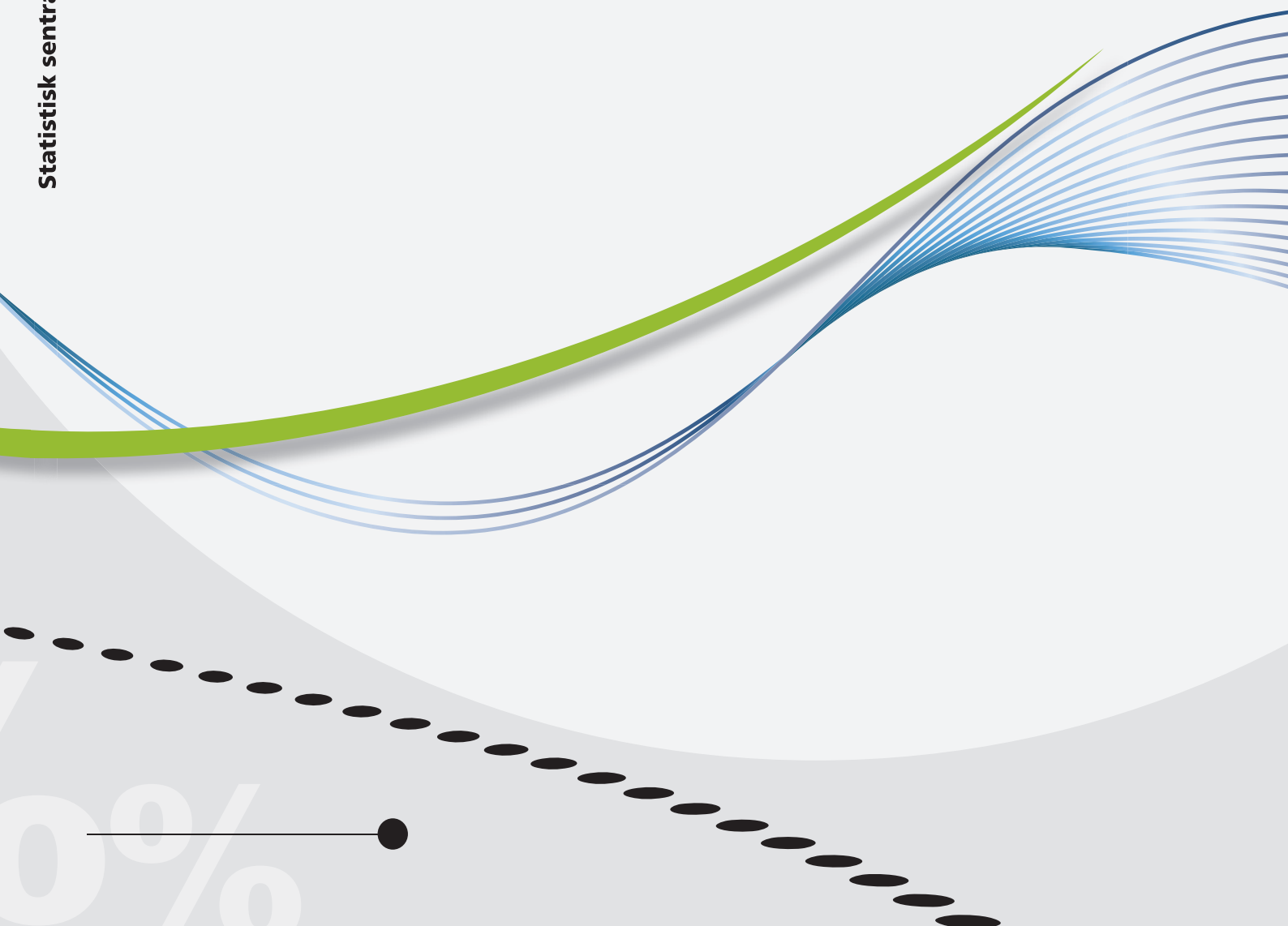


Trond Amund Steinset

Jaktstatistikk

Dokumentasjon av datagrunnlag og
datainnsamling



Trond Amund Steinset

Jaktstatistikk

Dokumentasjon av datagrunnlag og datainnsamling

© Statistisk sentralbyrå Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.	Standardtegn i tabeller	Symbol
ISBN 978-82-537-8399-4 Trykt versjon	Tall kan ikke forekomme	.
ISBN 978-82-537-8400-7 Elektronisk versjon	Oppgave mangler	...
ISSN 1891-5906	Oppgave mangler foreløpig	...
Emne: 10.90	Tall kan ikke offentliggjøres	:
Publisert juni 2012	Null	-
Trykk: Statistisk sentralbyrå	Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
	Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
	Foreløpig tall	*
	Brudd i den loddrette serien	—
	Brudd i den vannrette serien	
	Desimaltegn	,

Forord

Det er samlet inn og offentliggjort jaktstatistikk tilbake til midten av 1800-tallet. Fra 1846 er det gitt tall for felte rovdyr og skadedyr. I 1889 kom det statistikk over felte elg og villrein og i 1892 for hjort. Fra 1924 er hjorteviltstatistikken publisert av SSB, og rådyr, som fram til da hadde vært totalfredet, ble innlemmet i 1927. Fra 1965/1966 er det utarbeidet statistikk for avgang av hjortevilt utenom ordinær jakt. Småviltstatistikken ble første gang frigitt i 1971/1972, og er utarbeidet av SSB siden da. Offisiell jaktstatistikk blir nå utarbeidet av SSB, men er fullfinansiert av Direktoratet for naturforvaltning.

Statistisk sentralbyrå, 1. juni 2012

Hans Henrik Scheel

Sammendrag

Denne publikasjonen inneholder en beskrivelse av datagrunnlag, datainnsamling, klargjøring og publisering av offisiell jaktstatistikk.

Disse områdene blir beskrevet:

- Småviltstatistikk
 - antall felte småvilt
- Jegerstatistikk
 - registrerte jegere
 - aktive jegere
- Hjorteviltstatistikk
 - elg
 - hjort
 - villrein
 - rådyr
- Avgang av hjortevilt utenom ordinær jakt
 - etter årsak
- Registrert avgang av store rovdyr og ørn
 - etter rovviltområde
 - etter årsak

For hvert av disse områdene blir det gjort rede for hvordan datainnsamlingen er og har vært fra statistikken ble laget første gangen fram til i dag. Det blir også gjort rede for hva slags statistikk som har vært og blir publisert, og på hvilket regionalt nivå statistikken er publisert til ulike perioder. For hver av statistikkene blir det også gitt en kortfattet gjennomgang av feilretting og klargjøring av datagrunnlaget som samles inn. Det blir også gitt en kortfattet vurdering av kvaliteten.

Innhold

Forord	3
Sammendrag	4
Innhold	5
1. Innledning	6
2. Hjorteviltjakt	6
2.1. Datainnsamling.....	6
2.2. Klargjøring og publisering.....	7
2.3. Kvalitet	8
2.4. Tilgjengelige tidsserier.....	8
3. Småviltjakt	9
3.1. Datainnsamling.....	9
3.2. Klargjøring og publisering.....	11
3.3. Estimering av kommunetall	11
3.4. Kvalitet	12
3.5. Tilgjengelige tidsserier.....	12
4. Registrerte jegere	12
4.1. Datainnsamling.....	12
4.2. Klargjøring og publisering.....	13
4.3. Kvalitet	13
4.4. Tilgjengelige tidsserier.....	13
5. Aktive jegere	14
5.1. Datainnsamling.....	14
5.2. Klargjøring og publisering.....	14
5.3. Kvalitet	14
5.4. Tilgjengelige tidsserier.....	15
6. Registrert avgang av store rovdyr og ørn	15
6.1. Datainnsamling.....	15
6.2. Klargjøring og publisering.....	16
6.3. Kvalitet	16
6.4. Tilgjengelige tidsserier.....	16
7. Registrert avgang av hjortevilt utenom ordinær jakt	16
7.1. Datainnsamling.....	16
7.2. Klargjøring og publisering.....	17
7.3. Kvalitet	17
7.4. Tilgjengelige tidsserier.....	17
8. Definisjoner og ordforklaringer	18
Vedlegg 1 Jegeravgiftsblankett med rapporteringsskjema	20
Vedlegg 2 Rapporteringssider for småviltstatistikken	21
Vedlegg 3 Rapporteringsside for hjorteviltstatistikken	23
Vedlegg 4 Samlerapport for felling av hjortevilt (papirskjema)	24
Vedlegg 5 Samlerapport for avgang av vilt utenom ordinær jakt (papirskjema)	25
Vedlegg 6 Utbredelseskart for elg, hjort, villrein og rådyr	26

1. Innledning

Hensikten med denne publikasjonen er å gi en samlet dokumentasjon for interesserte statistikkbrukere av hvordan datagrunnlaget til jaktstatistikken har blitt og blir samlet inn. Vi sier også noe om hvordan dataene blir bearbeidet etter at de er samlet inn, og hva slags statistikk som er tilgjengelig for brukerne. For mange deler av jaktstatistikken er det samlet inn og publisert statistikk langt tilbake i tid. For registrert avgang av de fire store rovdirene fins det sammenlignbare tall tilbake til 1846. Hjorteviltstatistikken går tilbake til slutten av 1800-tallet, mens småviltstatistikken først ble etablert i 1970/1971. I denne publikasjonen er det ikke tatt med referanser til sekundær publisering av jaktstatistikk i SA Landbruk, Statistisk årbok, Naturressurser og miljø mv.

