

Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2023

FAUN RAPPORT R012 | 2024 | Viltforvaltning | Morten Meland, Maria S. Aarbø, Tom Robin Olk, Ida Øie, Lars Erik Gangsei og Anne Engh

Oppdragsgiver: Sør-Aurdal kommune



Foto: Espen Åsan/Faun Naturforvaltning

Kolofon

Tittel

Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2023

Rapportnummer

012-2024

Forfatter

Morten Meland

Analyser

Maria Sjaavaag Aarbø, Tom Robin Olk, Ida Øie (aldersbestemmelse), Lars Erik Gangsei (kohortanalyser)

Årstall

2024

ISBN

978-82-8389-176-8

Tilgjengelighet

Fritt

Oppdragsgiver

Sør-Aurdal kommune

Prosjektansvarlig oppdragsgiver

Espen Nerødegård

Prosjektleder i Faun

Morten Meland

Kvalitetssikret av

Anne Engh

Emneord

Aldersanalyse, bestandsvurdering, elg, bestandskondisjon, jaktuttak

Antall sider

19 + vedlegg

Sammendrag

I denne kortrapporten sammenstiller vi jegeropplysninger fra «sett elg» kombinert med alders- og vektdata fra felt elg i Sør-Aurdal. Bestandsstørrelsen for elg er estimert ved hjelp av årsklasseanalyser i kombinasjon med sett elg-data. På bakgrunn av dette er det foreslått fremtidig jaktuttak. I siste delkapittel er det gjort en enkel vurdering av elgbestanden på valdnivå.

Det ble felt 196 elg i Sør-Aurdal i 2023 hvorav 19 % kalv, 25 % ungdyr, 31 % eldre okse og 25 % eldre ku. Vi har mottatt takkonvolutter for 192 elg.

Tettheten av elg etter jakt 2023 er beregnet til 729 elg, tilsvarende litt under 0,9 elg per km² tellende elgareal.

Gjennomsnittlig alder for eldre ku og okse i jaktuttaket var på hhv. 6,1 og 4,4 år i 2023.

Okseandelen i bestanden har vært stabil over tid, og det ble sett 1,8 ku per okse i 2023.

Kalve- og tvillingraten var på hhv. 0,52 og 1,07 i 2023. Slaktevektene for kalv og ungdyr var på hhv. 53 og 113 kg.

I påvente av ny beitetakst, er det anbefalt et jaktuttak på 250 elg i 2024. Det er anbefalt følgende uttak for de enkelte områdene: «Sør-Vest» (100), Bagn/Reinli (80), Bagn Øst (45) og Buvass-/Øyvassfaret (25).

Rapportreferanse: *Meland, M., Aarbø, M.S., Olk, T.R., Øie, I. Gangsei, L.E. og Engh, A. 2024. Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2023. Faun rapport R012-2024. Faun Naturforvaltning.*

Forord

Sør-Aurdal har siden 2003 i stor grad bidratt til et sterkere kunnskapsgrunnlag i den kommunale elgforvaltningen. Ved hjelp av jegernes kontinuerlige innsats med innsamling av tannmateriale, slaktevekter og sett elg-data, har Sør-Aurdal en unik og detaljert kunnskap om elgstammen de forvalter.

Nok en gang vil undertegnede takke Sør-Aurdal kommune v/ Espen Nerødegård for bestilling av bestandsvurderingsrapport av elg.

Vi håper at rapporten kan være et viktig utgangspunkt for videre forvaltning av elg i kommunen.

Sveio, 24. april 2024



Morten Meland

Innhold

Forord	3
Innledning	5
Materiale og metode	5
Resultat	6
Konklusjon	10
Valdnivå	11
Litteratur	19

Innledning

Elgen er økonomisk sett kanskje den viktigste av hjorteviltartene våre, både i form av verdier gjennom salg av jakt og kjøtt, men også som en mulig kostnad gjennom trafikkpåkjørslar og skadegjørere på skog og innmark. Gjennom sin tilstedeværelse påvirker den også en rekke andre arter i naturen. Kunnskap om struktur, produksjonsevne og vilttetthet er derfor viktig i elgforvaltningen.

I denne kortrapporten sammenstiller vi jegeropplysninger fra «sett elg» kombinert med alder- og vektdata fra felt elg. Det er gjort vurderinger av elgbestanden i Sør-Aurdal samlet, samt i de ulike valdene i kommunen. Avslutningsvis er det gitt forslag og anbefalinger til jaktuttaket for kommende høst for kommunen samlet og per område. Anbefalingene bygger i første rekke på mål om et bærekraftig beitetrykk, samt en robust elgbestand i tråd med fastsatte kommunale målsettinger i Sør-Aurdal for perioden 2022-2026.

Materiale og metode

Data fra sett og felt elg er benyttet, og er hentet fra Hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no). For enkelte fellingstall er Statistisk sentralbyrå (www.ssb.no) benyttet.

Jegerobservasjoner i jakta er en kostnadseffektiv måte for å overvåke endringer og avdekke trender i hjorteviltbestandene. Evaluering av metodikken har vist at sett dyr indeksene er i stand til å avspeile mellomårsvariasjonen i de ulike bestandsegenskapene, men med varierende presisjon avhengig av art, indeks og område (Solberg m.fl. 2014). Høy grad av presisjon på indeksene fra sett elg-data krever imidlertid tilfredsstillende datamengde. Det er anbefalt minimum 500 observasjoner av elg og 1000 jegerdager for at indeksene skal være upåvirket av tilfeldigheter og gjenspeile «virkeligheten». Med 3659 rapporterte jegerdagsverk og 1229 observasjoner av elg i 2023 anses det statistiske bakgrunns materialet som tilstrekkelig på kommunenivå. Vurderingene blir imidlertid mer usikre hos enkelte vald, og må derfor tolkes med noe mer varsomhet. I områder med mindre data enn ønskelig er det viktig å se på utvikling over tid, uten å tolke for mye ut ifra endringer fra ett år til det neste.

Aldersbestemmelse

Alderen til felte elg blir bestemt ved hjelp av tannsnitt (Figur 1). Kalken i de innsamlede tennene blir først fjernet ved å sette tennene i 5 % saltsyre. Det blir så tatt snitt (tykkelse mindre enn 40 tusendels millimeter) på langs fra nederst på tannrota og ca. 1/3 opp på tannhalsen. Etter skylling i rennende vann, samt en fargeprosess, avleses alderen ved hjelp av lupe. Man kan da lese av «årringer» i kalklaget. Prosessen med aldersregistrering er gjennomført av Maria Sjaavaag Aarbø, Ida Øie og Tom Robin Olk.



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 (bøyre bilde). Individet på bildet ble skutt som 6,5-åring (5 årssoner + 1).

Kohortsanalyse

Kohortanalysen gir oss muligheten til å beregne størrelsen på elgbestanden bakover i tid. Prinsippet er hele tiden det samme; dersom man ser bort fra migrasjon og naturlig dødelighet vil alle elger før eller senere i det aktuelle valdet/kommunen bli skutt. Dersom vi i et område aldersbestemmer alle skutte dyr, vet vi i hvilken periode de har levd og hvor gamle de til enhver tid har vært. Dermed kan vi «rekonstruere» bestanden tilbake i tid, og beregne et minimums estimat for den faktiske bestanden. Analysene er gjennomført av Lars Erik Gangsei. Nærmere beskrivelse av metode er beskrevet i faglitteraturen (Gangsei 2013).

For enkelte estimat blir det angitt et konfidensintervall. Dette angir variasjon, men med 95 % sikkerhet kan vi anta at den aktuelle verdien finnes innenfor konfidensintervallet.

Felte elg

Fra 1985 til 2023 er det skutt 8307 elg i Sør-Aurdal, etter tall fra Hjorteviltregisteret og kommunen. Faun har gjennomført aldersregistreringer siden 2003 og har alders- og vekttopplysninger for i alt 4471 elg felt i perioden 2003-2023.

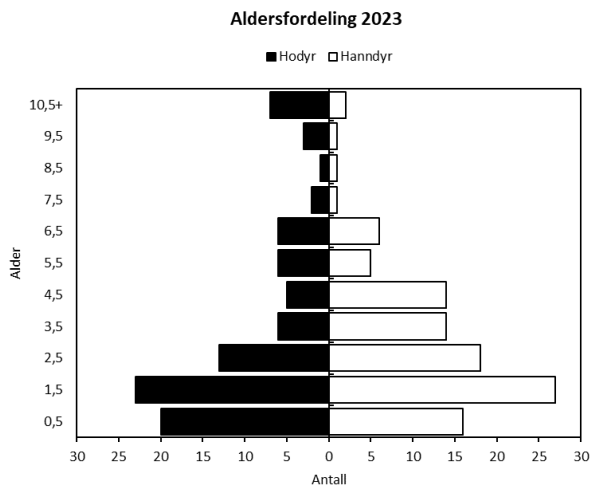
Resultat

Hovedtall for 2023

- I 2023 ble det felt 196 elg i Sør-Aurdal.
- Av dyr med nøyaktig alder utgjorde kalv 19 %, ungdyr 25 %, eldre okse 31 % og eldre ku 25 % av uttaket.

Aldersfordeling

- I 2023 mottok vi komplett alders- og vektdata for 192 elg (Figur 2).
- Av eldre dyr var det årsklassen 2,5 år som var dominerende i uttaket både for hann (29%) og hodyr (27 %).
- Det eldste dyret felt i 2023 var ei ku på 171 kg som ble aldersbestemt til 17,5 år.
- Den eldste oksen ble aldersbestemt til 15,5 år og hadde en slaktevekt på 215 kg.



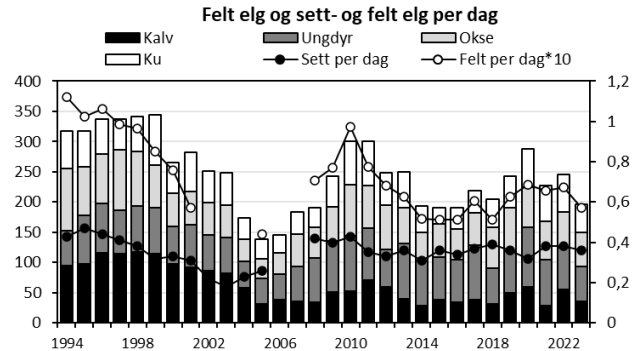
Figur 2. Alderspyramide over felte elg i Sør-Aurdal i 2023, fordelt på kjønn (x-akse) og aldersklasse (y-akse).

