



FYLKESMANNEN I SØR - TRØNDELAG

MILJØVERNDELINGEN



RAPPORT

4-1989

REGISTRERINGER AV BJØRN, JERV OG ULV

I

SØR-TRØNDELAG I 1988

FAGGRUPPE:

- FISK
- KART OG DATA
- NATURVERN, FRILUFTSLIV
- VANN, AVLØP, RENOVASJON
- VILT
- VASSDRAGSFORVALTNING

TRONDHEIM

FORORD

Fra og med 1987 ble ansvaret for bestandsregistrering og skadedokumentasjon av store rovdyr delegert til fylkesmannen.

I denne rapporten er resultatene fra registreringene i 1988 presentert.

Fungerende viltforvalter har hatt ansvaret for registreringene og den løpende kontakt med de lokale rovdyrkontakter, husdyreiere, grunneiere og viltnevnder.

Feltarbeidet er i hovedsak foretatt av det etablerte nettet med lokale rovdyrkontakter. Etter avtale har Fylkesmannen i Nord-Trøndelag v/viltsekretær Kjartan Knutsen hatt ansvaret for registreringer i kommunene Osen, Roan og Åfjord på Fosen. Vi vil benytte anledningen til å takke for dette samarbeidet !

Lars Olav Lund har gjennomgått meldingene og skrevet rapporten.

Til slutt rettes en takk til alle som har bidratt med opplysninger til registreringsarbeidet, med en spesiell takk til de lokale rovdyrkontaktene og til forsker Ole Jakob Sørensen som har bidratt med verdifull veiledning og praktisk hjelp i felt og ved laboratorieanalyser.

Trondheim, 11. august 1989.

Herlaug Dørum
fylkesmiljøvernleder

Ole Ketil Bækseth
fung. viltforvalter

	3
INNHOOLD	SIDE
SAMMENDRAG	4
1. INNLEDNING	5
2. METODER OG MATERIALE	6
2.1. Rovdyrkurs	6
2.2. Kontaktnett for rovdyrregistreringer	6
2.3. Feltarbeid	6
2.4. Vurdering og EDB-registrering av materialet	7
2.5. Rapportering	7
2.6. Materiale	7
3. RESULTAT OG DISKUSJON	8
3.1. Bjørn	8
3.1.1. Bjørnemeldinger	8
3.1.2. Vurdering av antall bjørner i Sør-Trøndelag i 1988.....	8
3.2. Jerv	11
3.2.1. Jervemeldinger	11
3.2.2. Vurdering av antall jerver i Sør-Trøndelag i 1988.....	11
3.3. Ulv	14
3.3.1. Ulvemeldinger	14
3.3.2. Vurdering av antall ulver i Sør-Trøndelag i 1988.....	14
3.4. Kadaverundersøkelser	16
3.4.1. Oversikt over registrerte kadavre i Sør-Trøndelag i 1988.....	16
4. LITTERATUR	18
5. VEDLEGG	19
5.1. Oversikt over registrerte bjørnemeldinger i 1988.....	19
5.2. Oversikt over registrerte jervemeldinger i 1988.....	20
5.3. Oversikt over registrerte ulvemeldinger i 1988.....	21
5.4. Oversikt over registrerte kadavre i forbindelse med rovdyrregistreringene i Sør-Trøndelag i 1988.....	22
5.5. Oversikt over kontaktpersoner.....	24

SAMMENDRAG

I 1987 ble ansvaret for rovdyrregistreringer overført fra Direktoratet for naturforvaltning til fylkesmennenes miljøvernavdelinger. Hovedmålet med registreringsarbeidet er å skaffe best mulig oversikter over bestandene av bjørn, jerv og ulv i Sør-Trøndelag. I dette inngår også arbeid med undersøkelser og dokumentasjon av skader på bufe og tamrein forvoldt av store rovdyr.

I forbindelse med delegeringen av rovdyrarbeidet er det opprettet et system med lokale rovdyrkontakter. Alle kommunene har minst én slik kontaktperson. I store kommuner med mye rovdyrarbeid er det flere kontaktpersoner.

I november -87 ble det arrangert et rovdyrkurs hvor lokale kontaktpersoner, representanter fra fylkesmennenes miljøvernavdeling, viltnemndene, sauøneringen og andre aktuelle kontaktpersoner deltok. Et lignende kurs ble også gjennomført i 1985.

Det er samlet inn 7 meldinger om bjørn, 45 meldinger om jerv og 19 meldinger om ulv i perioden 01.01-31.12 1988. Av disse er det henholdsvis 2 bjørnemeldinger, 1 jervemelding og 2 ulvemeldinger vurdert som feilmeldinger eller forkastet av andre årsaker.

På grunnlag av de registrerte meldingene er bjørnebestanden i Sør-Trøndelag vurdert til å være på **minimum 1-3 individer**, mens jervebestanden er vurdert til å være **minimum 6-9 individer**. En ulv streifet rundt i Rørostraktene en periode i juli (uke 28). Dette dyret forlot imidlertid fylket, og det var høyst sannsynlig identisk med individet som ble skutt i Engerdal den 17.juli. Det er ellers ingen indikasjoner på at ulv har noe fast tilhold i fylket.

Bestandsanslaget som er basert på rapporterte meldinger, ligger litt lavere enn for tidligere år, særlig for bjørn.

1. INNLEDNING

I 1984 avsluttet Viltforskningen ved Direktoratet for naturforvaltning (da Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk) et 5-årig metodeutviklingsarbeid for innsamling, vurdering og lagring av opplysninger ved ulike rovdyrmeldinger, det såkalte "Rovviltprosjektet". En samlet framstilling av Rovviltprosjektets omfang, gjennomføring og hovedresultater er presentert i Viltrapport 34 (Sørensen og Kvam 1984). En detaljert gjennomgåelse av metodikken ved registreringsarbeidet er presentert i Viltrapport 30 (Sørensen m.fl. 1984).

En videreføring av "Rovviltprosjektet" var delegering av ansvaret for bestandsregistrering og skadedokumentasjon av store rovdyr fra direktoratet til fylkesmannens miljøvernavdelinger.

I denne rapporten presenteres hovedresultatene og arbeidsmetodene fra rovviltregistreringene i Sør-Trøndelag fra 1988.

I tillegg til denne presentasjonen, er alle registreringene ført på EDB-skjema og oversendt DN - Viltforskningen, for å inngå i materialet til de landsomfattende bestandsanalysene.

2. METODER OG MATERIALE

2.1. Rovdyrkurs

I desember 1985 og november 1987 ble det arrangert rovdyrkurs for personell fra viltnemndene, men også fjelloppsynsmenn og representanter fra bufenæringen og andre aktuelle kontaktpersoner for rovviltarbeidet deltok. Kurset ble arrangert av fylkesmannens miljøvernavdeling i samarbeid med Direktoratet for naturforvaltning, Viltforskningen. Kurset tok for seg tema som atferd hos store rovdyr, tolking av spor og sportegn, kadaverundersøkelser og annen registeringsmetodikk.