Den offisielle jaktstatistikken blir i dag utarbeidet av SSB som et betalt oppdrag. Det er satt ned et rådgivende utvalg bestående av representanter fra Direktoratet for naturforvaltning, Norges Skogeierforbund, Oppland Fylkeskommune, Norges Jeger- og Fiskerforbund, Norsk institutt for naturforskning. Utvalget skal gi råd om brukerbehov og blir ledet av SSB.

2. Hjorteviltjakt

2.1. Datainnsamling

For elg og villrein er det samlet inn statistikk over felte dyr fra 1889, for hjort fra 1892 og for rådyr fra 1927. Inntil 1951 ble oppgavene innhentet fra lensmennene og omfattet alle felte dyr, både de som var felt i lovlig jakttid og dyr som var omkommet ved ulykker, sykdom eller ulovlig felt - i den utstrekning man fikk kjennskap til det. I årene 1940-1945 ble storviltjakta administrert og i stor utstrekning utført av tyskerne. Fra og med 1952 omfatter statistikken over hjortedyrene bare de dyrene som er lovlig felt under ordinær jakt. Statistikken over elg og hjort er sammenlignbar tilbake til 1952. Villreintallene er også sammenlignbare tilbake til 1952, men fra og med 2008 blir tallene bare samlet inn og publisert etter villreinområde. Kommunetall og fylkestall for villrein er derfor ikke lenger tilgjengelige.

Statistikken over felt elg og hjort under ordinær jakt baserer seg på oppgaver fra den enkelte kommune og gir tall for tillatt felte og felte dyr etter alder (kalv, 1½ år, eldre) og kjønn, og felte dyr per 10 kvadratkilometer tellende jaktareal. Fra og med jaktåret 2009/2010 blir det samlet inn fellingstall både etter jaktareal innenfor egen kommune og etter det totale jaktarealet kommunen forvalter. Det har blitt mer og mer vanlig at kommuner samarbeider om jaktadministrasjonen. Det har resultert i vald som går over kommunegrensene. Siden én kommune må ha det administrative ansvaret for et vald, vil det jaktarealet en kommune administrerer, kunne variere mye over tid og avvike fra det jaktarealet som tilhører kommunen. I noen tilfeller administrerer en kommune alt arealet i nabokommunen. Statistikken over felte dyr publiseres fra 2009/2010 etter geografisk kommune, mens tillatt felte dyr og fellingsprosenten er beregnet ut fra det jaktarealet en kommune administrerer. Statistikk for tillatt felte dyr og fellingsprosent blir bare publisert på fylkesnivå etter 2008/2009.

Etter 1989 har ikke Statistisk sentralbyrå utarbeidet rådyrstatistikk basert på ordinære fellingsrapporter fra valdansvarlige. I stedet er det utarbeidet fellingsstatistikk for rådyr basert på jaktrapportene fra de enkelte jegerne. Disse rapportene omfatter bare antall felte dyr, og en mangler derfor tall over tillatt felte dyr og fellingsprosent. For å kontrollere den ordinære rådyrstatistikken fra kommunene for jaktårene 1982/1983-1989/1990, innhentet Statistisk sentralbyrå også opplysninger om rådyrjakt direkte fra jegerne ved å ta inn spørsmål om antall felte rådyr på skjema for småviltjakt. Resultatene fra disse undersøkelsene viste

stort avvik fra den ordinære rådyrstatistikken. Fra 1993/1994 ble rapport skjema sendt til alle som betalte jegeravgift. I årene 1994/1995-1999/2000 ble det i tillegg sendt ut en utvalgsundersøkelse til dem som ikke rapporterte. Fra og med 2000/2001 ble det innført gebyr for manglende rapportering. Etter dette året er det ikke beregnet noe tillegg for dem som ikke har rapportert. Fra og med jaktåret 2008/2009 er det igjen gjort forsøk på å samle inn fellingstall for rådyr fra kommunene. Til nå har ikke datakvaliteten på denne innsamlingen vært god nok. Frafallet har også vært altfor høyt til at det har vært grunnlag til å publisere statistikk.

2.1.1 Elektronisk rapportering

Fra og med jaktåret 2007/2008 har det vært mulig for kommunene å rapportere fellingstallene til SSB elektronisk via en avgiverløsning fra Hjorteviltregisteret. Det forutsetter at kommunene først har registrert/oppdatert en fullstendig liste over valdene de er ansvarlige for, lagt inn fellingstillatelser og rapportert felte dyr. Etter at grunnlaget er på plass i Hjorteviltregisteret, er det enkelt å generere en egen rapport til Statistisk sentralbyrå. Her skal de også opplyse om kommunen administrerer jakt for andre kommuner og hvor stort areal dette utgjør. Antall dyr som er felt i andre kommuner enn egen, skal også rapporteres etter kjønn og alder i den kommunen de er felt.

Opgavene til den ordinære hjorteviltstatistikken kan også rapporteres på papirskjema (fellingsrapporter) som ligger på nettsiden til Direktoratet for naturforvaltning (elg, hjort og rådyr). Forskriftsendringer fra og med 2012 pålegger imidlertid kommunene å bruke den elektroniske rapporteringsløsningen i Hjorteviltregisteret. Jeger/vald har rapportplikt til kommunen innen 10 dager etter jakttidens utløp. Kommunen skal innen tre uker sende rapportene og sammendragsskjema for kommunen til Statistisk sentralbyrå. Ved endring av viltloven 3. juli 1992 ble den lokale viltforvaltningen fra 1. januar 1993 overført fra en statlig viltneimnd til kommunene.

2.2. Klargjøring og publisering

For elg, hjort og rådyr mottar Statistisk sentralbyrå samtlige rapporter fra den kommunale viltforvaltningen. De elektroniske rapportene som kommer via Hjorteviltregisteret, blir lastet inn i Statistisk sentralbyrås system for feilsøking og feilretting. Opplysningene fra papirskjemaene blir registrert manuelt i det samme systemet. Rapportene kontrolleres og rettes deretter på grunnlag av innlagte kontrollrutiner. Om nødvendig kontaktes kommunene for nærmere avklaringer. For elg og hjort blir det publisert foreløpige tall i slutten av mars. Innen utgangen av mai blir de endelige tallene lagt ut. På overordnet nivå er det små endringer fra foreløpige til endelige tall, mens det for enkeltkommuner kan være større endringer.

Villreinnemndene plikter å rapportere fellingstall for de ulike villreinområdene direkte i Hjorteviltregisteret inne tre uker etter avsluttet jakt.

For perioden 1984-2008 er det publisert fylkestall for felte rådyr etter samme opplegg som for småviltjakta. Fra 2009 blir det i tillegg estimert fellingstall for rådyr på kommunenivå basert på kommunevis rapportering fra 75 prosent av jegerne, det vil si de som rapporterer elektronisk.

Det publiseres offisiell statistikk om:

- Felte elg og hjort etter kjønn og alder (kalv, 1,5-åring og eldre dyr) på kommunenivå.
- Tillatt felte elg og hjort etter kjønn og alder (kalv, eldre dyr og frie dyr) og fellingsprosent på fylkesnivå (fram til 2008/2009 på kommunenivå)
- Felte dyr per 10 km² jaktareal (kommunekart)
- Felte og tillatt felte villrein etter villreinområde, alder og kjønn

Det samles i tillegg inn opplysninger om:

- Antall jaktvald med og uten bestandsplan
- Felte og tillatt felte dyr etter det jaktarealet kommunen forvalter på kommunenivå
- Jaktareal i egen kommune og det totale jaktarealet kommunen forvalter

2.3. Kvalitet

For elg, hjort og villrein har vi til nå fått inn svar fra så å si alle kommuner hvert år. Kvaliteten på denne statistikken er derfor jevnt over god. Likevel har det de siste årene vært krevende å holde tidsserien for den kommunevise statistikken ved like. Årsaken er at mange kommuner har inngått samarbeid om hele eller deler av jaktadministreringen. I 2008/2009 hadde omfanget blitt så stort at vi valgte ikke å publisere kommunevis fellingsstatistikk. Fra og med 2009/2010 ble rapporteringen endret. Heretter må kommunene rapportere detaljert og separat for jakt i egen kommune og jakt de administrerer i nabokommuner. Kommunetallene har fra og med 2009/2010 god kvalitet og er sammenliknbare fra år til år. I en del tilfeller er ikke kommunetallene for de siste årene før 2008/2009 sammenliknbare.

