



ROVVILTNEMNDA I REGION 7

Nordland

Rovviltnemnda

Deres ref

Vår ref
2022/67

Arkivnr
434.11

Dato
31.05.2022

Protokoll møte 2/2022 - Rovviltnemnda for region 7 - Nordland

Dato: 30. mai 2022
Sted: Bodø
Tid: 10:00 – 15:30
Sekretariat: Statsforvalteren i Nordland

Med på møte

Fra nemnda:

Berit Hundåla	Nordland fylkeskommune
Kim Haugan Schei	Nordland fylkeskommune
Kristine Helland Blind	Sametinget
Linda Veronika Eide	Nordland fylkeskommune
Per Ole Oskal	Sametinget
Stig Tore Skogsholm (via Teams)	Nordland fylkeskommune

Fra sekretariatet:

Charlotte Arnesen	Statsforvalteren i Nordland
Jostein Øvervatn	Statsforvalteren i Nordland
Oddlaug Ellen Knutsen (deler av møtet)	Statsforvalteren i Nordland
Stein Tage Domaas	Statsforvalteren i Nordland
Øyvind Skogstad	Statsforvalteren i Nordland

Observatører:

Anders Braa (via Teams, deler av møtet)	Miljødirektoratet
Berit Gjerstad	Mattilsynet
Geir Heggmo	Statens naturoppsyn
Martin Drevvatn	Statens naturoppsyn
Vegar Pedersen	Statens naturoppsyn

Andre:

Anne Kari Sneffjellå	Nordland sau og geit
Camilla Risvoll	Nordlandsforskning
Geir Jostein Sandmo	Nordland bondelag
Jonas Kindberg	Rovdata

Berit Hundåla ønsket velkommen.

I forkant av nemndsmøte holdt Rovdata v/Jonas Kindberg et foredrag om bestandsovervåking av rovdyr, se vedlagt presentasjon. Anne Kari Sneffjellå fra Nordland sau og geit og Geir Jostein Sandmo fra Nordland bondelag holdt et innlegg i forkant av nemndsmøte.

Sak 8/2022 Godkjenning av innkalling**Roviltnemndas vedtak:**

Roviltnemnda i region 7 – Nordland godkjenner innkalling og saksliste til møte 2/2022 uten merknader.

Sak 9/2022 Godkjenning av protokoll fra møte 1/2022**Roviltnemndas vedtak:**

Roviltnemnda i region 7 – Nordland godkjenner protokoll fra møte 1/2022 uten merknader.

Sak 10/2022 Drøftinger/orienteringer/referatsaker

- a) Orientering fra miljødirektoratet om aktuelle saker.
Orientering ble lagt fram i møtet, se vedlegg.
- b) Orientering fra Statens naturoppsyn om aktuelle saker.
Orientering ble lagt fram i møtet, se vedlegg.
- c) Orientering fra Mattilsynet om aktuelle saker.
Orientering ble lagt fram i møtet.
- d) Orientering fra Statsforvalteren i Nordland om aktuelle saker.
Orientering ble lagt fram i møtet.
- e) Fagrapporter og lignende.
 - [Fløystad, I., m.fl. 2022. Populasjonsovervåking av brunbjørn. DNA-analyse av prøver innsamlet i Norge 2021. NINA rapport 2125. Norsk Institutt for naturforskning.](#)
- f) Akuttsaker behandlet av Statsforvalteren

Tabellen viser akuttsaker behandlet av Statsforvalteren siden 14. mars 2022.

Dato	Område	Hva
07.04.2022	Vefsn/Grane	Tillatelse til skadefelling av gaupe
07.04.2022	Narvik	Avslag – søknad skadefelling av gaupe
13.04.2022	Vefsn/Grane	Forlengelse av skadefellingstillatelse gaupe

20.04.2022	Nærøysund/Bindal	Helikoptersamling
22.04.2022	Hattfjelldal	Intensiv gjeting
25.04.2022	Narvik	Helikoptersamling
26.04.2022	Vefsn/Grane	Tillatelse til skadefelling av gaupe
29.04.2022	Grane	Intensiv gjeting
18.05.2022	Hattfjelldal	Intensivt tilsyn

g) Brev til nemnda

Tabell viser brev til nemnda siden 14. mars 2022.

Dato	Fra	Tema
01.04.2022	Mdir	Beslutning om uttak av jerv i Narvik
05.04.2022	Grane kommune	Søknad om ekstraordinært uttak av bjørn
06.04.2022	Nordland bondelag m.fl.	Anmodning om uttak av bjørn
08.04.2022	Mdir	Avslag på søknader skadefelling av bjørn i Grane kommune 2022
09.04.2022	Grane kommune	Klage på avslag om skadefelling av bjørn i Grane kommune
12.04.2022	Mdir	Oversendelse av klage – avslag på søknader om skadefelling av bjørn i Grane og Hattfjelldal
21.04.2022	Mdir	Kvotepålegg for betinget skadefelling av ulv våren 2022
26.04.2022	Hestmannen/ Strandtindene rbd	Anmodning om hiuttak av jerv
29.04.2022	Rana sau og geit m.fl.	Anmodning om hiuttak av jerv
01.05.2022	KLD	Avgjørelse av klage på vedtak om avslag på søknad om skadefelling av brunbjørn i rovviltregion 7
02.05.2022	Mdir	Beslutning om områdeavgrensning og varighet for tillatelse til skadefelling av bjørn i Nordland
06.05.2022	Mdir	Avslag på søknad om skadefelling av jerv vest i Rana kommune
10.05.2022	Hestmannen/ Strandtindene m. fl.	Klage på avslag av hiuttak av jerv i Rana
20.05.2022	Grane kommune	Søknad om ekstraordinært uttak av bjørn i Grane våren 2022
25.05.2022	Mdir	Avslag på søknader om skadefelling av brunbjørn i Grane kommune
26.05.2022	Grane kommune	Klage på avslag vedr søknad om ekstraordinært uttak av bjørn i Grane kommune
27.05.2022	Mdir	Avslag på søknad om å felle jerv i deler av region 6 og 7

Rovviltnemndas vedtak

Sak 10/2022, drøftinger/orienteringer/referatsaker, tas til orientering.

Sak 11/2022 Lisensfelling av bjørn 2022

Sekretariatets forslag til vedtak ble enstemmig vedtatt.

Roviltnemndas vedtak

Roviltnemnda legger til grunn at bestandsmålet for brunbjørn ikke er oppfylt i region 7 eller for landet som helhet og at myndigheten til å vedta kvote for lisensfelling av brunbjørn i Nordland høsten 2022 derfor ligger hos Miljødirektoratet.

Roviltnemnda legger til grunn at vi ikke har oppnådd bestandsmålet for brunbjørn i Nordland og at det derfor ikke er grunnlag for å bruke lisensfelling til å begrense veksten og/eller utbredelsen av brunbjørn i fylket.

Sak 12/2022 Lisensfelling av jerv 2022/2023

Berit Hundåla fremmet fjorårets lisensfellingskvote, 18 jerv hvorav ni tisper. Forslaget ble vedtatt med fem stemmer.

Stig Tore Skogsholm fremmet sekretariatets forslag.

Roviltnemndas vedtak:

Roviltnemnda legger til grunn at bestandsmålet for jerv er oppfylt i region 7, og at myndigheten til å vedta kvote for lisensfelling av jerv i Nordland vinteren 2022/2023 derfor ligger hos nemnda.

Roviltnemnda i Nordland fatter vedtak om lisensfelling av jerv innenfor region 7 – Nordland 2022/2023. Kvota settes til totalt 18 jerv, hvorav maksimalt ni tisper.

Nordland fylke deles inn i følgende fellingsområder:

1. Lofoten/Vesterålen
2. Fastlandet nord for Rombaken (inngår i kvote for region 8)
- 3a. Ofoten sør for Rombaken – utenfor jervesonen
- 3b. Ofoten sør for Rombaken – innenfor jervesonen, ingen jakt
- 4a. Nord-Salten – utenfor jervesonen
- 4b. Nord-Salten – innenfor jervesonen, ingen jakt
- 5a. Indre Sør-Salten – utenfor jervesonen
- 5b. Indre Sør-Salten – innenfor jervesonen, ingen jakt
- 6a. Ytre midtfylket – utenfor jervesonen
- 6b. Ytre midtfylket – innenfor jervesonen, ingen jakt
- 7a. Rana øst – utenfor jervesonen
- 7b. Rana øst – innenfor jervesonen, ingen jakt
- 8a. Indre Sør-Helgeland – utenfor jervesonen
- 8b. Indre Sør-Helgeland – innenfor jervesonen, ingen jakt
9. Ytre Sør-Helgeland – utenfor jervesonen

Ved jaktstart er hele kvota tildelt samlet for alle fellingsområder unntatt de prioriterte jervesonene. Etter hvert som det felles dyr, kan Statsforvalteren i samråd med rovtviltnemnda avgrense tildeling til de enkelte fellingsområdene ut fra hvor det er felt jerv, skadesituasjon for sau og særlig for rein, bestandssituasjonen for jerv og føringer i forvaltningsplanen.

Sak 13/2022 Kvote for betinget skadefelling av jerv og ulv i 2022/2023

Kim Haugan Schei fremmet forslag om å øke kvoten på betingede skadefellingstillatelser fra fire (4) til seks (6) for jerv og beholde sekretariatets forslag til kvote for betingede skadefellingstillatelser på ulv. Forslaget ble enstemmig vedtatt.

Rovviltnemndas vedtak:

Rovviltnemnda legger til grunn av bestandsmålet for jerv er oppfylt i region 7, og at myndigheten til å vedta kvote for betingede fellingstillatelser for jerv og ulv i Nordland 2022/2023 derfor ligger hos nemnda.

Rovviltnemnda i Nordland fatter vedtak om to (2) betingede fellingstillatelser på ulv og seks (6) betingede fellingstillatelser for jerv i perioden 01.06.2022 – 15.02.2023.

Sak 14/2022 Eventuelt

Kim Haugan Schei ønsket at det i neste nemndsmøte legges fram en sak om hvordan man kan informere utad om bruk av Skandobs til registrering av rovvilt.

Møte varte fra kl. 13:00 til kl. 15:30.