2.2. Kontaktnett for rovdyrregistreringer

På bakgrunn av bl.a. rovdyrkursene er det organisert et kontaktnett for rovdyrregistreringer i fylket. Kontaktnettet består primært av en hovedkontaktperson i hver viltnemnd. I kommuner med mye rovdyrarbeid er det flere kontaktpersoner.

Kontaktnettet er grunnstammen i registreringsarbeidet og har til oppgave å fange opp, kontrollere og skjemaføre rovdyrmeldinger i kommunene. De holder også løpende kontakt med fylkesmannens miljøvernavdeling når det oppdages ferske spor eller andre sportegn etter store rovdyr.

Fylkesmannens miljøvernavdeling samarbeider dessuten med fjelloppsynsmenn, reineiere, de lokale sau- og geitavlslagene og andre interesserte personer.

2.3. Feltarbeid

Viltseksjonen hos fylkesmannens miljøvernavdeling har ansvaret for oppfølging av rovdyrmeldinger i felt og koordinerer dette arbeidet i fylket. Kontroll av meldinger med mistanke om rovdyrskader på bufe eller tamrein er prioritert framfor andre meldingstyper.

Kadaverundersøkelsene er utført etter metode beskrevet i Vilt- rapport 15 (Myrberget og Sørensen 1981). Dette innebærer i grove trekk at kadaveret og området omkring først blir undersøkt med hensyn til spor og sportegn etter eventuell skadegjører. Deretter blir dyret flådd slik at eventuelle bittskader, kløremerker, slagmerker og spisemerker avdekkes. Skadegjørende art kan så vurderes på bakgrunn av avlivningsteknikk, spisemønster og sportegn i området.

Kadaverundersøkelsene er foretatt av personell fra miljøvernavdelingen og kontaktpersoner for rovdyrregistreringer i kommunene.

2.4. Vurdering og EDB-registrering av materialet

Rovdyrmeldingene som kommer inn fra kontaktnettet og annet hold er forsøkt behandlet fortløpende. Meldingenes sikkerhet er kontrollert og vurdert etter den metodikk som er beskrevet i Viltrapport 30 (Sørensen m.fl. 1984). Rovdyrmeldingene er ført over på det puncheskjema som brukes av Viltforskningen.

2.5. Rapportering

Resultatene fra rovdyrregistreringene i Sør-Trøndelag vil årlig bli presentert i miljøvernavdelingens rapportserie. I tillegg vil resultatene av kadaverundersøkelsene bli presentert for Direktoratet for naturforvaltning, viltnemndene og berørte bufeiere og reineiere i forbindelse med søknad om erstatning for tap av husdyr og tamrein avlivet av fredet rovvilt.

Direktoratet for naturforvaltning vil sammenholde registreringsresultatene for Sør-Trøndelag med det materialet som kommer inn fra resten av landet. På bakgrunn av dette presenteres antallsvurderinger og oversikter over utbredelse av store rovdyr i større regioner og for hele landet.

2.6. Materiale

Det er samlet inn 71 meldinger om bjørn, jerv og ulv i Sør-Trøndelag i 1988. I tab.1 er disse fordelt på ulike forklaringskategorier.

Tabell 1. Oversikt over registrerte rovdyrmeldinger i Sør-Trøndelag i 1988.

Vurdering	Bjørn	Jerv	Ulv	Sum
Godtatt	1	33	14	48
Uoppklart	4	11	3	18
Feilmelding	1	0	1	2
Forkastet	1	1	1	3
Sum	7	45	19	71

Videre er det i samme tidsrom samlet inn meldinger om tilsammen 64 kadavre fra 27 forskjellige lokaliteter. På kartet er imidlertid noen lokaliteter slått sammen slik at det vises til 18 steder (fig.4). Av kadavrene er 61 undersøkt nærmere med hensyn til dødsårsak og eventuell skadegjører.

3. RESULTAT OG DISKUSJON

3.1. Bjørn

3.1.1. Bjørnemeldinger

I 1988 ble det registrert bare 7 bjørnemeldinger hvorav 1 melding er vurdert som godtatt, 4 som uopplart, 1 var feilmeldinger og 1 ble forkastet av andre årsaker. I vedlegg 1 er det ei datautskrift over de registrerte meldingene. I disse inngår også kadavermeldinger.

Det ble registrert godtatte eller uopplarte bjørnemeldinger fra 3 av 25 kommuner. Tabell 2 viser en oversikt over disse meldingene. I figur 1 er de godtatte og uopplarte observasjonene tegnet inn på kart over fylket.

Tabell 2. Godtatte og uopplarte bjørnemeldinger i Sør-Trøndelag i 1988.

