



Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2012

Magnus Stenbrenden

Forord

Vi vil med dette få takke for oppdraget med aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2012. Tannmaterialet var som vanlig godt og oversiktlig. Dette er både jegernes og kommunens fortjeneste!

Mens vi i fjor tonet ned fokuset på trafikk og skog, og la mer vekt på bestandskondisjon, har vi igjen tatt med litt om førstnevnte tema i årets rapport. Vi prøver å variere temaene noe fra år til år, selv om rapportene i all hovedsak er bygd opp etter samme mal.

Etter forespørsel har vi igjen fortsatt med kortfattede vurderinger av de 4 «regionene» i kommunen vi har sammenliknet i de foregående rapportene.

Med ønske om at rapporten blir nyttig og interessant, vil vi ønske skitt jakt i 2013!

Fyresdal 08.03.2013



Magnus Stenbrenden

Forsidefoto: «Ferske elgspor på frossen mark» (Magnus Stenbrenden).

Faun rapport 011-2013:

Tittel:	Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2012
Forfatter:	Magnus Stenbrenden
Tilgjengelighet:	Fritt
Oppdragsgiver:	Sør-Aurdal kommune
Prosjektleder:	Magnus Stenbrenden
Prosjektstart:	01.12.2012
Prosjektslutt:	20.03.2013
Referat:	Det ble i 2012 felt 243 elg i Sør-Aurdal. Vi har fått inn tannkonvolutter fra i alt 238 elg, hvorav 224 med både veid vekt og tenner til aldersanalyse. Det er gjort beregninger av utviklinga i tetthet, produksjon og struktur i elgbestanden for perioden 1985-2012. Elgtettheten etter jakta 2012 er beregnet til ca. 650 elg. Kjønnssforholdet ser ut til å ligge på rundt 1,7 ku per okse. Vi har foreslått et uttak på 275 elg i 2013. Dette vil etter beregningene føre til en tetthetsreduksjon mot i underkant av 600 elg etter jakt 2013.
Sammendrag:	Norsk
Dato:	08.03.2013
Antall sider:	27 + vedlegg

Kontaktopplysninger Faun Naturforvaltning AS:

Post:	Fyresdal Næringshage 3870 FYRESDAL
Internet:	www.fnat.no
E-post:	post@fnat.no
Telefon:	35 06 77 00
Telefaks:	35 06 77 09

Kontaktopplysninger forfatter:

Navn:	Magnus Stenbrenden
E-post:	mst@fnat.no
Telefon:	35 06 77 01
Telefaks:	35 06 77 09

Innhold

Sammendrag	4
Materiale og metode	4
Materiale	5
Sett elg	5
Metode	6
Kohortsanalyse	6
Konfidensintervall	6
Resultat	7
Hovedtall for de skutte elgene 2012	7
Utvikling med alder	8
Elgtetthet og kjønnsforhold	12
Bestandskondisjon	14
Regioninndeling	17
Elg og trafikk	20
Flått og hjortelusflue	21
Skogavvirkning	22
Hjort	23
Diskusjon	24
Jaktuttak 2013	26
Konklusjon	27
Vedlegg. Rådata aldersregistreringer Sør-Aurdal 2012	

Sammendrag

Aldersregistrering

Det ble i 2012 i alt felt 243 elg i Sør-Aurdal. Vi har fått inn tannkonvolutter fra i alt 238 elg, hvorav 224 med både veid vekt og tenner til aldersanalyse.

Elgtetthet og bestandsstruktur

Per 2012 er det beregnet å være om lag 655 elg etter jakt i Sør-Aurdal. Den beregnede elgtettheten etter jakt økte fra om lag 600 elg i 1985 til i underkant av 1200 elg etter jakt i 1992 og 1993. Fra denne toppen ble tettheten etter beregningene redusert til rundt 550 elg etter jakt i 2004. Etter dette økte elgtettheten betydelig frem til 2008/09 som følge av lave jaktuttak og økt kalverate. Det er beregnet at jaktuttaket på 243 elg i 2012 vil gi en svak reduksjon i elgtettheten frem mot jakta 2013. Per 2012 har man et kjønnsforhold rundt 1,7 ku per okse.

Bestandskondisjon

I 2012 ble det observert en kalverate på 0,66 og en tvillingandel på 13 % (1,13 kalv per kalvku). Dette er en klar oppgang fra i fjor, og vi må tilbake til 2007 for å finne en bedre kalverate.

Både kalv og ungdyrvektene har vært på relativt stabile nivå i perioden 2000-2012. Ungdyrvektene var noe høyere i 2005 og 06, før de igjen falt noe ned i perioden frem til 2009. Siden den gang kan man se en svak antydning til en positiv utvikling. De gjennomsnittlige vektene for kalv og ungdyr var i 2012 på hhv. 66 og 127 kg. Dette er de høyeste kalvvektene som er registrert i perioden 2000-2012.

Storokser og produktivitet hos kyr

De felte oksene i 2012 hadde en gjennomsnittsvikt nær snittet for hele perioden 2003-2011, for alle aldersklasser. Av i alt 72 okser, ble det felt 8 okser med en slaktevekt på 250 kg eller mer. Det ble videre felt 7 okser med 10 tagger eller mer i geviret.

Kyr med alder minst 2,5 år hadde gjennomsnittlig slaktevekt på 164 kg i 2012. De gjennomsnittlige vektene til kyr felt i 2012, lå også nært snittet for hele perioden 2003-2011 for alle aldersklasser.

Regionene

4 ulike regioner i Sør-Aurdal er kortfattet vurdert. Den mest markerte forskjellen per 2012 er at i arealene vest for Begna er elgtettheten høyere målt som "sett elg per jegerdag". Dette gjelder særlig «Bagn og Reinli». Kalveraten og tvillingraten er per 2012 høyest i «Bagn og Reinli» og «Sør-Vest».

Jaktuttak 2012

Vi anbefaler at man igjen øker jaktuttaket noe til neste år. Vi har foreslått et uttak på 275 elg i 2013. Dette vil etter beregningene føre til en tetthetsreduksjon mot i underkant av 600 elg etter jakt 2013.

Hjort

Etter tall fra Hjorteviltregisteret ble det felt 19 hjort i Sør-Aurdal i 2012. Dette er ny fellingsrekord. Hjorten ser fortsatt ut til å ha en god bestandskondisjon.

Materiale og metode

Materiale

Aldersregistrering

Alderen til elgene blir bestemt ved hjelp av tannsnitt. Kalken i de innsamlede tennene blir fjernet ved å sette tennene i 5 % saltsyre (HCl). Tennene blir da myke. Det blir så tatt snitt (tykkelse mindre enn 40 tusendels millimeter) på langs av tanna fra nederst på tannrota og ca. 1/3 opp på tannhalsen (Figur 1). Emaljen blir ikke brukt. Deretter settes tennene i rennende vann i minst et døgn for å fjerne syrerester fra tennene. Snitta blir farga i Hematoxylin (et fargestoff), lagt på objektglass og alderen blir avlest under lupe. Man kan da lese av "årringer" i kalklaget (Figur 1).

Alle objektglass med ferdige tannsnitt blir tatt vare på og registreringene fra tannkonvoluttene blir lagt inn i en database, der vi senere kan hente ut dataene for å lage tabeller fra ulike kommuner, vald, etc. (jamfør vedlegg over aldere).



Figur 1. Det er området fra rotspissen og ca. 1/3 opp på tannhalsen som benyttes ved aldersregistreringen (venstre bilde). På ferdige fargede snitt kan man lese av "årringer" i kalklaget (høyre bilde).

Elg

Fra 1985 til 2012 er det skutt 5 819 elg i Sør-Aurdal kommune etter tall fra Hjorteviltregisteret (www.hjortevilt.no, perioden 2008-12) og tall oppgitt fra Sør-Aurdal kommune (1985-2007). Aldersregistreringer ved tannsnitt er gjennomført fra og med 2003. Vi har data for 2 365 elg skutt i Sør-Aurdal i denne perioden, inkludert 302 kalver og ungdyr skutt i perioden 2000 -02.

Hjort

Etter data fra www.ssb.no er det skutt 187 hjort i Sør-Aurdal i perioden 1986-2007 og 2009-12. For 2008 mangler data. Vi har "aldersdata" fra i alt 36 hjort felt i perioden 2006-12.

Sett elg

Data fra sett og felt elg er benytta. Data er henta fra Hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no). For enkelte fellingstall er Statistisk sentralbyrå (www.ssb.no) benyttet. Her har vi også hentet tallmateriale om irregulær avgang av elg og avvirket mengde tømmer.

Metode

Kohortsanalyse

Metoden vi benytter finpusses noe fra år til år. Prinsippet er hele tiden det samme; dersom man ser bort fra migrasjon og naturlig dødelighet vil alle elger med leveområde i Sør-Aurdal før eller senere bli skutt i Sør-Aurdal. Siden vi kjenner alderen til alle elger som er skutt i Sør-Aurdal i 2012 vet vi i hvilken periode de har levd og hvor gamle de til en hver tid har vært. Slik kan man følge størrelsen til de ulike årsklassene (kohortene) i elgbestanden. Når man kjenner størrelsen på de ulike kohortene på et gitt tidspunkt kjenner man også størrelsen på elgbestanden. Metoden er mer utfyllende forklart i tidligere rapporter¹.

Konfidensintervall

I flere av figurene blir det benyttet konfidensintervall. Under gitte forutsetninger (ikke alltid oppfylt!) viser disse intervallene yttergrensene hvor man med 95 % sikkerhet vet at den reelle verdien befinner seg innenfor. Dess større antall observasjoner som ligger bak, dess smalere blir konfidensintervallene.

¹ Gangsei, L.E.2011. Aldersregistrering og bestandsvurdering for elg og hjort i Sør-Aurdal etter jakta 2010. Faun Rapport 006-2011. Faun Naturforvaltning AS, 3870 Fyresdal.

Resultat

Hovedtall for de skutte elgene 2012

I følge tall fra Hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no) ble det skutt 243 elg i valdene administrert fra Sør-Aurdal i 2012. Vi har fått inn tannkonvolutter fra i alt 238 elg, hvorav 224 med både veid vekt og tenner til aldersanalyse (Tabell 1 og 2).

Fellingsresultatet i 2012 bestod av 23 % kalv, 25 % ungdyr, 30 % eldre okse og 22 % eldre ku. Inkludert kalv og ungdyr ble kjønnsfordelingen i jaktuttaket 58 % hanndyr. Det ble felt 3 kyr med alder >15 år, den eldste på 20,5 år. Det ble også felt en okse på 12,5 år (222 kg, 8 tagger). Det er svært sjelden oksene får anledning til å bli så gamle.

Vi har også mottatt tannkonvolutter fra i alt 19 hjort.

Tabell 1: Hovedresultat for okser med kjent alder og vekt felt i 2012.

Alder	Snittvekt	Antall (n)
0,5	66	34
1,5	132	26
2,5	164	29
3,5	191	18
4,5	224	9
5,5	244	6
6,5	244	2
7,5	227	2
8,5	245	5
9,5	-	0
10,5 +	222	1

Tabell 2: Hovedresultat for kyr med kjent alder og vekt felt i 2012.

Alder	Snittvekt	Antall (n)
0,5	67	19
1,5	120	21
2,5	160	15
3,5	162	7
4,5	163	7
5,5	152	3
6,5	181	2
7,5	172	4
8,5	165	4
9,5	183	3
10,5 +	162	7

Utvikling med alder

Vekt/ gevir -okser

De felte oksene i 2012 hadde en gjennomsnittsvikt nær snittet for hele perioden 2003-2011, for alle aldersklasser (Figur 2). Både vekt, og gevir (Figur 3) målt som antall tagger, viser en utholdende vekst frem til rundt 7-8 års alder. Det lave taggantallet for okser på 7,5 år skyldes en okse (208 kg) som trekker ned gjennomsnittet. Den hadde kun to tagger.

Den tyngste elgen som ble felt i Sør-Aurdal i 2012 hadde ei slaktevekt på 299 kg. Av i alt 72 okser med kjent alder og vekt (2,5 år eller eldre), ble det felt 8 okser med en slaktevekt på 250 kg eller mer. Det ble videre felt 7 okser med 10 tagger eller mer i geviret.