Alderspyramiden

Alderspyramiden illustrerer alderssammensetningen i jaktuttaket. Den reelle aldersfordelingen i elgbestanden vil avhenge av avskytningsfokus og jaktseleksjon. Jakttrykket er vanligvis høyest på kategoriene kalv og ungdyr. Hanndyrene er ofte i overvekt i jaktuttaket og «rekker» sjelden å bli gamle. Hodyrene blir i større grad «spart» under jakta og tillates å bli eldre enn hanndyrene.

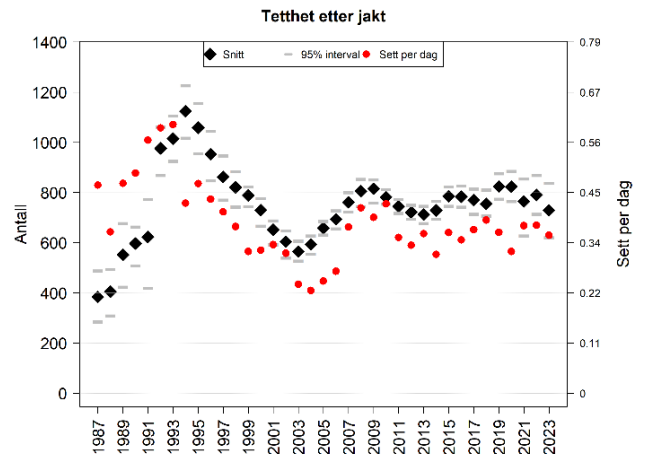
Utvikling i fellingstall og elgtetthet

- Tettheten av elg var på sitt høyeste på midten av 90-tallet og fellingsrekorden på 345 elg ble satt i 1999 (Figur 3).
- I 2023 ble det felt 0,057 elg per jegerdag, noe som var en liten nedgang sammenlignet med de tre tidligere årene.
- I 2023 ble det sett 0,36 elg per dag. Dette var en svak nedgang i forhold til de siste to årene.



Figur 3. Antall felte elg, sett elg per jegerdag, samt felt elg per jegerdag*10 i Sør-Aurdal i perioden 1994-2023. Indeksen for sett og felt elg per dag er fjernet i noen år som følge av lite eller manglende data.

- Elgtettheten i Sør-Aurdal er beregnet til 729 elg etter jakt 2023 (Figur 4), tilsvarende en elgtetthet på snau 0,9 elg per km² tellende elgareal.
- Vårt estimat tyder på at tettheten av elg er redusert med 8 % i perioden etter jakt 2022 fram til etter jakt 2023.

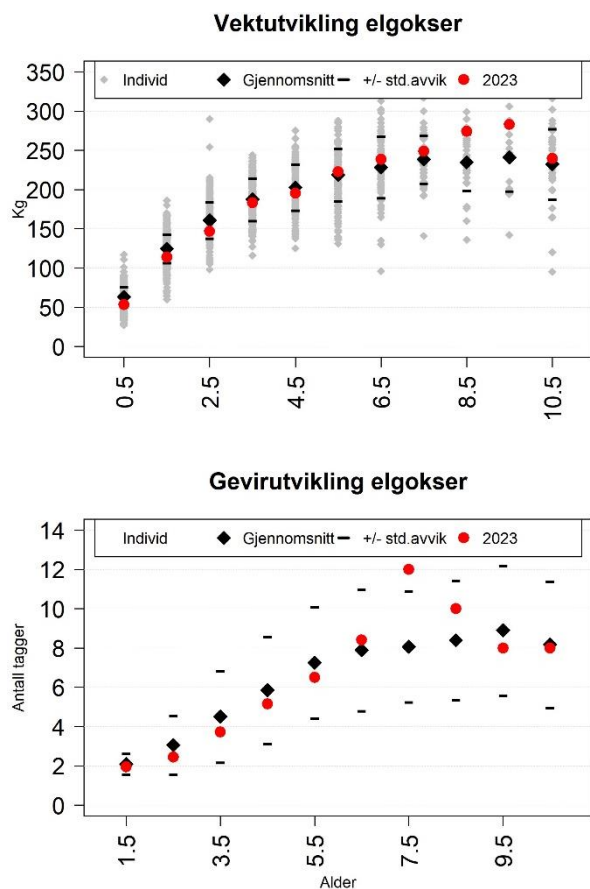


Figur 4. Beregnet elgtetthet (antall elg) etter jakt i Sør-Aurdal i perioden 1987-2023 med svarte ruter (verdier på venstre lodrette akse). Sett per dag med røde punkter (verdier på høyre lodrette akse). 95 % -konfidensintervall for antall elg er vist med grå streker. Trendlinje er vist med hyssegrå linje.

Utvikling med alder

Vektutvikling og gevirstørrelse hos okser

- I likhet med tidligere år, øker en «gjennomsnittlig» elgokse i Sør-Aurdal både slaktevekt (Figur 5) og taggantall (Figur 6) frem til rundt 8-9 års alder.
- Felte okser i 2023 som var 6,5 år eller eldre, var i snitt tyngre enn snittet for den respektive årsklassen for hele perioden.
- Både slaktevekter og taggantall for unge elgokser opp til og med 4,5 år var lavere i 2023, sammenlignet med snittet for hele perioden.



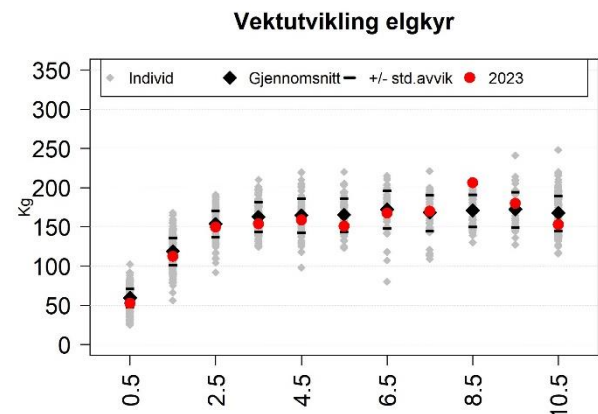
Figur 5 og 6. Gjennomsnittsvikter ($n=2513$) og gjennomsnittlig antall tagger ($n=1717$) i forhold til alder for okser skutt i Sør-Aurdal i perioden 2003-2023 med svarte ruter. Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall. Enkeltindivid vist med grå punkter og gjennomsnittlig vekt ($n=102$) og snitt antall tagger ($n=73$) for okser felt i 2023 vist med røde punkter.

Elgokser i Sør-Aurdal

Den tyngste elgen felt i 2023 var en okse felt i «Bagn og Reinli» som veide 283 kg, hadde 8 tagger i geviret og ble aldersbestemt til 9,5 år. Sammenhengen mellom alder og gevirstørrelse målt etter antall tagger, er vanligvis ikke like entydig som for slaktevekt. Vanligvis er det stor variasjon i taggantall for elgokser innenfor samme årsklasse.

Vektutvikling hos kyr

- Vektutviklingen for felte elgkyr i 2023 økte markant i slaktevekt for årsklasser fram til om lag 3 års alder, før veksten «flatet ut».
- Elgkyr felt i 2023 hadde lavere vekt for sin årsklasse sammenlignet med snittet for hele perioden, med få unntak.
- Elgkyr på 5,5 år hadde særlig lav vekt, trolig som en effekt av tørkesommeren 2018 da disse elgkyrne ble født.



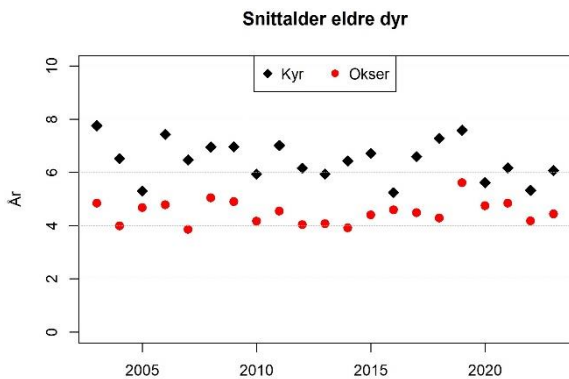
Figur 7. Gjennomsnittsvikter ($n=1958$) i forhold til alder for kyr skutt i Sør-Aurdal i perioden 2003-2023 med svarte ruter. Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall. Enkeltindivid vist med grå punkter og gjennomsnittlig vekt ($n=90$) for kyr felt i 2023 vist med røde punkter.

Vekt og alder for elgkuene

Kroppsvekt er blant de viktigste faktorene som avgjør tidspunkt for kjønnsmodning og reproduksjon hos elg. Kvigene må være tilstrekkelig tunge for å bli kjønnsmodne som 1,5-åringer og for å produsere kalv som 2,5 åringer (Sæther 1993). Det er anslått at åringskyr må opp i en gjennomsnittlig slaktevekt på om lag 150 kg før omkring 50 % av dem blir kjønnsmodne og potensielt kan produsere kalv ved 2,5 års alder. Kuene er vanligvis høyproduktive fra de er 4-5 år gamle og reproduksjonen avtar når kuene blir rundt 12 år gamle (Garel m.fl. 2009). Tyngre elgkyr innen en aldersgruppe er også mer fruktbare enn lettere kyr i samme aldersgruppe (Rolandsen m.fl. 2010).

Gjennomsnittsalder

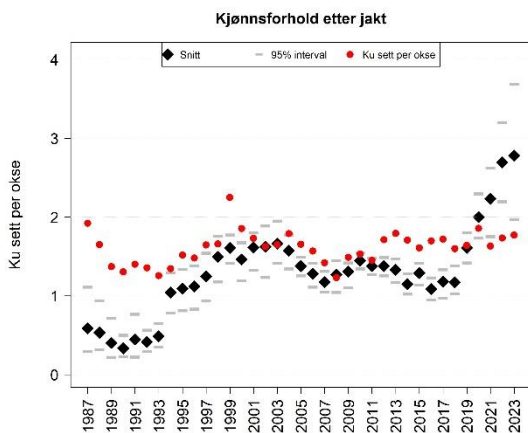
- I 2023 var gjennomsnittlig alder for eldre okse og ku i jaktuttaket på henholdsvis 4,4 (n=62) og 6,1 år (n=49) år (Figur 8).
- Gjennomsnittsalderen for felte okser er tilnærmet uendret de siste årene.
- Etter flere år med synkende snittalder for kyr, trolig som følge av økt jaktpress på hodyr, økte snittalderen litt igjen i 2023.