Referent: Charlotte Holmstad Arnesen

Vedlegg:

- 1 Foredrag Rovdata vJonas Kindberg
- 2 Protokoll møte 2/2022 - Vedlegg 1 - Orientering fra Miljødirektoratet
- 3 Protokoll møte 2/2022 - Vedlegg 2 - Orientering fra Statens naturoppsyn
- 4 Protokoll møte 2/2022 - Vedlegg 2.2 - Orientering fra Statens naturoppsyn

ROVDATA

Bestandsobservasjon av rovvilt

Rovviltnemnda Region 7

30.05.2022

Jonas Kindberg

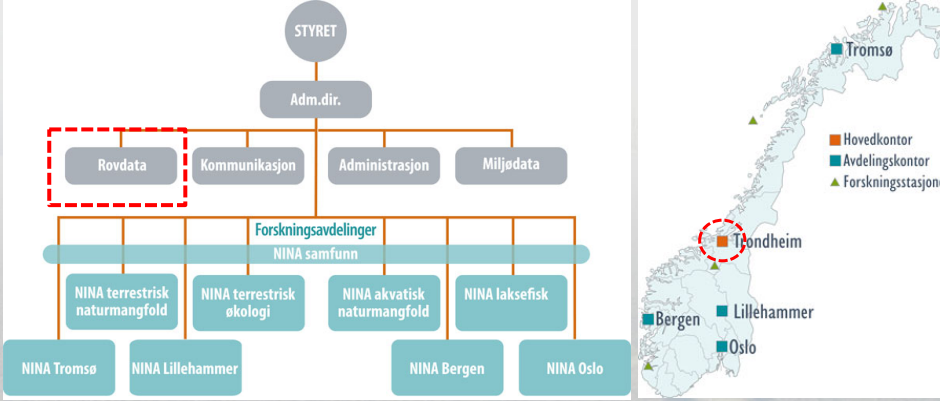


www.rovdata.no

1

ROVDATA – ny modell for rovviltobservasjon

Rovdata er etablert som en selvstendig enhet med egen leder og stab i NINA (8 ansatte)



www.rovdata.no

ROVDATA

2

ROVDATA

Rovdata har ansvaret for formidling, drift og utvikling av det nasjonale overvåkingsprogrammet for rovvilt

Vår oppgave er å vurdere om dokumentasjonen i Rovbase er tilstrekkelig til en konklusjon

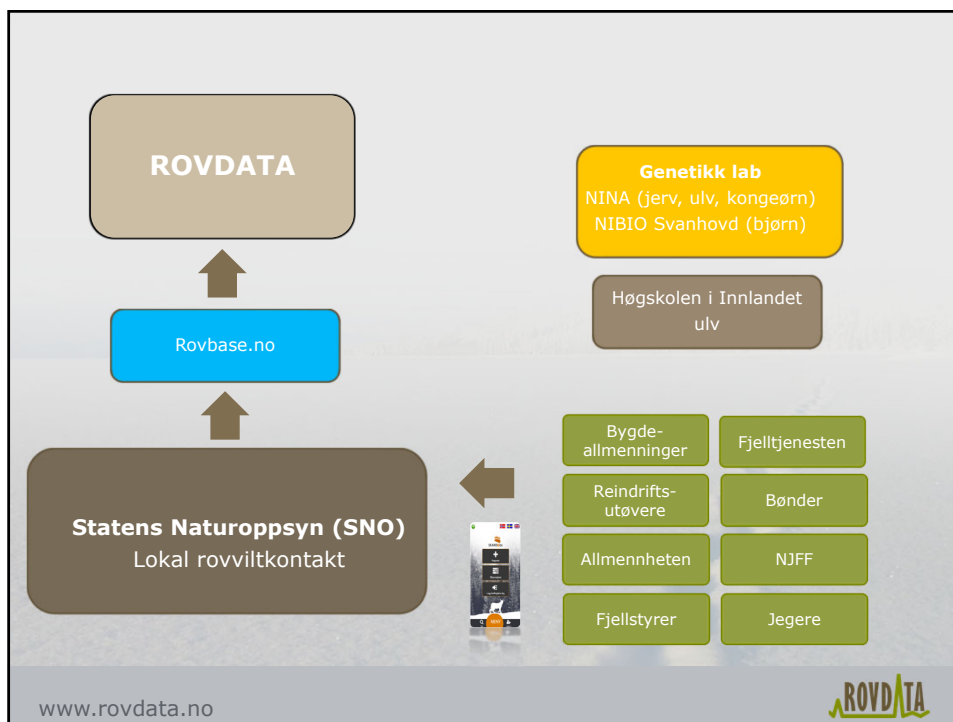
Sentrale aktiviteter er:

- Koordinering og drift av dagens overvåkingsaktiviteter
- Kommunikasjon av resultater
- Sikre lokal medvirkning i bestandsovervåkingen
- Internasjonalt samarbeid
- Metodeutvikling
- Fagråd for Nasjonalt overvåkingsprogram for rovvilt

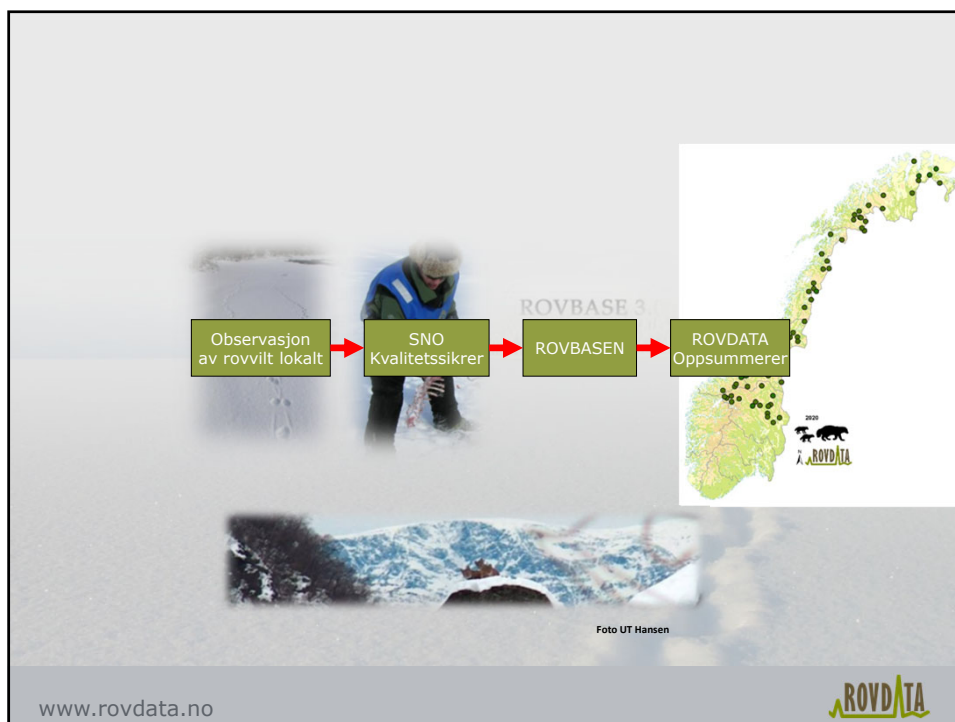
www.rovdata.no



3



4



5

ROVDATA – metodikk rovviltovervåking

Metodikk overvåking av de 4 store og kongeørn:

- Ulv: Snøsporing og DNA-analyser
- Bjørn: DNA-analyser
- Gaupe: Snøsporing og viltkamera + prognosemodell
- Jerv: Ynglinger og DNA-analyser
- Kongeørn: Voksenoverlevelse og produksjon

www.rovdata.no

ROVDATA

6

Metodikk

Felles skandinaviske:

- Instruksjer og faktablad
- Arbeidsgrupper ulv, jerv og gaupe
- Fotogrupper

Metodene er vitenskapelig validerte

The collage shows three instruction manuals from ROVDATA: 'Järv: Instruksjon för inventering', 'Lodjur: Instruksjon för inventering', and 'Varg: Instruksjon för inventering'. Each manual includes text, photos of the animals, and logos for 'NATUR MEDISIN' and 'ROVDATA'.

www.rovdata.no

7

Fagrådet

Fagrådet gis følgende mandat:

- Fagrådet skal gi råd til Miljødirektoratet om hvordan Nasjonalt overvåkingsprogram for rovvilt kan innrettes på en best mulig måte, slik at resultater som framkommer er faglig holdbare og i henhold til anerkjent metodikk for bestandsovervåking av rovvilt.
- Fagrådet skal videre gi anbefalinger om utviklingsbehov, presiseringer i metodikk og gjennomføring av overvåkingen som bidrar til å forbedre datagrunnlaget.
- Fagrådet skal i sitt arbeid legge vekt på å vurdere organiseringen av overvåkingsarbeidet, herunder om lokal involvering i arbeidet er tilstrekkelig for å redusere datakonflikter.
- Fagrådets konklusjoner fremmes som forslag til Miljødirektoratet.
- Arbeidet i fagrådet skal gjennomføres ved bruk av egen kompetanse og nettverk blant medlemmene, og innenfor de budsjettmessige rammer som gis.

rdj@rovd.no

www.rovdata.no

8

Fagrådet

Fagrådet består av følgende personer i perioden 2020-2024:

- Dr. **Henrik André**n, Sveriges Landbruksuniversitet, Grimsø, Sverige
- Dr. Bernt-Erik Sæther, NTNU, Norge
- Susanna Löfgren, Länsstyrelsen i Jämtland län, Sverige
- Dr. Jens Persson, Sveriges Landbruksuniversitet, Grimsø, Sverige
- Dr. Inger Hansen, NIBIO, Tjøtta, Norge
- Dr. Arild Blekesaune, NTNU, Norge
- Dr. Maria Johansson, Lunds Universitet, Sverige

www.rovdata.no



9

Transparens og åpenhet

Rovdata.no

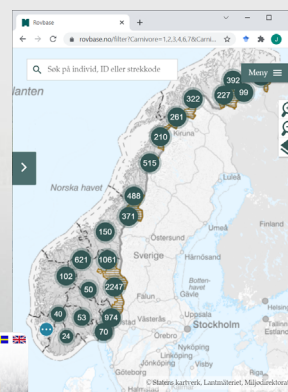
- Informasjon
- Nyheter
- Instruksjer
- Resultater og rapporter
- Jerveteller og ulveteller

Rovbase.no

- DNA Resultater fortløpende i Rovbase

Skandobs.no

- Rapporteringssystem for publikum



www.rovdata.no



10

Inkludere publikum i overvåkingen

Alle kan delta!

- Innsamling av DNA prøver
 - Jerv, Bjørn, Ulv 1385/4726
- Sporing på snø
 - NJFF særskilt oppdrag fra Miljødirektoratet på gaupe
 - Melding av spår til SNO direkte eller via Skandobs
- Observasjoner
 - Melding til SNO direkte eller via Skandobs
 - Privat viltkamera
 - Sendes til SNO for verifisering
- Resultater tilgjengelig online



www.rovdata.no

ROVDATA

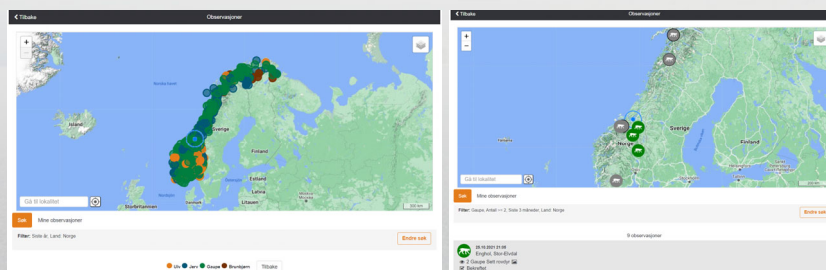
11

Skandobs



Rapporteringssystem for publikum

- 47 700 registrerte brukere, 25% norske
- Observasjoner som har betydelse for overvåkingen går til SNO