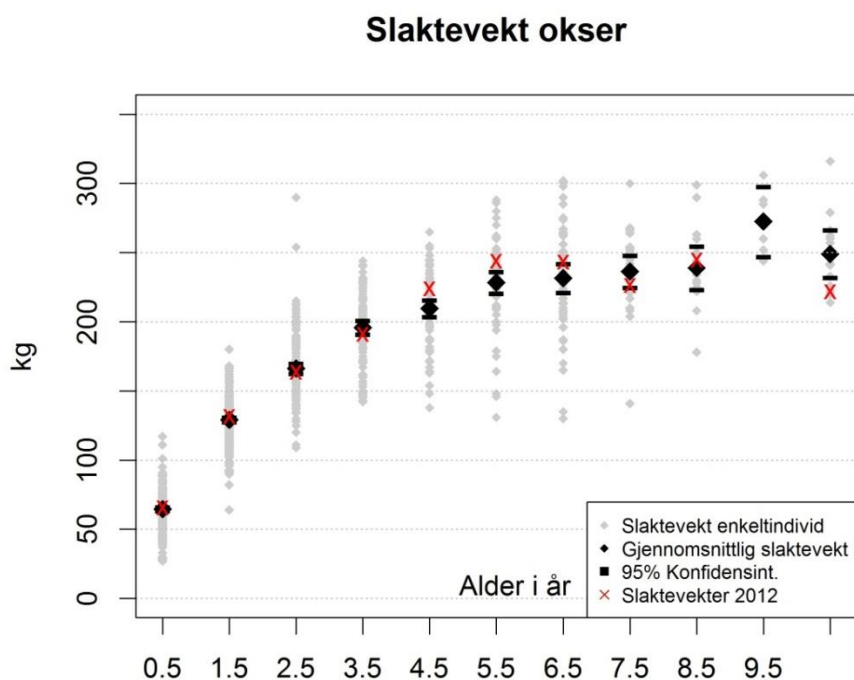
Vekt/ produktivitet kyr

Kyr med alder minst 2,5 år hadde gjennomsnittlig slaktevekt på 164 kg i 2012. Tilsvarende tall for 2010 og 11 var hhv. 165 og 168 kg. Kyrnes vekst stagnerer rundt 3 års alder (Figur 4). Dette indikerer at de fra denne alderen forsaker egen kroppsvekst for å få frem kalv(er). Dette underbygges av at en relativt høy andel av de skutte kyrne har kalv eller melk fra ca. 4 års alder (Figur 5). Merk at andelene vist i figur 5 overveiende sannsynlig er lavere enn de reelle kalvandelene per aldersklasse, siden kyr uten kalv er overrepresentert i jaktuttaket.

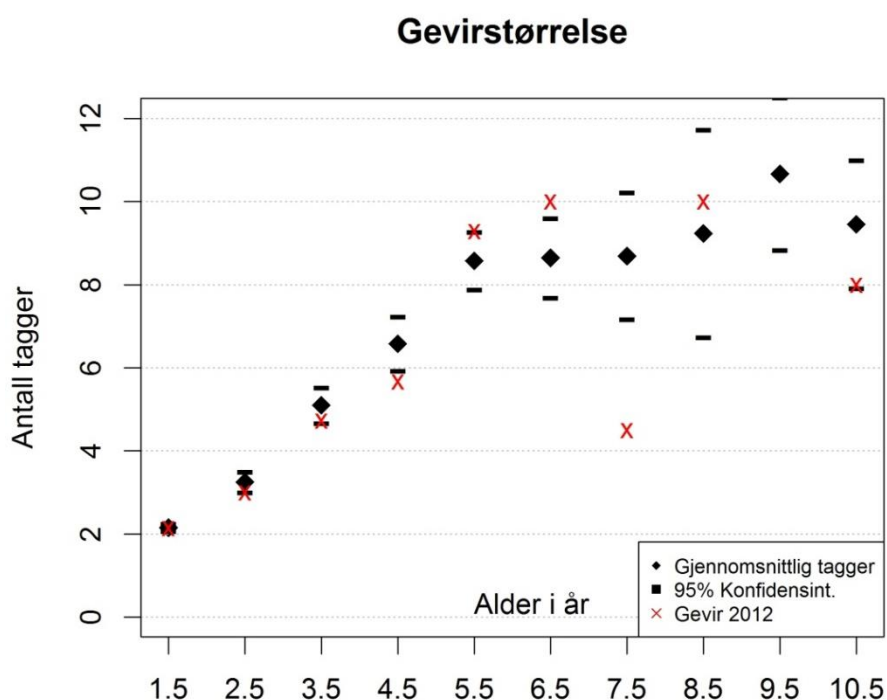
De gjennomsnittlige vektene til kyr felt i 2012, lå også nært snittet for hele perioden 2003-2011 for alle aldersklasser.

Gjennomsnittsalder

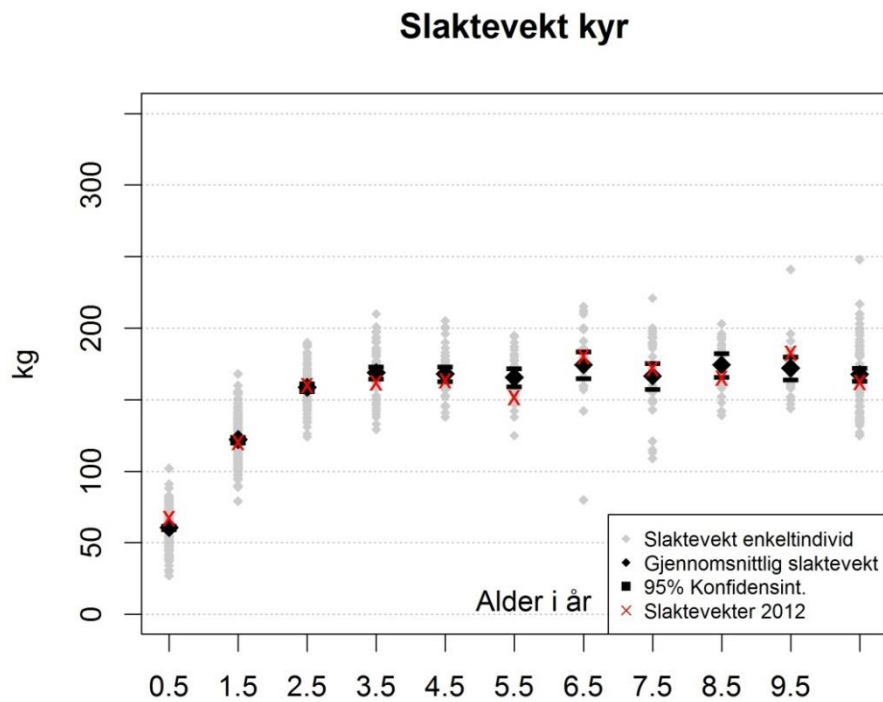
De felte eldre dyra i 2012 hadde en gjennomsnittsalder på hhv. 4 (okser) og 6 år (kyr). Dette er isolert sett ganske lave aldre og også noe under gjennomsnittet for perioden 2003-2011. Likevel ser vi at aldrene har vært relativt stabile, og man kan ikke se noen trend den ene eller andre veien (Figur 6). Både kyr og okser har i enkelte år tidligere hatt en lavere gjennomsnittsalder enn i 2012.



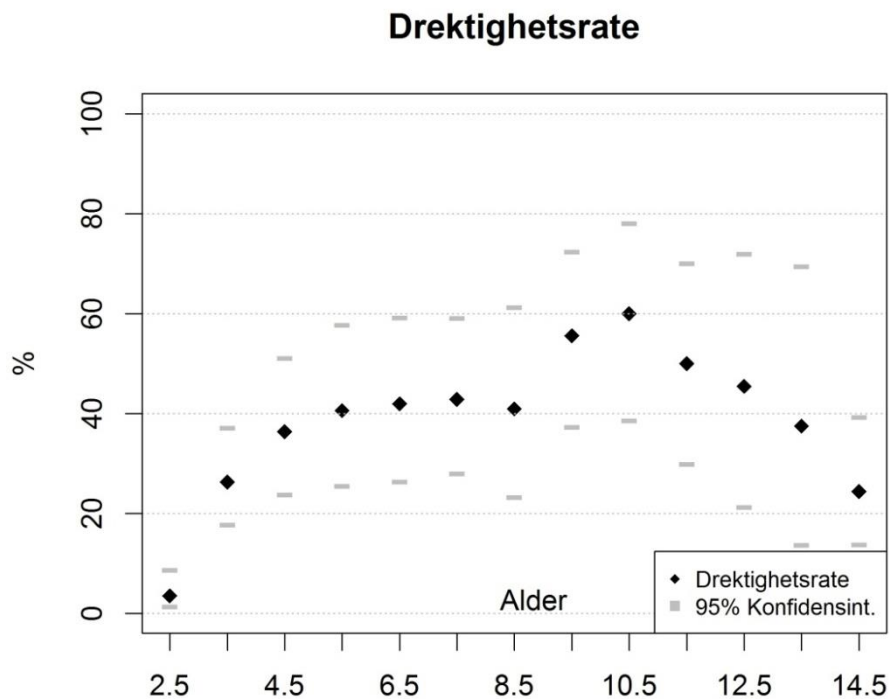
Figur 2: Gjennomsnittsvecter i forhold til alder for okser skutt i Sør-Aurdal i perioden 2003-2011 med svarte ruter ($n = 1\,358$). Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall for forventet vekt til de samme aldersklassene. Enkeltindivid vist med grå punkter og gjennomsnittlig vekt for okser felt i 2012 ($n = 132$) vist med røde kryss.



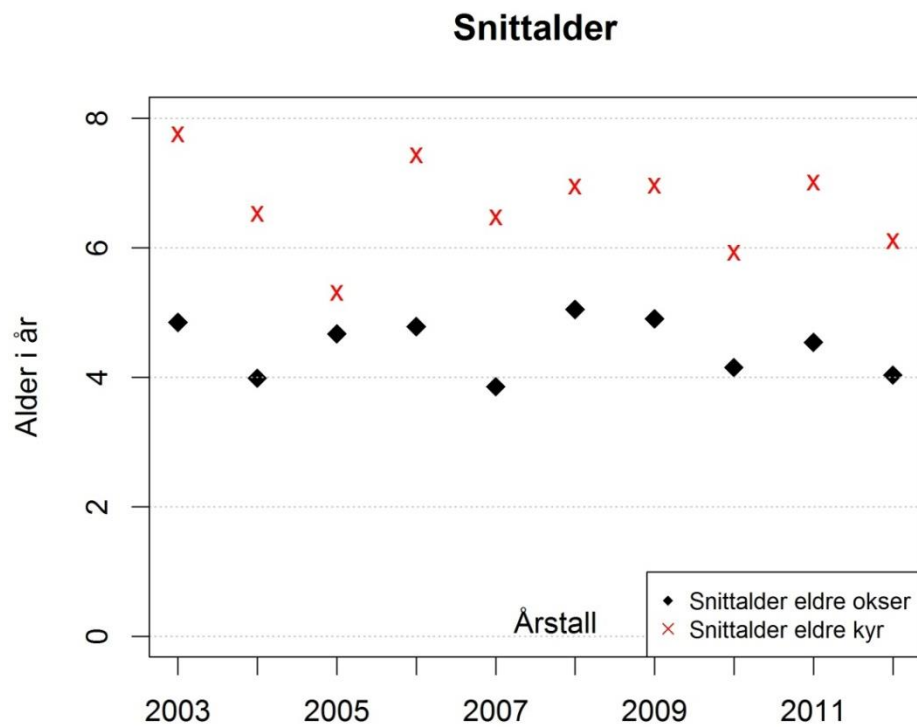
Figur 3: Gjennomsnittlig antall tagger i forhold til alder for okser skutt i Sør-Aurdal i perioden 2003-2011 med svarte ruter ($n = 742$). Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall for antall tagger til de samme aldersklassene. Gjennomsnittlig antall tagger for okser felt i 2012 ($n = 93$) vist med røde kryss.



Figur 4: Gjennomsnittsvæker i forhold til alder for kyr skutt i Sør-Aurdal i perioden 2003-2011 med svarte ruter ($n = 1\ 070$). Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall for forventet vekt til de samme aldersklassene. Enkeltindivid vist med grå punkter og gjennomsnittlig vekt for kyr felt i 2012 ($n = 92$) vist med røde kryss.



Figur 5: Andel skutte elgkyr i ulike aldersklasser (2,5 år eller eldre) i Sør-Aurdal som hadde kalv(er) og/eller melk i juret ved felling i perioden 2003-2012 ($n = 481$). 95 % konfidensintervall med grå streker.