Figur 8. Gjennomsnittsalder for felte kyr (svarte ruter, n=992) og okser (røde kryss, n=1353) minst 2,5 år gamle felt i Sør-Aurdal i perioden 2003-2023.

Kjønnforhold

- Det ble ifølge sett elg-data observert 1,8 ku per okse i 2023 (Figur 9).
- Kjønnforholdet vurderes som svært stabilt over tid.
- Beregninger fra vår statistiske modell tilsier imidlertid at okseandelen har avtatt de siste 3-4 årene, uten at dette synes å være tilfelle ut ifra observasjoner fra jakta.



Figur 9. Beregnet kjønnforhold etter jakta i perioden 1985-2023 med svarte ruter og 95 % konfidensintervall med grå strek. Ku per okse fra sett elg med røde punkter.

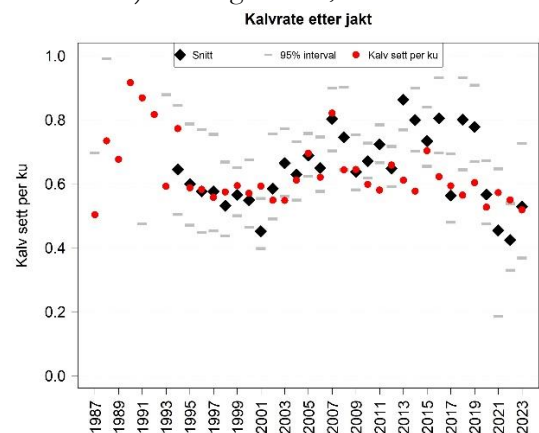
Kjønnforhold

Kjønnforholdet er vanligvis uttrykt som antall ku sett per okse. Et skeivere kjønnforhold enn 1:1 gir et større produksjonspotensial i stammen, mens et jevnere kjønnforhold øker sannsynligheten for at oksene blir eldre. Overvekt av okser i jaktuttaket vil medføre et skeivere kjønnforhold. Kjønnforholdet bør tilpasses ønsket avskytningsstrategi og forvaltningsmål. Bedekningskapasiteten til en okse er trolig ikke er begrensende i elgbestander med et kjønnforhold med 1,5-2 ku per okse (Milner m.fl. 2012). Dreining mot et svært skjevt kjønnforhold (>3:1) kan imidlertid medføre uønskede effekter som forsinket kalvetidspunkt (Sæther 2009).

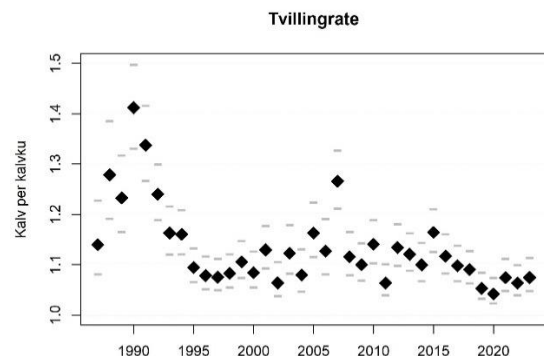
Bestandskondisjon

Kalve- og tvillingrate

- I 2023 ble det observert en kalve- og tvillingrate på henholdsvis 0,52 og 1,07 (Figur 10 og 11).
- Kalveproduksjonen har avtatt over tid, og har vært markant lavere de siste 3-4 årene.
- Kalveraten etter jakt (antall kalv i forhold til hodyr i bestanden) er beregnet til 0,53 i 2023.



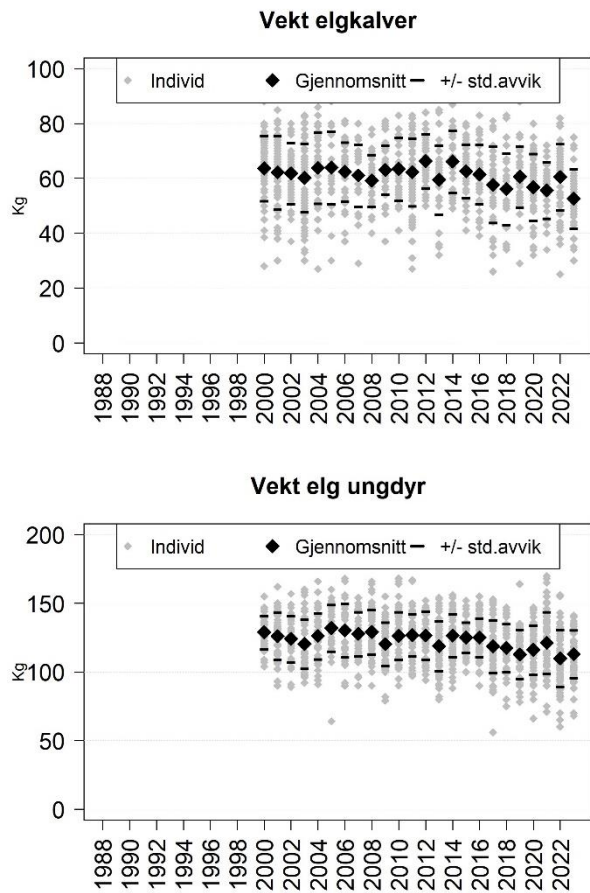
Figur 10. Kalv per ku fra sett elg (røde punkter) og kalverate etter jakt (svarte ruter) i Sør-Aurdal i perioden 1985-2023.



Figur 11. Kalv per kalvku (svarte kryss) i Sør-Aurdal i perioden 1987-2023.

Slaktevekter for kalv og ungdyr

- Slaktevektene for kalv og ungdyr i 2023 var på hhv. 53 kg (n=34) og 113 kg (n=49) (Figur 12 og 13).
- Slaktevektene for kalv i 2023 er de laveste registrerte i Sør-Aurdal, mens ungdyrvektene er de nest laveste registrerte. Utviklingstrenden over tid er dessuten negativ.
- Den reduserte bestandskondisjonen forventes å bidra til økt dødelighet og lavere årlig tilvekst.



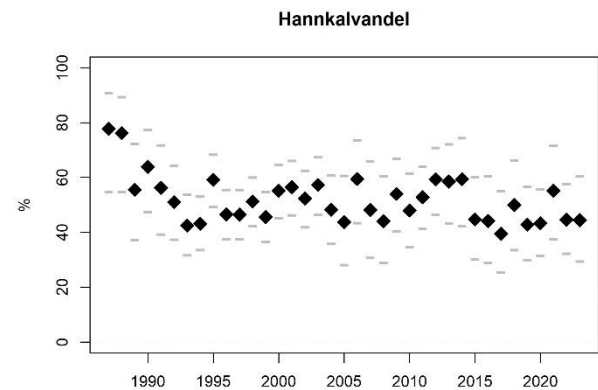
Figur 12 og 13. Gjenomsnittsvikter for kalver ($n = 965$) og ungdyr ($n = 1281$) skutt i Sør-Aurdal i perioden 2000-2023 med svarte ruter. Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall. Slaktevekter for enkeltindivid vist med grå punkt.

Slaktevekter

Slaktevekter på kalv og ungdyr avhenger i stor grad av tetthetsavhengige faktorer som bestandstetthet og næringstilgang, og det er bred enighet om at langsiktige endringer i gjennomsnittlige kalv- og ungdyrvekter i hovedsak skyldes redusert mattilbud som følge av økte bestandstettheter (Solberg m.fl. 2006). I tillegg vil klima og valg av avskytingsstrategi være medvirkende faktorer. Årlige variasjoner i vær og klima vil også påvirke gjennomsnittsvektene til kalv og ungdyr. Generelt virker milde og fuktige somre sammenfallende med høye årlingsvekter (Sæther 1985).

Hannkalvandel

- Bortsett fra i 2018 og 2021 har hannkalvandelens i jaktuttaket vært i tydelig mindretall fra og med 2015.
- Det ble felt 44 % hannkalv i 2023 ($n=56$) (Figur 14).



Figur 14. Andel hannkalv blant de skutte kalvene i Sør-Aurdal i perioden 1985-2023. 95 % konfidensintervall med grå streker.

Hannkalvandel

I en bestand med god kondisjon blir det normalt født en liten overvekt av hannkalv. En høy andel hannkalv er derfor positivt. Hannkalvandelens i norske elgbestander har avtatt over tid parallelt med økende elgtettheter (Bjørneraas 2009).

Konklusjon

Vi har beregnet en elgtetthet etter jakta 2023 på 729 elg, tilsvarende en tetthet på litt under 0,9 elg per km² tellende elgareal. I fjorårets rapport anbefalte vi et uttak på 275 elg. Selv om det ble felt 79 elg færre enn anbefalt, synes jaktuttaket i 2023 likevel å ha medført en svak nedgang i tetthet for kommunen samlet sett. Dette tror vi særlig skyldes at kalveproduksjonen og eller kalvedødeligheten har vært lavere enn det vi forventet på forhånd. Samtidig virker det i fjor som året før, at den beregnede tettheten ble underestimert. For «årets» beregninger er det lagt til grunn en variabel naturlig dødelighet mellom år, og ikke fast på 5 % som i tidligere beregninger. Det er lagt til grunn en høyere naturlig dødelighet og en lavere kalveproduksjon som grunnlag for beregning av uttak og utvikling i elgbestanden i 2024.

Det noe reduserte jaktuttaket i 2023 bærer nok preg av en noe forsiktig avskyting, som følge av færre observasjoner av elg og færre kalver observert under jakta. Den stadig synkende bestandskondisjonen er alarmerende, og forventes å bidra til økt dødelighet og lavere årlig tilvekst i årene som kommer. Dette er faktorer som bør legges til grunn i fremtidig avskyting.

Forvaltningen er nå omtrent midt i planperioden for inneværende kommunale målsettinger, (22/5996 - Mål for hjorteviltforvaltningen i Sør-Aurdal 2022-2026). Her er det blant annet satt måltall på å ha en kalv pr.

ku rate på over 0,65 og en tvillingandel på 15 %. Til sammenligning ble det i snitt sett 0,54 kalv per ku og med en tvillingandel på 7% de siste to årene.

I rulleringen av kommunalt plandokument anbefaler vi forvaltningen å også sette konkrete måltall i forhold til trafikk. Et forslag til dette kan være å sette mål for hvor mye påkjørsler av elg/hjort som maksimalt tolereres i forhold til mengden felt elg/hjort.