Gauperapport 2021: I alt 124 av de 417 sakene er blitt innmeldt gjennom den åpne publikumløsningen Skandobs på internett (www.skandobs.no), hvorav 77 har status «Dokumentert» eller «Antatt sikker»

www.rovdata.no

ROVDATA

12

Tidsfrister

Rapporteringsfrister - Nasjonalt overvåkingsprogram for rovvilt

1. februar	Foreløpig oversikt ulv
20. mars	Foreløpig oversikt ulv
1. april	Rapport DNA og ynglinger brunbjørn
10. mai	Foreløpig oversikt ulv
15. mai	Bestandsstatus alle arter
1. juni	Skandinavisk rapport ulv
1. juni	Nasjonal rapport gaupe
15. juni	Skandinavisk rapport gaupe
1. oktober	Nasjonal rapport jerv
1. november	Skandinavisk rapport jerv
15. desember	Rapport DNA-jerv
15. desember	Rapport produksjon og overlevelse kongeørn
15. desember	Foreløpig oversikt ulv

www.rovdata.no



13

Bestandsstatus for de fire store rovdynene og kongeørn i Norge



Gaupe



Ulv



Jerv



Brunbjørn



Kongeørn

	Gaupe	Ulv	Jerv	Brunbjørn	Kongeørn
Siste status:	67 familiegupper	8 kull	60 kull	8,1 kull	914-1145 hekkende par
Antall dyr:	395 estimert fra antall familiegupper	125-129 hvorav 51-52 kun i Norge	358-418 estimert fra DNA	160 minimumstall fra DNA	Ikke estimert
Nasjonale bestandsmål:	65 årlige familiegupper	4-6 årlige kull i Norge og grenseeriv. Hvorav minst 3 helnorske.	39 årlige jervkull	13 årlige bjørnekull	850-1200 hekkende par
Overvåkes årlig nasjonalt:	ja	ja	ja	ja	nei
Overvåkingsmetoder:	Sporing av familiegupper på snø	Sporing av individer på snø. Innsamling av ekskrementer, hår og urin	Sjekk av kjente og nye ynglelokaliteter. Innsamling av ekskrementer, hår og urin	Innsamling av ekskrementer og hår	Årlig sjekk av 180 kongeørnterritorier. Nasjonal bestandsestimert hvert 5. år
Innsamling av DNA:	nei	ja	ja	ja	ja DNA samles kun i 2 av 12 intensivområder



Alle kan bidra i overvåkingen av de store rovdynene ved å melde fra om observasjoner i Skandobs på app eller internett (www.skandobs.no) eller direkte til en lokal rovviltkontakt i Statens naturoppsyn (SNO). Les mer på www.rovdata.no

Produsert:
18.05.2022


www.rovdata.no



14

Status

Region	Bjørn	Ulv	Jerv	Gaupe	Kongeørn
1					
2				12/15,5	
3			4/7,7	5/6	
4				6/1,5	
5	3/3,6		5/13	10/7,5	
6	3/1,6		10/17,3	12/16,2	
7	1/0		10/10,3	10/8,8	
8	6/2,9		10/13,3	10/7,3	
Norge	13/8,1	4-6/8,5	39/62	65/62,8	850-1200/1027

www.rovdata.no 

15

Hvor gode er tallene?

"vi har den beste overvåkingen av store rovdyr i verden"

Sammenligning med andre metoder

Gaupe: Rekonstruksjon av bestanden, skutt individer

Jerv: To metoder, hi telling og DNA

Bjørn: Beregning med romlig fangst-gjenfangst metodikk

Ulv: Beregning med romlig fangst-gjenfangst metodikk. Slekttre

www.rovdata.no 

16

Metodeutvikling

Anbefalinger fra Fagrådet Prosjektet RovQuant 2017-2019

Total
401 (392-412)

Norway
91 (83-101)

Sweden
310 (301-321)

Local

Hedmark county	68 (61-76)	Gävleborg county	62 (59-66)
Akershus county	10 (8-12)	Dalarna county	55 (50-61)
Østfold county	9 (6-12)	Ørebro county	30 (27-34)
		Värmland county	91 (84-98)

22 800 prøver
3 100 individer

12 800 prøver
1 500 individer

www.rovdata.no

17

RovQuant

Open Population Spatial Capture Recapture

Activity centers/100 km²

5.4
4.1
2.7
1.4
0

- Bjørn 142.1 (124-162)
- Jerv 374.7 (353-397)
- Ulv 78.6 (72-86)

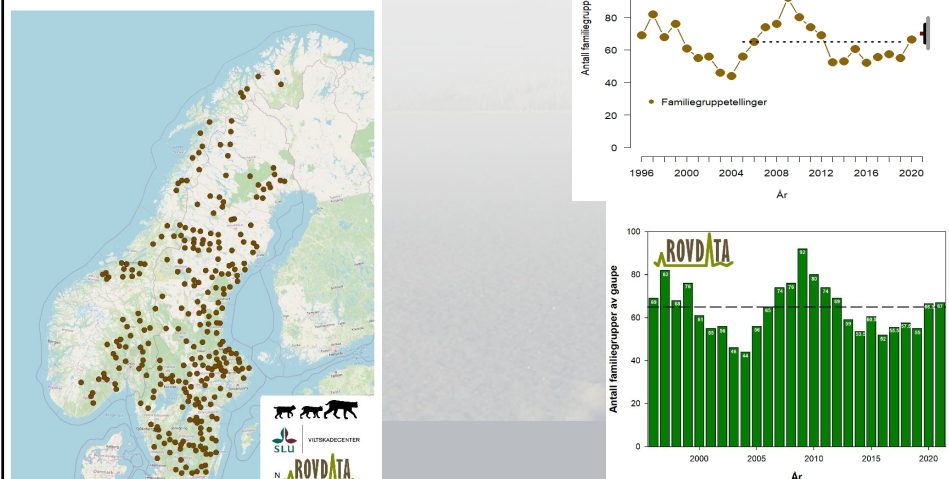
www.rovdata.no

18

Gaupe 2021

• 67 familiegrupper i Norge

- 395 (327–463) voksne gauper i Norge
- 1639 (1379-1899) i Skandinavia



19

Forvaltnings-region	Nasjonalt bestandsmål	2019 ¹	2020 ²	2021 ³	Gjennomsnitt
1	–	0	0	0	0
2	12	15	16	15,5	15,5
3	5	7	5	6	6
4	6	1	0,5	3	1,5
5	10	6	8	8,5	7,5
6	12	15,5	15	18	16,2
7	10	5,5	11	10	8,8
8*	10(4)	5(1)	11(3)	6(2)	7,3(2)
Sum	65	55	66,5	67	62,8

www.rovdata.no

20

Prognose 2022

Region	Regionalt bestandsmål	Antall familiegrupper av gaupe påvist i 2021	Prognose for antall familiegrupper i 2022 (FG ₂₀₂₂) [75 % CI]	Sannsynlighet for at FG ₂₀₂₂ < bestandsmålet
2	12	15,5	13,9 [10,4–18,0]	26 %
3	5	6	5,8 [3,8–8,2]	32 %
4	6	3	2,0 [0,7–3,9]	98 %
5	10	8,5	9,9 [7,0–13,2]	51 %
6	12	18	16,3 [11,3–21,6]	17 %
7	10	10	10,6 [7,4–14,1]	42 %
8	10	6	8,2 [5,0–11,4]	75 %

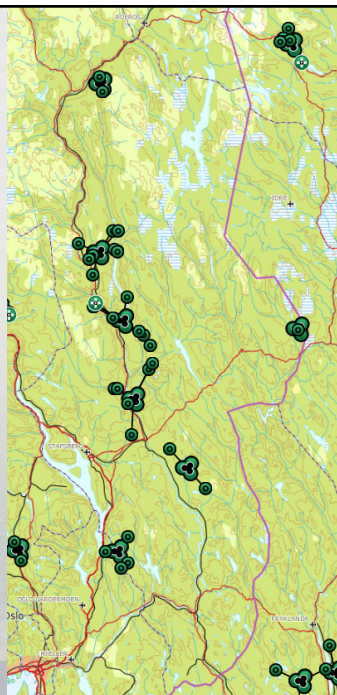
www.rovdata.no



21

Gaupe

- Beregning
 - Avstand og tid
 - 3-års gjennomsnitt
 - Omregningsfaktoren (varierer med tettheten av store byttedyr)
 - 5.48 - 6.24, avg 5.95 ± 0.64.
 - Kohortanalyse



www.rovdata.no



22

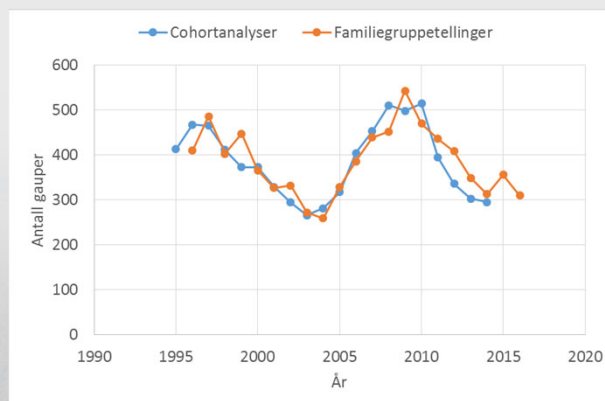
Evaluering av overvåking

Erlend Nilsen mfl. har rekonstruert den norske gaubestanden basert på såkalte cohort-analyser

92% av GPS individer



Nilsen et al. 2012



www.rovdata.no

ROVDATA

23

www.nina.no

2139 Intensiv overvåking av gaupe med kamerafeller på Nordmøre 2021

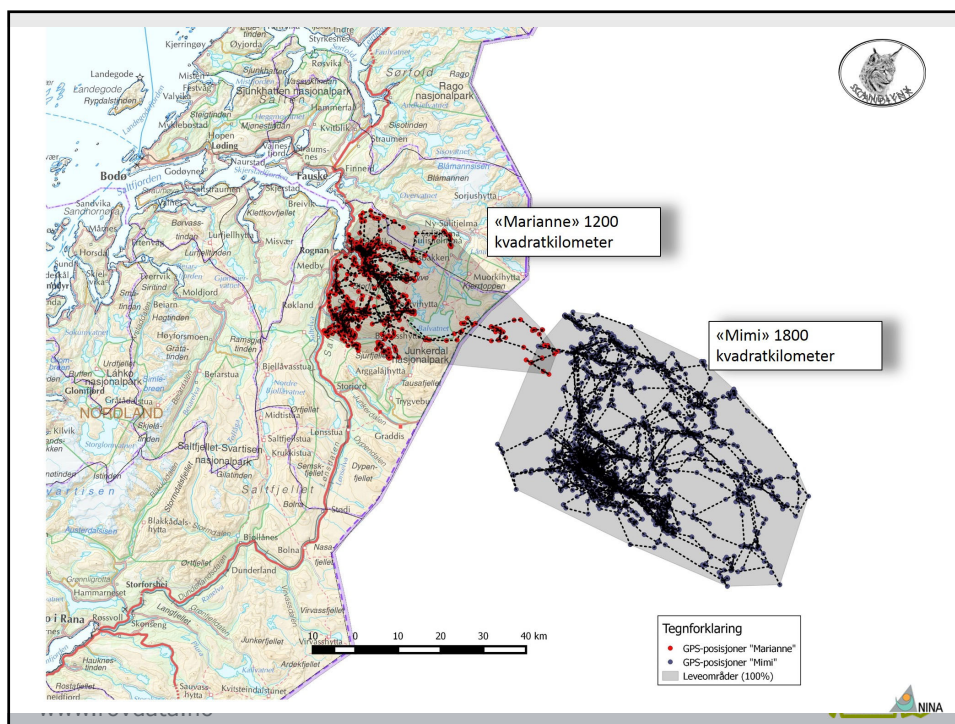
NINA Rapport

John Odden
Neri H. Thorsen
Karl Ove Tvette
Sondre Røragen
Sunniva Bahk
John D.C. Linnell

