

Adresseliste

DERES REF:
VÅR REF: 1041/01-642.34/RoA
STED: Trondheim
DATO: 20. juni 2001

Informasjon fra Jervprosjektet i NINA –01.2001

Generelt om info fra jervprosjektet Infobrev fra prosjektet sendes ut etter adresseliste og omfatter ca 120 personer og/eller institusjoner. Hensikten er at flest mulig interesserte skal få informasjon fra prosjektet. Infobrevene er gratis. Dersom det er personer som mottar dette infobrevet og som ikke ønsker det tilsendt i det etterfølgende, vennligst gi beskjed om dette. Gi også beskjed om personer eller institusjoner som ønsker å motta informasjonen, men som ikke gjør det pr. i dag. Informasjonsavdelingen ved NINA vil sende ut dette infobrevet til media etter at dere har mottatt det.

En nyhet er at alle infoskriv, kopier av publikasjoner og andre resultater nå blir lagt ut på www.ninaniku.no/nidaros (se forskning på jerv).

Nye bestandstall for jerv De to jervprosjektene i henholdsvis Sverige og Norge har på bakgrunn av radioinstrumenterte jerver fått ny kunnskap om hvor ofte tispene får unger og alder ved første reproduksjon. Sammen med det svenske jervprosjektet har vi gjort en ny beregning av antall jerv i Skandinavia basert på antall ynglinger perioden 1995-1997 samt et nytt bestandsestimat basert på antall ynglinger i perioden 1998-2000. Antall ynglinger i perioden 1995-1997 baserer seg på Landa et al. 1998 pluss senere reproduksjonsanalyser av skutte tisper og nye opplysninger fra forvaltningen om ynglinger i samme perioden (totalt 8 ynglinger i tillegg til Landa et al. 1998).

Avgjørende for de nye bestandstallene er at alder for første yngling viser seg å være 3 år og ikke 2 år som tidligere trodd og dette er nå innarbeidet i den nye metoden for å beregne bestandsstørrelse. Samtidig har vi fått flere data på hvor ofte ei tisper yngler. Fordi det hos jerv er flest dyr i de unge aldersklassene medfører en endring av alder for første yngling at en mindre

NINA Norsk institutt for naturforskning

NINA hovedkontor Tungasletta 2 7485 TRONDHEIM Telefon: 73 80 14 00 Telefax: 73 80 14 01	NINA Dronningens gt. 13 Boks 736 Sentrum 0105 OSLO Telefon: 23 35 50 00 Telefax: 23 35 51 01	NINA IMS 4308 SANDNES Telefon: 51 67 07 88 Telefax: 51 67 08 83	NINA Polarmiljøsentret 9296 TROMSØ Telefon: 77 75 04 00 Telefax: 77 75 04 01	NINA Postboks 1066 Skurva 2605 Lillehammer Telefon: 61 26 57 00 Telefax: 61 25 41 65	NINA•NIKU Fellesadministrasjon Tungasletta 2 7485 TRONDHEIM Telefon: 73 80 14 00 Telefax: 73 80 14 01
--	--	--	---	---	--

andel av bestanden blir talt opp via yngleregistreringene og antallet jerver som legges til blir således høyere. De nye beregningene basert på ny kunnskap gir derfor større bestander og viser at tidligere beregninger sannsynligvis var for lave. Gjeldende estimater for antall jerv i perioden 1995-1997 (basert på aktive ynglehi) er minimum 220 ± 34 (SE) i Norge derav 41 ± 8 (SE) i Sør-Norge. For perioden 1998-2000 er antallet minimum 269 ± 32 (SE) derav 55 ± 11 (SE) i Sør-Norge. Merk at antallet gjelder dyr 1 år og eldre og at valper ikke er beregnet inn i dette antallet. Du kan finne flere detaljer om beregning av bestandsstørrelsen i et notat som er lagt ut på www.ninaniku.no/nidaros.

Merking av familiegrupper våren 2001 Ugunstige værforhold medførte at det ble funnet få ynglinger innen prosjektområdet frem til 15. mai da merkeperioden ble avsluttet. I løpet av våre ble det merket ei familiegruppe (ei tise med 2 valper). Denne tisa var merket fra tidligere (merket i 1997), men der senderen hadde sluttet i fungere.

Vi hadde også ei felle oppsatt til fangst av jerv. Denne fella var armert i kun 6 dager og i løpet av denne tida ble 2 tisper fanget. Ei voksen tise på 9,6 kg ble fanget først. Pattene til denne tisa viste at hun hadde hatt valper, men på da hun ble merket hadde hunn ikke melk i disse. Noen dager senere, da vi fant hiet hennes, viste det seg at minst en av ungene hennes hadde blitt drept av et rovdyr (trolig en annen jerv). Den andre tisa som ble fanget var ei tise på 7,9 kg, sannsynligvis bare 1 år gammel som ikke hadde valper.

Oppfølging av de radiomerkede jervene Via bakkepeilinger og flypeilinger utført av lokalt personell har prosjektet fulgt de radiomerkede jervene siden i fjor høst. Gjennom vinteren mistet vi kontakt med 3 voksne tisper. Disse hadde stabile hjemmeområder og ingenting skulle tilsi at de ble borte. En av disse klarte vi imidlertid, som nevnt, å fange på nytt igjen (i forbindelse med yngling). De to siste er fortsatt ”savnet” og sendersvikt eller at de er ulovlig felt kan være mulige årsaker .

I fjor høst ble 5 valper gjenfanget og fikk nye kraftigere radiosendere. En av disse ble påkjørt av bil i januar. De resterende 4 fjorårsvalpene har vi hatt tilfeldig kontakt med, men pr dato kun kontakt med én av disse. Ved grundigere peilinger over større områder både sørover og nordover i fylket regner vi med å ha gode muligheter til å finne igjen disse dyrene. Dette vil bli prioritert i tiden fremover.

Dødsvarselsendere på sau Også i år har vi satt på dødsvarselsendere på lam i Habafjellet (i den østlige del av utløpet til Dividalen) hvor vi også har hatt yngling av jerv i området. I tillegg til at tispa og valpene (hann- og hunnvalp), benytter ytterligere ei radiomerket tispe det samme område. Dette er et ungdyr (1 åring) med samme mor som hvalpene som er i området i år. I perioder er det også med sikkerhet en dominant hann i området, men denne er ikke radiomerket. Prosjektet har lokalt personell som peiler både jerv og sau med tanke på å få mer opplysninger om hvilke individer av jerv som forårsaker skader på sau.

I fjor var bjørn et vesentlig problem i dette område og jerven utnyttet i stor grad de bjørnedrepte sauekadaverne. Tett oppfølging av jerven i mai viste at det var mye smågnagere på fjellet i området og at jerven i stor utstrekning spiste disse. De mange smågnagere som finnes i området i år vil kunne føre til at jerven tar færre sauer. Dette er noe av det vi håper på å få bedre data på i løpet av sommeren. .

Fagrapport tamrein Resultatene av prosjektets arbeid med tamrein er nå sammenfattet i en fagrapport. Denne rapporten som dessverre har blitt litt forsinket vil bli trykt i månedsskiftet juni/juli. Samtidig som den er trykt vil den legges ut på nettet under www.ninaniku.no/nidaros .

Videre informasjon fra prosjektet Vi vil fortløpende komme med informasjon fra prosjektet i forhold til planer og nye resultater fremover. GOD SOMMER.

Med vennlig hilsen 😊

Arild Landa
Prosjektleder

Roy Andersen
Feltkoordinator