Det er også fastsatt måltall om beitetrykk på ROS-artene og furu. Vi anbefaler at det gjennomføres en ny beitetakst i løpet av kort tid for å få oppdaterte tall med hensyn på beitetrykket på elgens viktigste beiteplanter. Som et fore var-prinsipp anbefaler vi en forsiktig reduksjon i elgtetthet inntil nye resultater om vinterbeite foreligger. Dersom resultater fra ny beitetakst indikerer at beitetrykket ikke har forbedret seg ned mot ønskelige måltall, bør vårt anbefalte jaktuttak oppjusteres.

For 2024 anbefaler vi et uttak på 250 elg i 2024 (Tabell 1), som vil medføre en 7 % reduksjon av vinterbestanden. Her har vi lagt til grunn at neste års kalveproduksjon blir omtrent på samme (lave) nivå som for de siste tre årene. Delområdene vurderes å ha noe ulike utvikling. For 2024 anbefaler vi følgende uttak for delområdene: «Sør-Vest» (100), Bagn/Reinli (80), Bagn Øst (45) og Buvass-Øyvassfaret (25). Se kapittelet «valdnivå» for en mer detaljert vurdering av valdene.

Tabell 1: Beregninger for antall elg fra og med før jakt 2023 til etter jakt 2024. Forutsetningene er 7,5 % naturlig dødelighet og 0,55 kalv per ku før jakt. Det er lagt til grunn en hannekalvandel på 48 % (snittverdier siste 3 år).

	Før jakt 2023	Jaktuttak 2023	Etter jakt 2023	Før jakt 2024	Jaktuttak 2024	Etter jakt 2024
Kalver	237	36	201	250	50	200
Kyr	459	72	387	455	100	355
Okser	229	88	141	220	100	120
Sum	925	196	729	925	250	675
Kalv per ku	0,52		0,52	0,55		0,56
Ku per okse	2,00		2,74	2,07		2,96

Valdnivå

«Sør-Vest»

«Sør-Vest» omfatter jaktvaldene «Vassfaret», «Hedalen Nord», «Hedalen Sør» og «Best-Høst».

2023	
Antall jegerdager	1700
Antall elgobservasjoner	615

Bestandsutvikling

I 2023 ble det felt 91 elg, hvorav 9 kalver, 28 ungdyr, 31 eldre okser og 23 eldre kyr (Figur «Sør-Vest», øvre høyre figur). Uttaket av eldre dyr (2,5 år eller eldre) har utgjort opp mot 60 % de siste årene. I 2023 ble det sett 0,36 elg per jegerdag og felt 0,05 elg per jegerdag.

Jaktpress

Jaktpresset, målt etter andelen skutte av observerte dyr, har vært varierende, men relativt stabilt de siste tre årene. Jaktpresset på okse, ku og kalv var i 2023 på henholdsvis 35 %, 14 % og 7 % (Figur «Sør-Vest», midtre høyre del).

Kjønnsforhold

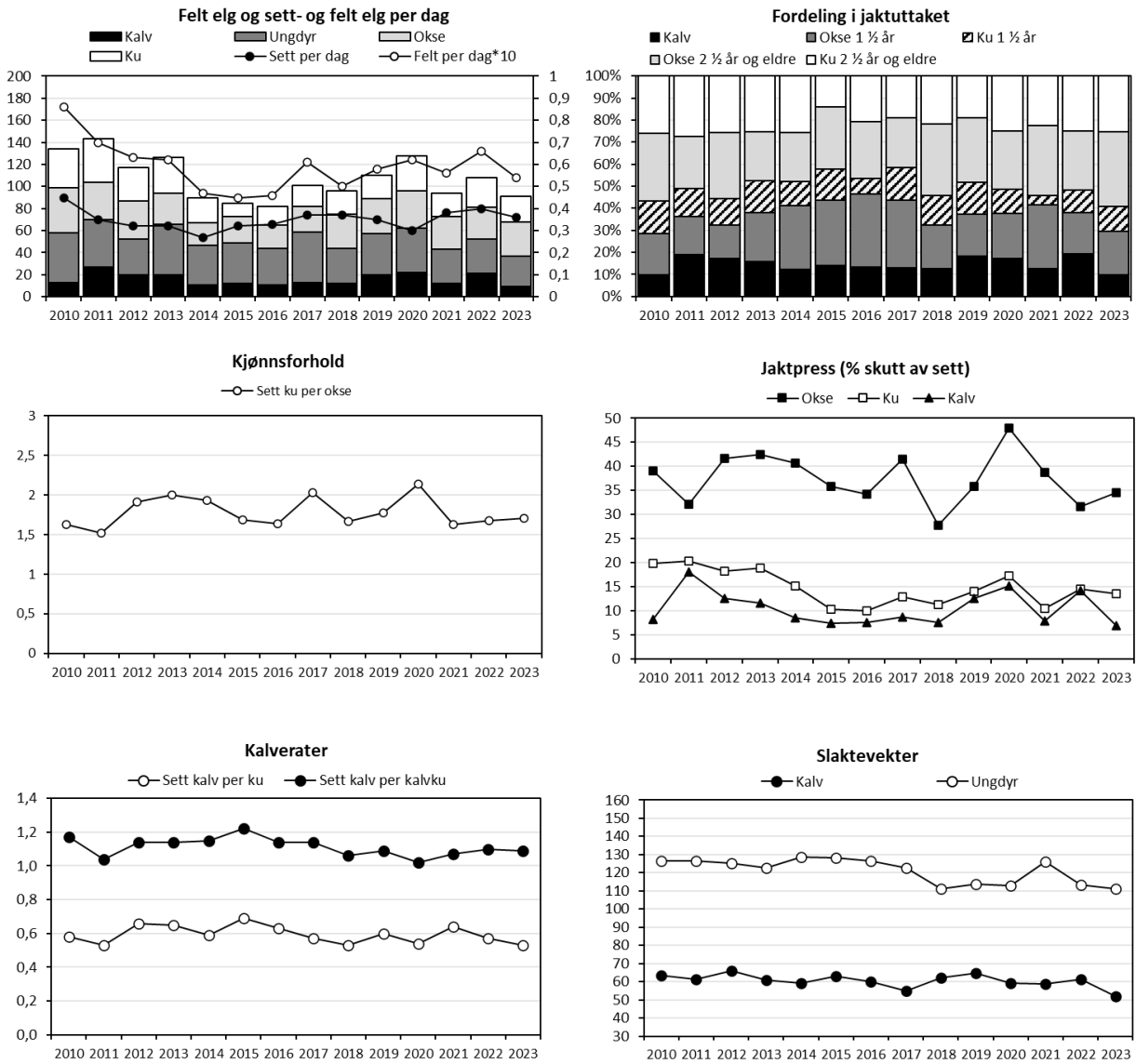
I 2023 ble det sett 1,7 ku per okse, noe som var om lag identisk med fjoråret (Figur «Sør-Vest», midtre venstre del). Kjønnsstrukturen i bestanden har holdt seg stabilt over tid.

Bestandskondisjon

I 2023 var kalve- og tvillingraten for «Sør-Vest» på henholdsvis 0,53 og 1,09 (Figur «Sør-Vest», nedre venstre delfigur). De gjennomsnittlige slaktevektene for kalv og ungdyr var på hhv. 52 og 111 kg (Figur «Sør-Vest», nedre høyre delfigur). Bestandskondisjonen har hatt en stabil til svak negativ utvikling over tid.

Anbefaling

Vårt anbefalte uttak for 2023 ble i stor grad fulgt, selv om det ble felt 14 færre elg enn anbefalt. Uttaket vurderes å ha bidratt til en forsiktig bestandsreduksjon frem mot 2024, som følge av at fjorårets kalvetilvekst var lavere enn det som på forhånd var forventet. I påvente av ny beitetakst anbefaler vi å stabilisere jaktuttaket på minimum 100 elg for valdene i «Sør-Vest». Uttaket antas å gi en svak bestandsreduksjon. Et fremtidig uttak bestående av en større andel kalv og ungdyr bør vurderes for en mer optimal avkastning.



Figur «Sør-Vest». Felte elg, sett elg per jegerdag, samt felt elg per jegerdag*10 (øvre venstre delfigur), felte elg fordelt på alder og kjønn (øvre høyre delfigur), sett ku per okse (midtre venstre delfigur), jaktpress («skutt av sett», midtre høyre delfigur), kalvrater (nedre venstre delfigur), samt gjennomsnittlige slaktevekter for kalv og ungdyr (nedre høyre delfigur) i «Sør-Vest». Tall hentet fra www.hjorteviltregisteret.no. NB! Figur for slaktevekter er justert for reelle antall ungdyr bestemt ved hjelp av tannsnitt for perioden 2018-2023, men ikke for tidligere år. Opplagte feilrapporterte individ med urealistisk slaktevekt er utelatt fra utvalget i perioden 2010-2023.

Bagn og Reinli

2023	
Antall jegerdager	538
Antall elgobservasjoner	308

Bestandsutvikling

Det ble felt 53 elg i «Bagn og Reinli» i 2023. Uttaket fordelte seg på 13 kalv, 14 ungdyr, 16 eldre okser og 10 eldre kyr (Figur «Bagn og Reinli», øvre venstre figur). Det ble observert 0,57 elg per jegerdag og felt 0,10 elg per jegerdag i 2023. Indeksene viser en svakt økende trend de siste 3 årene.

Jaktpress

I 2023 lå prosent skutt av sett for okse, ku og kalv på henholdsvis 32 %, 13 % og 16 % (Figur «Bagn og Reinli», midtre høyre del). Jaktpresset på kalv har vært tydelig høyere enn før i tre av de siste fire årene.