Kommune	Godtatt	Uopplart
Holtålen		2
Tydal	1	1
Melhus		1
Sum	1	4

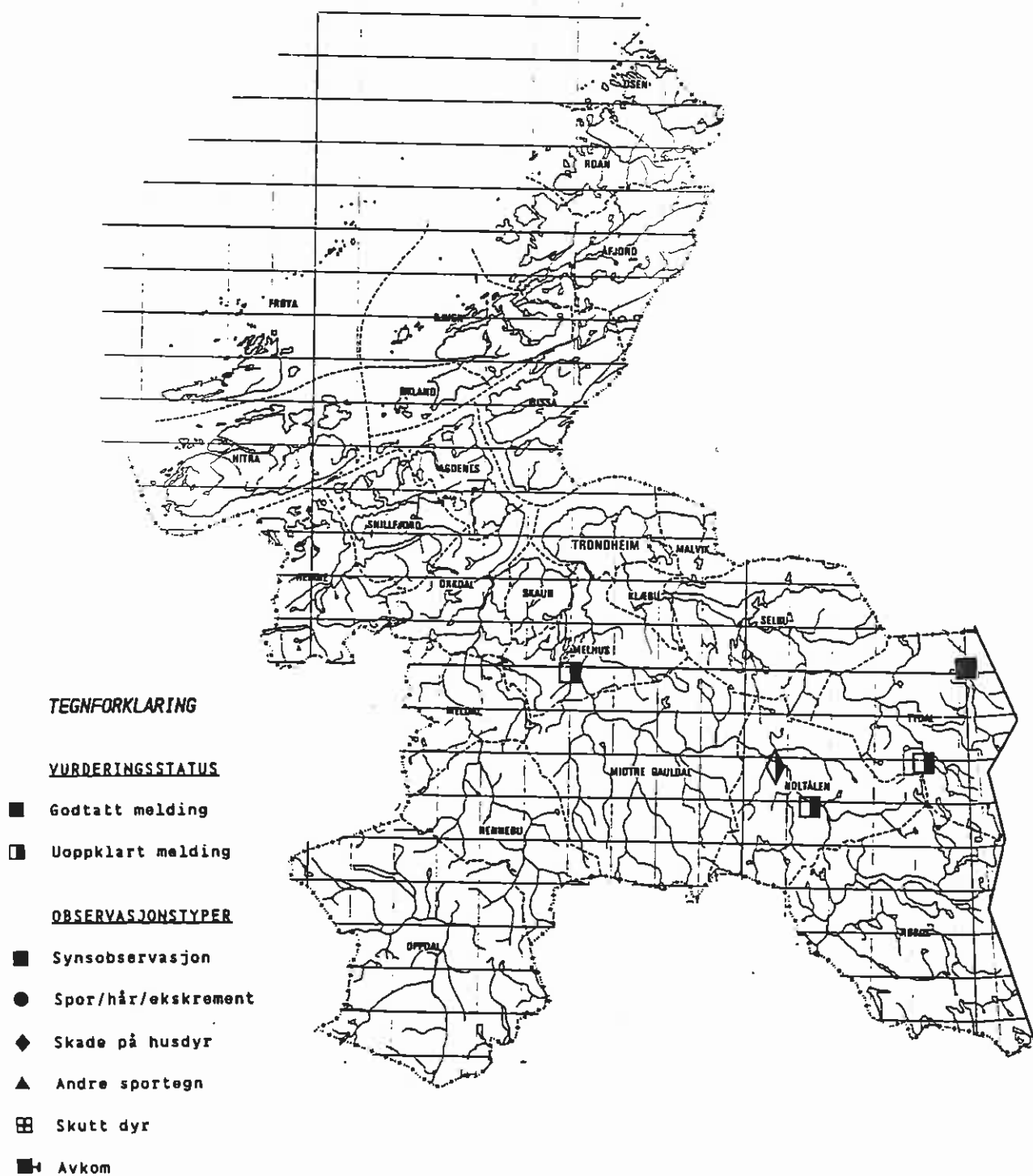
3.1.2. Vurdering av antall bjørner i Sør-Trøndelag i 1988.

I 1988 er det registrert bare en sikker bjørnemelding fra Sør-Trøndelag. Denne er fra Tydal, og gjelder en synsobservasjon ved Essandsjøen nær svenskegrensa i juli.

Denne observasjonen inngår i det som betegnes som "Gauldalsområdet". Fra dette området er det også mottatt 3 uopplarte meldinger, mens det fra "Nordmøre/Orkdalsområdet" i år bare er en melding (uopplart synsobservasjon). Begge disse områdene omfattes av den såkalte "Sør-Skandinaviske bjørneregion"

"Gauldalsområdet":

Det er fra dette området den eneste sikre bjørnemeldingen i 1988 kommer fra. I tillegg er det registrert to meldinger fra Holtålen, en synsobservasjon og et kadaverfunn som begge er klassifisert som uopplarte, som gjør at sannsynlig minimum for "Gauldalsområdet" er 2 dyr.



Figur 1. Geografisk oversikt over godtatte og uoppklarte bjørnemeldinger i 1988.

Den andre meldingen fra Tydal, en uopklart synsobservasjon, er vurdert til å kunne gjelde samme dyret som ble sett ved Essandsjøen tidligere på sommeren.

Sammen med observasjoner fra tidligere år gir dette grunnlag for å anta at et minimum på 1-2 dyr har tilhold i "Gauldalsområdet". Dette ligger en del lavere enn anslaget for 1987 (4-7 dyr) og i 1985 (2-4 dyr).

"Nordmøre/Orkdals-området":

Det foreligger ingen sikre bjørneobservasjoner fra dette området i 1988. En uopklart synsobservasjon gir imidlertid grunnlag for å anslå minimum antall bjørner i området til 0-1 dyr. Dette ligger noe under anslagene fra 1987 (1-2 dyr) og 1985 (0-3 dyr).

"Fosenområdet":

Det foreligger ingen meldinger fra dette området i Sør-Trøndelag i 1988.

Konklusjon:

Det samlede antallet sikre og uopklarte bjørnemeldinger i Sør-Trøndelag i 1988 (5) er under halvparten av gjennomsnittet for perioden 1982-87 (11.5). En samlet vurdering av bjørnemeldinger fra 1988 gir grunnlag for å anslå en **minimumsbestand i Sør-Trøndelag på 1-3 dyr**. Dette tallet ligger lavere enn estimatet for 1987 (5-9 dyr), og også under anslagene for den siste 5-års perioden (DN-Viltforskningen, arb.rapp.nr.29-86 og rovviltrapport nr. 2-88).

3.2. Jerv

3.2.1. Jervemeldinger

I 1988 ble det registrert i alt 45 jervemeldinger hvorav 33 meldinger er vurdert som godtatt, 11 er uoppklart og ei melding forkastet. Vedlegg 2 viser ei datautskrift over de registrerte meldingene.

Det ble registrert godtatte jervemeldinger fra Oppdal, Tydal og Røros i 1988, det vil si i 3 av fylkets 25 kommuner. I figur 2 er de godtatte og uoppklarte observasjonene tegnet inn på kart over fylket.