Figur 6: Gjennomsnittsalder for felte kyr (røde kryss, $n = 481$) og okser (svarte punkter, $n = 574$) minst 2,5 år gamle felt i Sør-Aurdal i perioden 2003-2012.

Elgtetthet og kjønnsforhold

Beregningene av elgtetthet etter jakt i 2012 stemmer svært bra med beregningene gjort etter jakta i 2010² og 2011³. Det er beregnet å være om lag 660 elg igjen i Sør-Aurdal etter jakta i 2012 (Figur 7). Vi påpekte i fjorårets rapport at jaktuttaket i 2011 ville føre til en tetthetsreduksjon frem til jakta 2012. Bedrede kalvrater (Figur 9 og 10), samt et betydelig redusert jaktuttak i 2012, har imidlertid ført til at tetthetsreduksjonen ble liten.

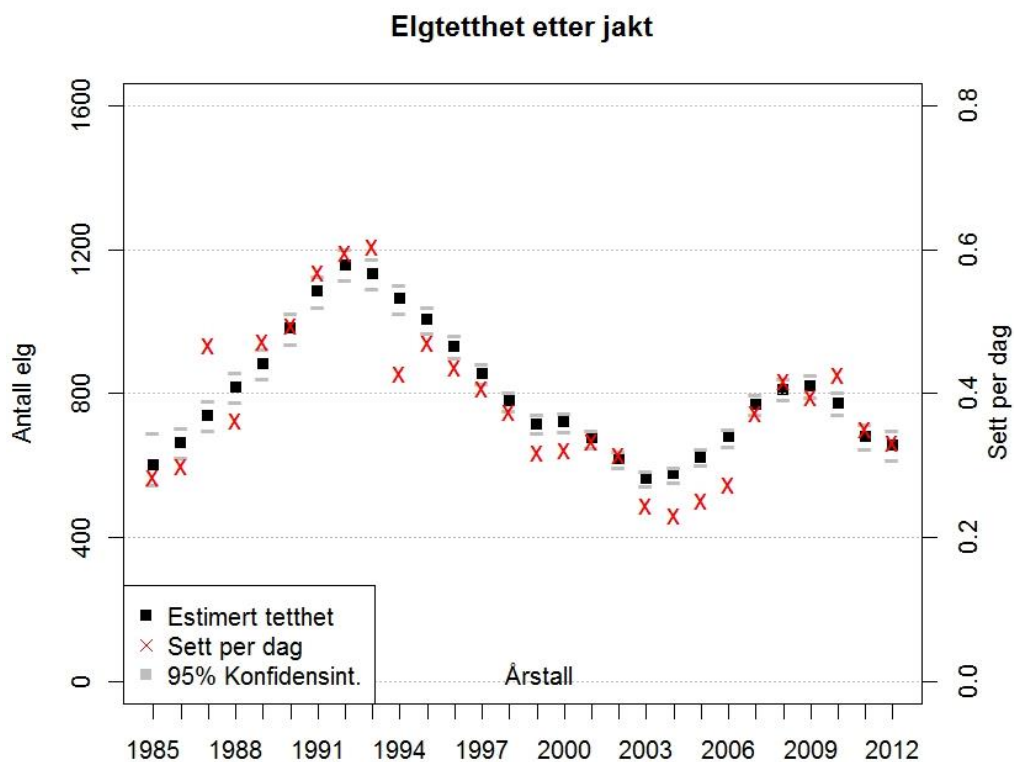
Kohortanalysen og "sett per dag" stemmer i det hele svært bra med hverandre (Figur 7). Den beregnede elgtettheten etter jakt økte fra om lag 600 elg i 1985 til i underkant av 1200 elg etter jakt i 1992 og 1993. Fra denne toppen ble tettheten etter beregningene redusert til rundt 550 elg etter jakt i 2004. I perioden 2005 – 07 reduserte man jaktuttakene til rundt 150 elg årlig. Dette, sammen med høye kalvrater i perioden, gav en markert økning i beregnet elgtetthet til drøye 800 elg etter jakt i 2009.

Kjønnsforholdet i beregninga og sett elg stemmer også bra med hverandre. Kjønnsforholdet ble stadig skeivere i perioden 1988-1999. Etter en periode med økt andel kyr i jaktuttaket, ble kjønnsforholdet igjen jevnere. Kjønnsforholdet lå i perioden 2005-2011 relativt stabilt i underkant av 1,5 ku per okse. Både våre beregninger og «sett elg» dataene indikerer at kjønnsforholdet per 2012 igjen er noe skjevere, rundt 1,7 ku per okse.

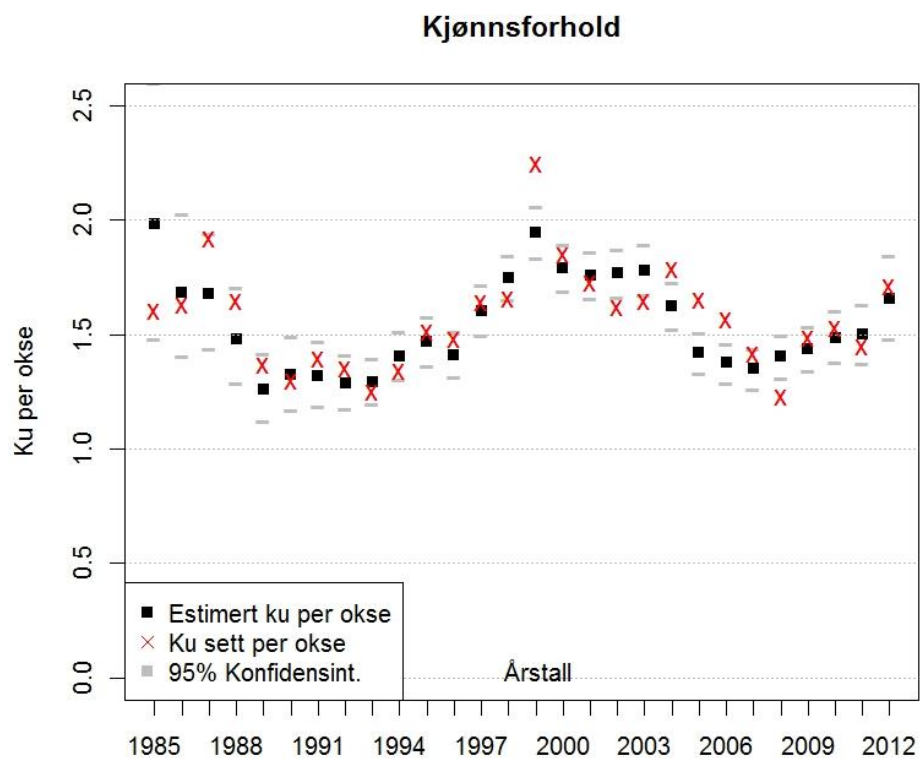
I forvaltningsmiljø er det vanlig å anbefale et kjønnsforhold rundt 1,5 ku per okse. Vi har i tidligere rapporter vært nøye med å påpeke at et jevnt kjønnsforhold gir en høy andel «kapitalokser» i bestanden under forutsetning av god bestandskondisjon. Som vist er gjennomsnittsalderen til felte okser i Sør-Aurdal rundt 4-5 år, mens de er på «topp» rundt 8 års alder. Om man ønsker en høy andel «kapitalokser» vil et jevnt kjønnsforhold redusere jakttrykket på den enkelte okse, og heve gjennomsnittsalderen. Derimot vil kjøttutbyttet og totalt antall skutte elg være lavere ved et «jevnt» enn et «skeivt» kjønnsforhold, gitt at vintertettheten er lik. Dette er naturligvis en følge av en lavere andel ku i vinterbestanden, som igjen vil redusere tilveksten (kalver) frem til neste jakt.

²Gangsei, L.E. 2011. Aldersregistrering og bestandsvurdering for elg i Sør-Aurdal etter jakta 2010. Faun-Rapport 006-2011.

³Gangsei, L.E., Stenbrenden, M. 2012. Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2011. Faun-Rapport 016-2012.



Figur 7: Beregnet elgtetthet etter jakt i Sør-Aurdal i perioden 1985-2012 med svarte firkanter. Sett per dag med røde kryss. 95 %-konfidensintervall for antall elg er vist med grå streker.



Figur 8: Beregnet kjønnsforhold i Sør-Aurdal "midt i jakta" i perioden 1985-2012 med svarte firkanter og 95 % konfidensintervall med grå strek. Ku per okse fra sett elg med røde kryss.

Bestandskondisjon

Kalv- og tvillingrate

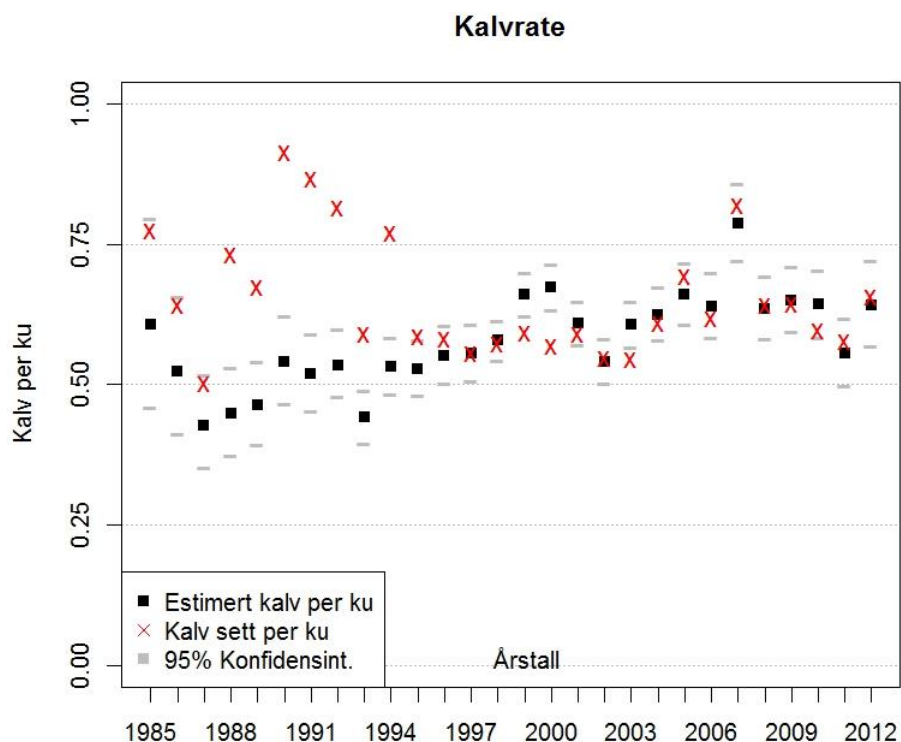
Etter nedadgående kalverater i perioden 1985-1996, stabiliserte de seg, og viste en positiv utvikling frem til godt utpå 2000-tallet. Etter noen år med gode verdier for både kalv- og tvillingrate, falt de igjen ned på lave nivå i 2011 (Figur 9 og 10). I 2012 ble det observert en kalverate på 0,66 og en tvillingandel på 13 % (1,13 kalv per kalvku). Dette er en solid oppgang fra i fjor, og vi må tilbake til 2007 for å finne en bedre kalverate.

Kalv- og ungdyrvekter

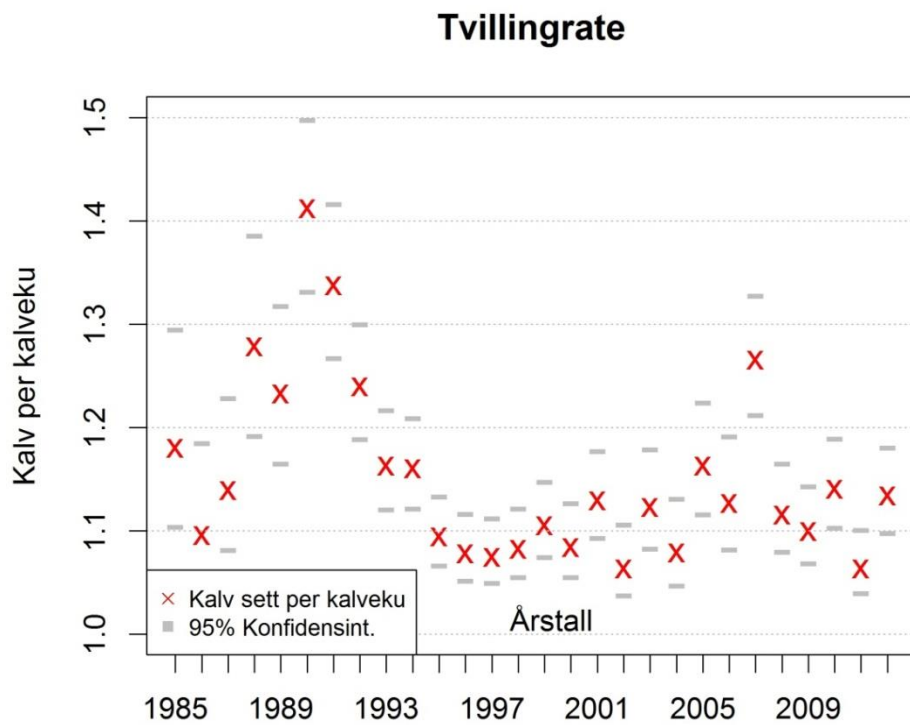
Både kalv og ungdyrvektene har vært på relativt stabile nivå i perioden 2000-2012.