2.4. Tilgjengelige tidsserier

2.4.1 Elgjakt

Statistikkbanken:

- 06036: Felte elg (F) (1889 - 2010)
- 03432: Felte elg, etter alder og kjønn (K) (1986 - 2010)
- 08696: Tillatt felte elg (F) (1986 - 2010)
- 03433: Tillatt felte elg (K) (avslutta serie) (1986 - 2009)

Papirpublikasjoner:

- Historisk jaktstatistikk 1846-1977

NOS Jaktstatistikk:

<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>
<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>
<u>1986</u>	<u>1987</u>	<u>1988</u>	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1998</u>
<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004-2006</u>					

2.4.2 Hjortejakt

Statistikkbanken:

- 06037: Felte hjort (F) (1892 - 2010)
- 03434: Felte hjort, etter alder og kjønn (K) (1986 - 2010)
- 08697: Tillatt felte hjort (F) (1986 - 2010)
- 03435: Tillatt felte hjort (K) (avslutta serie) (1986 - 2009)

Papirpublikasjoner:

- Historisk jaktstatistikk 1846-1977 (K)

NOS Jaktstatistikk:

<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>
<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>

[1986](#) | [1987](#) | [1988](#) | [1989](#) | [1990](#) | [1991](#) | [1992](#) | [1993](#) | [1994](#) | [1995](#) | [1998](#) | [1999](#) | [2000](#) | [2001](#) | [2002](#) | [2003](#) | [2004-2006](#) |

2.4.3 Villreinjakt

Statistikkbanken:

- [03292: Felte villrein \(K\)](#) (1986 - 2007)
- [06038: Villreinjakt \(F\)](#) (1889 - 2007)
- [03293: Tillatt felt villrein \(K\)](#) (1986 - 2007)
- [08528: Felte villrein, etter villreinområder, alder og kjønn](#) (1986 - 2010)
- [08529: Tillatt felt villrein, etter villreinområder og alder](#) (1986 - 2010)

Papirpublikasjoner:

- [Historisk jaktstatistikk 1846-1977 \(K\)](#)

NOS Jaktstatistikk:

[1964](#) | [1965](#) | [1966](#) | [1967](#) | [1968](#) | [1969](#) | [1970](#) | [1971](#) | [1972](#) | [1973](#) | [1974](#) | [1975](#) | [1976](#) | [1977](#) | [1978](#) | [1979](#) | [1980](#) | [1981](#) | [1982](#) | [1983](#) | [1984](#) | [1985](#) | [1986](#) | [1987](#) | [1988](#) | [1989](#) | [1990](#) | [1991](#) | [1992](#) | [1993](#) | [1994](#) | [1995](#) | [1998](#) | [1999](#) | [2000](#) | [2001](#) | [2002](#) | [2003](#) | [2004-2006](#) |

2.4.4 Rådyr

Statistikkbanken:

- [03947: Felte rådyr \(F\)](#) (1984-1985 - 2009-2010)
- [07513: Felte rådyr \(K\)](#) (2008-2009 - 2009-2010)
- [06109: Felte rådyr \(F\) \(avslutta serie\)](#) (1927 - 1983)

Papirpublikasjoner:

- [Historisk jaktstatistikk 1846-1977 \(K\)](#)

NOS Jaktstatistikk:

[1964](#) | [1965](#) | [1966](#) | [1967](#) | [1968](#) | [1969](#) | [1970](#) | [1971](#) | [1972](#) | [1973](#) | [1974](#) | [1975](#) | [1976](#) | [1977](#) | [1978](#) | [1979](#) | [1980](#) | [1981](#) | [1982](#) | [1983](#) | [1984](#) | [1985](#) | [1986](#) | [1987](#) | [1988](#) | [1989](#) | [1990](#) | [1991](#) | [1992](#) | [1993](#) | [1994](#) | [1995](#) | [1998](#) | [1999](#) | [2000](#) | [2001](#) | [2002](#) | [2003](#) | [2004-2006](#) |

De årlige papirpublikasjonene for offisiell jaktstatistikk (NOS) ble utgitt for første gang i 1964. Den siste utgaven av NOS jaktstatistikk ble publisert for årene 2004-2006. Grunnlagsdata langtidslagres i Statistisk sentralbyrå. For elg, hjort og villrein er disse dataene lagret tilbake til 1986. Grunnlagsdata for felte rådyr inngår som en del av småviltstatistikken tilbake til 1984/1985.

3. Småviltjakt

3.1. Datainnsamling

Alle som har løst jegeravgiftskort for et jaktår, er også rapporteringspliktig for dette året. Jegere som ikke rapporterer, blir ilagt gebyr. Her er det likevel gjort unntak for at utenlandske statsborgere ikke blir ilagt gebyr ved manglende

rapportering. Jegere som jakter på Svalbard, er unntatt rapporteringsplikt og inngår ikke i statistikken. Datainnsamlingen har variert en del fra det første gang ble samlet inn opplysninger fra jegerne. Nedenfor er de ulike epokene beskrevet.

3.1.1 Utvalgsundersøkelse i perioden 1971/1972-1992/1993

Oppgaver over felt småvilt er etter varierende opplegg innhentet direkte fra jegere fra og med jaktåret 1971/1972. For perioden 1971/1972-1992/1993 har utbyttet av småviltjakta bygd på oppgaver fra et representativt utvalg av jegere som hadde betalt viltrygdavgift/jegeravgift for jaktåret. Opplegget gikk i korte trekk ut på at det ble sendt et spørreskjema til hver tjuefemte person som hadde løst viltrygdavgiftskort det gjeldende året. De publiserte resultatene ble deretter beregnet uten at det ble foretatt noen form for stratifisering. En tok heller ikke hensyn til at de som rapporterte trolig hadde større utbytte enn de som ikke gjorde det. I ettertid har en erfaring med at det er tilfelle. Det er derfor grunn til å tro at fellingstallene fra denne perioden ble for høye.

3.1.2 Fulltelling og frafallsundersøkelse i perioden 1993/1994-1998/1999

Jaktåret 1993/1994 var det første året med opplegg for rapportering av felt småvilt, bever og rådyr fra alle jegere som betalte jegeravgift for jaktåret. Fra og med jaktåret 1993/1994 til og med jaktåret 1998/1999 har denne statistikken vært beregnet ved kombinasjon av resultatene fra to undersøkelser.

Rapporteringsskjemaet var tatt inn på baksiden av innbetalingsblanketten for jegeravgift. Fra jaktåret 1994/1995 har skjemaet vært en avrivbar del av jegeravgiftskortet som sendes direkte til Statistisk sentralbyrå. Svarprosenten på den ordinære rapporteringen var økende, men likevel ikke høyere enn 43 prosent for de som betalte jegeravgift for 1998/1999. For jaktårene 1994/1995 til 1998/1999 ble det blant de som ikke svarte innen fristen, foretatt en utvalgsundersøkelse som grunnlag for å beregne frafallet. På denne supplerende utvalgsundersøkelsen var svarprosenten 63.

3.1.3 Fulltelling og frafallsberegning i perioden 1999/2000-2000/2001

For jaktårene 1999/2000 og 2000/2001 ble jaktutbyttet for jegere som ikke har rapportert, beregnet etter en metode basert på resultatene fra utvalgstillingene holdt de foregående år. Svarprosenten økte fra 44 i jaktåret 1999/2000 til 65 i jaktåret 2000/2001. Denne økningen hadde sammenheng med at det ble innført tilleggsavgift for manglende rapportering.

En endring av viltloven §50 fra 30. juni 2000 gav Direktoratet for naturforvaltning hjemmel til å ilegge jegere som unnlot å sende inn jaktrapport en tilleggsavgift. Fra og med jaktåret 2000/2001 er dermed oppgaveplikten for alle som har betalt jegeravgift, blitt mer reell.

3.1.4 Fulltelling med svarplikt fra 2001/2002

Etter at oppgaveplikten med tilhørende gebyr ble innført, har svarprosenten for denne undersøkelsen variert rundt 90. Fra 2001/2002 er det derfor ikke lenger beregnet noe tillegg for de jegerne som ikke har rapportert.