3.2.2. Vurdering av antall jerv i Sør-Trøndelag i 1988.

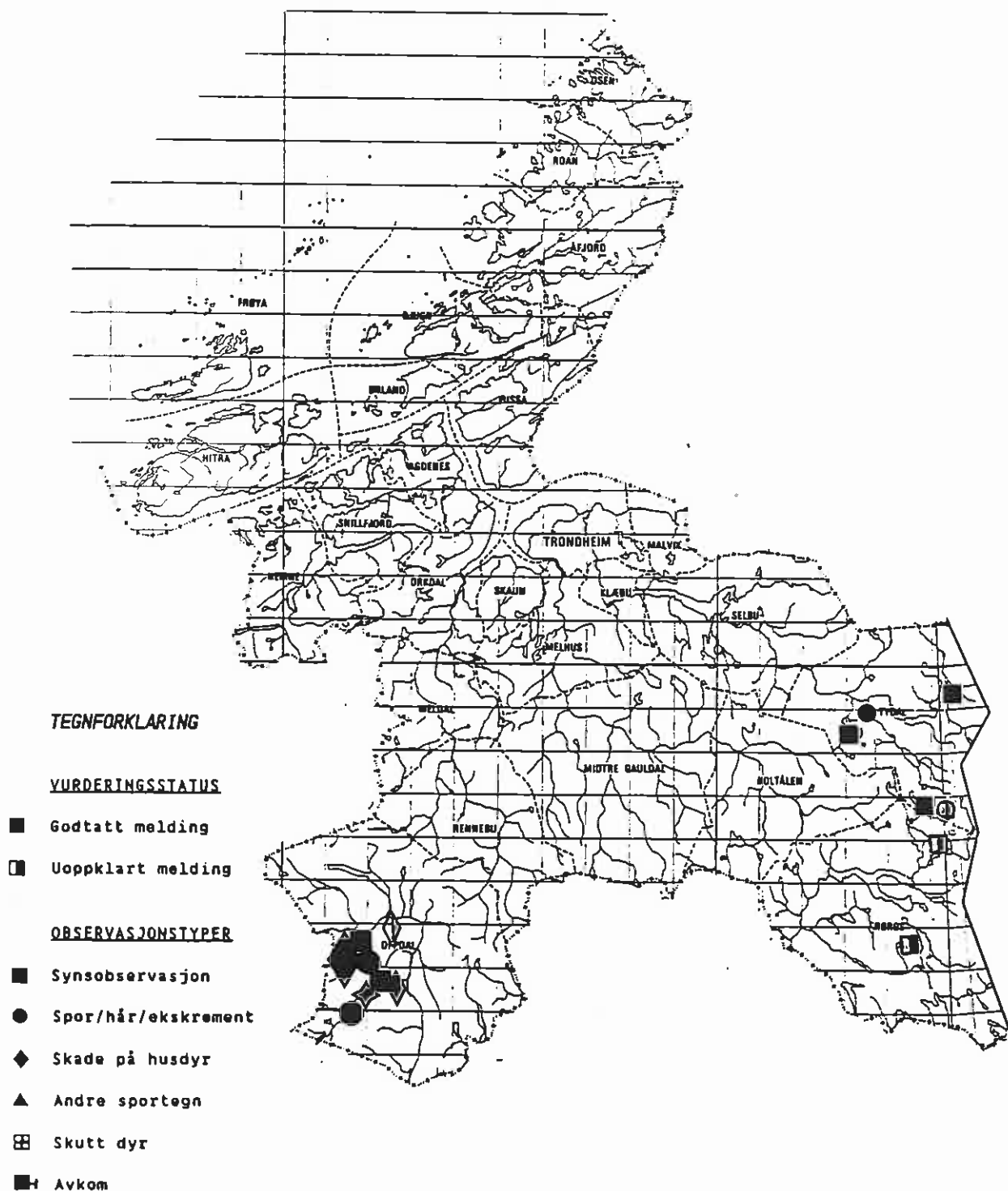
Av de 33 godtatte meldingene er det 6 synsobservasjoner av i alt 10 forskjellige dyr (hvorav 1 tise med 2 unger), 2 sporobservasjoner og 25 kadaverfunn av lam/sau hvor jerv er dokumentert som skadegjører. Av meldingene er 38 fra Oppdal kommune, 2 fra Røros og 5 fra Tydal. Meldingene fra Oppdal inngår i det som kalles "Dovre/Trollheimen-området" i den "Sør-Skandinaviske jerveregion", mens meldingene fra Tydal og Røros inngår i "Sylane-området" og "Femundområdet" i samme "Sør-Skandinaviske jerveregion".

Dovre/Trollheimen-området:

Hele 29 av de 38 meldingene fra Oppdal stammer fra Dindalsområdet. Det er åpenbart at flere av både spor- og kadavermeldingene dreier seg om de samme individene. En vurdering av hvor mange dyr som har tilhold i området er derfor vanskelig. Det er også i 1988, som i 1987, registrert yngling i Åmotsdalen, der ei tise med 2 unger er sett. Det er også flere indikasjoner på at ytterligere 1-2 dyr har regelmessig tilhold i området. En samlet vurdering av observasjonene fra Oppdal indikerer at antall jerv i Sør-Trøndelagsdelen av "Dovre/Trollheimen området" er 4-6 når ungene fra Åmotsdalen tas med. Det er viktig å være klar over at disse dyrene streifer over store områder, og er en del av bestanden i "Dovre/Trollheimen-området" som i 1988 ble anslått til 6-10 dyr (Røskaft pers.med.).

Sylaneområdet:

Av de sikre meldingene i dette området er tre synsobservasjoner og en sporobservasjon. I tillegg foreligger det to uoppklarte meldinger, en synsobservasjon og en sporobservasjon. Observasjonsdata og geografisk spredning tilsier at det her dreier seg om minimum 2-3 dyr. Dette er noe under nivået i 1985 da bestanden for Sør-Trøndelagsdelen av "Sylane-området" ble vurdert til 4-5 dyr. Dette kan skyldes en reell nedgang i bestanden, men det er også forhold som tyder på at færre observasjoner er rapportert etter 1985.



Figur 2. Geografisk oversikt over godtatte og uoppklarte jervemeldinger i 1988.

Femund-området:

Den uopklarte synsobservasjonen lengst sør i Røros kommer inn under Femund-området, og estimatet for antall dyr er 0-1.

Fosen-området:

Det foreligger ingen meldinger fra dette området i Sør-Trøndelag i 1988.

Konklusjon:

Antall sikre jervemeldinger i Sør-Trøndelag i 1988 (33) ligger noe under nivået for gjennomsnittet i perioden 1980-85 (45), og i 1987 (42). En samlet vurdering av jervemeldingene i 1988 gir grunnlag for å anslå en **minimumsbestand i Sør-Trøndelag på 6-9 dyr**. Dette ligger totalt sett noe lavere enn i 1985 (DN-Viltforskningen, arb.rapp.nr 28) og skyldes nedgangen i bestandsestimatet fra "Sylaneområdet". For "Dovre/Trollheimen området" ligger estimatet 1-2 dyr over 1985-tallet noe som må antas å ligge innenfor en normal feilmargin. Estimaten ligger på samme nivå som i 1987.