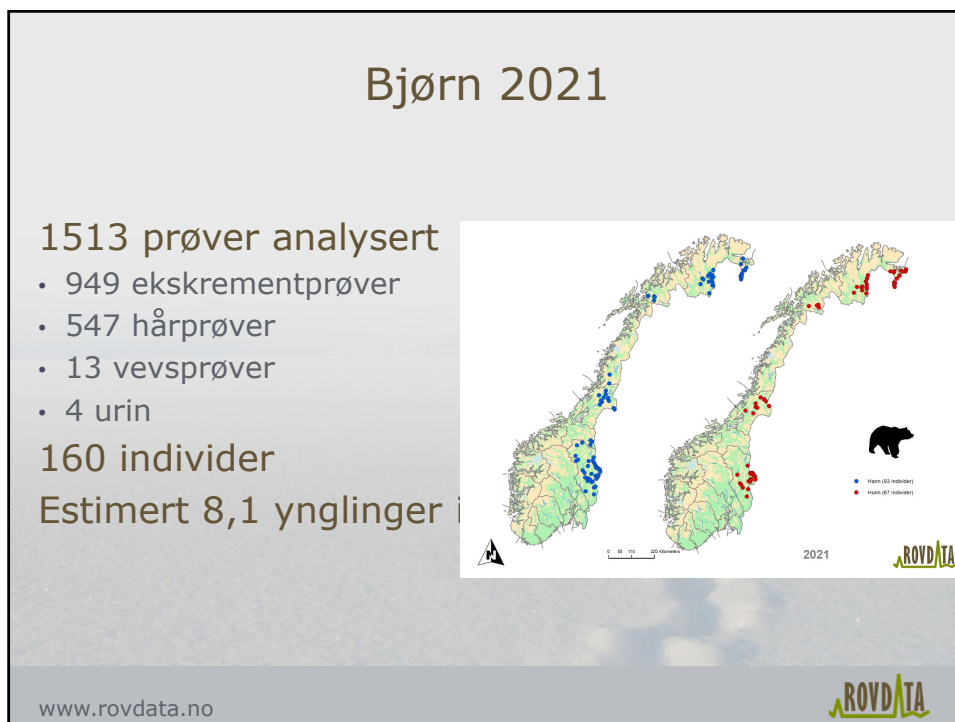
www.rovdata.no

ROVDATA

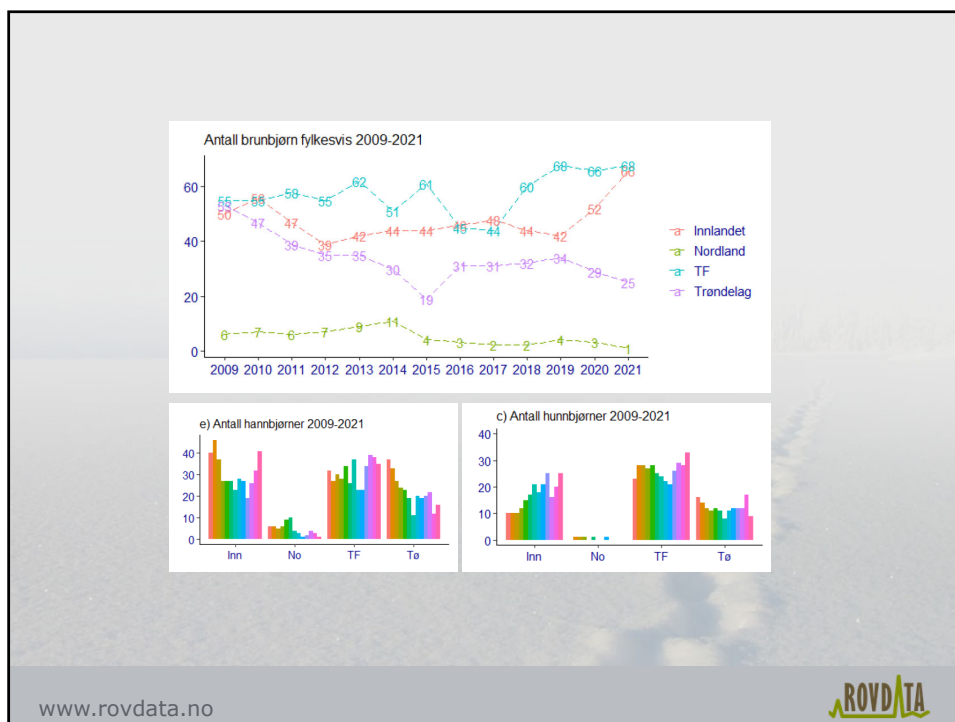
24



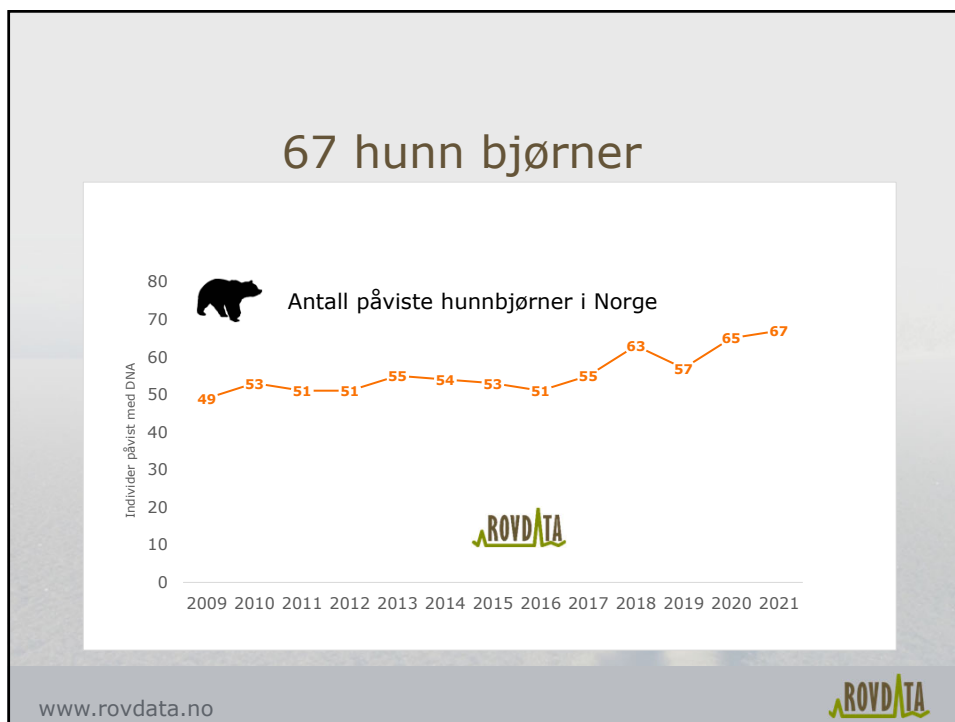
25



26

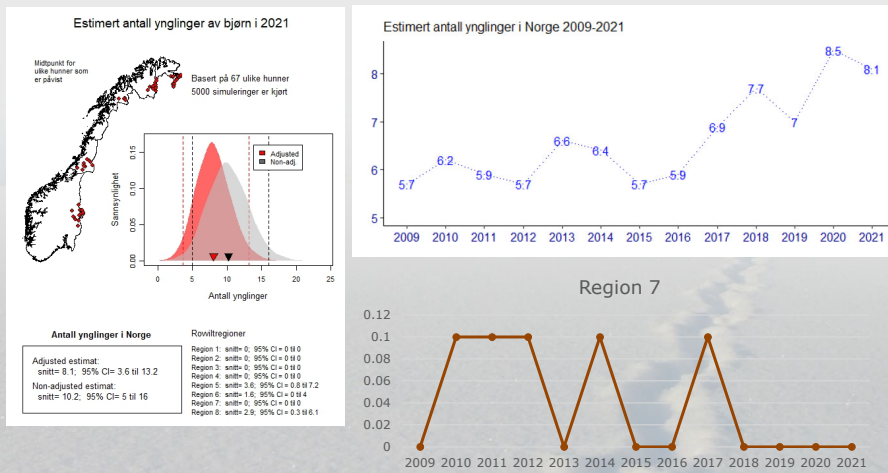


27



28

Antall ynglinger

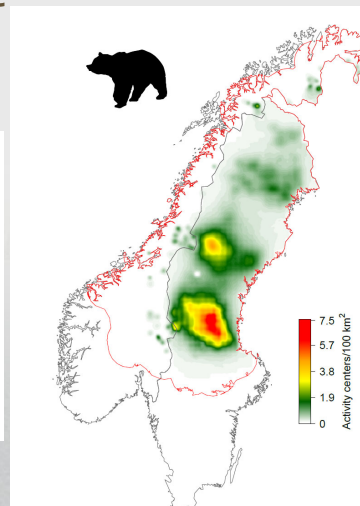
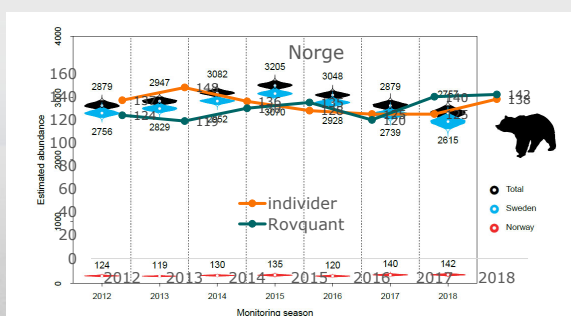