3.1.5 Elektronisk rapporteringsløsning

Fra og med jaktåret 2001/2002 fikk jegerne tilbud om å rapportere over Internett. Det første året var det få som benyttet tilbudet. I 2002/2003 rapporterte 10 prosent via Internett. Deretter har andelen økt jevnt og trutt, og i jaktåret 2010/2011 benyttet ca. 75 prosent av jegerne seg av denne muligheten. Den høye Internettandelen har gitt oss flere muligheter, blant annet utsending av informasjon og påminning direkte til jegerne via e-post.

Fra og med jaktåret 2008/2009 må jegerne som bruker den elektroniske rapporteringsløsningen, rapportere på kommunenivå. Med utgangspunkt i disse rapportene blir det estimert fellingstall på kommunenivå for alle småviltarter. Det

er satt krav til at minst tre jeger har rapportert for en art for at det skal beregnes kommunetall. I tillegg har vi beregnet usikkerheten, og på bakgrunn av disse beregningen har vi latt være å frigi resultater for noen arter i noen kommuner.

3.2. Klargjøring og publisering

Fra og med jaktåret 2001/2002 har det vært mulig å publisere resultater på mer detaljert nivå enn tidligere og uten noen form for beregning av frafallet. Det blir utført kontroller av de mottatte rapportene. Under optisk lesing blir alle skjema kontrollert mot jegerregistret. Skjemaene blir kontrollert for absolutte og mulige feil, og slike feil blir rettet ved revisjon. Eksempel på mulige feil er unormalt høye fellingstall og oppgaver for arter utenfor deres vanlige utbredelsesområde. Om nødvendig tas det kontakt med Direktoratet for naturforvaltning og andre fagfolk for å belyse spesielle forhold. Disse forholdene blir det også tatt hensyn til ved kontrollen. Mangelfull eller feilaktig utfylling fra oppgavegiver (for eksempel feil rapporteringsår) blir også kontrollert og eventuelt rettet.

Det publiseres statistikk om:

- Antall skutte småvilt og rådyr på kommunenivå (estimert med bakgrunn i Internettrapportering)

Småviltarter det lages statistikk for

Lirype	Mår
Fjellrype	Kanadagås
Ringdue	Kvinand
Kråke	Rugde
Hare 1)	Jerpe
Skjære	Krikkand
Orrfugl	Siland/Laksand 4)
Rødrev	Bever
Måker 2)	Brunnakke
Stokkand	Grevling
Troster 3)	Svartand
Storfugl	Kortnebbgås
Grågås	Toppskarv
Ærfugl	Ekorn
Storskarv	Røyskatt
Nøtteskrike	Havelle
Ravn	Toppand
Villmink	Enkeltbekkasin

1) Det blir ikke skilt mellom vanlig hare og sørhare.

2) I Internettløsningen er det spesifisert at måker omfatter fiskemåke, svartbak og gråmåke. På papirskjemaet er det ingen nærmere beskrivelse av hvilke måker det er jakt på.

3) Det blir ikke skilt mellom rødvingetrost og gråtrost.

4) Siland og laksand inngår i en samlepost.

3.3. Estimering av kommunetall

Fra og med jaktåret 2008/2009 blir det estimert fellingsstatistikk på kommunenivå. En tar utgangspunkt i datagrunnlaget for de jegerne som har rapportert elektronisk (ca 75 prosent i 2010/2011). Antall felte dyr som er rapportert på papir for en art i et fylke, blir fordelt på de kommunene som har registrert utbytte for denne arten i dette fylket. For flere detaljer, se dokumentasjon av estimeringsopplegget for kommunetall ([Notater 10/2010](#)).

3.4. Kvalitet

Som følge av endret beregningsrutine er det brudd i tidsserien i 1993/1994, i 1999/2000 og i 2001/2002. Fram til 1993 ble statistikken beregnet med utgangspunkt i et representativt utvalg på 4 prosent av alle som løste jegeravgift (viltrygdavgift). Det ble ikke tatt hensyn til at jegere som ikke rapporterer, erfaringsmessig har lavere utbytte enn dem som svarer. Det er derfor god grunn til å tro at tallene er for høye i denne perioden. Fra jaktåret 1993/1994 ble det utført en egen frafallsundersøkelse som supplement til fulltellingen som hadde lav svarprosent. Sammenveiningen av disse to undersøkelsene kan ha gitt en skjevhet i statistikken. Fra 2001/2002 er svarandelen på fulltellingen over 90 prosent. En regner med at mange av dem som ikke svarer, heller ikke har vært på jakt. Det blir derfor ikke beregnet noe tillegg for den andelen som ikke svarer, men en anser likevel kvaliteten som god. En annen begrunnelse for ikke å beregne dette frafallet, er at det også er usikkerhet knyttet til selve rapporteringen. For mange skjer rapporteringen flere måneder etter avsluttet jakt.

3.5. Tilgjengelige tidsserier

Statistikkbanken:

- [03886: Utbytte av småviltjakta \(F\) \(1991-1992 - 2009-2010\)](#)
- [07514: Utbytte av småviltjakta \(K\) \(2008-2009 - 2009-2010\)](#)
- [06042: Utbytte av småvilt og rådyrjakt \(avslutta serie\) \(1992-1993 - 2000-2001\)](#)
- [05691: Utbytte av småvilt- og rådyrjakt \(avslutta serie\) \(1971-1972 - 1991-1992\)](#)

Papirpublikasjoner:

- [Historisk jaktstatistikk 1846-1977 \(K\)](#)

Jaktstatistikk (NOS):

[1964](#) | [1965](#) | [1966](#) | [1967](#) | [1968](#) | [1969](#) | [1970](#) | [1971](#) | [1972](#) | [1973](#) | [1974](#)
[1975](#) | [1976](#) | [1977](#) | [1978](#) | [1979](#) | [1980](#) | [1981](#) | [1982](#) | [1983](#) | [1984](#) | [1985](#) |
[1986](#) | [1987](#) | [1988](#) | [1989](#) | [1990](#) | [1991](#) | [1992](#) | [1993](#) | [1994](#) | [1995](#) | [1998](#) |
[1999](#) | [2000](#) | [2001](#) | [2002](#) | [2003](#) | [2004-2006](#) |

For jaktåret 1991/1992 ble det ikke hentet inn tall for artene krikvand, brunakke, toppand, ærfugl, havelle, kanadagås, kortnebbgås, toppskarv og storskarv.

Grunnlagsdata langtidslagres i Statistisk sentralbyrå.

4. Registrerte jegere

4.1. Datainnsamling

Ordnningen med jegeravgift ble innført fra jaktåret 1982/1983 og avløste en ordning med viltrygdavgift. For jaktårene 1976/1977-1982/1983 utarbeidet Statistisk sentralbyrå jegerstatistikk på grunnlag av et utvalg blant personer som betalte viltrygdavgift. I 1982 ble Jegerregisteret etablert. Fra og med jaktåret 1983/1984 er statistikken utarbeidet på grunnlag av dette registeret som ble forvaltet av Direktoratet for naturforvaltning. Høsten 1998 overtok Brønnøysundregistrene driften av Jegerregisteret. Direktoratet for naturforvaltning betaler for driften av registeret.

Fra og med 1. mars 1986 må alle nye jegere avlegge jegerprøve for å bli innlemmet i Jegerregisteret. I årene før jegerprøven ble innført, ble det stilt en del spørsmål som kortløseren skulle besvare (hva slags jakt, hovedjaktkommune mv.). Dette er ikke blitt gjort etter at jegerprøven ble innført. Dermed kan jegerregisteret nå bare oppdatere opplysninger om bostedskommune og alder. Aldersgrensen for å drive småviltjakt er 16 år og for storviltjakt 18 år. I opplæringsøyemed er småviltjakt tillatt fra 15 år og storviltjakt fra 16 år. For jakt i opplæringsøyemed er det ikke nødvendig å betale jegeravgift.

Alle som skal drive lisensjakt på bjørn, ulv eller jerv, må registrere seg i Jegerregisteret. Fra og med jaktåret 2010/2011 samler Statistisk sentralbyrå inn opplysninger om deltakelse på lisensfelling etter kommune og art fra de jegerne som har registrert seg og som rapporterte via Internett.

Jegerregisteret fanger bare opp personer som har betalt jegeravgift, ikke hvor mange som faktisk har gått på jakt. Statistikken over jegernes jaktdeltagelse er hentet fra jegernes jaktrapporter til Statistisk sentralbyrå.

4.2. Klargjøring og publisering

Den komplette datafila fra Jegerregisteret blir nøye kontrollert med tanke på om bostedskommune og personnummer er gyldig. Deretter blir dubletter fjernet. Ved utgangen av hvert jaktår blir det publisert statistikk på ssb.no.