3.3. Ulv

3.3.1. Ulvemeldinger

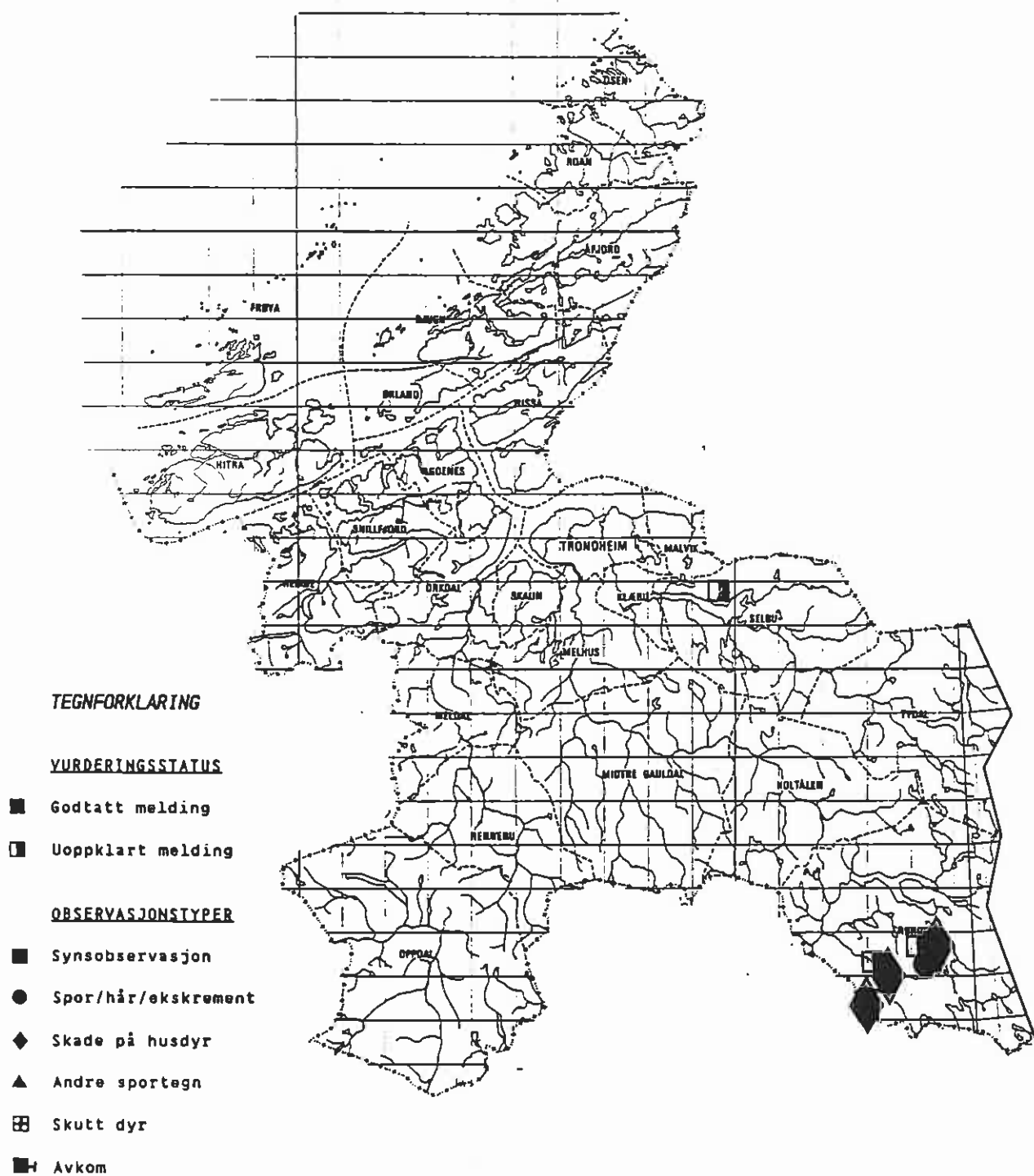
I 1988 ble det registrert i alt 19 ulvemeldinger hvorav 14 er godtatt, 3 står som uopklart, ei melding er forkastet og ei vurdert som feilmelding. I vedlegg 3 er det ei datautskrift over de registrerte meldingene.

3.3.2. Vurdering av antall ulver i Sør-Trøndelag i 1988.

Alle de godkjente ulvemeldingene er fra Røros i perioden 12.07-17.07 (uke 28), og dreier seg høyst sannsynlig om ungdyret som i sommer vandret fra Finnskogen nordover til Røros , før den igjen returnerte sørover og ble skutt i Engerdal den 17.juli. I tillegg til de godtatte meldingene er det også registrert to synsobservasjoner fra Rørostraktene. Disse observasjonene ble ikke nærmere kontrollert og dokumentert gjennom spor og spor tegn, og har derfor blitt stående som uopklart. Fra Vennafjell i Selbu ble det meldt om en synsobservasjon i mai, denne er klassifisert som uopklart.

Konklusjon:

På grunnlag av meldinger fra 1988 og tidligere år, er det ingen indikasjoner på at ulv har fast tilhold i Sør-Trøndelag.



Figur 3. Geografisk oversikt over godtatte og uopklarte ulvemeldinger i 1988.