www.rovdata.no



29

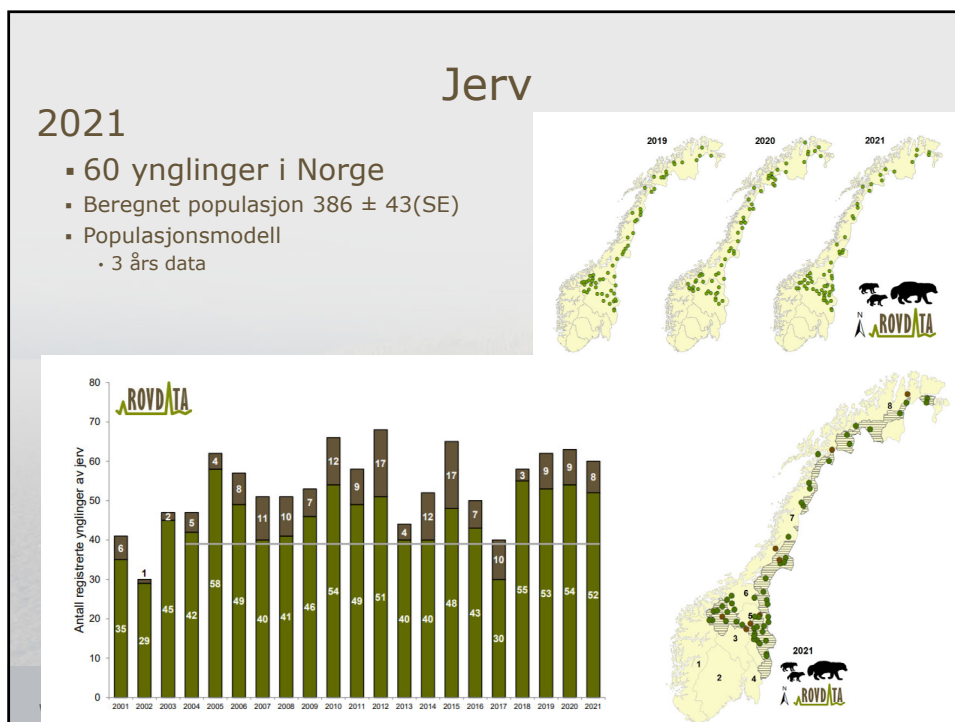
RovQuant



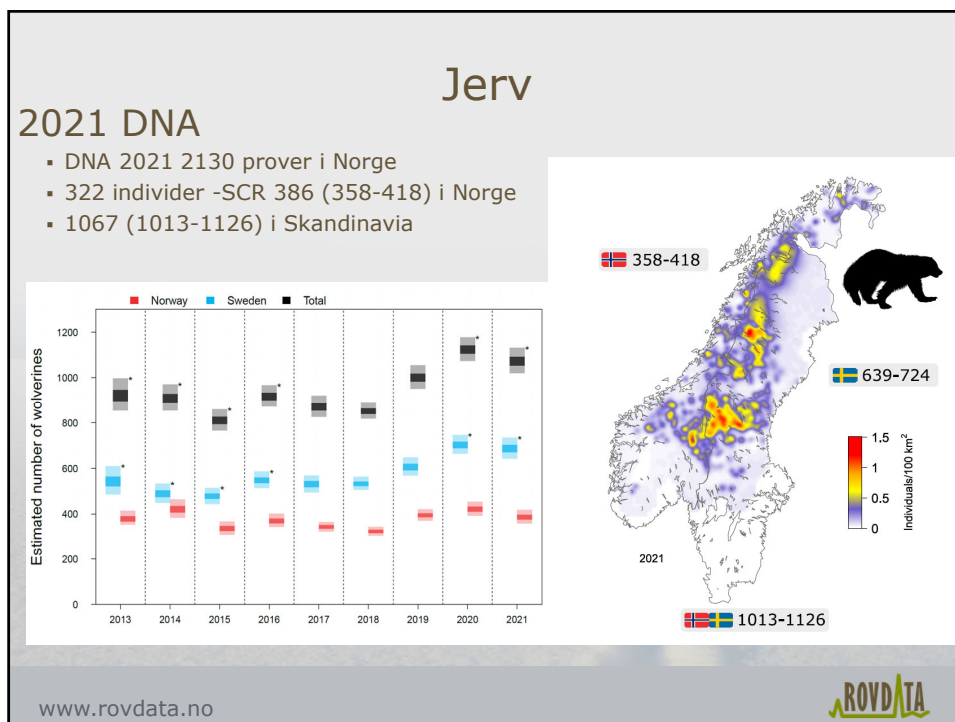
www.rovdata.no



30



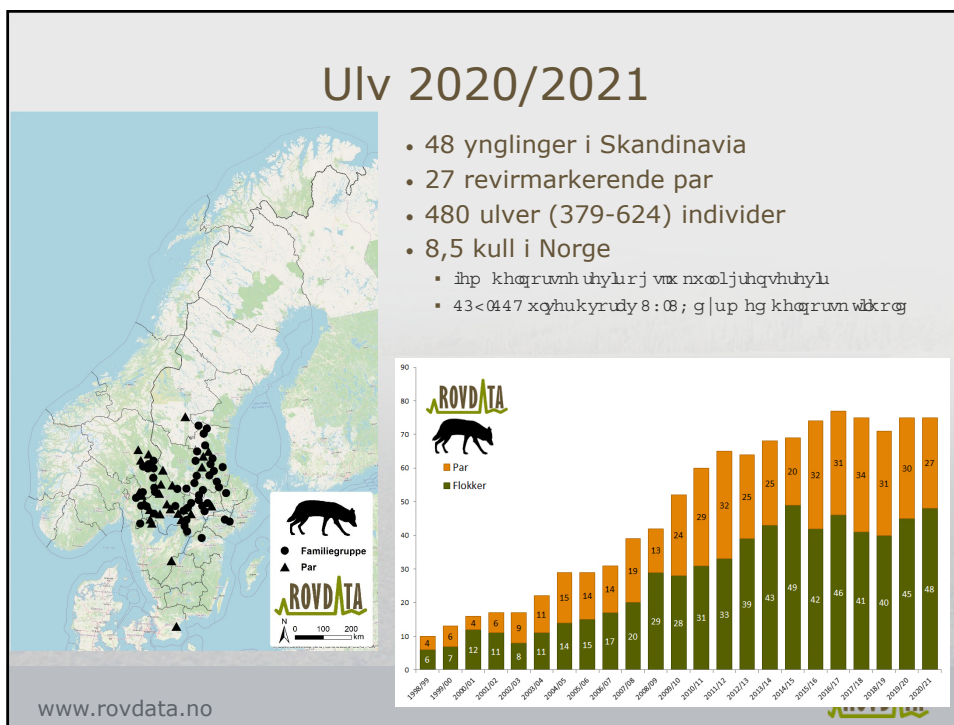
31



32



33



34

ROVDATA Nasjonal leverandør av bestandsdata

Hjem **ULV** Gaupe Jerv Brunbjørn Kongeørn Nasjonalt overvåkingsprogram Døde rovdyr DNA

ULVETELLER # ULV > ULVETELLER

Snarveier - Ulv

Individer registrert fra DNA vinteren 2021/2022
Oppdateres fortløpende fra 1. oktober til 31. mars. Sist oppdatert: 08.04.2022
Se ulver registrert før overvåkingsperioden: mai-september 2021

Totalt registrerte individer: **109**

Registrert fra DNA	Kjønn	Revir	Sosial status	Federevir	Kommentar
V1047+	Tispe		På vandring(?)	Kesberg	Påkjørt 31. mars i Åmot kommune
V768	Hann	Uavklart	Enslig støsjøer hann	Østmarka	Registrert fra DNA 3. desember i Rakkestad kommune
V1046+	Tispe		På vandring(?)	Borgvik	Lisensfelling 26. mars i Stange kommune
V1045	Tispe	Bogranen	Avkom - ukjent alder	Bogranen	Meist sannsynlig årsvulp
V1044	Tispe	Bogranen	Avkom - ukjent alder	Bogranen	Meist sannsynlig årsvulp
V1043+	Hann		På vandring(?)	Borgvik	Registrert 20. mars i Stange kommune. Senere felt 5. april i Rendalen kommune
V1042	Hann	Ulvåa	Avkom - ukjent alder	Ulvåa	Sannsynlig årsvulp
V1041	Hann		På vandring(?)	Bjørnås	I Norge sist registrert fra DNA 3. mars i Ekerom kommune. Senere registrert i Sverige 16. mars i Torsby kommun
V935	Hann	Uavklart	Uavklart	Bokje	Registrert fra DNA 14. mars i Indre Østfold kommune
V921	Tispe	Forshyttan	Ledertispe	Varåa	Registrert fra DNA i Varåa i november, men vandret senere ut og har etablert seg med partner i Forshyttan-reviret i Värmlands län
V1038	Hann	Varåa	Avkom - ukjent alder	Varåa	Sannsynlig årsvulp
V1037+	Hann	Bogranen	Avkom - ukjent alder	Bogranen	Felt 18. februar i Grue kommune
V1036	Tispe	Kockohonka	Avkom - ukjent alder	Kockohonka	
V962	Tispe	Bokje	Uavklart	Bokje	
V1035	Tispe	Kockohonka	Avkom - ukjent alder	Kockohonka	

35

Population size

2019/2020 2020/2021

Months

Bestandsutvikling i norsk del av den skandinaviske ulvbestanden

Årsvulper (blå søiler) / Minimum antall ulver (stipulert linje) / Maximum antall ulver (stipulert linje)

Overvåkingsperiode

Estimated number of wolves

● Norway ● Sweden ● Total

2012/13 2013/14 2014/15 2015/16 2016/17 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21

2020/21

Individer/100 km²

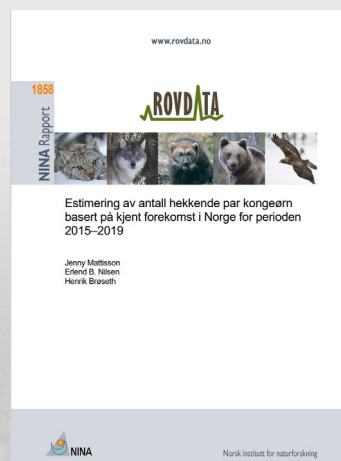
460 individuals (CrI: 439 - 483)
Sweden 371 (CrI: 351-392)
Norway 89 (CrI: 80-99)

ROVDATA

36

Overvåking av kongeørn

- Norske estimert kongeørn-populasjonen 1027 (914-1145) hekkende par i perioden 2015-2019



www.rovdata.no

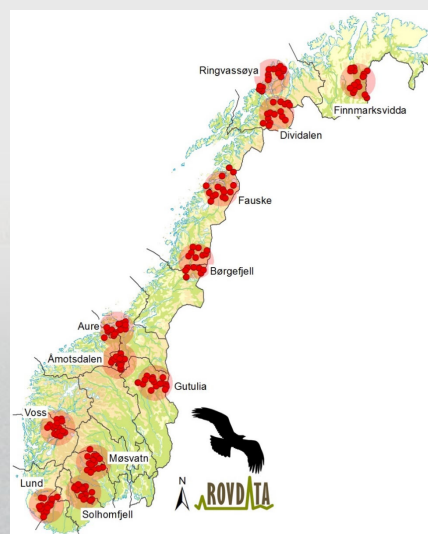
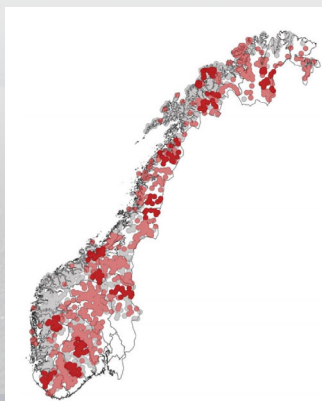
ROVDATA

37

Overvåking av kongeørn

Kongeørnovervåkingen organisert to hovedbolker:

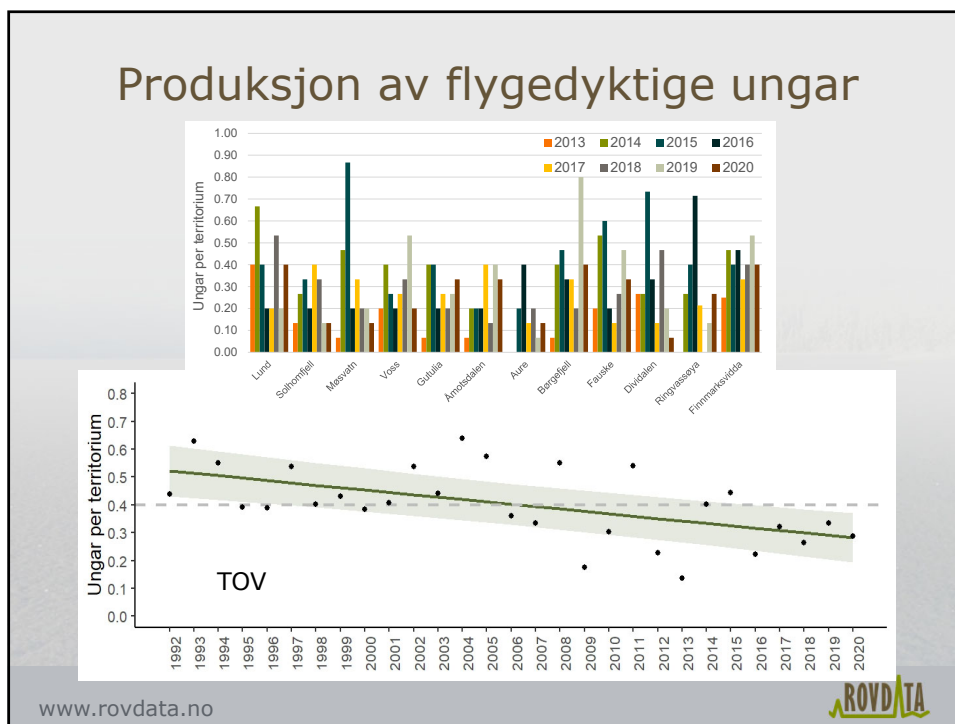
- Ekstensiv del
- Intensiv del



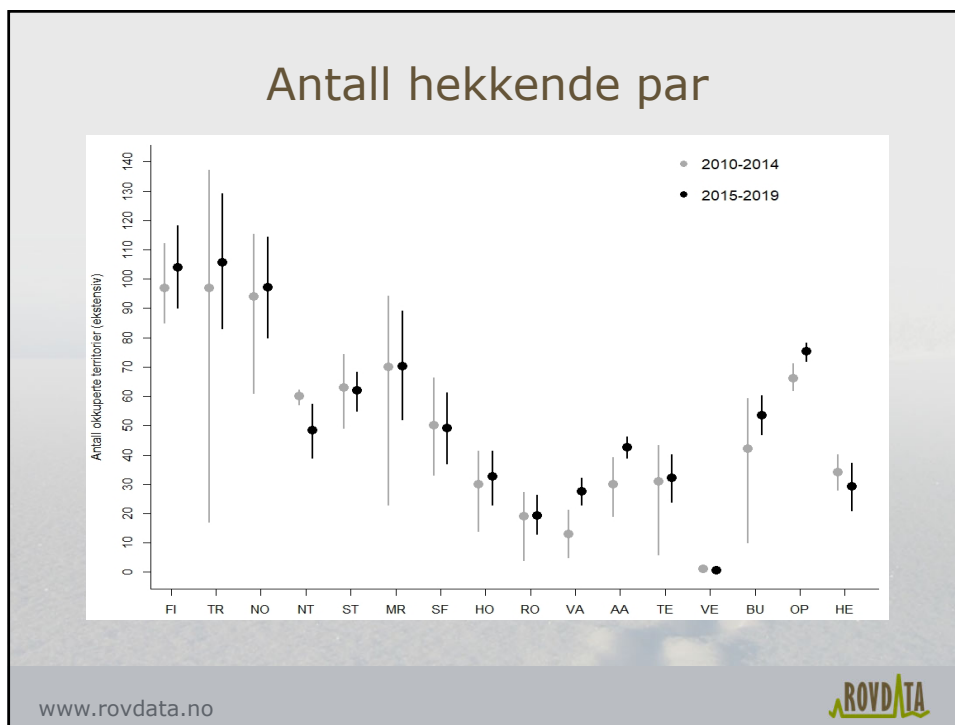
www.rovdata.no

ROVDATA

38



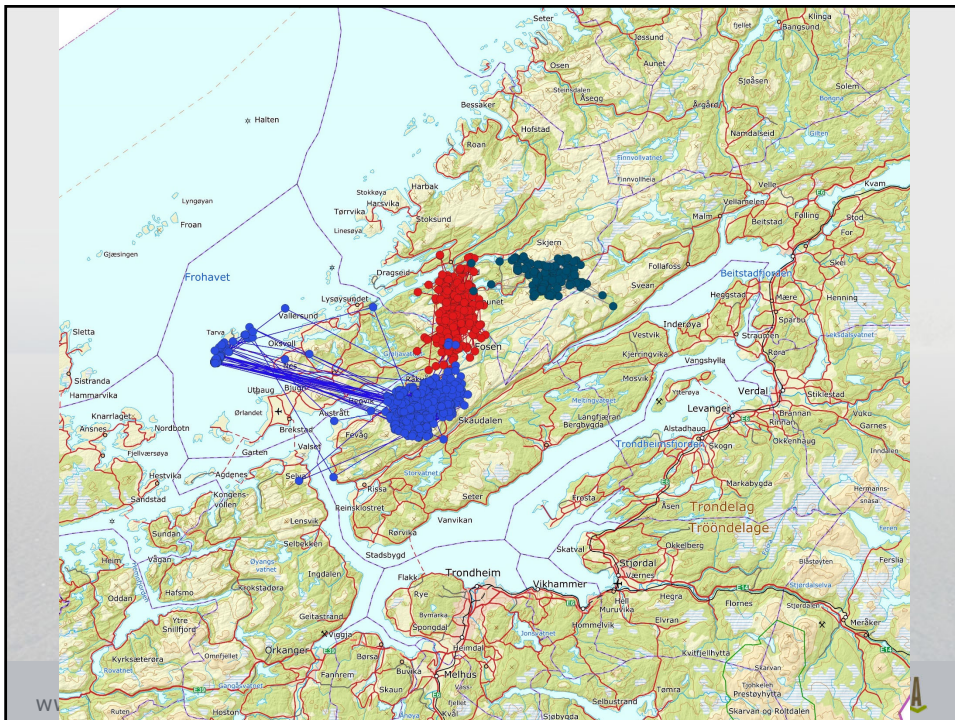
39



40



41



42

Takk!

De fire store rovdynene og kongeørn

Nozge har bestanda av de fire store rovdynene gøype, ørn, brunbjørn og ulv, samt kongeørn, framleide har ørnsert for overvåkings- og utvaks- og oppdrag for Miljødirektoratet. Mange utvaks- og utvaksundersøkingar i løpet av året. I samlet data om artene over hele landet. Rovdata analyserer og sammentrekkjer dataene og rapporterer og formidlar resultatene til forskingsgrupper, media og publikum.



Kongeørn
Aquila chrysaetos



Bjørn
Ursus arctos



Brunbjørn
Ursus arctos



Gøype
Lynx lynx



Ulv
Canis lupus



Utvalde publikasjonar:
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2021' (2021)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2020' (2020)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2019' (2019)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2018' (2018)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2017' (2017)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2016' (2016)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2015' (2015)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2014' (2014)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2013' (2013)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2012' (2012)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2011' (2011)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2010' (2010)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2009' (2009)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2008' (2008)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2007' (2007)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2006' (2006)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2005' (2005)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2004' (2004)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2003' (2003)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2002' (2002)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2001' (2001)*
 - *Utdrag av rapporten 'Rovdyr i Norge 2000' (2000)*



Rovdata er et samarbeid mellom Miljødirektoratet og Rovdata AS.

Du finner alle de beste bildene på
www.rovdata.no

www.rovdata.no



Aktuelle saker fra Miljødirektoratet

Anders Braa, rowiltnemnda region 7, 30. mai 2022

Faggruppe - rowvilt

Ivar Myklebust - avdelingsdirektør, land og friluftsavd.

Knut Morten Vangen - seksjonsleder, viltseksjon

Susanne Hanssen - faggruppekoordinator

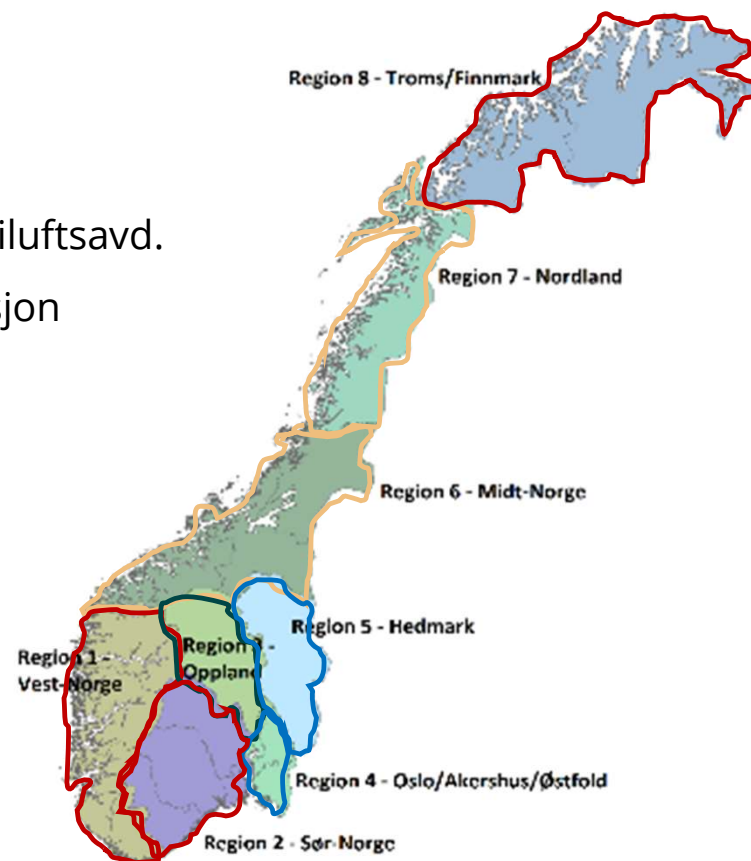
Siv Grethe Aarnes (region 1, 2 og 8)

Anders Braa (region 3, 6 og 7)

Kjell Vidar Seljevoll (region 4 og 5)

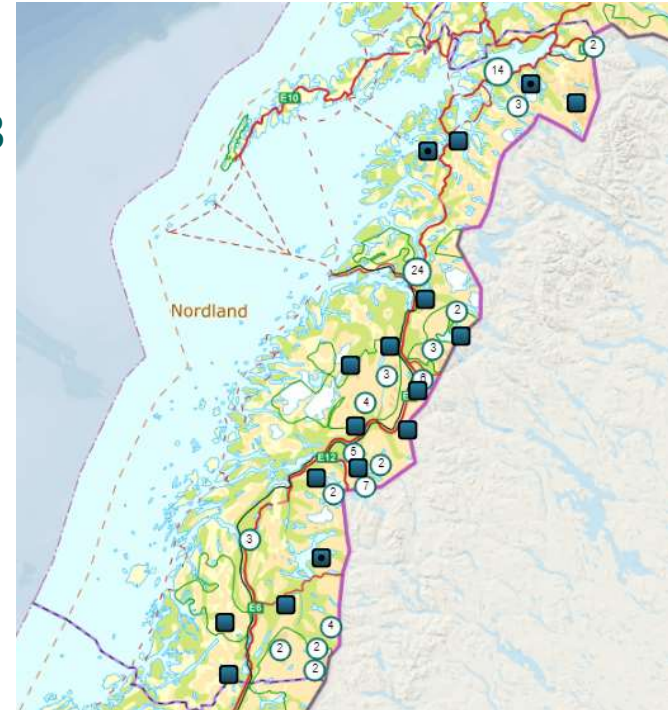
Terje Bø

Ole Roar Davidsen



Jerv i region 7

- Gjennomsnitt netto ungekull er 9,7 siste 3 år
- Økt effektivitet i lisensfellingingen – fortsatt behov for kurs/organisering
- 9 påviste ynglinger i 2022, 0 er tatt ut. 2 er innenfor jervesonen
- 10 jerv registrert døde siden 10. september



Kilde: Rovbase



Oppdrag jerv (2.2.2)

Supplerende tildelingsbrev fra Klima- og miljødepartementet til Miljødirektoratet:

- Oppdrag om å sammenstille kunnskap om jervens vandringsmønster/utvandring fra føderevir i Norge (ev. Fennoskandia). Frist mai 2022.
- Oppdrag om å vurdere om det bør iverksettes innhenting av, og eventuelt innhente, mer kunnskap om jervens vandringsmønster/utvandring fra føderevir. Fristen 31. desember 2022.



Bjørn i region 7



Foto: Nils Vidar Bratlandsmo

- 8,1 beregnede ynglinger i 2021 i landet
- 0 ynglinger i region 7
- Observasjoner i år fra Narvik, Grane, Hattfjelldal og Vefsn
- Fellingstillatelse på 1 bjørn i Grane etter klagevedtak fra KLD. Ingen felt innen fristen 16. mai.
- Avslag på søknad om skadefelling av bjørn i Grane 25. mai



Forskningsprosjektet i Idre

- Undersøker bjørn som predator på tamrein i et fjellområde i Sverige 2019-2022
- Ser på muligheter for å forlenge prosjektet med inntil 2 år.