Det blir publisert offisiell statistikk om:

- [Antall jegere registrert i Jegerregisteret, etter kjønn og alder \(kommunetall\)](#)
- [Antall jeger som har betalt jegeravgift, etter kjønn og alder \(kommunetall\)](#)
- [Antall nye jegere som har bestått jegerprøven og betalt jegeravgift \(kommunetall\)](#)
- [Antall registrerte og betalende utenlandske jegere, etter land](#)

4.3. Kvalitet

Når jegeravgiften blir betalt inn på konto til viltfondet, blir betalingsopplysningene daglig overført fra Bankenes betalingsentral til Jegerregisteret. Opplysninger om hvem som har betalt og dato for betaling blir deretter oppdatert daglig i basen til Jegerregisteret.

Statistikken, som bygger på personopplysninger fra Jegerregisteret, er av høy kvalitet. Det blir daglig utført oppdateringer mot Det sentrale folkeregister av fødselsnummer, adresse og bostedskommune for den delen av registeret som gjelder personer bosatt i Norge. Døde personer blir slettet fra registeret. Nye jegere som skal inn i registeret etter bestått jegerprøve, blir regelmessig lagt inn i registeret.

4.4. Tilgjengelige tidsserier

Tilgjengelige tidsserier i Statistikkbanken:

- [03508: Jegere, etter alder \(K\) \(2001-2002 - 2010-2011\)](#)
- [03510: Jegere, etter kjønn \(K\) \(2001-2002 - 2010-2011\)](#)
- [03440: Jegere, etter kjønn og alder \(F\) \(2001-2002 - 2010-2011\)](#)
- [03442: Utenlandske jegere \(2001-2002 - 2010-2011\)](#)

Papirpublikasjoner i serien Jaktstatistikk (NOS):

[| 1972](#) | [| 1973](#) | [| 1974](#) | [| 1975](#) | [| 1976](#) | [| 1977](#) | [| 1978](#) | [| 1979](#) | [| 1980](#) | [| 1981](#) | [| 1982](#) | [| 1983](#) | [| 1984](#) | [| 1985](#) | [| 1986](#) | [| 1987](#) | [| 1988](#) | [| 1989](#) | [| 1990](#) | [| 1991](#) | [| 1992](#) | [| 1993](#) | [| 1994](#) | [| 1995](#) | [| 1998](#) | [| 1999](#) | [| 2000](#) | [| 2001](#) | [| 2002](#) | [| 2003](#) | [| 2004-2006](#) |

Før 1998 inneholdt registeret SSB mottok, bare de som hadde betalt jegeravgift. Disse filene er ikke lagret. Etter 1998 har vi mottatt opplysningene om alle personer som finnes i Jegerregisteret og er bosatt i Norge. I tillegg får vi et eget register over alle som jakter i Norge og er bosatt i utlandet. Fra og med jaktåret 1999/2000 blir dataene langtidslagret i Statistisk sentralbyrå.

5. Aktive jegere

5.1. Datainnsamling

Alle jegere som har betalt jegeravgift plikter å sende rapport til Statistisk sentralbyrå ved jaktårets slutt. Denne rapporten viser hva de har jaktet på og utbyttet fra eventuell småvilt-, bever- og rådyrjakt. Rapporten blir samlet inn i den ordinære jaktrapporteringen fra jegeren, se kapitlet om småviltjakt. Etter at det i jaktåret 2000/2001 ble innført tilleggsavgift for de som unnlot å sende inn rapporten, har innkomsten av rapporter vært så god at det fra og med jaktåret 2001/2002 har vært mulig å gi mer detaljert statistikk over jegerens jaktutøvelse.

I 2008/2009 ble det for den elektroniske rapporteringsløsningen innført rapportering på kommunenivå. Statistikk som viser antall rypejegere med utbytte blir estimert på kommunenivå.

5.2. Klargjøring og publisering

Fra og med jaktåret 2001/2002 har det vært mulig å publisere resultater på mer detaljert nivå enn tidligere og uten noen form for beregning av frafallet. Det blir utført kontroller av de mottatte rapportene. Under optisk lesing blir alle skjema kontrollert mot jegerregistret. Skjemaene blir kontrollert for absolutte og mulige feil, og slike feil blir rettet ved revisjon.

Det blir publisert statistikk om:

- Jegere, etter kjønn og hva slags jakt de deltok på (kommunetall og fylkestall)
- Jegere etter kjønn og alder og hva slags jakt de deltok på (landstall)
- Jaktrapportering, antall jegere som har betalt jegeravgift, rapportert fangst, jaktet (fylkestall)
- Andel av mannlig befolkning som har jaktet (kommunetall)
- Rypejeger med utbytte (estimert kommunetall)

Fra og med 2010/2011 det i tillegg samlet inn data for antall deltakere under lisensfelling av rovvilt. Lisensfelling er en skademotivert felling, hvor et bestemt antall individer av en viltart kan felles med hjemmel i natumangfoldloven. Du må være registrert som lisensjeger i Jegerregisteret for å delta i lisensfelling. Det har de siste årene vært lisensfelling av jerv, ulv og bjørn. Lisensfelling og kvotejakt blir iblant forvekslet. Kvotejakt er en ordinær jakt på et bestemt antall individer av en viltart med hjemmel i viltloven. Det er offentlige myndigheter som fastsetter kvoten. Det er kun åpnet for kvotejakt på gaupe av rovviltartene.

5.3. Kvalitet

Fra og med jaktåret 2001/2002 har svarprosenten på småviltundersøkelsen vært rundt 90 prosent, og det har gitt mulighet til å lage statistikk over jaktutøvelse. Vi anser kvaliteten på denne statistikken for god, selv om det ikke blir beregnet tall for den andelen som ikke rapporterer. Fra og med jaktåret 2008/2009 er det også beregnet kommunetall for rypejegere med utbytte. For at det skal publiseres statistikk, har det vært et krav at det minst er tre rypejegere som har rapportert via Internett på kommunenivå. Tallene er deretter beregnet på bakgrunn av totalt antall rapporter i hvert fylke. Den kommunevise statistikken holder god kvalitet.

5.4. Tilgjengelige tidsserier

Tilgjengelige tidsserier i Statistikkbanken:

- 07538: Rypejegere med utbytte, etter jaktkommune (K) (2008-2009 - 2010-2011)
- 05668: Andel av den mannlige befolkningen som har jaktet (K) (2004-2005 - 2010-2011)
- 05635: Jaktrapportering (F) (2003-2004 - 2010-2011)
- 03951: Jegere, etter jaktutøvelse (F) (2001-2002 - 2010-2011)
- 05634: Jegere, etter jaktutøvelse, kjønn og alder (2007-2008 - 2010-2011)
- 07709: Jegere, etter kjønn og jaktutøvelse (K) (2008-2009 - 2010-2011)

Papirpublikasjoner i serien Jaktstatistikk (NOS):

<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>1987</u>	<u>1988</u>	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>
<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004-2006</u>					

Grunnlagsdata langtidslagres i Statistisk sentralbyrå.

6. Registrert avgang av store rovdyr og ørn

6.1. Datainnsamling

Bjørn, ulv og jerv er fredet i hele landet. Direktoratet for naturforvaltning (DN) kan likevel gi tillatelse til å felle dyr i områder hvor de gjør særlig stor skade. Fra jaktåret 1993/1994 åpnet DN for lisensjakt på jerv i Nordland og Troms, og fra 1997/98 ble det åpnet for lisensjakt i hele landet. Jakttida for jerv er fra 1. oktober til 15. februar.

Gaupe kunne til og med 1980/1981 felles hele året. Senere er jakttida begrenset og endret flere ganger. I 1993/1994 ble gaupejakta kvoteregulert. Det er rovviltnemnda eller DN som gir kvote. I 1995 var det gaupejakt i åtte fylker, i 1996 i elleve, i 1997 i tolv og siden 1998 har det vært gaupejakt i alle landets fylker. Gaupejakta er en ordinær jakt med hjemmel i viltlovens § 9. Det vil si at jakta utøves på en art som oppfyller jaktbarhetskriteriene som er fastslått i viltlovens § 3. Jakttida på gaupe er fra og med 1. februar til og med 31. mars. Det er kun tillatt å jakte i områder hvor rovviltnemnda eller DN har fastsatt kvote, eller tillatt kvotefri jakt på gaupe (jf. forskrift 18. mars 2005 nr. 242 om forvaltning av rovvilt). Rovviltnemnda kan fastsette kortere jakttid, dersom særlige forhold tilsier det.

Opgavene over store rovdyr (bjørn, ulv, jerv og gaupe) og rovfugler (havørn, kongeørn og hønehaug) som er felt eller drept på annen måte, ble innhentet av Direktoratet for naturforvaltning til og med 1980. Statistikken bygde deretter på oppgaver fra fylkene (for rovfugler fra kommunene).

