-----	--------------	------	-------	------------	--------	---------	-------------------	------------

RovbaseID O400008 År 2019 Territorie O-NNT-001 Hubrosletta Instruks Intensiv overvåking, Norsk instruks

RovbaseID	År	Kommune	Aktivitet	Endelig status	Instruks	Territorie
▶ O400012	2014			Usikker hekking	Intensiv overvåking, Norsk instruks	O-NNT-001 Hubrosletta
▶ O400010	2020			Usikker hekking	Intensiv overvåking, Norsk instruks	O-NNT-001 Hubrosletta
▶ O400008	2019			Usikker hekking	Intensiv overvåking, Norsk instruks	O-NNT-001 Hubrosletta
▶ O400003	2017			Vellykket hekking	Intensiv overvåking, Norsk instruks	O-NNT-001 Hubrosletta
▶ O400002	2017			Hekkeforsøk påvist	Intensiv overvåking, Norsk instruks	O-NNT-001 Hubrosletta
▶ O400001	2017			Usikker hekking	Intensiv overvåking, Norsk instruks	O-NNT-001 Hubrosletta

Hubro reirbesøk (koblet via lokalitet)

Her får man en oversikt over alle dataposter som er knyttet til denne lokaliteten/territoriet.

## 2.10 Filvedlegg


SØK Territorie \* Kart Besøk Lydopptak Status Merknad Koblede elementer Filvedlegg

RovbaseID O400008 År 2019 Territorie O-NNT-001 Hubrosletta Instruks Intensiv overvåking, Norsk instruks

Filvedlegg

▶ Start i visningsmodus Last ned valgte filer Slett valgte filer + Legg til fil

Bildene sorteres etter filnavn

<input type="checkbox"/>	Thumbnail	Filnavn	Beskrivelse	Fotograf	Fildato	Begrenset	
<input type="checkbox"/>		Kongeørnunge O...	Annet		28.06.2007	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="🗑️"/>

Her kan man laste opp bilder av unger, reirplassering eller andre bilder som er relevant for territoriet. Det kan også lastes opp lydfiler med små snutter av hubrolyd. Ikke last opp hele opptaksfila, da denne blir for stor.

## 3. Nytt registreringsår

Det finnes to måter å starte en registrering av nytt år for et territorie. Den anbefalte måten er å søke opp fjorårets registreringsår.

Hubro Ny

✓ Søket ga 1 treff

SØK

Søk

RovbaseID	<input type="text"/>	År	<input type="text"/>
Land	<input type="text"/>	Territorie	<input type="text" value="O-NTL-002 Hubrohomen"/>
Fylke	<input type="text" value="Søk etter fylke"/>	Endelig status	<input type="text"/>
Kommune	<input type="text" value="Søk etter kommune"/>	Instruks	<input type="text"/>

[+ Vis flere søkefelt](#)

Søkeresultat

Søkeresultat på grunnlag av søk i applikasjonen. Viser 1 rad (ingen rader er valgt) Vis 300

<input type="checkbox"/>	RovbaseID	År	Territorie	Besøk	Besøkte reirplasser	Endelig status	Instruks	Kommuner	Godkjent av
<input type="checkbox"/>	O400009	2019	O-NTL-002 Hubrohomen	1	A (Usikker hekking)	Usikker hekking	Ekstensiv overvåking, Norsk instruks	Trondheim (N)	

Velg fjorårets datapost og trykk "Vis detaljer".

RovbaseID O400009 År 2019 Territorie O-NTL-002 Hubrohomen Instruks Ekstensiv overvåking, Norsk instruks

## Registrering av sted

År 2019

✓ Nytt registreringsår

Territorie O-NTL-002 Hubrohomen

 Legg til territoriepunkt

Trykk på "Nytt registreringsår" og skriv inn det nye året. På denne måten kan du sjekke om det er rett territorie og om det er registrert data på dette året fra før.

Territorie O-NTL-002 Instruks Ekstensiv overvåking, Norsk instruks

## Registrering av sted

\* År 2020

\* Territorie O-NTL-002 Hubrohomen

 Nytt territorie

Trykk Lagre.

Den andre måten er å trykke på "Ny" på søkesiden.

SØK	Territorie *	Kart	Besøk	Lydopptak	Status	Merknad	Koblede elementer	Filvedlegg
-----	--------------	------	-------	-----------	--------	---------	-------------------	------------

RovbaseID År Territorie Reirplass Instruks

## Registrering av sted

\* År

\* Territorie Søk etter territorie

 Nytt territorie

Skriv inn år og søk opp territoriet du ønsker å starte et nytt registreringsår for.

SØK	Territorie *	Kart	Besøk	Lydopptak	Status	Merknad	Koblede elementer	Filvedlegg
-----	--------------	------	-------	-----------	--------	---------	-------------------	------------

RovbaseID År Territorie Reirplass Instruks

## Registrering av sted

\* År 2020

\* Territorie

 Nytt territorie

Lagre

- O-NAG-001 hubro fjellet
- O-NNT-001 Hubrosletta
- O-NTL-001 Hubrotoppen
- O-NTL-002 Hubrohomen
- O-NTL-003 Dovrefjell

**Territorie** O-NTL-002 **Instruks** Ekstensiv overvåking, Norsk instruks

Registrering av sted

\* **Ar**

\* **Territorie**  ▼

 **Nytt territorie**

Trykk "Lagre"

### Miljødirektoratet

**Telefon:** 03400/73 58 05 00 | **Faks:** 73 58 05 01

**E-post:** [post@miljodir.no](mailto:post@miljodir.no)

**Nett:** [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no)

**Post:** Postboks 5672 Torgarden, 7485 Trondheim

**Besøksadresse Trondheim:** Brattørkaia 15, 7010 Trondheim

**Besøksadresse Oslo:** Grensesvingen 7, 0661 Oslo

Miljødirektoratet jobber for et rent og rikt miljø. Våre hovedoppgaver er å redusere klimagassutslipp, forvalte norsk natur og hindre forurensning.

Vi er et statlig forvaltningsorgan underlagt Klima- og miljødepartementet og har mer enn 700 ansatte ved våre to kontorer i Trondheim og Oslo, og ved Statens naturoppsyn (SNO) sine mer enn 60 lokalkontor.

Vi gjennomfører og gir råd om utvikling av klima- og miljøpolitikken. Vi er faglig uavhengig. Det innebærer at vi opptre selvstendig i enkeltsaker vi avgjør, når vi formidler kunnskap eller gir råd. Samtidig er vi underlagt politisk styring. Våre viktigste funksjoner er at vi skaffer og formidler miljøinformasjon, utøver og iverksetter forvaltningsmyndighet, styrer og veileder regionalt og kommunalt nivå, gir faglige råd og deltar i internasjonalt miljøarbeid.