Kjønnsforhold

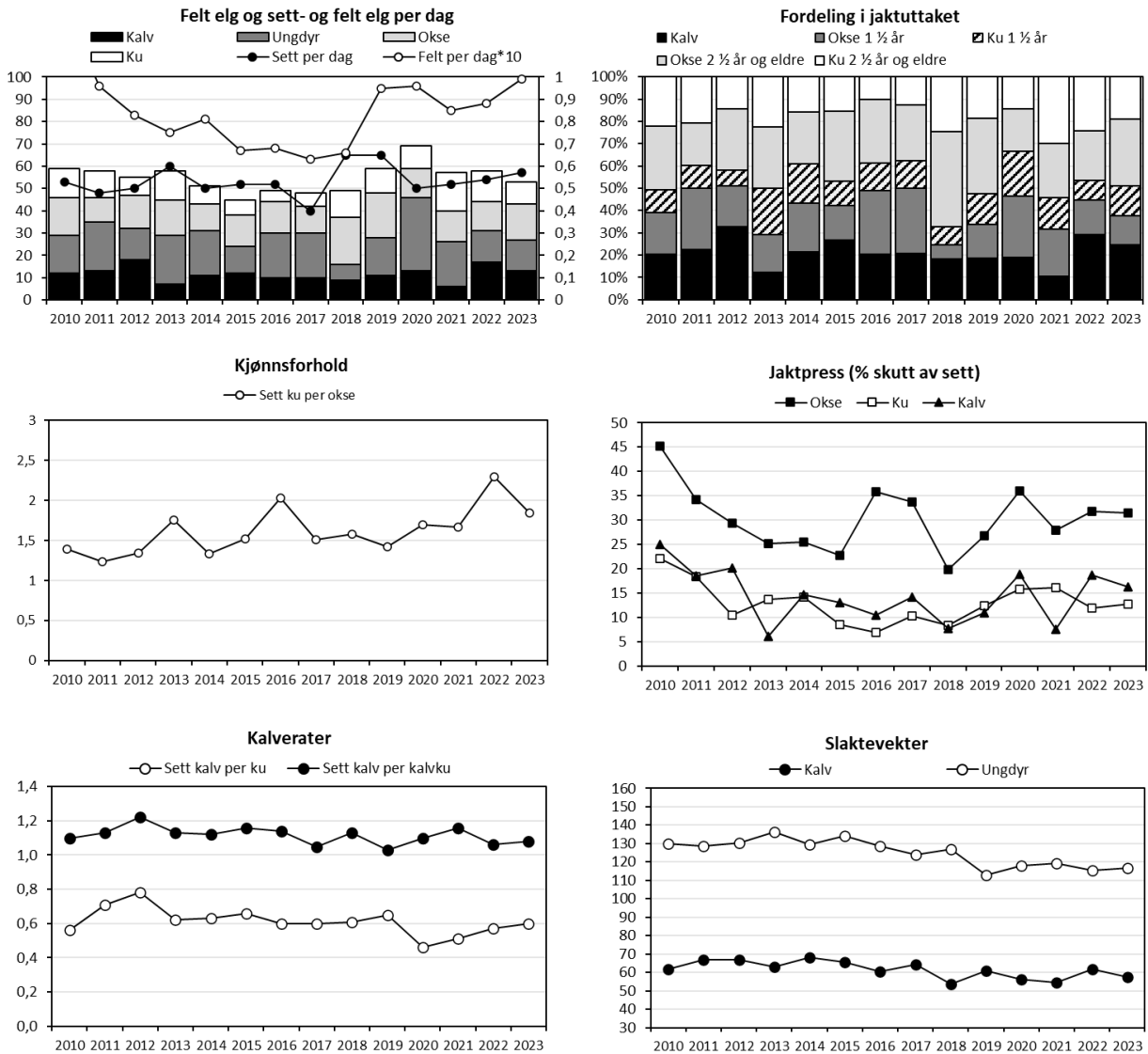
I 2023 ble det sett 1,8 ku per okse. Til sammenligning ble det i snitt sett 1,9 ku per okse i siste treårsperiode. Siden 2010 har okseandelen vært noe avtagende. Hvis det er en målsetting å oppnå en jevnere kjønnsstruktur i bestanden, bør det i tiden fremover felles en høyere andel hodyr i forhold til hanndyr.

Bestandskondisjon

Slaktevektene og observerte kalverater i Bagn og Reinli er de høyeste i kommunen. Slaktevektene har de siste 5 årene hatt en relativt stabil utviklingstrend, mens kalveraten har hatt en svak positiv utvikling i samme periode. I 2023 var kalve- og tvillingraten på henholdsvis 0,60 og 1,08 (Figur «Bagn og Reinli», nedre venstre delfigur). De gjennomsnittlige slaktevektene for kalv og ungdyr var på hhv. 57 og 117 kg (Figur «Bagn og Reinli», nedre høyre delfigur).

Anbefaling

Observasjonsindeksene (sett elg per dag og felt elg per dag) indikerer at tettheten av elg er svakt økende i «Bagn og Reinli». Jaktuttaket i 2023 vurderes å ha vært lavere enn årlig tilvekst, særlig ettersom den observerte kalveandelen var høyere enn på flere år. Samtidig ble det registrert et betydelig overbeite i valdet i 2020 (Haarstad 2020). Med bakgrunn i dette, anbefaler vi en oppjustering av fremtidig jaktuttak. Vi mener det kan være rom for å felle minimum 80 elg i 2024, som vurderes å bidra til en svak bestandsreduksjon. En større andel av fremtidig uttak kan med fordel rettes mot kalv og ungdyr.



Figur Bagn og Reinli. Felte elg, sett elg per jegerdag, samt felt elg per jegerdag*10 (øvre venstre delfigur), felte elg fordelt på alder og kjønn (øvre høyre delfigur), sett ku per okse (midtre venstre delfigur), jaktpress («skutt av sett», midtre høyre delfigur), kalvrater (nedre venstre delfigur), samt gjennomsnittlige slaktevekter for kalv og ungdyr (nedre høyre delfigur) i Bagn og Reinli. Tall hentet fra www.bjorteviltregisteret.no. NB! Figur for slaktevekter er justert for reelle antall ungdyr bestemt ved hjelp av tannsnitt for perioden 2018-2023, men ikke for tidligere år. Opplagte feilrapporterte individ med urealistiske slaktevekt er utelatt fra utvalget i perioden 2010-2023.

Bagn Øst

2023	
Antall jegerdager	597
Antall elgobservasjoner	172

Bestandsutvikling

I 2023 ble det felt 31 elg i valdet, noe som var en nedgang på 12 elg fra året før. Uttaket fordelte seg på 10 kalver, 11 ungdyr, 5 okser og 5 kyr (Figur «Bagn Øst», øvre høyre figur). Det ble sett 0,29 elg per jegerdag og felt 0,05 elg per dag (Figur «Bagn Øst», øvre venstre figur).

Jaktpress

Jaktpresset (andelen skutt av sett) på okse, ku og kalv var på hhv. 24 %, 12 % og 28 % i 2023. Jaktpresset på kalv økte noe i 2023, sammenlignet med fjoråret. Jaktpresset på øvrige dyr gikk noe opp (Figur «Bagn Øst», midtre høyre del).

Kjønnsforhold

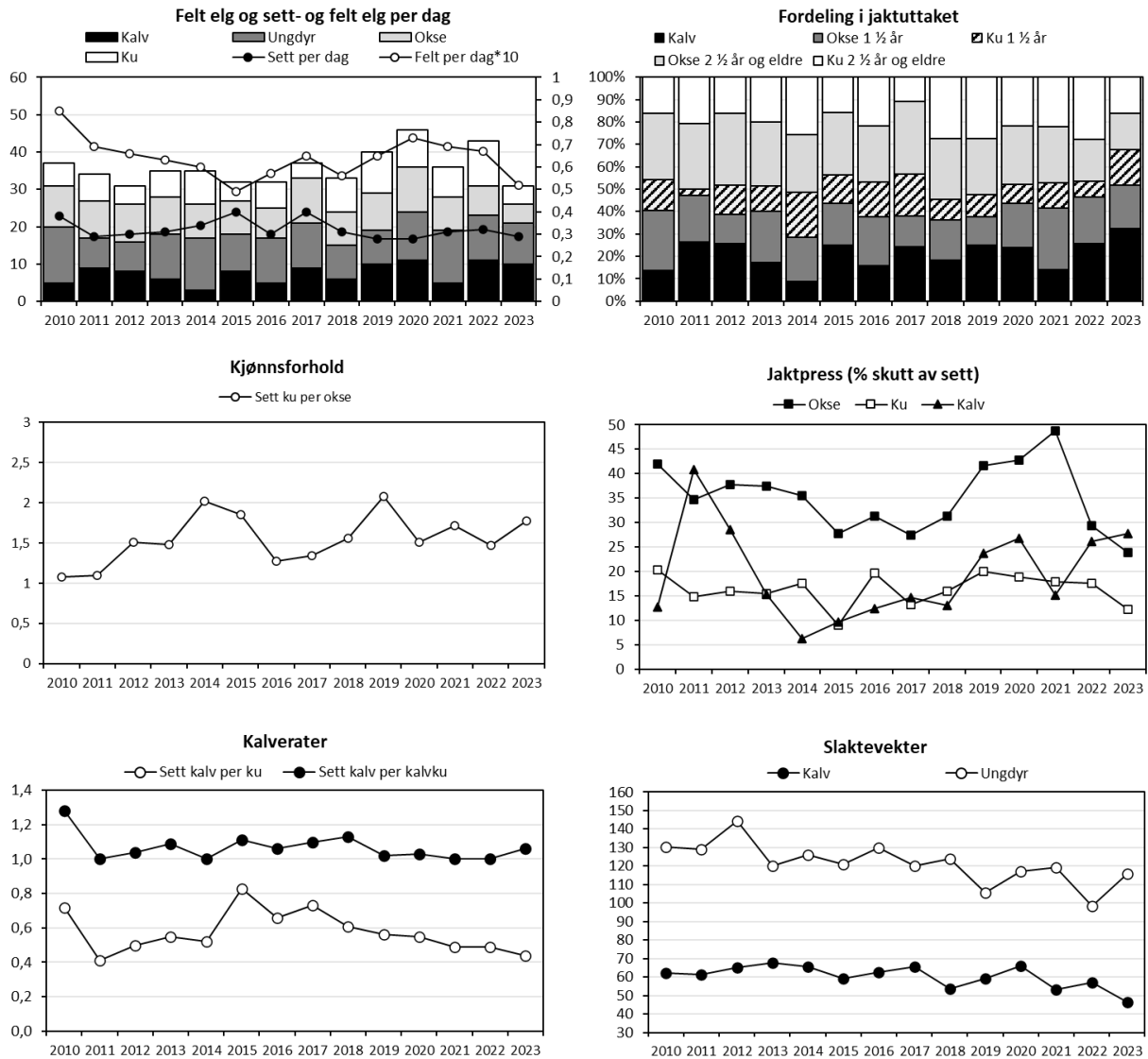
Okseandelen har variert mellom 2,1 og 1,5 ku per okse de siste fem årene, og var i 2023 på 1,8 ku per okse. Forholdet har med andre ord vært forholdsvis stabilt (Figur «Bagn Øst», midtre venstre del).