Etter at Direktoratet for naturforvaltning opprettet Rovbasen, får SSB datagrunnlaget for de fire store rovdyrene direkte fra denne basen. Rovbasen oppdateres av fylkesmannen i respektive fylker, Statens naturoppsyn (SNO) og Norsk institutt for naturforskning (NINA) i henhold til Norges nasjonale overvåkingsprogram for rovvilt.

Fra jaktåret 1993/1994 er også avgang etter årsak registrert. Det har ikke forekommet brudd i tidsserien siden statistikken ble startet opp i 1846, men oppgavene for årene 1866-1870 er slått sammen. For rovdyr og skadedyr som det er betalt fellingspremie for, foreligger det statistikk fra 1846 på fylkesnivå.

6.2. Klargjøring og publisering

Dataene blir kontrollert i SSBs system for feilsøk og feilretting. Normalt blir det gjort få endringer i de rapporterte dataene.

Det blir publisert statistikk om:

- Tillatt felte og felte rovdyr (bjørn, ulv, gaupe og jerv), lisensfelling og kvotejakt, etter forvatningsregion for store rovdyr
- Registrert avgang av store rovdyr etter årsak (fylkesnivå)
- Registrert avgang av havørn, hønehawk og kongeørn etter årsak (kommunenivå)

Det samles også inn data om oter, men det blir ikke publisert noe.

6.3. Kvalitet

Statistikken har jevnt over god kvalitet, og når det gjelder de store rovdirene går vi ut fra at så å si all avgang blir registrert. Unntaket må være eventuell ulovlig jakt. Avangen av havørn, hønehawk og kongeørn må betraktes som minimumstall. Det er også noe usikkerhet knyttet til årsak.

6.4. Tilgjengelige tidsserier

Statistikkbanken:

- 06060: Felte rovdyr (1846 - 2004)
- 03527: Registrert avgang av rovfugler (K) (1987-1988 - 2009-2010)
- 03984: Registrert avgang av store rovdyr (F) (1987-1988 - 2009-2010)
- 03985: Registrert avgang av store rovdyr, tillatt felt og felte dyr på lisens og kvotejakt (F) (1993-1994 - 2003-2004)
- 05741: Registrert avgang av store rovdyr, tillatt felt og felte dyr på lisensfelling og kvotejakt (F) (2004-2005 - 2006-2007)
- 06991: Registrert avgang av store rovdyr, tillatt felt og felte dyr på lisensfelling og kvotejakt, etter forvaltningsregion (2007-2008 - 2009-2010)

Papirpublikasjoner:

- Historisk jaktstatistikk 1846-1977 (K)

NOS Jaktstatistikk:

1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974
1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1998 |
1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004-2006 |

Grunnlagsdata langtidslagres i Statistisk sentralbyrå.

7. Registrert avgang av hjortevilt utenom ordinær jakt

7.1. Datainnsamling

Oppgave over registrert avgang av elg, hjort, villrein og rådyr utenom ordinær jakt innhentes fra kommunene. For jaktårene 2002/2003-2006/2007 var det mulig å rapportere denne avgangen via kommunenes eget rapporteringssystem til SSB

(KOSTRA). Fra og med jaktåret 2007/2008 skjer den elektroniske datainnsamlingen via en avgiverløsning fra Hjorteviltregisteret. Kommunene kan her legge inn avgang gjennom året fortløpende. Når jaktåret er slutt, kan de på en enkel måte generere rapport til SSB. Hjorteviltregisteret eies av Direktoratet for naturforvaltning, men blir driftet av Naturdata as. Kommuner som ennå ikke bruker Hjorteviltregisteret, kan inntil videre sende inn en samlerapport på et eget papirskjema. Rapporteringsfristen for kommunen er en måned etter jaktårets slutt. Manglende rapportering følges opp med telefonpurring og e-postpurring.

Fram til 1951 var avgangen utenom ordinær jakt inkludert i den ordinære fellingsstatistikken. Eksisterende statistikk er tilgjengelig tilbake til jaktåret 1965/1966. Statistikken ble registrert etter årsak helt fra oppstarten. Fra jaktåret 1990/1991 ble også oppgavene fordelt på hanndyr, hunddyr og kalv.

Avgang av hjortevilt utenom ordinær jakt omfatter bare avgang som blir meldt til kommunal viltforvaltning, politi eller fylkets miljøvernnavdeling. De reelle tallene er derfor trolig høyere enn det statistikken viser. I enkelte tilfeller kan kommunens viltforvaltning bli nødt til å bruke skjønn ved fastsetting av kjønn og/eller alder.

7.2. Klargjøring og publisering

Når alle kommunene har sendt inn rapport, blir opplysningene fra hver kommune kontrollert i SSBs system for feilretting og estimering. I utgangspunktet skal all avgang av hjortevilt utenom ordinær jakt rapporteres, men av ulike årsaker blir ikke det alltid utført. De innsamlede oppgavene kan derfor anses for å være minimumstall.

Det blir publisert statistikk om:

- Registrert avgang av elg, hjort, villrein og rådyr etter årsak (kommunenivå)

7.3. Kvalitet

Det er kommunene som rapporterer, og svarprosenten har lenge vært tilnærmet 100 prosent. Kvaliteten på statistikken bli derfor betraktet som god. Det er likevel noe avgang som ikke blir fanget opp. Det har vært et problem i enkelte kommuner at kommunen ikke har et system som automatisk gjør at den får melding om påkjørte dyr. For noen kommuner er tallene derfor for lave.

7.4. Tilgjengelige tidsserier

Statistikkbanken:

- 03501: Registrert avgang av hjortevilt utenom ordinær jakt (K) (1987-1988 - 2009-2010)

Papirpublikasjoner:

- Historisk jaktstatistikk 1846-1977 (K)

NOS Jaktstatistikk:

1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974
1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1998 |
1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004-2006 |

Grunnlagsdata langtidslagres i Statistisk sentralbyrå.

8. Definisjoner og ordforklaringer

Jaktår

Jaktåret går fra 1. april til og med 31. mars året etter.

Jegeravgift

Alle som skal jakte i Norge, må betale jegeravgift til Viltfondet. Avgiften gjelder for hele jaktåret. Avgiften er et vilkår for å utøve jakt, men gir ikke jaktrett på noe område.

Hjortevilt

Hjortevilt omfatter elg, hjort, villrein og rådyr.

Storvilt

Storvilt omfatter ifølge Rundskriv fra september 2002 fra DN (Forskrift om våpen og ammunisjon til storvilt- og småviltjakt): Elg, hjort, villrein, rådyr, villsvin, moskus, bjørn, ulv, jerv og gaupe, muflon og dåhjort. Fram til 1998 var betegnelsen storvilt reservert for hjortevilt.

Småvilt

Småvilt omfatter ca. 30 jaktbare fugler og 7 mindre pattedyr.

Villreinområde

Det samlede geografiske området som en villreinstamme bruker gjennom året.

Vald

Vald er et geografisk område som godkjennes for jakt etter arter av hjortevilt og som tildeles fellingstillatelser.

Jaktfelt

Jaktfelt er et mindre geografisk område innenfor et vald som jaktrettshaverne har avgrenset av hensyn til den praktiske jaktutøvelse.

Tellende areal

Tellende areal er det jaktarealet som er lagt til grunn ved kommunens tildeling av fellingstillatelser. For elg og hjort skal hovedsakelig arealer av produktiv og uproduktiv skog og arealer av myr under skoggrensa regnes med. For villrein er hovedregelen at alt areal over skoggrensa er tellende areal.

Minsteareal

Minsteareal er det jaktarealet et vald minst må ha for hvert dyr av elg, hjort, rådyr og villrein som det kan gis tillatelse til å felle. Minstearealet blir fastsatt av kommunene. Kommunene kan i enkelte tilfelle fravike det fastsatte minstearealet oppover eller nedover med inntil 50 prosent. Minsteareal og rettet avskyting er viktige virkemidler i regulering av hjorteviltstammen. Minstearealet kan variere innenfor den enkelte kommune.

Tillatt felt

Tillatt felt er det antall dyr som kommunene har gitt det enkelte vald tillatelse til å felle. For villrein fastsetter villreinnemnda i villreinområdet fellingskvoten. De skraverter delene av figurene 1-3 markerer kommuner med tillatt jakt på elg, hjort og villrein i 2003. Rettet avskyting er fellingstillatelse med pålegg om avskyting av et visst antall/prosent kalv, 1½ åringer og voksne hann- og hunndyr.

Fellingsprosent

Fellingsprosent er felte dyr i prosent av tillatt felt.