Ungdyrvektene var noe høyere i 2005 og 06, før de igjen falt noe ned i perioden frem til 2009. Siden den gang kan man se en svak antydning til en positiv utvikling. De gjennomsnittlige vektene for kalv og ungdyr var i 2012 på hhv. 66 og 127 kg. Dette er de høyeste kalvvektene som er registrert i perioden 2000-2012.

Generelt vil vi tolke en høy andel hannkalv som et positivt tegn for bestanden. Andelen hannkalv som blir født vil også påvirke rekrutteringen av okser inn i bestanden. I Sør-Aurdal falt andelen hannkalv betydelig i perioden 1985-1993 (Figur 13). Etter dette har andelen hannkalv ligget rundt 50 %, riktignok med årvisse variasjoner. I 2012 ble det igjen felt en klar overvekt av hannkalv (59 %).



Figur 9: Kalv per ku fra sett elg i Sør-Aurdal i perioden 1985-2012 med røde kryss. Estimert kalverate i samme periode med svarte firkanter. 95 % konfidensintervall med grå streker.

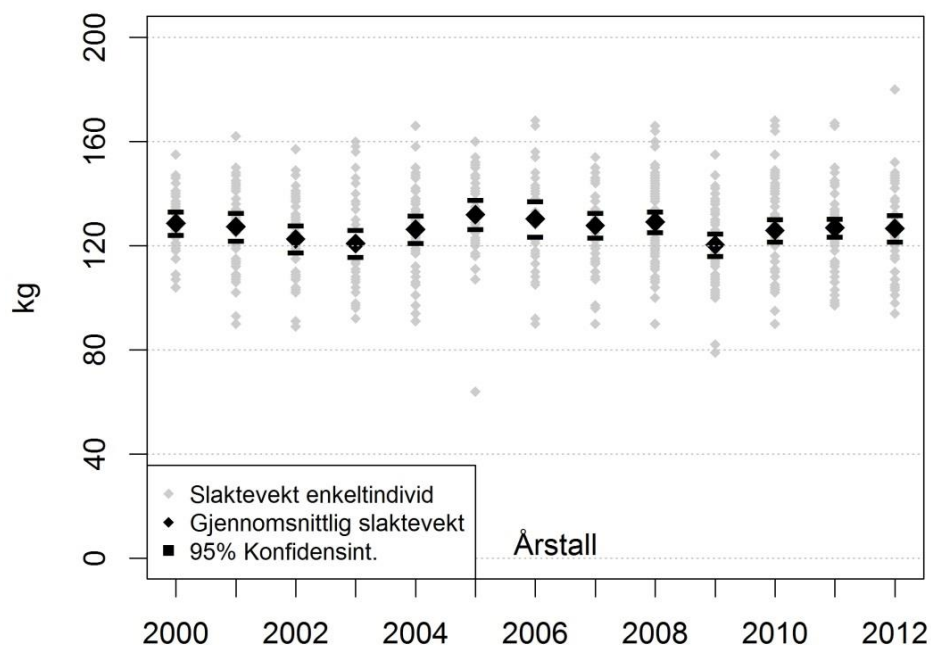


Figur 10: Kalv per kalvku/tvillingrate fra sett elg i Sør-Aurdal i perioden 1985-2012.



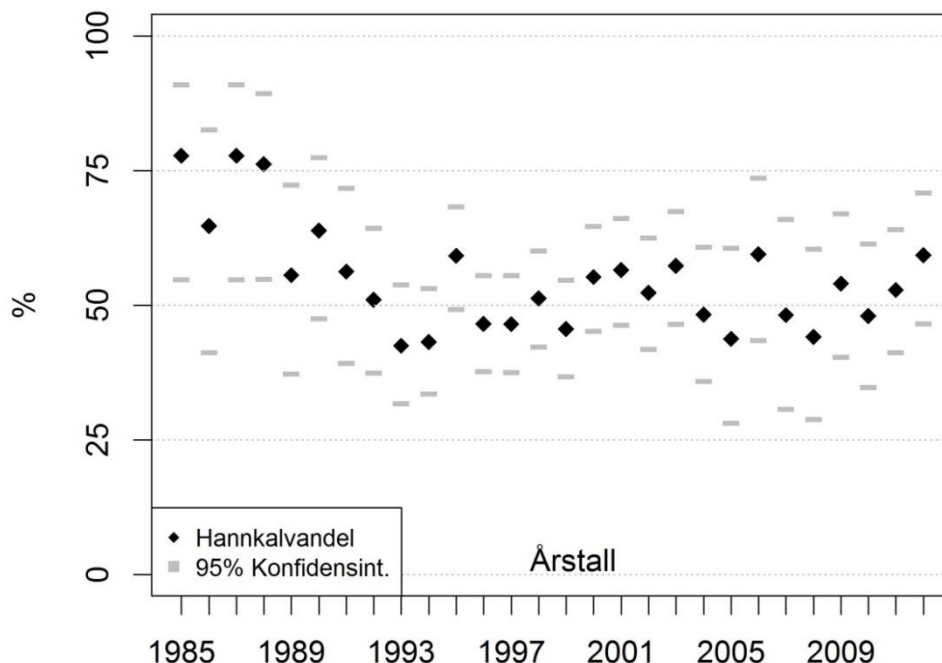
Figur 11: Gjennomsnittsvikter for kalver skutt i Sør-Aurdal i perioden 2000-2012 med svarte ruter ($n = 613$). Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall for forventet vekt i tilsvarende periode. Slaktevekter for enkeltindivid vist med grå punkt.

Slaktevekter for ungdyr



Figur 12: Gjennomsnittsvikter i forhold til årstall for ungdyr skutt i Sør-Aurdal i perioden 2000-2012 med svarte ruter ($n = 635$). Grå streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall for forventet vekt i tilsvarende periode. Slaktevekter for enkeltindivid vist med grå punkt.

Hannkalvandel



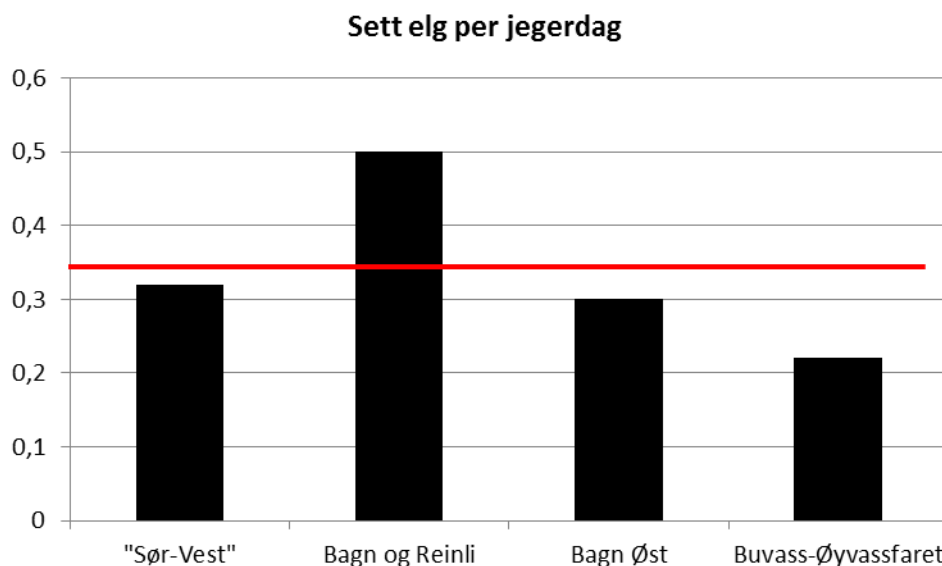
Figur 13. Kjønnssforhold blant de skutte kalvene i Sør-Aurdal i perioden 1985-2012. 95 % konfidensintervall med grå streker.

Regioninndeling

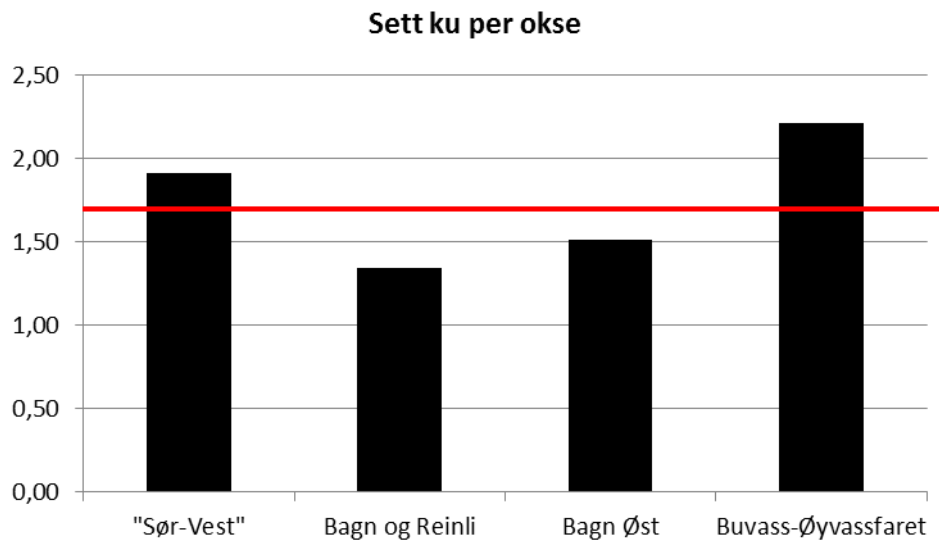
Etter forespørsel fra Sør-Aurdal kommune har vi fortsatt med å sammenligne 4 ulike områder i kommunen. De fire områdene er: valdet Bagn Øst, valdet Buvass/Øyvassfaret, valdet Bagn og Reinli og - "Sør-Vest", dvs. valdene: Best-Høst, Hedalen Nord, Vassfaret og Hedalen Sør. Vi sammenligner valdene på grunnlag av "sett elg" og slaktevekter fra 2012. Sammenlikningene er vist i Figur 14-18.

Elgtettheten, målt som sett per dag, skiller seg ut med høyere verdier i Bagn og Reinli (0,5 elg sett per dag), mens man finner den laveste tettheten i Buvass-Øyvassfaret (0,22 elg sett per dag). Det samme mønsteret gjorde seg gjeldende i 2011, men Buvass-Øyvassfaret skiller seg ut ved en tydelig nedgang fra i fjor. Når det gjelder kjønnsforhold har man det jevneste ku-okse forholdet i Bagn og Reinli og i Bagn Øst. Buvass-Øyvassfaret har det skjevaste forholdet med om lag 2,2 ku sett per okse. Bagn og Reinli har den høyeste kalv- og tvillingraten, og også de høyeste slaktevektene for kalv og ungdyr, tett fulgt av «Sør-Vest» og Bagn Øst.