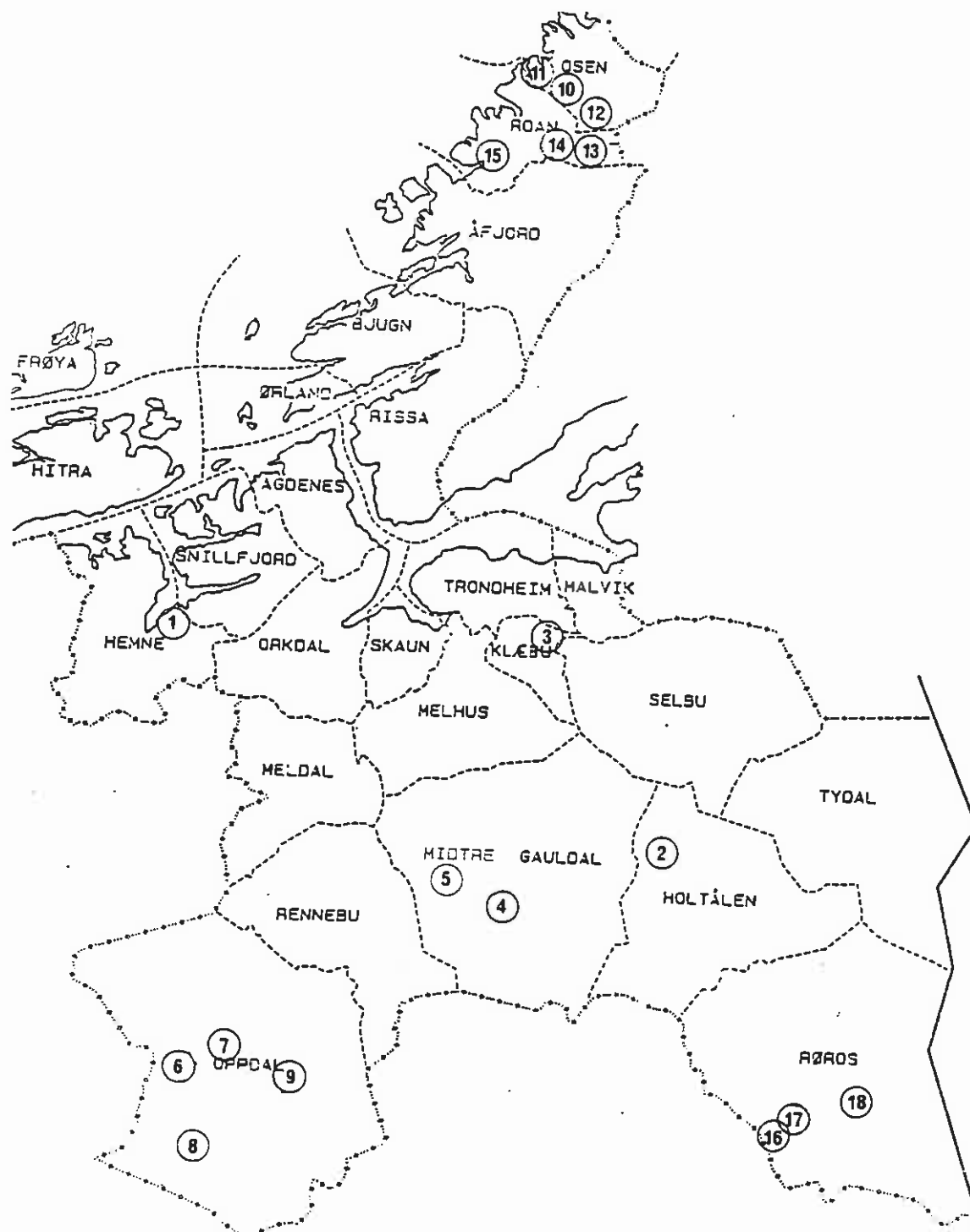
3.4. Kadaverundersøkelser

3.4.1. Oversikt over registrerte kadavre i Sør-Trøndelag i 1988.

I 1988 ble 64 meldinger om kadavre registrert der det var mistanke om at store rovdyr/ørn kunne være skadegjørere. Av disse ble 61 nærmere undersøkt for om mulig å kunne påvise dødsårsak. Tabell 4 viser en oversikt over de registrerte kadavrene. I vedlegg 4 gis nærmere opplysninger om de enkelte kadaverfunn. Her er også referanser (kartplottnr) som viser lokalitetene på kartet i figur 4.

Tabell 4. Registrerte kadavermeldinger i Sør-Trøndelag i 1988, fordelt på kadaverart og dødsårsak/skadegjører.

Dødsårsak/ skadegjører	Kadaverart		SUM
	Sau	Rein	
Ulv	14		14
Jerv	27		27
Gaupe	4		4
Rødrev	2		2
Hund	1		1
Sykdom/Ulykker	3		3
Uoppklart	10	3	13
SUM	61	3	64



Figur 4. Geografisk oversikt over områder hvor det er foretatt kadaverundersøkelser i 1988. Nummereringen refererer til tilsvarende nummer i tabell 5.4.

4. LITTERATUR

- Myrberget, S. og Sørensen, O.J.(red) 1981. Spor og spor tegn etter store rovdyr. Direktoratet for Vilt og Ferskvannsfisk, viltforskningen. Viltrapport 15, 134 s.
- Overskaug, K., Kvam, T. og Sørensen, O.J. 1986 a. Jerv i Norge 1985. Direktoratet for Naturforvaltning, forskningsavdelingen - rovviltprosjektet. Arbeidsrapport nr.28, 53 s.
- Overskaug, K., Kvam, T. og Sørensen, O.J. 1986 b. Bjørn i Norge 1985. Direktoratet for Naturforvaltning, forskningsavdelingen - rovviltprosjektet. Arbeidsrapport nr.29, 53 s.
- Overskaug, K., Kvam, T. og Sørensen, O.J. 1988. Bjørn i Norge 1986. Direktoratet for Naturforvaltning, forskningsavdelingen. Rovviltrapp. nr.2
- Sørensen, O.J. og Kvam, T. (red) 1984. Rovviltprosjektet 1980-1984. Direktoratet for Vilt og Ferskvannsfisk, viltforskningen. Viltrapport 34, 134 s.
- Sørensen, O.J., Mysterud, I. og Kvam, T. 1984. Sentral registrering av store rovdyr i Norge. Direktoratet for Vilt og Ferskvannsfisk, viltforskningen. Viltrapport 30, 157 s.

5. VEDLEGG

5.1. OVERSIKT OVER REGISTRERTE BJØRNEMELDINGER I 1988.

Tallkodene som er brukt står forklart i viltrapport 30, vedlegg 11 (Sørensen m.fl. 1984).

17008800013105	88166332V	NR92-23-	Damtjern	020201310	501
17008800022106	88165332V	NR604972	Brautun	020201312	001
17008800032706	88164432V	PQ124700	Meismyra	002201212	001
1700880004 07	88166533V	UL50-02-	Remslia	002101111	001
17008800051008	88166532V	PQ421827	Rutanvegen	002101212	001
17008800063006	88166332V	NR83-30-	Hønstad	020206212	501
17008800072610	88164432V	PQ076796	Evenmoen	002206212	501

5.2. OVERSIKT OVER REGISTRERTE JERVEMELDINGER I 1988.

Tallkodene som er brukt står forklart i viltrapport 30, vedlegg 11 (Sørensen m.fl. 1984).

27008800011403	88163432V	NQ268272	Åmotsdalen	800102211	501
27008800020304	88163432V	NQ190352	Dindalen	800201211	501
27008800031609	88163432V	NQ172332	Dindalen	002206311	501
27008800041609	88163432V	NQ165325	Dindalen	002206311	501
27008800051609	88163432V	NQ168325	Dindalen	002206311	501
27008800061609	88163432V	NQ166326	Dindalen	002206311	501
27008800071609	88163432V	NQ168324	Dindalen	002206311	501
27008800082307	88163432V	NQ196337	Dindalen	002206311	501
27008800090308	88163432V	NQ193339	Dindalen	002206311	501
27008800100308	88163432V	NQ191340	Dindalen	002206311	501
27008800110308	88163432V	NQ189346	Dindalen	002206311	501
27008800120408	88163432V	NQ190344	Dindalen	002206311	501
27008800130408	88163432V	NQ192354	Dindalen	002206311	501
27008800140908	88163432V	NQ19-33-	Dindalen	002105312	501
27008800150908	88163432V	NQ19-33-	Dindalen	002206311	501
27008800160908	88163432V	NQ19-33-	Dindalen	002105311	501
27008800172207	88163432V	NQ153338	Dindalen	002206311	501
27008800182508	88163432V	NQ148342	Dindalen	002206311	501
27008800192608	88163432V	NQ148342	Dindalen	002206311	501
27008800202808	88163432V	NQ157338	Dindalen	002206311	501
27008800212808	88163432V	NQ154339	Dindalen	002105312	501
27008800220109	88163432V	NQ139335	Dindalen	002105312	501
27008800230109	88163432V	NQ154344	Dindalen	002208311	501
2700880024 09	88163432V	NQ158339	Dindalen	002206311	501
27008800252307	88163432V	NQ201334	Dindalen	002205311	501
27008800262008	88163432V	NQ367236	Soløyfj.	002106412	501
27008800272108	88163432V	NQ367238	Soløyfj.	002206412	501
2700880028 09	88163432V	NQ1--3--	Dindalen	002105312	501
27008800290810	88163432V	NQ---2--	Åmotsdalen	002106311	501
27008800300810	88163432V	NQ---2--	Åmotsdalen	002105312	501
27008800311808	88163432V	NQ20-24-	Helløggset	002206311	501
2700880032 09	88163432V	NQ20-24-	Helløggset	002206311	501
27008800332808	88163432V	NQ155355	Dindalen	002206311	501
27008800340410	88163432V	NQ---2--	Åmotsdalen	002105312	501
2700880035 09	88163432V	NQ1--3--	Dindalen	002206311	501
27008800361009	88163432V	NQ4--3--	Ålmdalen	002105310	
2700880037 05	88163432V	NQ---2--	Åmotsdalen	101201311	801021
2700880038	288163432V	NQ---2--	Åmotsdalen	101201311	602
2700880039	288164032V	PQ5--4--	Vigertj.	001201112	001
2700880040	288164032V	PQ	Hådalen	001201112	001
27008800410301	88166532V	PQ337886	Våråsen	002102111	501
27008800422201	88166532V	PQ298857	Hendalen	002101111	001
27008800432102	88166532V	PQ48-67-	Langus	002101111	001
27008800442102	88166532V	PQ51-66-	Vigelsjøen	002102112	501
27008800453107	88166533V	UK49-936	Esna	002101111	001