Slaktevekt - hjortevilt

På grunnlag av statistikken over felt elg, hjort og villrein og reviderte oppgaver over gjennomsnittlige slaktevekter, gitt av Norsk institutt for naturforskning (NINA), er det beregnet samlet slaktevekt for vilt felt under ordinær jakt. Fra og med 1994 er det nyttet følgende tall for slaktevekt per dyr (gamle tall i parentes):

Elg

Årskalver hann 68 kg (70 kg) og hunn 64 kg (70 kg), 1½ års hanndyr 139 kg (149 kg), 1½ års hunndyr 131 kg (142 kg), eldre hanndyr 200 kg (221 kg) og eldre hunndyr 176 kg (183 kg).

Hjort

Årskalver hann 30 kg (31 kg) og hunn 28 kg (31 kg), 1½ års hanndyr 55 kg (56,5 kg), 1½ års hunndyr 48 kg (49,5 kg), eldre hanndyr 86 kg (110 kg) og eldre hunndyr 64 kg (65 kg).

Villrein

Årskalver begge kjønn 15 kg (20 kg), 1½ års hanndyr 35 kg og 1½ års hunndyr 30 kg (35 kg), eldre hanndyr 50 kg og eldre hunndyr 35 kg.

Rådyr

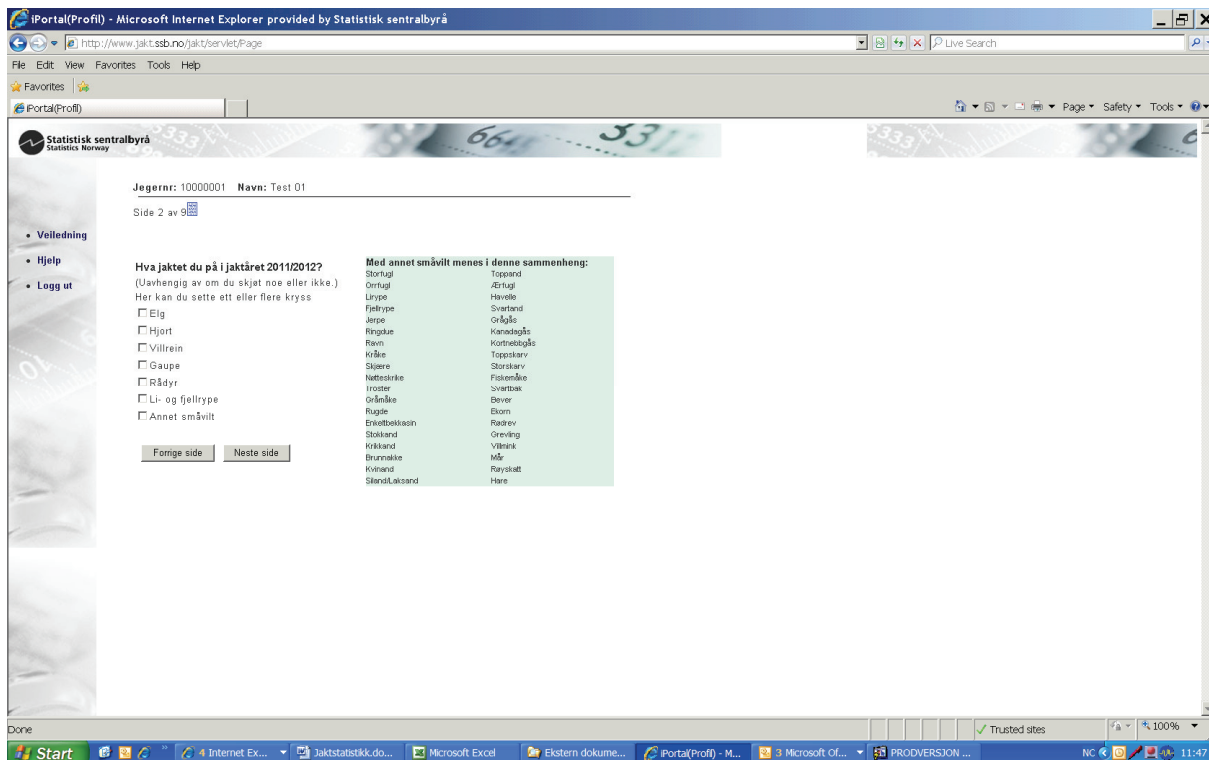
Årslam 9 kg, rå 13 kg og bukk 16 kg

Levende vekt for småvilt

På grunnlag av tall fra småviltjaktstatistikk er det beregnet samlet vekt for en del matnyttige småviltarter. Grunnlaget er gjennomsnittlig levende vekt gitt av NINA. Vektene ble revidert i 2002. Følgende gjennomsnittsvikter er nyttet:

Storfugl 2,7 kg, orrfugl 1,0 kg, lirype 0,52 kg, fjellrype 0,45 kg, jerpe 0,37 kg, ringdue 0,48 kg, rugde 0,30 kg, enkeltbekkasin 0,11 kg, storkand 1,0 kg, krikand 0,32 kg, brunakke 0,65 kg, kvinand 0,75 kg, siland 1,0 kg, toppand 0,75 kg, ærfugl 2,0 kg, havelle 0,65 kg, svartand 1,1 kg, grågås 3,0 kg, kanadagås 4,0 kg, kortnebbgås 2,4 kg, toppskarv 1,9 kg, storskarv 3,0 kg, bever 18,0 kg og hare 3,0 kg.

Vedlegg 2 Rapporteringssider for småviltstatistikken



Portal(Profil) - Microsoft Internet Explorer provided by Statistisk sentralbyrå

http://www.jakt.ssb.no/jakt/servelet/Page

File Edit View Favorites Tools Help

Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Jegernr: 10000001 Navn: Test 01

Side 4 av 9

- Veiledning
- Hjelp
- Logg ut

Skriv inn navnet på kommunene du hadde utbytte av småvilt og rådyr.
 Hvis du hadde utbytte i mer enn 10 kommuner, før opp de 10 kommunene der du hadde mest utbytte.

Kommune 1: Kommune 6:

Kommune 2: Kommune 7:

Kommune 3: Kommune 8:

Kommune 4: Kommune 9:

Kommune 5: Kommune 10:

Hvilke arter felte du?

Storfugl Skjære Kvinand Kortnebbgås Grevling
 Orrfugl Netteskrike Siland/Laksand Toppskarv Villmink
 Lirype Troster Toppand Storskarv Mår
 Fjellrype Rugde Erfugl Mårker Reyskatt
 Jerpe Enkeltbekkasin Havelle Bever Rådyr
 Ringdue Stokkand Svartand Hare (gjelder kun dyr du selv har skutt)
 Ravn Kråkkand Grågås Ekorn
 Kråke Brunnakke Kanadagås Redrev

Done

Start | 4 Internet Ex... | jaktstatistikk.do... | Microsoft Excel | 2 Windows Ut... | iPorta(Profil) - M... | 4 Microsoft Of... | PRODIVERSION ... | NC | 12:14

Vedlegg 3 Rapporteringside for hjorteviltstatistikken

Vedlegg 5 Samlerapport for avgang av vilt utenom ordinær jakt (papirskjema)



Direktoratet for **naturforvaltning**

Samlerapport for irregulær avgang av vilt jaktåret

20 / 20

Kommunenr:

Kommune:

Kontaktperson:

E-post:

TF:

Rapportfrist:

1. mai

Sendes til:

Statistisk Sentralbyrå
Seksjon for primærnæringer,
2225 KONGSVINGER

Kopi skal sendes fylkesmannen

Registrert avgang av rovfugl og oter

	Felt som skadedyr	Felt i nødverge	Felt ulovlig	Piljært av bil, motorsykkel og lignende	Piljært av tog	Andre årsaker	I alt
Havørn							
Høsehawk							
Kongeørn							
Oter							

Registrert avgang av hjortevilt og bever utenom ordinær jakt

		Felt som skadedyr	Felt i nødverge	Felt ulovlig	Piljært av bil, motorsykkel og lignende	Piljært av tog	Andre årsaker	I alt
Hjort	Voksen hann							
	Voksen hunn							
	Kalb							
	uljønt							
Elg	Voksen hann							
	Voksen hunn							
	Kalb							
	uljønt							
Rådyr	Voksen hann							
	Voksen hunn							
	Kalb							
	uljønt							
Villrein	Voksen hann							
	Voksen hunn							
	Kalb							
	uljønt							
Bever								

Denne rapporten erstatter tidligere KOSTRA-rapport om avgang av vilt. Rapportering følger jaktåret (1.04 til 31.03). Alle kommuner anbefales å rapportere irregulær avgang av hjortevilt og bever, både irregulær og fra jakt, samt avgang av rovfugl og oter, som enkeltstående fortløpende gjennom jaktåret. Dette gjøres via www.hjortevilt.no.