Kongeørn

- Bestandsmål: 850-1200 hekkende par I Norge
- Status: Ca 1027 hekkende par I perioden 2015-2019
- Siden 1. januar 2015 er det gitt 60 avslag på søknad om skadefelling, og 5 tillatelser
- Siste kongeørn felt på skadefelling var i 2011



Foto: Tom Schandy



Forskning på kongeørn

5-årig studie av kongeørn som tapsårsak på sau og lam på Fosen i Trøndelag, avsluttes etter 2022

Planlagt studie av kongeørn som tapsårsak på tamrein i Troms. Så langt har det ikke lyktes å etablere prosjektet.



Bakteppe for forskningsprosjektet på tamrein

- KLD sendte ut forslag til endringer i rovviltforskriften om skadefelling av kongeørn kombinert med forskningsprosjekter i Troms og Fosen 21. juni 2017
- Fosen-prosjektet ble igangsatt i 2018, og direktoratet fikk i oppdrag fra KLD å iverksette kunnskapsprosjekt på tamrein og kongeørn samme år, i samarbeid med NRL og Sametinget
- Direktoratet utarbeidet forslag til anbudskonkurranse, basert på en kobling mot Overvåkingsprogrammet for tamrein i 2018



Bakteppe for forskningsprosjektet på tamrein

- Etter møte med nemnda i region 8 og seminar om tradisjonell samisk kunnskap i Karasjok i 2019 valgte vi å avvente utlysning.
- I juni 2019 bestemte KLD at arbeidet med prosjektet skulle fortsette, og at kunnskapen måtte på plass før det ble aktuelt å endre regelverket.
- Informasjonsmøte i Tromsø om prosjektet med bl.a. interesserte reinbeitedistrikter i januar 2020 i samarbeid med nemnda i region 8, Sametinget og NRL.



Bakteppe for forskningsprosjektet på tamrein

- Konkurransesgrunnlag utarbeidet med Sametinget og NRL - svarfrist til mai 2020.
- Vi fikk ett tilbud, fra NINA. - Ingen løsning for samarbeidende reinbeitedistrikt.
- NINA gjorde nye forsøk på å opprette samarbeidsavtaler blant reinbeitedistrikt fram til desember 2020.
- Møte med NRL og Sametinget i mars 2021 for å drøfte forslag om å eventuelt flytte prosjektet til andre deler av landet. Sametinget ville undersøke med Samisk høyskole om de kunne tenke seg å delta før ev flytting. Samisk høyskole takket nei.



Status så langt:

- Finnes det andre mulige samarbeidsdistrikt? I andre områder?
- Nytt møte med NRL og Sametinget 30. mai hvor status i denne saken skal tas opp



Annet nytt

- Arbeid med revisjon av forskrift om tilskudd til forebyggende og konfliktdempende tiltak (FKT-forskriften). Parallell revisjon av ESS.
- Ny kunnskap fra NINA om hvordan miljøparametere påvirker kalvetilgang hos tamrein.
- Forberedelser til revisjon av erstatningsforskrift tamrein
- Ny 5-årsavtale med Rovdata
 - Evaluering av gaupeovervåkingen og forslag til endringer innen mai 2023, inkludert bruk av dynamisk AK
 - Ferdigstille revidert versjon av prognosemodell for gaupe.



Status jerv

Foreløpige resultater på registrerte ynglinger og innsamlet DNA

Møte i Rovviltnemnda, Bodø, 30.mai

Vegar Pedersen, SNO Fauske
Fagansvarlig bestandsregistreringer

Oppdraget

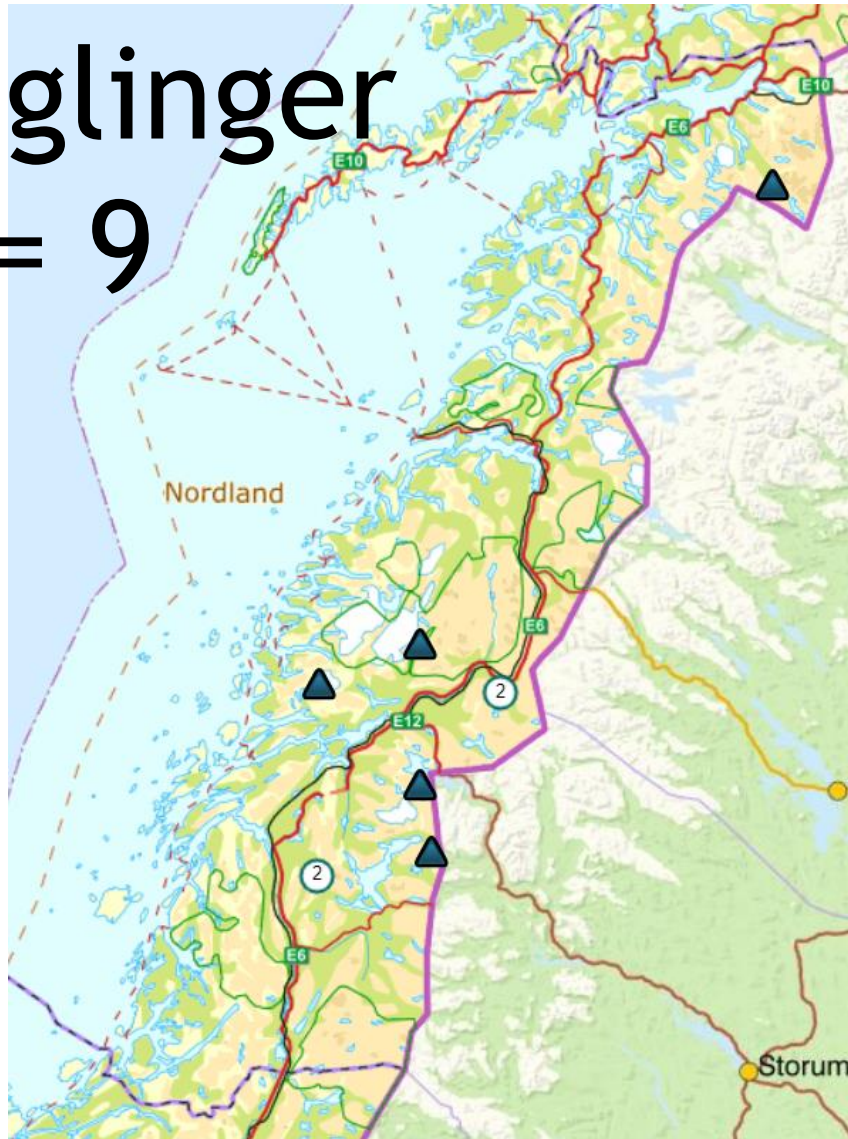
- Sjekke tidligere kjente ynglelokaliteter + innsamling av DNA.
- I tillegg leiter vi årlig i nye områder.