5.3. OVERSIKT OVER REGISTRERTE ULVEMELDINGER I 1988.

Tallkodene som er brukt står opplistet i viltrapport 30, vedlegg 11 (Sørensen m.fl. 1984).

37008800012003	88163032V	NR734872	Rørtjønnan	0022022046001
37008800022505	88166432V	NR95-19-	Vennafjell	020101112 001
37008800031407	88164032V	PQ308247	Korsjøen	002105211 001
37008800041407	88164032V	PQ308245	Korsjøen	002105211 001
37008800051407	88164032V	PQ309244	Korsjøen	002105211 001
37008800061707	88164032V	PQ302246	Korsjøen	002105211 001
37008800071407	88164032V	PQ334314	Setra	002105211 001
37008800081707	88164032V	PQ302243	Korsjøen	002105211 001
37008800091407	88164032V	PQ303239	Korsjøen	002105211 001
37008800101407	88164032V	PQ305227	Korsjøen	002105211 001
37008800111307	88164032V	PQ440391	Gml.mannsh.	002105211 001
37008800121507	88164032V	PQ437378	Gml.mannsh.	002105211 001
37008800131507	88164032V	PQ439377	Gml.mannsh.	002105211 001
37008800141507	88164032V	PQ439375	Gml.mannsh.	002105211 001
37008800151307	88164032V	PQ419389	Storhøgda	002202211 001
37008800161207	88164032V	PQ419388	Storhøgda	002202211 001
3700880017 09	88164032V	PQ3--9--	Grefstadjfj.	800101000 001
37008800181107	88164032V	PQ340318	Setra gård	800101112 001
37008800191307	88164032V	PQ424391	Storhøgda	800101112 001

5.4. OVERSIKT OVER REGISTRERTE KADAVRE I FORBINDELSE MED ROVDYRREGISTRERINGENE I SØR-TRØNDELAG I 1988.

KOMMUNE	Kart- plott nr.	Skade- dato ca.	Antall art.	Dødsårsak	Kadaver journal nr.
Sted					
HEMNE					
Sætra	1	26.05	1 lam	uoppklart	K-01-88
Sætra	1	01.06	1 lam	sannsyn.rev	K-02-88
HOLTÅLEN					
Evenmoen	2	26.10	1 søye	sannsyn.bjørn	K-13-88
KLÆBU					
Dragsjø	3	19.08	1 lam	sannsyn.rev	K-63-88
MIDTRE GAULDAL					
Storbudal	4	05.06	1 søye	sannsyn.gaupe	K-03-88
Soknedal	5	16.09	1 lam	sannsyn.hund	K-08-88
OPPDAL					
Dindal	6	16.09	1 lam	jerv	K-29-88
Dindal	6	16.09	1 lam	jerv	K-30-88
Dindal	6	16.09	1 lam	jerv	K-31-88
Dindal	6	16.09	1 lam	jerv	K-32-88
Dindal	6	16.09	1 lam	jerv	K-33-88
Dindal	6	23.07	1 lam	jerv	K-37-88
Dindal	6	03.08	1 lam	jerv	K-38-88
Dindal	6	03.08	1 lam	jerv	K-39-88
Dindal	6	03.08	1 lam	jerv	K-40-88
Dindal	6	04.08	1 lam	jerv	K-41-88
Dindal	6	04.08	1 søye	jerv	K-34-88
Dindal	6	09.08	1 lam	uoppklart	K-44-88
Dindal	6	09.08	1 lam	jerv	K-45-88
Dindal	6	09.08	1 lam	jerv	K-48-88
Dindal	6	22.07	1 lam	jerv	K-35-88
Dindal	6	25.08	1 lam	jerv	K-62-88
Dindal	6	26.08	1 lam	jerv	K-61-88
Dindal	6	28.08	1 lam	jerv	K-60-88
Dindal	6	28.08	1 lam	uoppklart	K-59-88
Dindal	6	01.09	1 lam	uoppklart	K-51-88
Dindal	6	01.09	1 lam	jerv	K-52-88
Dindal	6	sept.	1 lam	jerv	K-58-88
Dindal	6	23.07	1 lam	jerv	K-36-88
Soløyf	7	20.08	1 lam	sannsyn.jerv	K-43-88
Soløyf	7	21.08	1 lam	sannsyn.jerv	K-42-88
Dindal	6	aug/sept	1 lam	uoppklart	K-47-88

KOMMUNE	Kart- plott nr.	Skade- dato ca.	Antall art.	Dødsårsak	Kadaver journal nr.
Sted					
OPPDAL (forts.)					
Åmotsdal	8	08.10	1 lam	jerv	K-49-88
Åmotsdal	8	08.10	1 lam	uoppklart	K-50-88
Helløggsetr.	8	18.08	1 lam	jerv	K-54-88
Helløggsetr.	8	aug/sept	1 lam	jerv	K-55-88
Åmotsdal	8	04.10	1 lam	uoppklart	K-53-88
Dindal	6	28.08	1 lam	jerv	K-57-88
Dindal	6	aug/sept	1 lam	jerv	K-56-88
Ålmdalen	9	10.09	1 lam	sannsyn.påkjørt	K-46-88
OSEN					
Rosskarh.	10	07.07	1 lam	uoppklart	K-10-88
Sørgjerfj.	11	19.05	1 lam	gaupe	K-11-88
Hesten	12	mai/juni	1 lam	uoppklart	K-12-88
ROAN					
Elgsjøheia	13	19.06	3 rein	uoppklart	K-04-06-88
Storskardh.	14	13.07	1 lam	sykdom	K-07-88
Storskardh.	14	08.07	1 lam	sykdom	K-09-88
Vangsheia	13	10.09	1 lam	gaupe	K-64-88
Sørmarka	15	20.09	1 lam	sannsyn.gaupe	K-65-88
RØROS					
Korsjøen	16	17.07	1 lam	skadet av ulv, avlivet	K-18-88
Korsjøen	16	14.07	1 lam	ulv	K-15-88
Korsjøen	16	14.07	1 lam	ulv	K-16-88
Korsjøen	16	14.07	1 lam	ulv	K-17-88
Setra	17	14.07	1 søye	skadet av ulv, avlivet	K-19-88
Korsjøen	16	17.07	1 lam	skadet av ulv,	K-20-88
Korsjøen	16	14.07	1 lam	skadet av ulv, avlivet	K-21-88
Korsjøen	16	14.07	1 søye	skadet av ulv, avlivet	K-22-88
Gml.mannsh	18	13.07	1 søye	ulv	K-23-88
Gml.mannsh	18	15.07	1 lam	ulv	K-24-88
Gml.mannsh	18	15.07	1 lam	skadet av ulv, avlivet	K-25-88
Gml.mannsh	18	15.07	1 lam	skadet av ulv, avlivet	K-26-88
Storhøgda	18	13.07	1 søye	skadet av ulv, avlivet	K-27-88
Storhøgda	18	12.07	1 søye	ulv	K-28-88