Bestandskondisjon

Kalve- og tvillingraten var på henholdsvis 0,44 og 1,06 i 2023 (Figur «Bagn Øst», nedre venstre delfigur). Rekrutteringsratene, særlig den observerte kalveandelen viser en negativ utvikling siden 2017. Gjennomsnittlig slaktevekter for kalv og ungdyr var på henholdsvis 46 og 116 kg (Figur «Bagn Øst», nedre høyre delfigur). Selv om snittvektene for kalv og ungdyr består av relativt få dyr viser utviklingstrenden den samme negative utviklingen som for kalveraten.

Anbefaling

Etttersom observert kalveandel var særlig lav i 2023, er det grunn til å tro at kalveproduksjonen var lavere og dødeligheten var høyere enn «normalt». Dermed vurderes også årlig tilvekst som lavere enn tidligere. Tettheten av elg vurderes altså å være relativt uendret fra fjoråret, til tross for et noe lavt jaktuttak i 2023. I påvente av en oppdatert elgbeitetaksering, anbefaler vi at tettheten av elg blir svakt redusert. For å oppnå dette bør det felles minimum 45 elg i 2024.



Figur Bagn Øst. Felte elg, sett elg per jegerdag, samt felt elg per jegerdag*10 (øvre venstre delfigur), felte elg fordelt på alder og kjønn (øvre høyre delfigur), sett ku per okse (midtre venstre delfigur), jaktpress («skutt av sett», midtre høyre delfigur), kalvrater (nedre venstre delfigur), samt gjennomsnittlige slaktevekter for kalv og ungdyr (nedre høyre delfigur) i Bagn Øst. Tall hentet fra www.hjorteviltregisteret.no. NB! Figur for slaktevekter er justert for reelle antall ungdyr bestemt ved hjelp av tannsnitt for perioden 2018-2023, men ikke for tidligere år. Opplagte feilrapporterte individ med urealistisk slaktevekt er utelatt fra utvalget i perioden 2010-2023.

Buvass-Øyvassfaret

2023	
Antall jegerdager	624
Antall elgobservasjoner	134

Bestandsutvikling

Det ble felt 21 elg i «Buvass-Øyvassfaret» i 2023, hvorav 4 kalver, 5 ungdyr, 4 eldre okser og 8 eldre kyr (Figur «Buvass-Øyvassfaret», øvre venstre figur). Det ble observert 0,21 elg per jegerdag og felt 0,03 elg per dag. Utviklingstrenden i indeksene tyder på at tettheten av elg er i nedgang.

Jaktpress

Jaktpresset (andelen skutt av sett) avtok i 2023 for samtlige kategorier og var for okse, ku og kalv på hhv. 15 %, 19 % og 17 % (Figur «Buvass-Øyvassfaret», midtre høyre del). Det er særlig jaktpresset på hanndyr som har vært lavere enn tidligere de siste to årene.

Kjønnsforhold

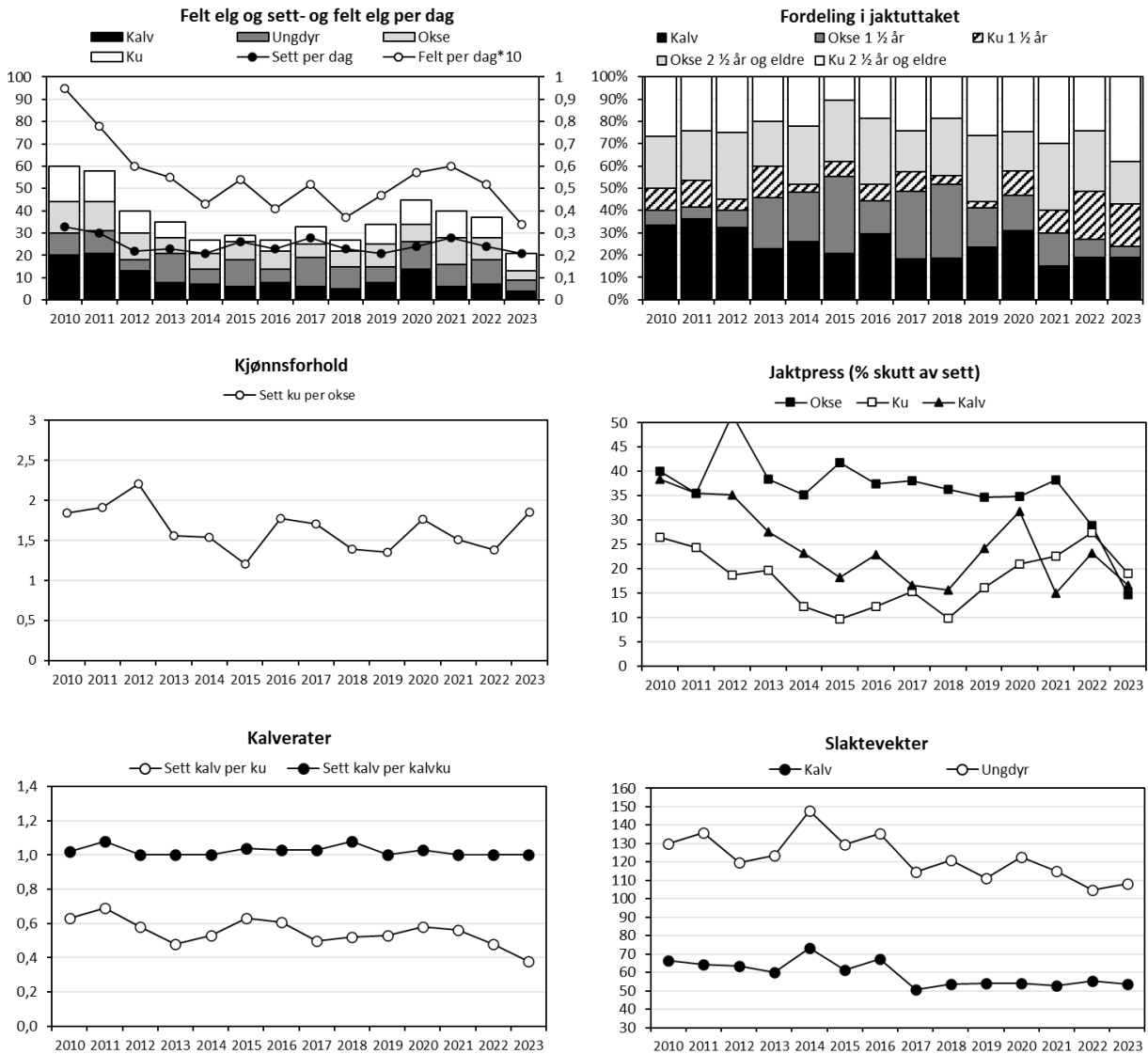
I 2023 ble det sett 1,9 ku per okse. Til sammenligning ble det sett 1,6 ku per okse i siste treårsperiode. Ut ifra kjønnsfordelingen i uttaket det siste året forventer vi at ku-okse forholdet vil stabilisere seg ned mot 1,5 i 2024 (Figur «Buvass-Øyvassfaret», midtre venstre del).

Bestandskondisjon

Kalv- og tvillingraten var på henholdsvis 0,38 og 1,00 (ingen tvillingkalver) i 2023. Den observerte kalveandelen er historisk lav (Figur «Buvass-Øyvassfaret», nedre venstre delfigur). I 2023 var kalv- og ungdyrvektene på hhv. 54 og 108 kg (Figur «Buvass-Øyvassfaret», nedre høyre delfigur). Utviklingstrenden for ungdyrvektene har vært tydelig negativ siden 2017. Slaktevektene for kalv har i større grad vært stabile for samme periode.

Anbefaling

Selv med svært redusert jaktuttak i 2023, synes uttaket å ha bidratt til å redusere tettheten av elg. Dette henger nok også sammen med at den observerte kalveandelen i jakta var historisk lav, noe som indikerer at fjorårets kalveproduksjon var lav. I påvente av ny beitetakst anbefaler vi å stabilisere bestanden litt under dagens nivå. Et uttak på om lag 25 elg forventes å bidra til dette. Et fremtidig uttak bestående av en større andel kalv og ungdyr bør vurderes for en mer optimal avkastning.



Figur Buvass-Øyvassfaret. Felte elg, sett elg per jegerdag, samt felt elg per jegerdag*10 (øvre venstre delfigur), felte elg fordelt på alder og kjønn (øvre høyre delfigur), sett ku per okse (midtre venstre delfigur), jaktpress («skutt av sett», midtre høyre delfigur), kalvrater (nedre venstre delfigur), samt gjennomsnittlige slaktevekter for kalv og ungdyr (nedre høyre delfigur) i «Buvass-Øyvassfaret». Tall hentet fra www.hjorteviltregisteret.no. NB! Figur for slaktevekter er justert for reelle antall ungdyr bestemt ved hjelp av tannsnitt for perioden 2018-2023, men ikke for tidligere år. Opplagte feilrapporterte individ med urealistisk slaktevekt er utelatt fra utvalget i perioden 2010-2023.