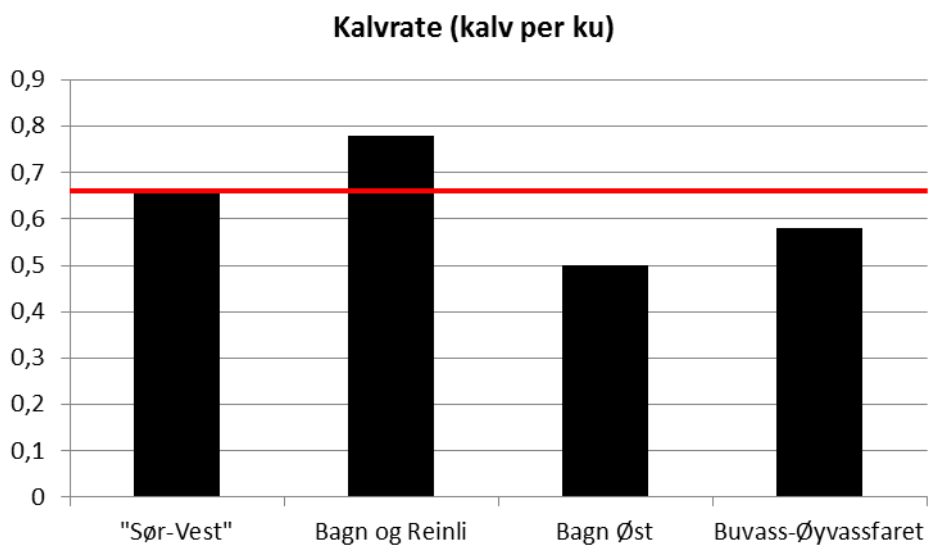
Som bemerket i fjorårets rapport synes det klart at man kan holde et høyt jakttrykk i Bagn og Reinli. Man ligger her tydelig høyere enn i de andre områdene, målt som «sett per dag». Det samme gjelder også i «Sør-Vest» og Bagn Øst, selv om man riktignok her ligger noe lavere i «sett per dag». I Buvass-Øyvassfaret har man hatt en markert nedgang i «sett per dag» siden 2011, og man er per 2012 på et nivå vi tidligere har anbefalt. Sammen med «Sør-Vest» kan man vurdere om man vil jevne ut kjønnsforholdet noe, om man ønsker en økt andel eldre okse på sikt.



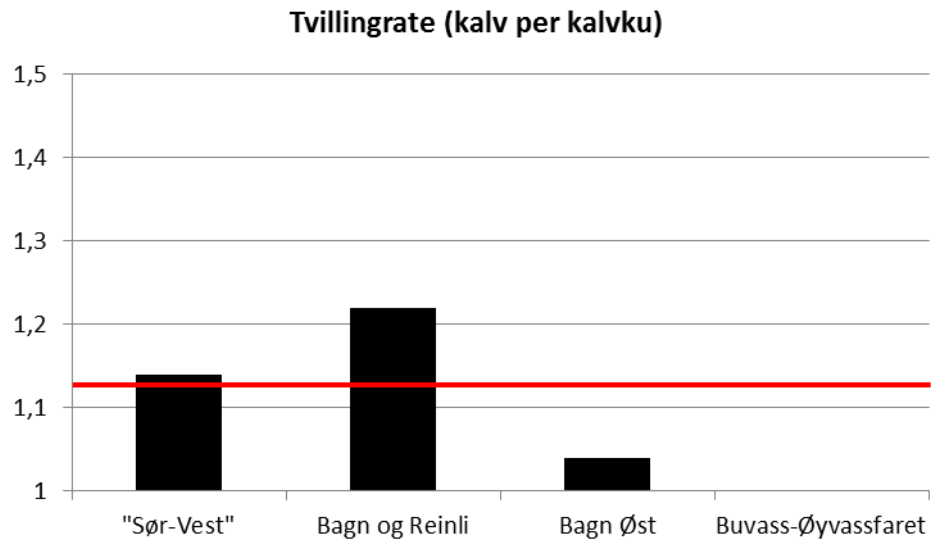
Figur 14: Sett elg per jegerdag i 2012 i de 4 regionene i Sør-Aurdal. Gjennomsnittlig nivå for kommunen samlet vist med vannrett, rød strek.



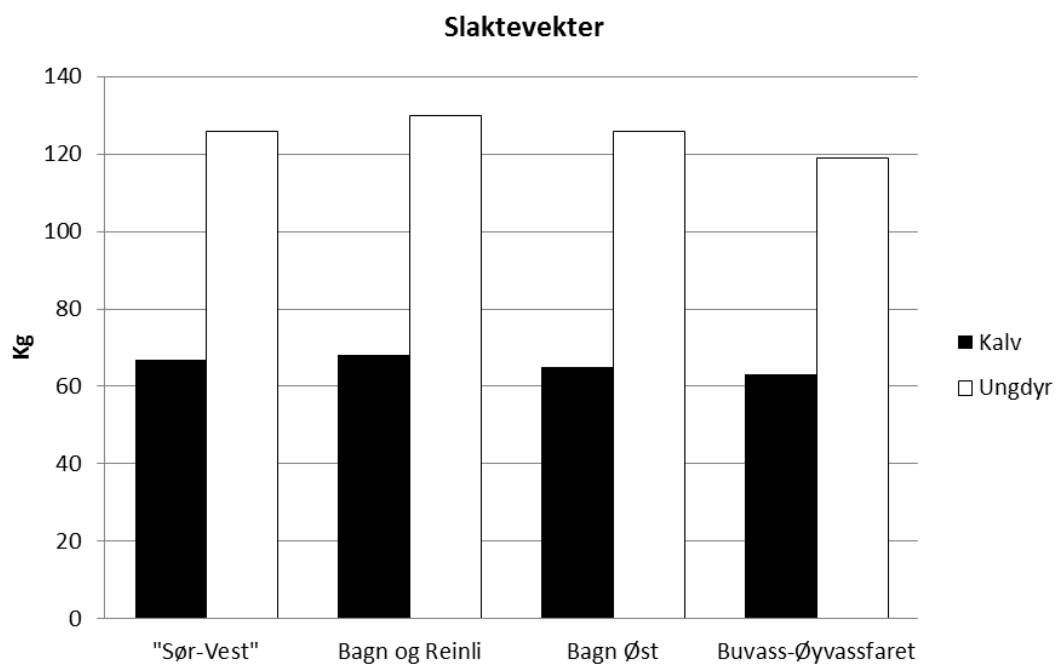
Figur 15: Sett ku per okse i 2012 for de 4 regionene i Sør-Aurdal. Gjennomsnittlig nivå for kommunen samlet vist med vannrett, rød strek.



Figur 16. Kalvrate (kalv per ku) i 2012 for de 4 regionene i Sør-Aurdal. Gjennomsnittlig nivå for kommunen samlet vist med vannrett, rød strek.



Figur 17. Tvillingrate (kalv per kalvku) i 2012 for de 4 regionene i Sør-Aurdal. Gjennomsnittlig nivå for kommunen samlet vist med vannrett, rød strek.



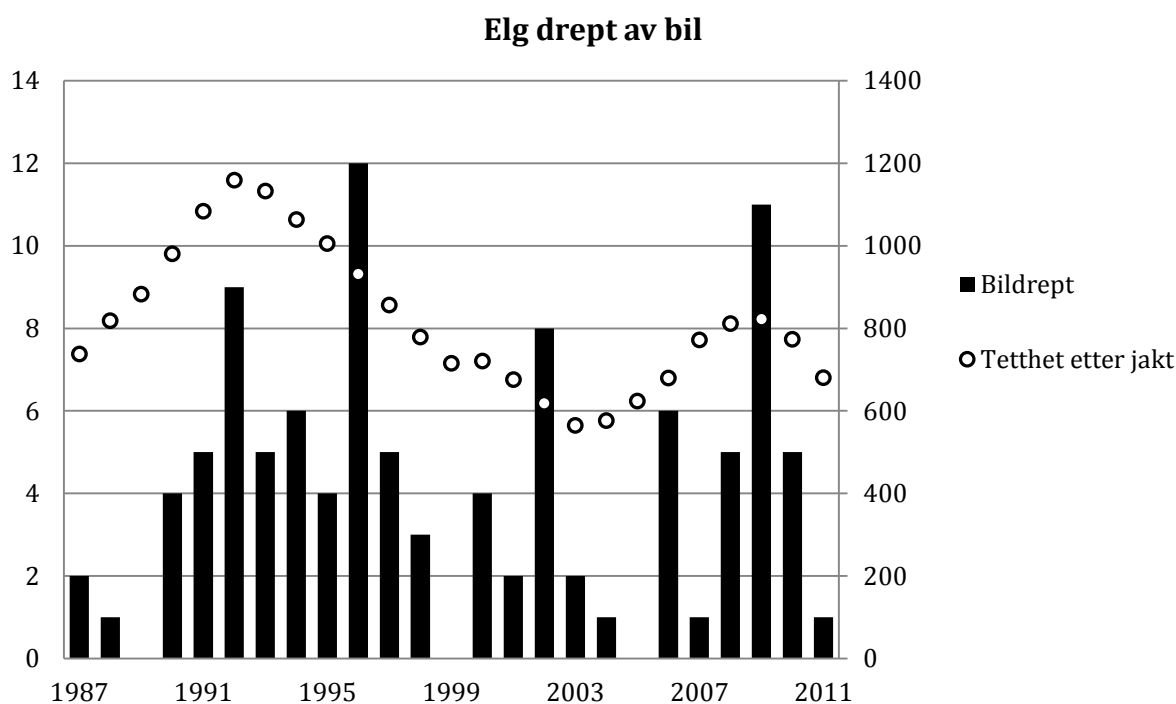
Figur 18. Slaktevechter for kalv og ungdyr i 2012 for de 4 regionene i Sør-Aurdal.

Elg og trafikk

De samfunnsmessige kostnadene knyttet til hjortevilt gjør seg gjeldende blant annet gjennom viltulykker på vei og jernbane. Tidligere undersøkelser fra Skandinavia indikerer at en ulykke mellom elg og bil koster samfunnet, omregnet til dagens pengeverdi, over 200 000 kr i gjennomsnitt⁴. Konflikter knyttet til hjortevilt og trafikk er derfor noe som må tillegges stor vekt i den offentlige forvaltning, og arbeidet med konfliktdempende og avbøtende tiltak må pågå kontinuerlig.

Som vi har påpekt i tidligere rapporter må man forvente at antall elg som omkommer utenom ordinær jakt, i stor grad vil variere med den generelle elgtettheten. I perioden 1987-2011 ser man at denne sammenhengen er tilstede i Sør-Aurdal (Figur 19). Antall bildrepte elg lå generelt høyere gjennom 90 tallet (5,3 i årlig gjennomsnitt). På 2000- tallet er antallet noe redusert med 3,8 bildrepte elg årlig. Enkeltår utmerker seg med høyere antall elg drept i trafikken. Dette er særlig årene 1996/97, 2002/03 og 2009/10.

Det er ingen tvil om at særlig snødybde kan ha stor innvirkning på trafikkfaren vinterstid, noe som selvsagt også gjør seg gjeldende i Sør-Aurdal.



Figur 19: Antall elg drept i trafikken (bil) i Sør-Aurdal i perioden 1987-2011 på venstre y-akse. Data fra www.ssb.no. Beregnet elgtetthet etter jakt er vist på høyre y-akse. Merk at årstalla følger jaktåret for trafikkdrepte. Søylen for 1987 representerer tidsrommet 1. april 1987 til 31. mars 1988 osv.

⁴ Sivertsen, T.R., Gundersen, H., Rolandsen, C.M., Andreassen, H.P., Hanssen, F. Hanssen, M.G. & Lykkja, O. 2010. Evaluering av tiltak for å redusere elgpåkjørsler på veg. Høgskolen i Hedmark – oppdragsrapport nr. 1- 2010.

Flått og hjortelusflue

Fra og med 2010 har vi gitt mulighet for å registrere forekomst av flått og hjortelusflue på tannkonvoluttene. Vi får hvert år inn et betydelig antall tannkonvolutter fra store deler av Sør- og Østlandet, og dette bidrar til å kartlegge parasittenes utbredelse og spredningsmønster. Det generelle inntrykket er at både flått og hjortelusflue sakte, men sikkert, sprer seg til nye områder.

Mens det i 2010 kun ble gjort funn av flått på 3 elg i Sør-Aurdal, ble det ikke registrert forekomst av verken flått eller hjortelusflue i 2011. I 2012 ble det kun gjort ett funn av flått («få» individ), dette på en hjort felt i Buvass-Øyvassfaret. Ut ifra registreringene på tannkonvoluttene fra felt elg/hjort ser det foreløpig ikke ut til at parasittene viser tegn til hyppigere forekomst.

Vi oppfordrer jegerne til å fortsette å registrere eventuell forekomst av flått og «flue» på tannkonvoluttene. Det kan være et nyttig bidrag for å kartlegge forekomsten og utbredelsen av parasittene. I så måte er det også viktig at man får med "0-observasjoner", dvs. hjortevilt som ikke har flått eller flue. Det er da viktig at man krysser av for «ingen» på konvoluttene, slik at vi kan registrere disse som «0-observasjoner».

For mer informasjon knyttet til flått og hjortelusflue viser vi til www.flattogflue.no.