5.5. OVERSIKT OVER KONTAKTPERSONER

KOMMUNE	KONTAKTPERSON	ADRESSE	TELEFON	
			ARB.	PRIV.
Agdenes	Geir H. Ingdal	7136 LENSVIK		074-91832
Bjugn	Edmar Bakøy	7160 BJUGN	076-28101	076-26701
Frøya	Trygve Fjarli	7260 SISTRANDA	074-49211	
Hemne	Johan Arnt Lian	7200 KYRKSÆTERØRA	074-51333	074-51297
"	Erling E. Stølen	7203 VINJEØRA	074-54435	074-54435
"	Erling Karlsauget	7170 ÅFJØRD	076-35440	
"	Svein Sæter	7200 KYRKSÆTERØRA	074-51185	074-51185
Hitra	Otto Berset	7240 FILLAN	074-41207	074-41232
Holtålen	Morten Engan	7487 HALTDALEN	074-15411	074-16337
"	Terje Borgos	7487 HALTDALEN	074-15577	074-16845
"	Terje Volden	7487 HALTDALEN		074-16886
Klæbu	Kjell Dragsten	7060 KLÆBU	07-938000	07-832347
Malvik	Jon Haldor Bjørkli	7550 HOMMELVIK	07-970352	07-970900
"	Stein Svedahl	7550 HOMMELVIK	07-970553	07-970553
"	Per Erik Berntzen	7550 HOMMELVIK		07-970275
Meldal	Johan Vaula	7320 FANNREM	074-98067	074-98067
"	Andreas Kalstad	7390 MELDAL	074-97392	074-97392
"	John Bergeng	7332 LØKKEN VERK	074-96086	074-96086
"	Jostein Dragset	7396 JERPSTAD	074-94183	074-94183
Melhus	Bjørn Mellingsæter	7084 MELHUS	07-871011	07-870303
"	Ivar Hammerås	7086 GÅSBAKKEN		07-850594
"	Edvin Anshus	7349 SOKNEDAL	074-33189	
"	Lars Atle Singsås	7494 SINGSÅS	074-35190	
M. Gauldal	Ole Johan Sæter	Brekktroa 13 b 7087 GIMSE	074-31690	07-872117
"	Lars Atle Singsaas	7494 SINGSÅS		074 35190
"	Stein Haanshus	7349 SOKNEDAL		074-33488
Oppdal	Rolf Nerhoel	7340 OPPDAL	074-24366	074-24366
"	Chr. Klemetsen	7340 OPPDAL	074-20277	074-20277
"	Sivert H. Sæteren	7340 OPPDAL	074-24619	074-24619
"	Ingulv Rolvsjord	7340 OPPDAL	074-23249	074-23249
"	Kjell Arve			
"	Isbrekken	7345 DRIVA	074-24217	
"	Odd E. Risan	7340 OPPDAL	074-24651	074-24651
"	Ingolf Røtvei	7340 OPPDAL	074-20277	074-20901
Orkdal	Finn Hoff	7320 FANNREM	074-88818	074-88818
"	Stein Erik Garberg	7320 FANNREM	074-85654	074-85654
Osen	Nils Hestmo	7740 STEINSDALEN	077-77180	077-77424
Rennebu	Arne Jære	7347 ULSBERG	074-27259	074-27259
"	Lars Skjerve	7392 STAMNAN	074-26655	074-26655
Rissa	J. Børsting	7105 STADSBYGD	076-50186	076-50186
"	A. Forfod	7100 RISSA	076-51100	076-51607
Roan	Morten Nerdal	7194 BRANDSFJØRD	076-36131	076-36131
"	Normann Lunde	7180 ROAN	076-37796	076-37796
"	Asbjørn Sørkjerd	7180 ROAN	076-37631	076-37631
Røros	Bjørn Dahl	Skarpsnovegen 8 7460 RØROS	074-12560	074-12091
"	Paul Skjevadal	Hådalen 7460 RØROS	074-13827	074-13827
"	Odd Langen	Hådalen 7460 RØROS	074-13718	074-13718
"	Øivind Lunde	Hans Aasensgt. 10 7460 RØROS	074-80000	074-12754
Selbu	Arne Langli	7584 SELBUSTRAND	07-817100	07-819786
"	Haldor Sesseng	7584 SELBUSTRAND	07-817100	07-818727
"	Ragnar Hammer	7584 SELBUSTRAND		07-819721
Skaun	Leif J. Tørstad	7353 BØRSA	07-863226	07-863226

KOMMUNE	KONTAKTPERSON	ADRESSE	TELEFON	
			ARB.	PRIV.
Snillfjord	Arild J.Monsen	7210 SNILLFJORD	074-55535	074-55535
"	Åge Røe	7210 SNILLFJORD	074-55533	074-55602
Trondheim	Arnfinn Weiseth	Postboks 917, 7001 TRONDHEIM	07-527823	07-938297
"	Olav Benberg	Ringvollvn 631 7080 HEIMDAL	07-845444	
Tydal	Ingebrigt Kirkvold	7590 TYDAL	07-815300	07-815357
"	Aage Storsve	7590 TYDAL	07-815300	07-815642
Ørland	Tore Hallem	7130 BREKSTAD	076 24100	076-21467
Åfjord	Asbjørn Solstad	7170 ÅFJORD	076-31100	076-31232
"	Arne Halsauet	7170 ÅFJORD		076-33772
"	Oddvar Holmstrand	7170 ÅFJORD	076-33791	076-33791

FM i S-Tr.	Ole Ketil Bøkseth	07-510811	Mob.090-39036
	Jon Barikmo	07-510811	07-835514