Litteratur

- Bjørneraas, K et.al. 2009. Large-scale spatiotemporal variation in calf sex ratio in moose (*Alces alces*): an effect of density-dependent decrease in maternal condition? *Canadian Journal of Zoology* 87: 346-355.
- Gangsei, L.E. 2013. A Bayesian method for estimating moose (*Alces alces*) population size based on hunter observations and killed at age data. Master Thesis 2013. Norwegian University of Life Sciences
- Garel, M et.al. 2009. Age, size and spatiotemporal variation in ovulation patterns of a seasonal breeder, the Norwegian moose (*Alces alces*). *American Naturalist* 173: 89-104.
- Haarstad, G. 2020. Elgbeitetakst Sør-Aurdal 2020. Hårstad naturforvaltning.
- Milner, J.M, Storaas, T., Beest, F.M.v, Lien, G. 2012. Sluttrapport for Elgføringsprosjektet. Høgskolen i Hedmark. 89s.
- Rolandsen, C.M, Solberg, E.J., Bjørneraas, K., Heim, M., Van Moorter, B., Herfindal, I., Garel, M., Pedersen, P. H., Sæther, B. E., Lykkja, O.N., Os, Ø. 2010. Elgundersøkelsene i Nord-Trøndelag, Bindal og Rissa 2005-2010. Sluttrapport. NINA rapport 588. 142 s.
- Solberg, E. J., Rolandsen, C. M., Heim, M., Grøtan, V., Garel, M., Sæther, B.-E., Nilsen, E. B., Austrheim, G., Herfindal, I. 2006. Elgen i Norge sett med jegerøyne. En analyse av jakt-materialet fra overvåkningsprogrammet for elg og det samlede sett elg-materialet for perioden 1966-2004. NINA Rapport 125.
- Solberg, E. J., Veiberg, V., Rolandsen, C. M., Ueno, M., Nilsen, E. B., Gangsei, L. E., Stenbrenden, M. & Libjå, L. E. 2014. Sett elg- og sett hjort-overvåkingen: Styrker og forbedringspotensial. – NINA Rapport 1043. 103 s.
- Sæther, B.E. 1985. Annual variation in carcass weight of Norwegian moose in relation to climate along a latitudinal gradient. *Journal of Wildlife Management* 49:977-983.
- Sæther, B.E. et.al. 1993. Ecological correlates of individual variation in age at maturity in female moose (*Alces alces*): the effects of environmental variability. *Journal of Animal Ecology* 62: 482-489
- Sæther, B.E. mfl. 2009. Effekter av rettet avskyting på elgbestanden på Vega. NINA fagrapport

Rådata for: Elg

Fellingsår: 2023

Valdnummer: 3449V0002 Vassfaret

Valdansvarlig Bjarne Berg

Jaktfeltnr:		3449J0002		Vassfaret				Jaktleder:		Bjarne Berg			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	27 . 9	35						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	29 . 10	191					4	4,5		Ingen	Ingen	
1	Hann	25 . 9	215				0		4,5		Ingen	Ingen	
10	Hann	20 . 10	145				0	2	3,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	25 . 9	93						1,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	30 . 9	109						1,5		Ingen	Få	
5	Hann	1 . 10	112						1,5		Ingen	Ingen	
6	Ho	4 . 10	127			0			2,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	6 . 10	242				0	8	6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
8	Ho	7 . 10	151			0			16,5		Ingen	Få	
9	Hann	13 . 10	194				0	4	3,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 3449V0003 **Buvass-/ Øyvassfaret** **Valdansvarlig** Ellef Grimsrud

Jaktfeltnr: 3449J0022 **Nordre Grimsrud** **Jaktleder:** Henning Dunker
Felt nr. Kjønn Dato Veid vekt Ant. vekt Melk Kalver Fjølgev. Tagger Alder Tvilling Flått Hjortelusflue Merknad
 Ho 26 . 11 184 0 3,5 Ingen Ingen

Jaktfeltnr: 3449J0024 **Nystøllia** **Jaktleder:** Kjetil Røberg
Felt nr. Kjønn Dato Veid vekt Ant. vekt Melk Kalver Fjølgev. Tagger Alder Tvilling Flått Hjortelusflue Merknad
 Hann 18 . 11 54 0,5 Ikke reg. Ikke reg. Data fra HVR
 Hann 20 . 10 51 0,5 Ikke reg. Ikke reg. Data fra HVR
 1 Ho 25 . 9 92 0 1,5 Ingen Ingen
 3 Ho 20 . 10 152 0 5,5 Ingen Ingen kun en tann
 4 Ho 26 . 10 104 0 1,5 Ingen Ingen kun en tann
 5 Hann 17 . 11 101 0 2 1,5 Ingen Ingen kun en tann
 7 Ho 18 . 11 142 0 6,5 Ingen Ingen kun en tann
 8 Hann 25 . 11 175 0 2 2,5 Ikke reg. Ikke reg. kun en tann

Jaktfeltnr: 3449J0025 **Gjeddemarka** **Jaktleder:** Tom Ronny Kolsrud
Felt nr. Kjønn Dato Veid vekt Ant. vekt Melk Kalver Fjølgev. Tagger Alder Tvilling Flått Hjortelusflue Merknad
 1 Ho 13 . 10 98 1,5 Ingen Ikke reg.
 2 Ho 28 . 10 122 1,5 Ingen Ingen

Jaktfeltnr:	3449J0027		Nordre Hougsrud,			Jaktleder:	Harald H. Hougsrud						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Ho	7 . 10	178								Ingen	Ingen	Tann fra årsdyr, forbyttet?
2	Hann	13 . 10	240				1	10	5,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:	3449J0028		Åmot			Jaktleder:	Ståle Gulsrud						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	28 . 10	50						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
1	Ho	26 . 9	123			0			5,5		Ikke reg.	En del	
2	Ho	29 . 9	131			0			1,5		Ikke reg.	En del	

Jaktfeltnr:	3449J0029		Søndre Grimsrud			Jaktleder:	Geir Takvam						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	29 . 10	60						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
1	Hann	25 . 9	191					5	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Ho	29 . 10	156			1			6,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	30 . 10	195			0			5,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:	3449J0052		Vesleåsen			Jaktleder:	Terje Viken						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	14 . 10	170					3	3,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 3449V0004 Bagn og Reinli**Valdansvarlig** Øyvind Kamben

Jaktfeltnr:	3449J0013	Venesletten Vangslie				Jaktleder:	Arnt Hagene						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	26 . 9	215				0	5	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Ho	1 . 10	52						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	3 . 10	110						1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:	3449J0014	Smørhollia				Jaktleder:	Geir Stensæter						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	14 . 10	127			0			3,5		Ingen	Ingen	
	Ho	25 . 9	124			0			3,5		Ingen	Ingen	
	Ho	28 . 10	197			0			12,5		Ingen	Ingen	
	Ho	14 . 10	102			0			1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	29 . 9	200				0	4	3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:	3449J0015	Høvresfeltet				Jaktleder:	Sveinung Thorsrud						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	26 . 9	150				0	4	4,5		Ingen	Ingen	
	Ho	30 . 9	140			0			4,5		Ingen	Ingen	Markert som ungdyr på konvolutt, voksent i
	Ho	26 . 9	171			0			17,5		Ingen	Ingen	
	Hann	7 . 10	152				0	1	2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	29 . 9	203				0	10	6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		3449J0016		Øytjernåsen			Jaktleder:				F. Veglingsrud		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
1	Hann	26 . 9	202					3	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
2	Hann	26 . 9	194				0	3	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
3	Hann	27 . 9	274				1	10	8,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	16 . 10	130			0			2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		3449J0017		Fjellfeltet			Jaktleder:				Tor Inge Dokken		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	14 . 10	204				0	4	4,5		Ingen	Ingen	
	Ho	6 . 10	139			0			2,5		Ingen	Ingen	
1	Hann	26 . 9	115					2	1,5		Ingen	Ingen	mangler tannrøttene
2	Ho	29 . 9	128			0			1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0018		Hølera Nordre Heimås			Jaktleder:				Ole Arne Øyhus		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	14 . 10	61						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	26 . 9	62						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	29 . 9	260				1	10	6,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	29 . 9	225				1	11	4,5		Ingen	Ingen	
5	Ho	22 . 10	131			0			1,5		Ingen	Ingen	

Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2023 | Faun | R012-2024

Jaktfeltnr:		3449J0019					Vestre Bagn		Jaktleder:		Frode Veglingsrud		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	2 . 10	58						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	1 . 11	131					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Kun en tann med rot
	Ho	7 . 10							6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Fallvilt, kolle funnet død i jakta uten synlige
	Hann	28 . 10	72						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	30 . 9	250								Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
3	Ho	2 . 10	133		1	1			5,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
4	Ho	3 . 10	182			0			7,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
5	Ho	9 . 10	119						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		3449J0020					Ranangen Reinli		Jaktleder:		Rune Østgård		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	26 . 9	206		1	0			8,5		Ingen	Ingen	
	Hann	23 . 9	118				0	2	1,5		Ingen	Ingen	
	Ho	28 . 9	59						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	26 . 9	46						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	23 . 9	71						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	24 . 9	144				0	4	2,5		Ingen	Ingen	
	Ho	21 . 10	52						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	24 . 9	136				0	2	2,5		Ingen	Ingen	
8	Hann	5 . 10	196				0	4	3,5		Ingen	Ingen	vekt 213 på konvolutt
9	Hann	8 . 10	203				0	9	6,5		Ingen	Ingen	8.9. på konvolutt

Jaktfeltnr:		3449J0021						Jaktleder:		Trond Hermunds plass			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	30 . 9	110				0	1	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	25 . 9	250				0	6	5,5		Ingen	Ingen	
	Hann	13 . 10	55						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	28 . 9	59						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR

Jaktfeltnr:		3449J0048						Jaktleder:		Tor Inge Dokken			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	28 . 10	153			0			3,5		Ingen	Ingen	
	Ho	15 . 10	56						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	24 . 9	157			0			2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	24 . 9	283				0	8	9,5		Ingen	Ingen	
	Ho	23 . 9	43						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	22 . 10	103			0			1,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 3449V0005 Hedalen Nord**Valdansvarlig** Ole Arne Huset

Jaktfeltnr:	3449J0053	Strøen				Jaktleder:	Henning Perlestenbakken						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	25 . 9	140						2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	29 . 9	180				0	2	3,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:	3449J0054	Hedalen Vestside				Jaktleder:	Nils Harald Huset						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	7 . 10	167			0			3,5		Ingen	Ingen	
	Ho	21 . 10	97						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	7 . 10	169					2	3,5		Ingen	Ingen	
	Hann	3 . 10	38						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	27 . 9	111					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	28 . 9	174				0	2	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	25 . 9	222				1	9	3,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	27 . 9	171				0	2	2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	1 . 10	119				0	2	1,5		Ingen	Ingen	
11	Ho	29 . 10	138			0			2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
7	Ho	4 . 10	171			0			2,5		Ingen	Ingen	

Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2023 | Faun | R012-2024

Jaktfeltnr:		3449J0055				Kaputåsen		Jaktleder:			Gunnar Kana		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	6 . 10	158			0			7,5		Ingen	Ingen	
	Ho	28 . 10	163								Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	28 . 10	58						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
1	Hann	25 . 9	134				0		1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	1 . 10	164				0	2	3,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	7 . 10	264				0	8	10,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0056				Nordre Hedalen Sameige		Jaktleder:			Øyvind Jordet		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	25 . 9	116						2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	21 . 10	190	220				7	4,5		Ingen	Ingen	Elg kassert pga betennelse, Ikke i HVR
	Ho	14 . 10	144			0			2,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	30 . 10	170			0			9,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Valdnummer: 3449V0006 Bagn Øst**Valdansvarlig** Roar Aamot