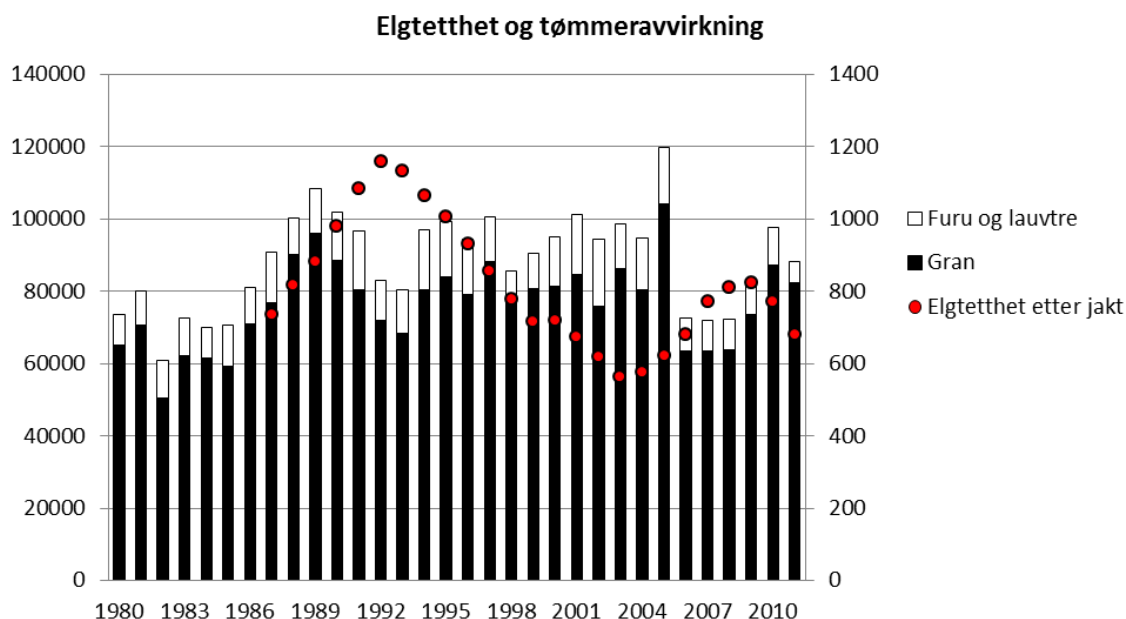


Foto: Vi oppfordrer jegerne til å registrere forekomst av flått og hjortelusflue på skutt hjortevilt (Foto: Magnus Stenbrenden).

Skogavvirkning

Vi har i tidligere rapporter vist at man i Sør-Aurdal avvirker relativt mye tømmer per felte elg, sammenliknet med mange andre områder⁵. Det er ingen tvil om at aktiviteten i skogbruket vil ha betydning for mengde areal som produserer elgfôr (hogstflater), og dermed også fôrproduksjonen i et gitt område. Det kan derfor være relevant å se på tømmeravvirkningen over tid. Mange østlandskommuner hadde en relativt høy tømmeravvirkning som steg gjennom 80-tallet, men som ble noe redusert utover 90 tallet. Da elgtettheten stadig ble høyere, er det ingen tvil om at areal ungskog per elg, var langt høyere før kondisjonsnedgangen utover 90-tallet begynte å gjøre seg gjeldende i mange kommuner. I Sør-Aurdal holdt man en nokså jevn, høy tømmeravvirkning frem til og med 2004 (Figur 20). Deretter sank tømmeravvirkningen i en treårsperiode, før den igjen steg noe. Forut for denne perioden ble imidlertid også elgtettheten betydelig redusert.

Vi har i figuren skilt mellom gran og annet virke, da en i utgangspunktet kan regne at gran hogges på boniteter som jevnt over har et større produksjonspotensial for elgfôr. Forholdet mellom uttaket av gran og annet virke har imidlertid holdt seg relativt sett meget stabilt over tid.



Figur 20. Total tømmeravvirkning i Sør-Aurdal i perioden 1980-2011. Data fra www.ssb.no. Beregnet elgtetthet etter jakt i perioden 1986-2011 er vist på høyre y-akse.

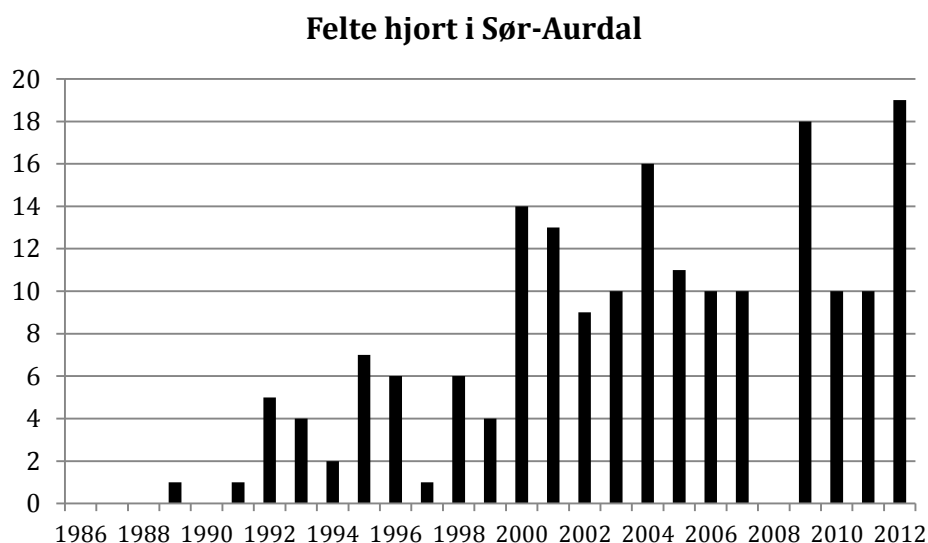
⁵ Gangsei, L.E. 2011. Aldersregistrering og bestandsvurdering for elg i Sør-Aurdal etter jakta 2010. Faun-Rapport 006-2011. 22s.

Hjort

Etter tall fra Hjorteviltregisteret ble det felt 19 hjort i Sør-Aurdal i 2012. Dette er ny fellingsrekord, da forrige «toppnotering» fra 2009 (18 dyr) ble passert (Figur 21).

Vi har mottatt tannkonvolutter for alle felte dyr. Det ble felt 8 hind og 10 bukk, samt et dyr på 1,5 år hvor det ikke var kryssset av for kjønn eller vekt. Av de felte hindene var 6 av disse 1,5 år, mens to dyr ble aldersbestemt til hhv. 3,5 og 8,5 år.

Av de felte bukkene var det en jevn aldersfordeling. Det ble felt to dyr i hver av aldersklassene 1,5, 2,5, 3,5 og 7,5 år. I tillegg ble det felt en bukk på 5,5 og en på 6,5 år.



Figur 21. Felte hjort i Sør-Aurdal i perioden 1986-2012. Data fra 1986-2011 hentet fra www.ssb.no (2008 mangler), mens data fra 2012 er hentet fra Hjorteviltregisteret.

Hjorten i Sør-Aurdal ser fortsatt ut til å ha en god bestandskondisjon. Gjennomsnittlig slaktevekt for de voksne bukkene var i 2012 på 105 kg. Den største hjorten som ble felt veide 161 kg. Dette er en svært høy vekt.

For mer om hjorten generelt, og data vi besitter fra Valdres, viser vi til fjorårets rapport⁶.

⁶ Gangsei, L.E., Stenbrenden, M. 2012. Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2011. Faun rapport 016-2012. Faun Naturforvaltning AS Fyresdal Næringshage 3870 Fyresdal. 20-24 s.

Diskusjon

Tetthet

Modellen vi bruker bygger på en naturlig dødelighet mellom jaktsongene på 5 %, da dette er ansett som et realistisk tall for norske elgbestander. Vi vet fra andre områder, blant annet fra Ringerike (upublisert materiale) at dødeligheten her med stor sannsynlighet var høyere enn dette i perioden på tidlig 90-tall. Samtidig viser også enkelte merkeprosjekt, blant annet fra Vegårshei i 2006⁷, en høyere dødelighet enn 5 %. Vi kan derfor ikke utelukke at dette også har vært tilfelle i Sør-Aurdal. Om så er tilfelle vil dette medføre at vi har underestimert den historiske tettheten. Et annet moment som kan ha betydning er om kommunen har, eller har hatt en netto immigrasjon eller emigrasjon av elg gjennom året. På tross av disse usikkerhetsmomentene tror vi tetthetsberegningene for Sør-Aurdal stemmer godt.

Bestandskondisjon og elgtetthet

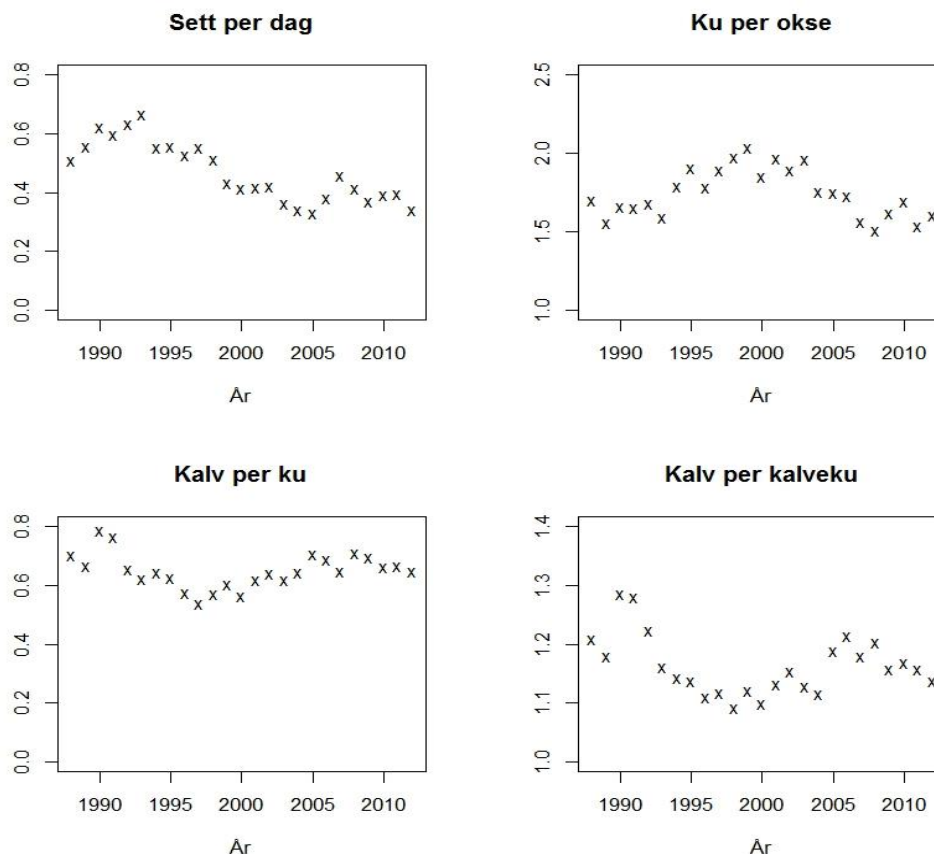
Den positive utviklingen i slaktevekter for kalv og ungdyr i 2012 er gledelig, og sett over tid synes vektene å holde seg på et brukbart nivå. Man kan i alle fall ikke se tegn til en nedadgående trend. Samtidig er det ingen tvil om at forbedringspotensialet er tilstede. Det er også gledelig å se at både kalv og tvillingraten i 2012 var på såpass høye nivå. Vi har tidligere diskutert sammenhengen mellom elgtetthet og bestandskondisjon, målt gjennom slaktevekter og kalverater. Den positive responsen man fikk i kalveratene på begynnelsen av 2000-tallet, kom etter den betydelige bestandsreduksjonen man gjennomførte på 90-tallet. Det har derfor vært litt skuffende at kalveratene igjen viste en negativ utvikling de påfølgende år.

Vi har imidlertid lagt merke til at dette mønsteret har gjort seg gjeldende ikke bare i Sør-Aurdal, men også i andre kommuner i fylket. Om man sammenstiller data fra kommunene Søndre Land, Nordre Land, Sør-Aurdal, Nord-Aurdal, Vestre Slidre, Etnedal og Øystre Slidre, ser man den samme tendensen i hele dette området samlet (Figur 22).