Dette skjemaet skal benyttes fra og med jaktåret 2007/2008 dersom kommunen ikke rapporterer via

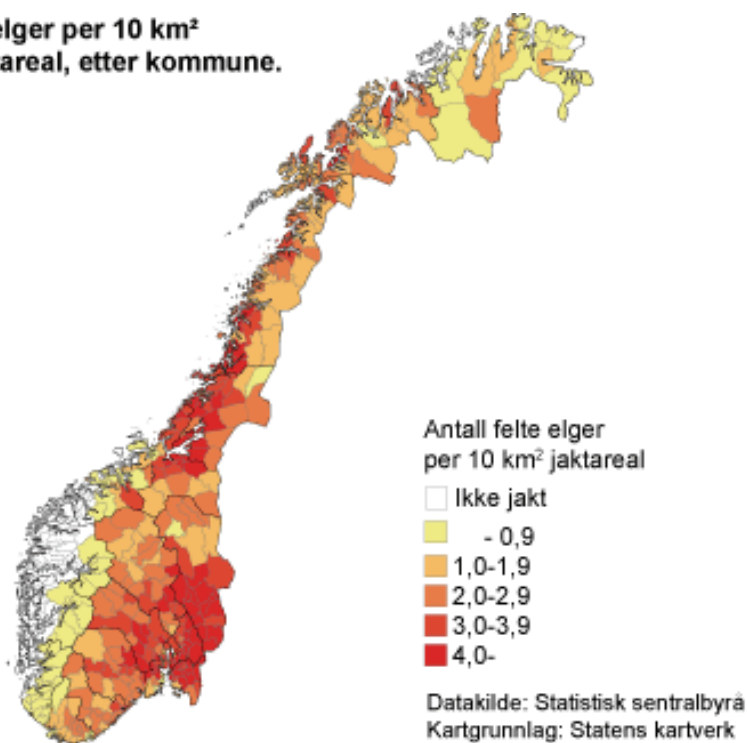
www.hjortevilt.no

.....
Dato

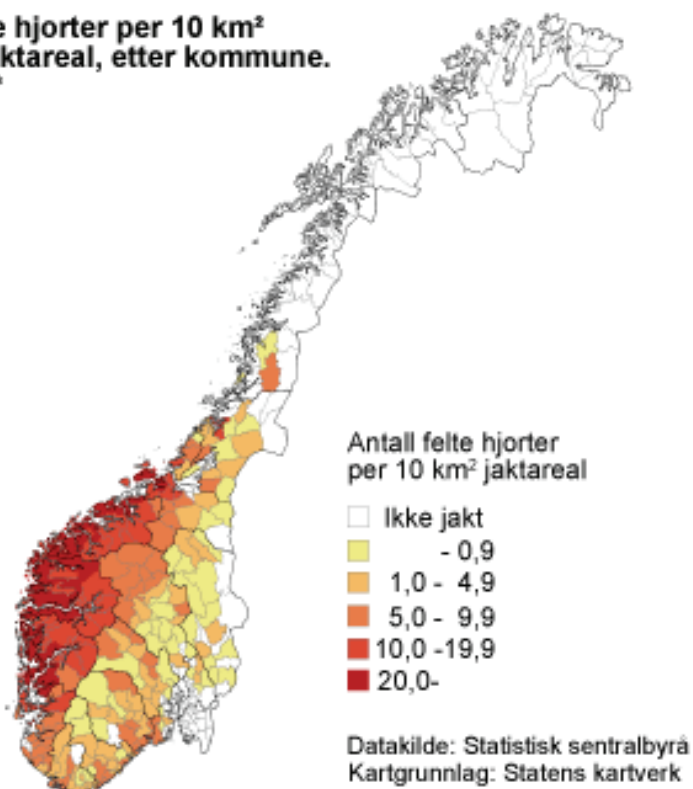
.....
Underskrift

Vedlegg 6 Utbredelseskart for elg, hjort, villrein og rådyr

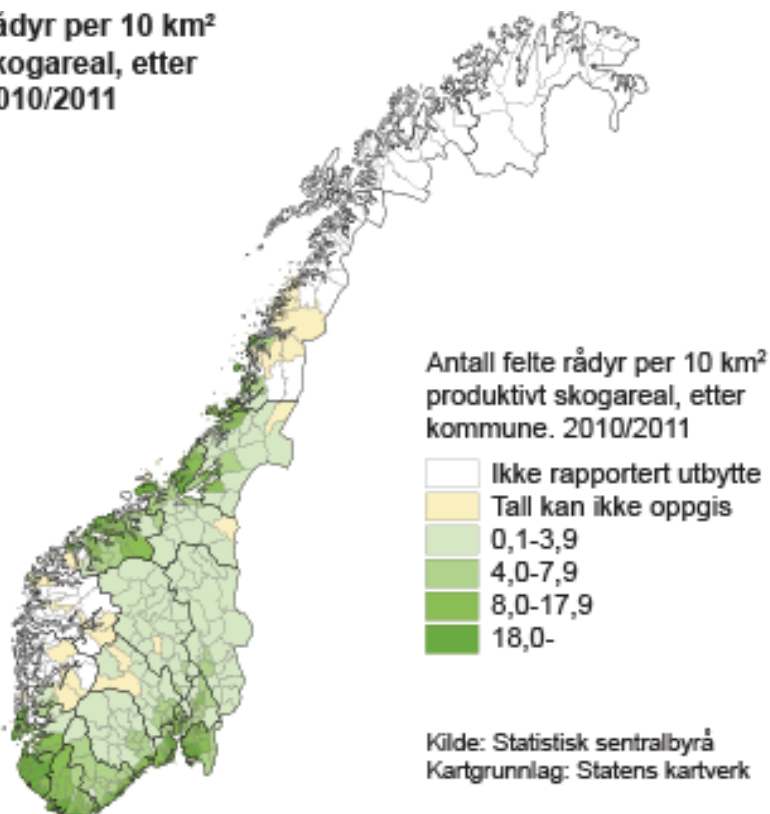
Antall felte elger per 10 km²
tellende jaktareal, etter kommune.
2011/2012*



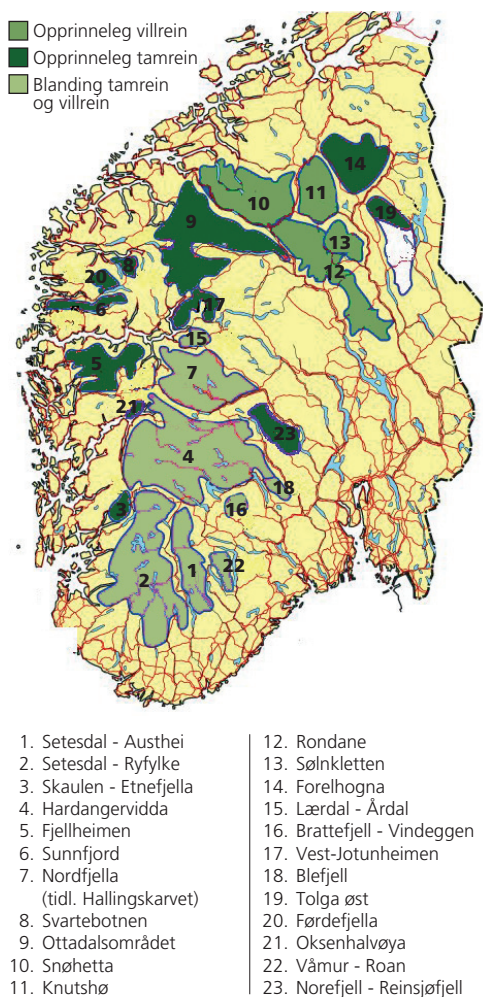
Antall felte hjorter per 10 km²
tellende jaktareal, etter kommune.
2011/2012*



Antall felte rådyr per 10 km² produktivt skogareal, etter kommune. 2010/2011



Vilreinområder i Norge



B Returadresse:
Statistisk sentralbyrå
NO-2225 Kongsvinger

Statistisk sentralbyrå

Oslo:

Postboks 8131 Dep
NO-0033 Oslo
Telefon: 21 09 00 00
Telefaks: 21 09 49 73

Kongsvinger:

NO-2225 Kongsvinger
Telefon: 62 88 50 00
Telefaks: 62 88 50 30

E-post: ssb@ssb.no
Internett: www.ssb.no

ISBN 978-82-537-8399-4 (trykt)
ISBN 978-82-537-8400-7 (elektronisk)
ISSN 1891-5906

ISBN 978-82-537-8399-4



9 788253 783994