Jerv i dagleie. Hamarøy. Foto Vegar Pedersen

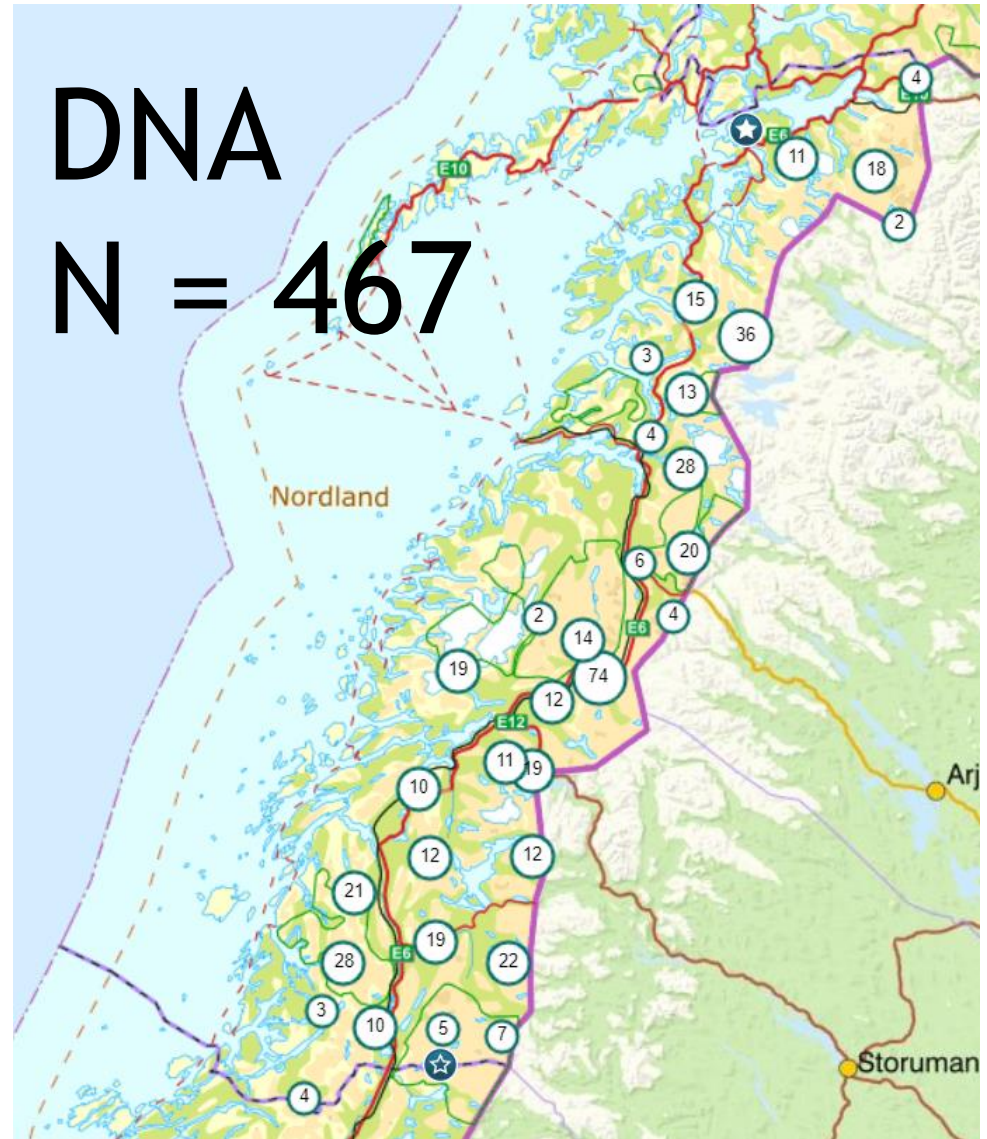
Ynglinger

N = 9



DNA

N = 467



Foreløpige resultater

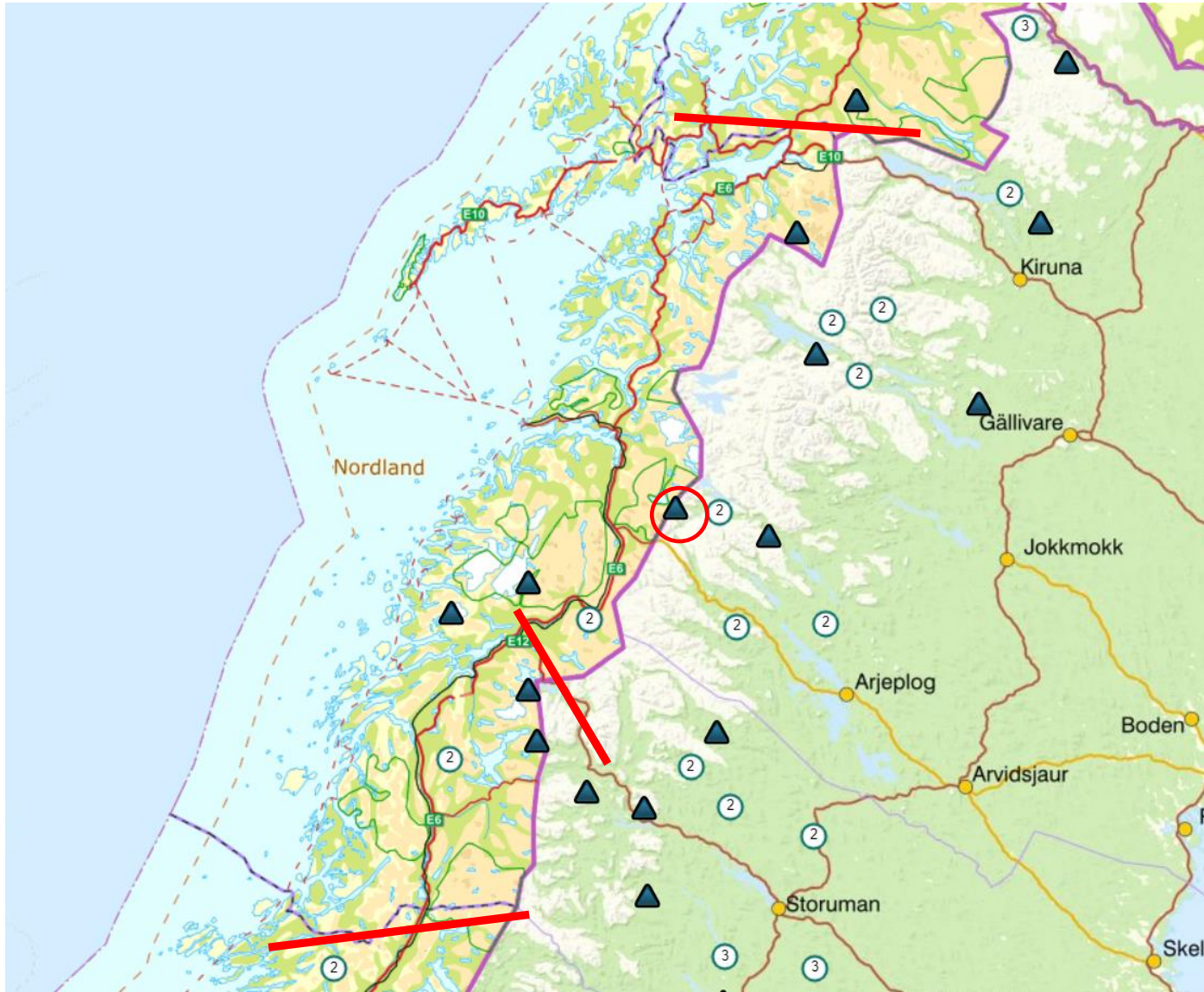
Status pr 30,mai

- 9 dokumenterte og antatte ynglinger registrert.
- 1 i Narvik, 4 Rana, 2 i Hemnes, 1 Vefsn og 1 i Grane.
- 3 nye ynglelokaliteter.
- Mange dokumentasjoner på viltkamera.
- Mesteparten av jervearbeidet er nå unnagjort. Gjenstår en del barmarkskontroller før vi er endelig ferdig.
- Kommer trolig å ende på 11 eller 12 ynglinger.



Jervefamilie dokumentert i Hemnes i år. Foto: SNO viltkamera

NB! Foreløpige resultater



Registrerte ynglinger i andre fylker:

Norrbotten = 21

Västerbotten = 21

Troms = 5

Trøndelag = 5

○ Kun én grensenær yngling (Arjeplog)
som ligger inntil Balvatn-området

NB!

Foreløpige resultater



Takk for oppmerksomheten!



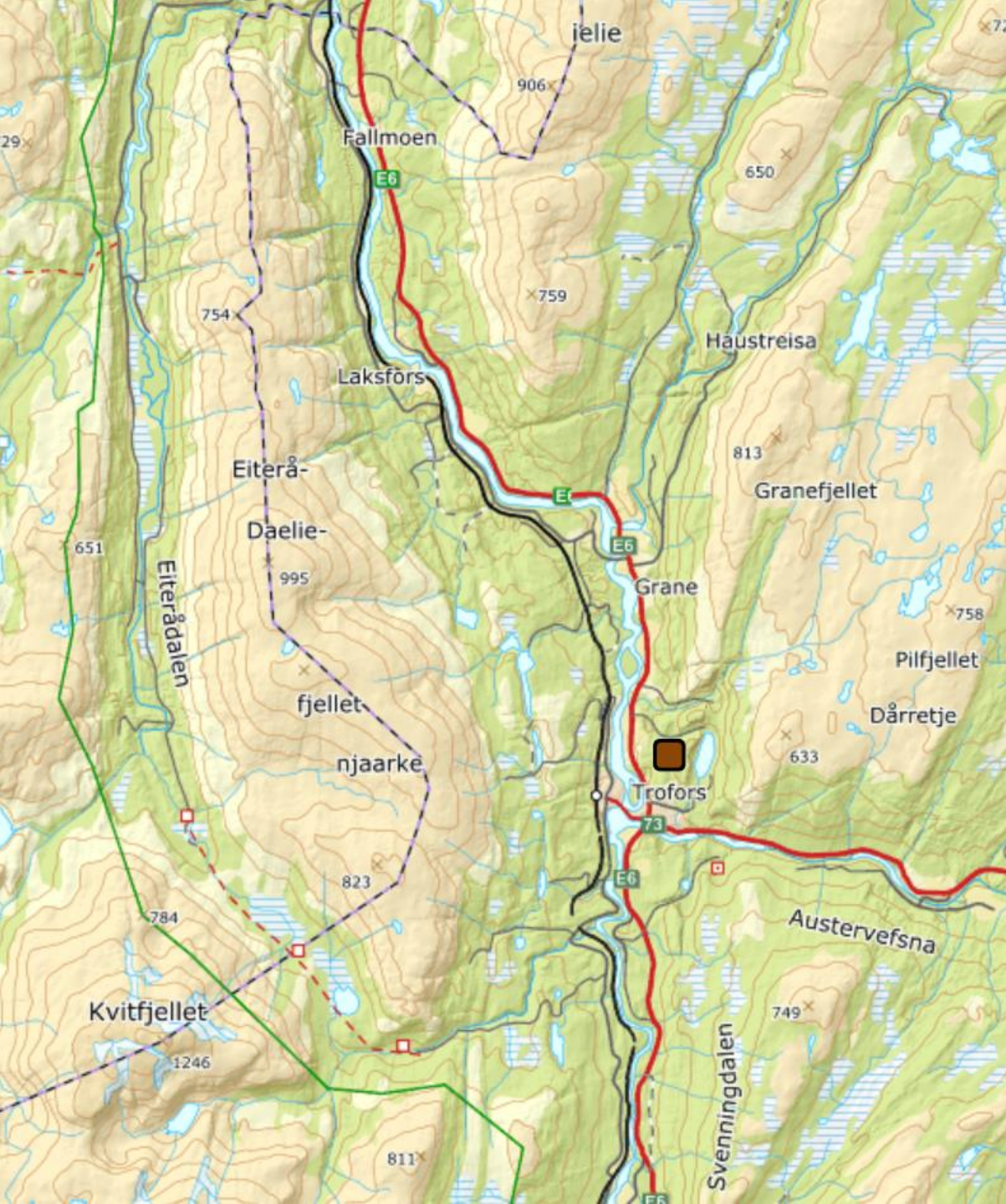
Statens
naturoppsyn
Miljødirektoratet

Fellingsforsøk Grane Mai 2022

Hva ble gjort.

Martin Drevvatn Fellingsleder SNO



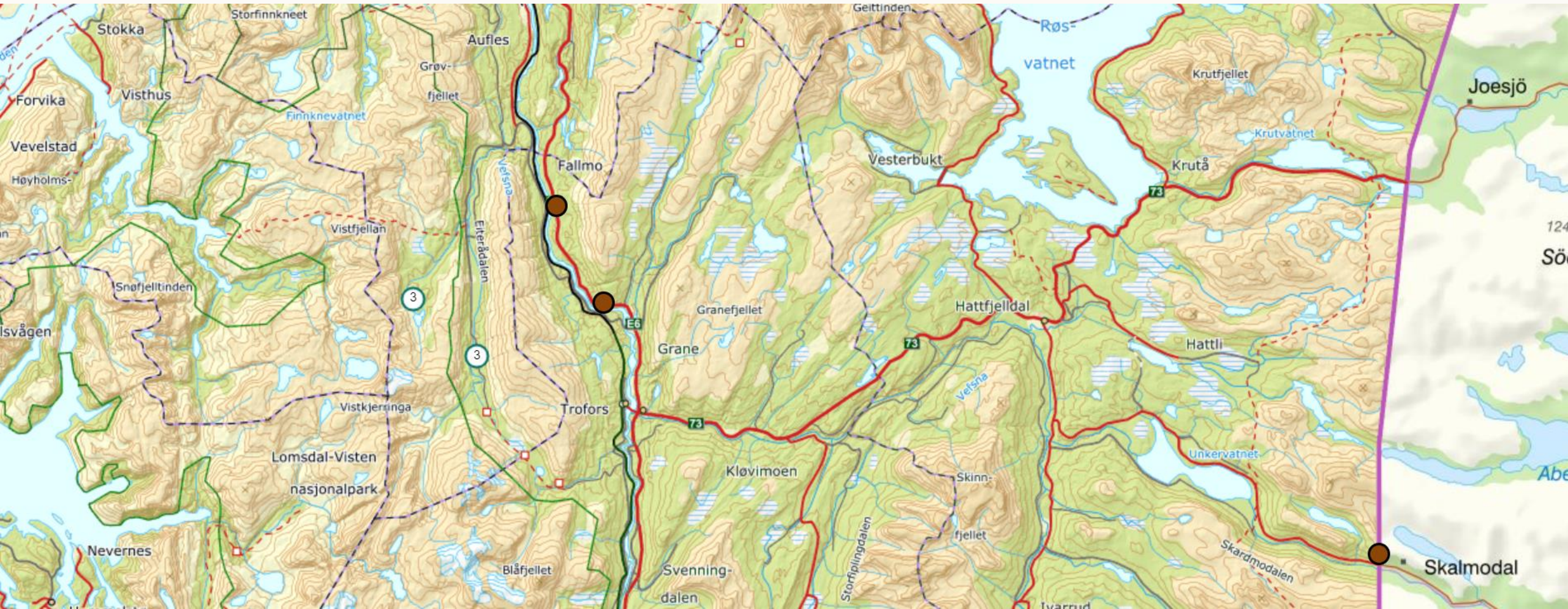


Kadaver av en rein dokumentert 29.4

- Vurdert til å være ca en uke gammelt
(22.4)



Observasjoner av bjørn i fellingsområdet og omegn 1.4-16.5



Fellingstillatelse innvilget 1.5.2022

- 3 mai snø på dagen og litt utover kvelden.
 - 4 mai bra sporforhold i høyden men tiner fort i skogen
- Ute med mye mannskap til fots på scooter og helikopter.
- Dårlig vær de neste dagene. Mottar et par meldinger om gamle elgkadaver samt urolig rein, rykker ut på disse med sporhund men ingen tegn til bjørn på øst siden.
 - Mange viltkameraer ute i fellingsområdet allerede fra tidlig april, ingen bilder av bjørn.