Felles for disse områdene er at kalveratene bedret seg mot slutten av 90-tallet, etter en periode med betydelig bestandsreduksjon. Deretter fikk man en svak bestandsøkning i perioden etter årtusenskiftet. Dette kom som en følge av bedret kondisjon, i kombinasjon med et noe redusert jaktpress. Da man igjen reduserte tetthetene i perioden etter 2005, falt også kalveratene.

Vi har en oppfatning av at reduksjon i jaktpresset kan føre til en positiv respons i kalveratene på kort sikt. Dette kan ha sammenheng med andelen eldre ku i jaktuttaket, som ofte økes dersom en ønsker en effektiv bestandsreduksjon. Om en legger til grunn at 1,5, og også 2,5 årige kyr trekker ned den observerte kalveraten om høsten, vil en god kalverate blant «høyproduktive» aldersklasser (4 år og eldre), kunne bidra til å dempe den observerte kalveraten gjennom høy rekruttering av ungdyr. Likedan vil en høy andel kalv (klassisk retta avskyting) trolig kunne virke på samme måte. Dette forutsetter imidlertid at den generelle bestandskondisjonen i utgangspunktet er på et «brukbart» nivå.

⁷ Roer, O., Gangsei, L.E. 2008. Sluttrapport – ”Elgen områdebruk – Vegårshei & omegn”. Faun Rapport 020-2008.



Figur 22. «Sett per dag», ku per okse, kalverate og tvillingrate i kommunene Søndre Land, Nordre Land, Sør-Aurdal, Nord-Aurdal, Vestre Slidre, Etnedal og Øystre Slidre samlet, i perioden 1988-2012. Data fra hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no).

Vårt poeng er at dette kan ha betydning for hvordan man tolker utviklingen i kalveratene ut i fra «sett elg» materialet, og at vi kanskje har undervurdert denne faktoren. Det er imidlertid ikke en argumentasjon for en spesiell avskytningsstrategi. Om man skulle senke andelen eldre kyr i jaktuttaket, og få en økt produksjon, vil man igjen kunne få problemer med å stabilisere tetthetene, som igjen vil føre til økt beitepress. Vi står fortsatt fast ved våre anbefalinger om at en tetthet tilsvarende rundt 0,25 elg sett per jegerdag, vil være et fornuftig nivå for å opprettholde eller bedre bestandskondisjonen, samtidig som kostnadene holdes på et akseptabelt nivå. I det lange løp vil den generelle bestandskondisjonen være av avgjørende betydning for avkastningen man får av elgstammen. Således er det gledelig kalvvektene viser positive tegn i 2012.

Regionene

Figurene vist i «regioninndelingen» gir kun et øyeblikksbilde av situasjonen, da vi kun viser tall fra inneværende år. Trendene over tid fremkommer ikke her, og disse er naturligvis av stor betydning for hvordan situasjonen oppleves i de ulike områdene. Ut i fra våre anbefalinger om en tetthet tilsvarende 0,25 elg sett per dag, er det klart at man har større rom for å øke jaktuttakene i Bagn og Reinli, enn i de andre områdene.

Jaktuttak 2013

Vi har skrevet rapport med anbefalinger for Sør-Aurdal i flere år på rad. Det er derfor interessant å følge utviklingen opp mot de råd vi gir. Vi understreker igjen, først som sist, at det er kommunen i samarbeid med i første rekke rettighetshavere og jegere, som skal bestemme hvordan elgbestanden skal få utvikle seg. Vi har i flere år gitt anbefalinger om å komme ned mot et nivå tilsvarende 0,25 elg sett per jegerdag. Dette på bakgrunn av en helhetlig vurdering av elgens bestandskondisjon og de samfunnsøkonomiske kostnadene elgbestanden medfører. Når vi foreslår jaktuttak må vi også foreta en avveining mellom de (langsiktige) målsetninger vi mener er fornuftige, og hva som er realistisk å få til et enkelt år. Vi har tidligere erkjent at vi nok har satt noe høye forslag til jaktuttak. Vi understreker likevel at anbefalingene har vært «feige», rent ut i fra vår målsetning om å komme ned mot 0,25 elg sett per dag.

Vi mener forvaltningen i Sør-Aurdal har gjort det meget godt gjennom å justere bestandsstørrelsen ned siden 2009. Bestandsreduksjonen etter jakt 2011 til etter jakt 2012 ble imidlertid vesentlig mindre enn hva vi «la opp til» i fjorårets beregninger. Dette skyldes for det første at jaktuttaket i 2012 ble en god del lavere enn våre anbefalinger. Videre viste kalvratene en positiv utvikling, slik at tilveksten samtidig ble større. Dette er selvfølgelig positivt, og innebærer at man kan ta ut flere elg uten å redusere vintertettheten mer enn man ellers ville gjort.

Vi har foreslått et jaktuttak på 275 elg i 2013 (Tabell 3). Etter beregningene vil dette føre til en bestand etter jakt på i underkant av 600 dyr. Dette er den samme vintertettheten vi la opp til i fjorårets rapport, da med et foreslått jaktuttak på 320 dyr i 2012. Som vi ser ga jaktuttaket på 243 dyr en beregnet tetthet på om lag 655 dyr etter jakt i 2012. Dette stemmer med andre ord godt i forhold til våre beregninger i fjorårets rapport.

Et uttak på 275 elg i 2013 bør være et realistisk mål. Vi understreker at beregningen kun stemmer om våre forutsetninger slår til. Med en kalverate på 0,7 i 2013 (0,66 kalv per ku i 2012), vil et uttak tilsvarende det i 2012 faktisk kun ta ut tilveksten, ergo; man stabiliserer bestanden på dagens nivå. I forslaget har vi også jevnet ut kjønnsforholdet i jaktuttaket noe. Man så indikasjoner på et noe skjevere kjønnsforhold i 2012. Den høye hannkalvandelen i 2012 vil trolig kunne bidra til å dempe virkningen av det skjeve kjønnsforholdet noe frem til 2013. Om man vil være på den sikre siden, og unngå et skjevere kjønnsforhold enn hva man hadde per 2012, kan man likevel senke okseandelen i uttaket noe.

Tabell 3. Beregninger for antall elg fra og med før jakt 2012 til og med etter jakt 2013. Forutsetningene er 5 % naturlig dødelighet og 0,65 kalv per ku før jakt. Det er lagt til grunn en hannkalvandel på 56 %.

	Før jakt 2012	Jaktuttak 2012	Etter jakt 2012	Før jakt 2013	Jaktuttak 2013	Etter jakt 2013
Kalver	250	59	191	241	75	166
Kyr	382	77	305	370	90	280
Okser	265	107	158	252	110	142
Sum	897	243	654	863	275	588
Kalv per ku	0,65		0,63	0,65		0,59
Ku per okse	1,44		1,93	1,47		1,97

Konklusjon

Det er beregnet at elgtettheten etter jakt 2012 i Sør-Aurdal er på om lag 650 elg. Kjønnssforholdet ligger rundt 1,7 ku per okse.

Kalveraten og tvillingraten viste begge en oppgang i 2012. Det samme gjorde slaktevektene for kalv. Slaktevektene for kalv og ungdyr har over tid vært relative stabile på brukbare nivå. Det er likevel et potensial for en bedring av vektene. Dette gjelder særlig for ungdyrvektene per 2012.

Vi anbefaler at man igjen øker jaktuttaket noe til neste år. Vi har foreslått et uttak på 275 elg i 2013. Dette vil etter beregningene føre til en tetthetsreduksjon mot i underkant av 600 elg etter jakt 2013.

Vedlegg. Rådata aldersregistreringer 2012

Rådata for: SØR-AURDAL, elg **Fellingsår:** 2012

Valdnummer: 0540V0002 Vassfaret

Valdansvarlig Bjarne Berg

Jaktfeltnr: 0540J0002 Vassfaret **Jaktleder:** Bjarne Berg - Niels Christian Bang

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	225				1	7	8,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	25 . 9	115						1,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	26 . 9	120						1,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	27 . 9	155			0			20,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	28 . 9	59						0,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	28 . 9	172			1			12,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	28 . 9	65						0,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	29 . 9	138						1,5		Ingen	Ingen	
9	Ho	4 . 10	140			0			18,5		Ingen	Ingen	
10	Hann	6 . 10	222					8	12,5		Ingen	Ingen	Høy alder til å være okse.
11	Hann	6 . 10	64						0,5		Ingen	Ingen	
12	Ho	6 . 10	184			1			9,5		Ingen	Ingen	
13	Ho	7 . 10	164			0			10,5		Ingen	Ingen	
14	Hann	20 . 10	54						0,5		Ingen	Ingen	
15	Hann	20 . 10	160					2	2,5		Ingen	Ingen	

16	Hann	21 . 10	116					1,5	Ingen	Ingen
17	Ho	27 . 10	134			0		2,5	Ingen	Ingen

Valdnummer: 0540V0003 Buvass Øyvass

Valdansvarlig Rasmus Piltingsrud

Jaktfeltnr:		0540J0022		Nordre Grimsrud			Jaktleder:			Henning Dunker			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	13 . 10						2	2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0024		Nystøllia				Jaktleder:			Svenn Tore Feet		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	28 . 9	110						1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	29 . 9	71						0,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	29 . 9	162					5	2,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	4 . 10	182					5	2,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	4 . 10	260					7	8,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	6 . 10	120						1,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	13 . 10	145					4	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
8	Ho	13 . 10	158			0			2,5		Ingen	Ingen	
9	Hann	18 . 10	50						0,5		Ingen	Ingen	
10	Hann	19 . 10	53						0,5		Ingen	Ingen	
11	Ho	19 . 10	156		1				7,5		Ingen	Ingen	
12	Hann	20 . 10	56						0,5		Ingen	Ingen	

13	Ho	27 . 10	72					0,5	Ingen	Ingen
14	Ho	27 . 10	162	1	1			10,5	Ingen	Ingen
15	Hann	27 . 10	52					0,5	Ingen	Ingen

Jaktfeltnr:		0540J0025		Gjeddemarka			Jaktleder:			Knut Andreassen			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	66						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	1 . 10	138		1	0			4,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	4 . 10	241				1	8	4,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	7 . 10	64						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Hann	21 . 10	248				1	11	5,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	26 . 10	64						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		0540J0027		Nordre Hougsrud, sameigedelen				Jaktleder:		Harald H. Hougsrud			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	74						0,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	26 . 9	181		1	1			8,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	27 . 9	160					6	3,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	28 . 9		125				2	1,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	29 . 9	170		1				6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Mage skudd, ett til to dager gammelt.

Jaktfeltnr:		0540J0028		Åmot				Jaktleder:			Stein Arild Gulsrud		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	29 . 9	168		1	0			3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	30 . 9	230					5	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	20 . 10	123						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0029		Søndre Grimsrud			Jaktleder:			Geir Takvam			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	229				1	6	3,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	28 . 9	121					2	1,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	29 . 10	72						0,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	29 . 10	175					4	3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0051		Hauga Øyvassåsen				Jaktleder:			Marius Mehren		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9							0,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	27 . 9			1	0			4,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	29 . 9	152		1	0			8,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Hann	27 . 10	180					4	2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0052		Vesleåsen				Jaktleder:		Terje Viken			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	27 . 9	149			0			7,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0540V0004 Bagn og Reinli

Valdansvarlig Nikolai Øyhus

Jaktfeltnr: 0540J0013 Vangslie

Jaktleder: Olav Torbjørn Thorsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	27 . 9	191						6,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	27 . 9	59						0,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	5 . 10	66						0,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	20 . 10	180					3	3,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	26 . 10	168					2	2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0540J0014 Smørhollie

Jaktleder: Sveinung Thorsrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9		140				2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	.		125				2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Hann	29 . 9		200			1		2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0540J0015 Høvresfeltet

Jaktleder: Rune Østgård

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	104					2	1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	27 . 9	60						0,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	30 . 9	56						0,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	3 . 10	60						0,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	4 . 10	225					9	5,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	13 . 10	131			0			1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0016		Øytjernåsen			Jaktleder:			Bjørn Sørumschaugen			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	132					2	1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	30 . 9	129					2	1,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	6 . 10	175					4	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	10 . 10	138			0			1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		0540J0017		Fjellfeltet			Jaktleder:				Geir Stensæter		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	26 . 9	137						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	26 . 9	63						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	14 . 10	176			0			2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Hann	28 . 10	263				1	12	8,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Hann	30 . 10	72						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		0540J0018		Hølera Nordre Heimås				Jaktleder:			Ole Arne Øyhus		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	208					2	7,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	28 . 9	299					14	8,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	6 . 10	67						0,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	6 . 10	174						3,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	7 . 10	89						0,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	13 . 10	144					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Hann	26 . 10	90						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		0540J0019		Vestre Bagn			Jaktleder:			Bjørn Sørumshagen			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	26 . 9	189			0			8,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	28 . 9	160			0			2,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	28 . 9	228					4	3,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	4 . 10	262				1	12	5,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	5 . 10	152					2	1,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	9 . 10	57						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Hann	14 . 10	145					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
8	Ho	26 . 10	91						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		0540J0020		Reinli			Jaktleder:			Rune Østgård			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	116						1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	26 . 9	60						0,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	26 . 9	250					11	5,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	6 . 10	137						1,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	6 . 10	73						0,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	20 . 10	70						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0021		Stavadalen Liagrenda				Jaktleder:		Trygve Bakken			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	285					7	6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	4 . 10	70						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	4 . 10	155			1			5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	19 . 10	142			0			5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		0540J0048		Bøhnsåsen				Jaktleder:		Tor Inge Dokken			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	115					2	1,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	29 . 9	105						1,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	5 . 10	52						0,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	6 . 10	152			0			2,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	6 . 10	202					13	6,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	19 . 10	245					7	7,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0540V0005 Hedalen Nord

Valdansvarlig Ole Arne Huset

Jaktfeltnr: 0540J0053 Strøen

Jaktleder: Liv Kjersti Storruste

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	208					6	3,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	29 . 9	201					5	2,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	30 . 9	146			0			3,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	7 . 10	169					2	2,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	26 . 10	171		1	1			17,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	26 . 10	64						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0540J0054 Hedalen Vestside

Jaktleder: Ole Arne Huset

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	172					5	3,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	25 . 9	148					3	1,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	26 . 9	231					5	3,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	26 . 9	120			0			1,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	26 . 9	146					2	2,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	29 . 9	159			0			2,5		Ingen	Ingen	
7	Ho	29 . 9	107			0			1,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	1 . 10	148					2	1,5		Ingen	Ingen	
9	Ho	4 . 10	94			0			1,5		Ingen	Ingen	
10	Ho	4 . 10	170			0			2,5		Ingen	Ingen	
11	Hann	5 . 10	228					4	5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
12	Hann	6 . 10	143					2	3,5		Ingen	Ingen	Lav vekt i forhold til alder.

13	Hann	6 . 10	197					4	2,5	Ingen	Ingen	
14	Hann	20 . 10	122					2	1,5	Ingen	Ingen	
15	Ho	26 . 10	163			0			2,5	Ingen	Ingen	
16	Hann	27 . 10	145					4	3,5	Ingen	Ingen	Lav vekt i forhold til alder.

Jaktfeltnr:		0540J0055		Kaputåsen				Jaktleder:		Martin Aaslie			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	29 . 9	180					4	1,5		Ikke reg.	Ingen	Tanna er fra et 1,5 år gammelt dyr.
2	Ho	30 . 9	153			0			4,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	5 . 10	166					4	2,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	7 . 10	147					2	1,5		Ingen	Ingen	
9	Hann	8 . 10	76						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0056		Nordre Hedalen Sameige				Jaktleder:		Øyvind Jordet - Martin Aaslie			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	12 . 10	147			0			2,5		Ingen	Ingen	Øyvind Jordet
3	Hann	2 . 10	147						2,5		Ingen	Ingen	Martin Aaslie
4	Ho	4 . 10	182		1	1			9,5		Ingen	Ingen	Martin Aaslie
5	Hann	4 . 10	230					4	4,5		Ingen	Ingen	Martin Aaslie
6	Ho	4 . 10	78						0,5		Ingen	Ingen	Martin Aaslie

Valdnummer: 0540V0006 Bagn Øst

Valdansvarlig Mikkel Eid

Jaktfeltnr: 0540J0009 Leirskogen nordre felt

Jaktleder: Espen Nerødgård

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	4 . 10	140					2	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	5 . 10	176						2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Hann	6 . 10	201					4	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Hann	7 . 10	66						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Ho	14 . 10	75						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
6	Ho	14 . 10	193			1			7,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Hann	17 . 10	84						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0540J0010 Fønhus

Jaktleder: Bjørnar Sørbøen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	172					2	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	28 . 9	245				1	8	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	7 . 10	61						0,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	13 . 10	61						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Ho	14 . 10	157			1			4,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0041		Østre Bagn				Jaktleder:			Kjetil Storbråten		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	154					2	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	4 . 10	158					2	2,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	12 . 10	150					2	2,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	17 . 10	165			0			2,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	21 . 10	150					2	2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0042		Leirskogen utmarkslag søndre				Jaktleder:			Steinar Kløvstad		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	26 . 9	190			0			7,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	29 . 9	152					2	2,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	7 . 10	156					4	2,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	13 . 10	53						0,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	18 . 10	132			0			1,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	20 . 10	128			0			1,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	28 . 10	222					5	4,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0043		Eid		Jaktleder:				Mikkel Eid			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9		235				9	5,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	29 . 9		125				2	1,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	6 . 10		145		0			6,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	27 . 10	118					2	1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:	0540J0044	Vesteråsen	Jaktleder:	Kjell Arne Eid									
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	14 . 10	60						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:	0540J0046	Rustebakke	Jaktleder:	Henning Dunker									
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	29 . 9	188					2	3,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	12 . 10	61						0,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer:	0540V0007	Hedalen Sør	Valdansvarlig	Lars Elsrud
--------------------	-----------	-------------	----------------------	-------------

Jaktfeltnr:	0540J0003	Feskjiåsen Søndre	Jaktleder:	Per Indrehus									
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	26 . 9	137						1,5		Ingen	Ingen	
	Ho	27 . 10	144						1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	13 . 10	171			1			2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:	0540J0004	Middagsknatten	Jaktleder:	Arne Storruste									
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	7 . 10	237				1	15			Ingen	Ingen	Mangler tenner, hode sendt til utstopping.
2	Ho	23 . 10	98			0			1,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	30 . 10	143					2	2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0540J0005 Storrustemarka **Jaktleder:** Lars Elsrud - Roy Mellum

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	29 . 9	178						8,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	13 . 10	172			0			13,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	13 . 10	215					5	3,5		Ingen	Ingen	Fersk stangskade.
4	Hann	14 . 10	139					2	2,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	27 . 10	158			0			5,5		Ingen	Ingen	Underhuds mark.

Jaktfeltnr: 0540J0006 Vidalen **Jaktleder:** Stein Vik

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	28 . 9	124			0			2,5		Ingen	Ingen	
1	Hann	27 . 9	128						2,5		Ingen	Ingen	Klumpfot, venstre bak.

Jaktfeltnr: 0540J0008 Landsenlia **Jaktleder:** Tony Strandbråten - Per Olav Kjensrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	206					7	3,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	27 . 9	183			0			4,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	29 . 9	101			0			1,5		Ingen	Ingen	Tenner dessverre skutt i stykker.
4	Ho	7 . 10	76						0,5		Ingen	Ingen	
5	Hann	13 . 10	148					4	4,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	27 . 10	121					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0540J0050 Feskjiåsen Nordre **Jaktleder:** Olav og Anders Iversen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	30 . 9	75						0,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	7 . 10	180			0			2,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	21 . 10	147					4	2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0540J0057 Skarlaia **Jaktleder:** Jan Erik Stensrud

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	148					1	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 0540V0008 Best Høst

Valdansvarlig Gunnar Åsen

Jaktfeltnr: 0540J0030 Strømsåsen **Jaktleder:** Ole Bjarne Strømmen

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9		120					1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	13 . 10		61					0,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	14 . 10	62						0,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	14 . 10	139			1			8,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	20 . 10		120					1,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	21 . 10		50					0,5		Ingen	Ingen	
7	Ho	27 . 10	182						9,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0031		Tollefsrud			Jaktleder:			Finn Augdal			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	65						0,5	1	Ingen	Ingen	
2	Ho	25 . 9	60						0,5	1	Ingen	Ingen	
3	Hann	25 . 9	124						1,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	4 . 10	169			0			2,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	20 . 10	61						0,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	20 . 10	167		1	1			4,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0035		Bergekollen			Jaktleder:			Finn Holmen Olsen			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Følgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	255					8	4,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	26 . 9	101			0			1,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	27 . 9	148		1	1			3,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	27 . 9	68						0,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	28 . 9	132			0			1,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	28 . 9	200			0			4,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	30 . 9	198					3	2,5		Ingen	Ingen	
8	Ho	1 . 10	103						1,5		Ingen	Ingen	
9	Hann	7 . 10	188					4	2,5		Ingen	Ingen	
10	Hann	27 . 10	80						0,5		Ingen	Ingen	
11	Ho	28 . 10	70						0,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0036		Bukkeberget				Jaktleder:		Øyvind Jordet			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	158			0			3,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	27 . 9	236					5	3,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	6 . 10	142					2	1,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	13 . 10	146					2	1,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	27 . 10	146			0			4,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0037		Garthusåsen				Jaktleder:		Jan Erik Cae			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	1 . 10	216					4	4,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0038		Åsen/ Garthus				Jaktleder:		Erik Garthus			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	25 . 9	205				1	8	3,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	27 . 10	200					3	2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr: 0540J0039				Åsen				Jaktleder:			Gunnar Åsen		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	135						1,5		Ingen	Ingen	
2	Ho	1 . 10	181		1	1			3,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	13 . 10	229					5	4,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	14 . 10	203					7	3,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	29 . 10	115						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0040		Hølera Sør			Jaktleder:			Ove Pedersen			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	25 . 9	158			0			3,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	27 . 9	252				1	9	5,5		Ingen	Ingen	
3	Ho	27 . 9	138			0			1,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	30 . 9	122						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		0540J0049		Rålia				Jaktleder:		Tor Kristian Stugård			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	149					4	2,5		Ingen	Ingen	

Rådata for: SØR-AURDAL, hjort **Fellingsår:** 2012

Valdnummer: 0540V0003 Buvass Øyvass

Valdansvarlig Rasmus Piltingsrud

Jaktfeltnr: 0540J0029 Søndre Grimsrud

Jaktleder: Geir Takvam

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	26 . 9	161						7,5		Få	Ingen	
	Ukjent	21 . 10							1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	3 . 11	12						3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
1	Hann	11 . 11	86						3,5		Ingen	Ingen	Ove Gunnar Viken
3	Ho	16 . 12	40						1,5		Ingen	Ingen	Ove Gunnar Viken

Jaktfeltnr: 0540J0051 Hauga Øyvassåsen

Jaktleder: Marius Mehren

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	2 . 9	97					10	2,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0540V0004 Bagn og Reinli

Valdansvarlig Nikolai Øyhus

Jaktfeltnr: 0540J0018 Hølera Nordre Heimås

Jaktleder: Ole Arne Øyhus

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
8	Ho	20 . 10	61						3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
9	Hann	20 . 10	59						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
10	Hann	30 . 10	105					12	5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr: 0540J0048 Bøhnsåsen

Jaktleder: Tor Inge Dokken

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
2	Hann	25 . 9	65						1,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 0540V0006 Bagn Øst

Valdansvarlig Mikkel Eid

Jaktfeltnr: 0540J0042 Leirskogen utmarkslag søndre

Jaktleder: Steinar Kløvstad

Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	1 . 9	42			0			1,5		Ingen	Ingen	Ingen tenner, rev tok hode.
2	Ho	14 . 9	48			0			1,5		Ingen	Ingen	Ingen tenner, rev tok hode.

Jaktfeltnr:		0540J0046		Rustebakke				Jaktleder:			Henning Dunker		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 10	106					12	7,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	9 . 11	101					12	6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Ho	27 . 11	51			1	0		8,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 0540V0007 Hedalen Sør

Valdansvarlig Lars Elsrud

Jaktfeltnr:		0540J0005		Storrustemarka				Jaktleder:		Lars Elsrud - Roy Mellum			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	27 . 9	82					9	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Første felte hjort i dette feltet.

Valdnummer: 0540V0008 Best Høst

Valdansvarlig Gunnar Åsen

Jaktfeltnr:		0540J0037		Garthusåsen				Jaktleder:		Jan Erik Cae			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	16 . 9	48			0			1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Ove Gunnar Viken
2	Ho	2 . 12	42			0			1,5		Ingen	Ingen	Ove Gunnar Viken

Jaktfeltnr:		0540J0040		Hølera Sør		Jaktleder:		Ove Pedersen					
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	29 . 9	55			0			1,5		Ingen	Ingen	