Jaktfeltnr:		3449J0009 Leirskogen nordre felt					Jaktleder:		Roger Nybråten				
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	28 . 9	138			1			11,5		Ingen	Ikke reg.	Kun tannrot, ikke mulig å gjette alder
	Hann	28 . 9	44						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	1 . 10	100						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	8 . 10	122						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	25 . 9	141			0			1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	22 . 11	115						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	26 . 9	270					6	5,5		Ingen	Ikke reg.	
	Ho	8 . 10	50						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	5 . 10	137					2	1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		3449J0010 Fønhus nord					Jaktleder:		Roar Jønnes				
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	11 . 11	172				0	4	3,5		Ingen	Ingen	
	Ho	7 . 10	58						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	25 . 1							0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	12 . 1	117						17,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Fallvilt - Kassert
	Hann	25 . 1							0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	20 . 11	34						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	12 . 1	34						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
2	Hann	9 . 10	120					2	2,5		Ingen	Ingen	
3	Hann	14 . 10	142				0	2	2,5		Ingen	Ingen	

Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2023 | Faun | R012-2024

9 Hann 7 . 1 95 2 1,5 Ikke reg. Ikke reg. Merkelappnr ikke i HVR

Jaktfeltnr:		3449J0041		Østre Bagn			Jaktleder:			Kjetil Storbråten			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	29 . 9	162				0	2	2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	13 . 10	30						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	21 . 10	59						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	1 . 10	195				0	4	4,5		Ingen	Ingen	
	Ho	30 . 9	148		1				5,5		Ingen	Ingen	
	Hann	25 . 9	145				0		2,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		3449J0046		Rustebakke			Jaktleder:			Bjørnar Sørboen			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	26 . 9	105			0			1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0060		Øyvassåsen			Jaktleder:			Steinar Kløvstad			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	26 . 9	52						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	24 . 11	57						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	24 . 11	155		1	1			9,5		Ingen	Ingen	
	Hann	8 . 10	116					2	1,5		Ingen	Ingen	
2	Hann	26 . 9	160				0	4	5,5		Ingen	Ingen	
4	Ho	22 . 10	134			0			11,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0061 Eidsmarka Skog					Jaktleder:		Fredrik Pettersen				
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	6 . 10	112						1,5		Ingen	Ingen	
	Ho	28 . 10	214			0			9,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 3449V0007 Hedalen Sør **Valdansvarlig** Lars Elsrud

Jaktfeltnr:		3449J0003 Feskjiåsen Sør					Jaktleder:		Per Indrehus				
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	26 . 9	47						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	26 . 9	137			0			4,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0004 Middagsknatten					Jaktleder:		Arne Storruste				
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	3 . 10	103			0			1,5		Ikke reg.	Få	
	Hann	15 . 10	168				0	2	4,5		Ingen	Ingen	
	Ho	30 . 9	190			0			6,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:							Jaktleder:						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
Jaktfeltnr:		3449J0005 Storrustemarka					Jaktleder:		Roy Mellum				
	Ho	21 . 10	160		1	0			6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	14 . 10	70						1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	30 . 9	169				0	8	4,5		Ingen	Ingen	
	Hann	7 . 10	96						1,5		Ingen	Ingen	
Jaktfeltnr:		3449J0006 vidalen					Jaktleder:		Stein Vik				
	Ho	30 . 9	107						1,5		Få	Få	
	Hann	8 . 10	215						15,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
Jaktfeltnr:		3449J0007 Fossholtmarka					Jaktleder:		Johan Jahren				
	Ho	26 . 9	80						1,5		Ingen	Få	
	Hann	13 . 10	212				1	9	3,5		Ingen	Få	
Jaktfeltnr:		3449J0008 Landsend					Jaktleder:		Per Olav Kjensrud				
	Ho	1 . 10	123			0			1,5		Ingen	Ingen	kun en tann
	Ho	27 . 9	88			0			1,5		Ingen	Få	kun en tann
	Ho	30 . 9	174			0			2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0050				Jaktleder:				Torolv S. Iversen			
		Feskjiåsen Nordre											
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	27 . 9	75						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	8 . 10	133				0	2	1,5		Ingen	Få	
	Hann	29 . 9	280				1	18	6,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0057				Jaktleder:				Anders Storrustemoen			
		Skarlia											
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	7 . 10	96						1,5		Ingen	Ingen	
1	Hann	29 . 9	68						1,5		Ingen	Få	

Valdnummer: 3449V0008 **Best Høst****Valdansvarlig** Gunnar Åsen

Jaktfeltnr:		3449J0030		Strømsåsen				Jaktleder:		Ole Bjarne Strømme			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	11 . 10		160		0			4,5		Ingen	Ingen	
	Ho	28 . 9	173			0			2,5		Ingen	Ingen	
1	Ho	26 . 9	143			0			2,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0031		Tollefsrud				Jaktleder:		Finn Augdal			
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	1 . 10	204					4	4,5		Ingen	Ingen	
	Ho	26 . 9	166			0			3,5		Ingen	Ingen	
	Hann	2 . 12	121				0	2	2,5		Ingen	Ingen	nedklassifiseres, en tannrot knekt
	Hann	28 . 10	157				0	2	2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	21 . 10	160				0	2	3,5		Ingen	Ingen	
	Hann	2 . 10	179				0	2	3,5		Ingen	Ingen	Piggokse
	Ho	29 . 10	190			0			6,5		Ingen	Ingen	
	Ho	29 . 10	49						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	25 . 9	220				1	6	4,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0035		Bergekollen			Jaktleder:				Finn Holm Olsen		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	7 . 10	128			0			1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	25 . 9	242				0	5	6,5		Ingen	Ingen	
	Hann	6 . 10	134				0	2	1,5		Ingen	Ingen	
	Ho	28 . 9	151			0			2,5		Ingen	Ingen	Nedklassifisert pga vekt, G Aasen godkjent
	Hann	29 . 9	150					4	2,5		Ingen	Ingen	Nedklassifisert pga vekt, G Aasen godkjent
10	Hann	7 . 10	123					2	1,5		Ikke reg.	Få	
4	Ho	30 . 9	154			0			5,5		Ingen	Ingen	Nedklassifisert pga vekt, G Aasen godkjent
5	Hann	1 . 10	135				0	2	1,5		Ingen	Ingen	
6	Hann	1 . 10	121				0	2	1,5		Ingen	Ingen	
7	Hann	5 . 10	150				0	4	2,5		Ingen	Få	

Jaktfeltnr:		3449J0036		Bukkeberget			Jaktleder:				Øyvind Jordet		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	27 . 10	130				0	2	2,5		Ingen	Ingen	
	Ho	1 . 10	202			0			4,5		Ingen	Ingen	
	Hann	28 . 9	134					2	1,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0038		Garthus			Jaktleder:				Ove Gunnar Viken		
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	22 . 10	147				0	4	2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	15 . 10	147				0	2	2,5		Ingen	Ingen	en tannrot skadd
	Hann	1 . 10	194				0		5,5		Ingen	Ingen	
4	Hann	11 . 11	122				0	2	1,5		Ingen	Ingen	

Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Sør-Aurdal etter jakta 2023 | Faun | R012-2024

Jaktfeltnr:		3449J0039		Åsen		Jaktleder:		Erik Hellum					
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	29 . 9	155		1	1			2,5		Ingen	Ingen	1 tann ødelagt, den andre er kort, sidetann?
	Hann	14 . 10	249				1	12	7,5		Ingen	Ingen	
	Ho	29 . 9	52						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR

Jaktfeltnr:		3449J0040		Hølera Sør		Jaktleder:		Kay Arne Olsen					
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	22 . 10	48						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	5 . 10	156			0			4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Ho	14 . 10	140						1,5		Ikke reg.	Ikke reg.	

Jaktfeltnr:		3449J0049		Rålia		Jaktleder:		Tor Kristian Stugård					
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	8 . 11	162			1			10,5		Ingen	Ingen	
	Ho	8 . 11	67						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR

Rådata for: Hjort

Fellingsår: 2023

Valdnummer: 3449V0009 Sør-Aurdal Hjortevald

Valdansvarlig Ole Bjarne Strømmen

Jaktfeltnr:		3449J0062		Buvass- Øyvassfaret hjort				Jaktleder:					
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	27 . 10	105						4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	28 . 10	89					9	3,5		Ingen	Ingen	
	Hann	29 . 10	80						2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	16 . 10	130					13	5,5		Ingen	Ingen	

Jaktfeltnr:		3449J0063		Bagn Øst hjort				Jaktleder:					
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	23 . 9	65		1				8,5		Ingen	Få	
	Ho	9 . 12	26						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	22 . 12	28						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	22 . 12	55		1	1			4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	9 . 12	70					7	3,5		Ingen	Ingen	
	Ho	9 . 12	57			0			1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	22 . 9	50					2	1,5		Ingen	Få	

Jaktfeltnr:		3449J0064		Best -Høst hjort			Jaktleder:						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	27 . 9	63						3,5		Ikke reg.	En del	
	Hann	26 . 10	74					9	2,5		Ingen	Ingen	
	Hann	25 . 11	56					2	1,5		Ingen	Ingen	en tann knekt
	Hann	11 . 11	60					2	1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	26 . 10	107					9	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	26 . 11	81					12	4,5		Ikke reg.	Ikke reg.	
	Hann	27 . 9	64					2	1,5		Ikke reg.	En del	spissbukk
	Hann	25 . 11	85					11	3,5		Ingen	Ingen	en tann knekt

Jaktfeltnr:		3449J0065		Bagn og Reinli hjort			Jaktleder:						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	27 . 9	31						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	28 . 9	50			0			1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	27 . 10	75					8	3,5		Ingen	Ingen	
	Hann	25 . 9	62					2	1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	2 . 9	45						1,5		Ingen	Ingen	
	Hann	1 . 9	74								Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Hann	15 . 10	32						0,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR
	Ho	15 . 10	72			1			11,5		Ingen	Få	
	Hann	1 . 9	79								Ikke reg.	Ikke reg.	Data fra HVR

Jaktfeltnr:		3449J0067 Hedalen Nord hjort					Jaktleder:						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Ho	30 .9	50			0			5,5		Ingen	Ingen	
1	Hann	30 .9	63					2	1,5		Ingen	Ingen	

Valdnummer: 3449V9999 Ukjent vald Sør Aurdal **Valdansvarlig**

Jaktfeltnr:		3449J9999 Jaktfelt ukjent vald Sør-Aurdal					Jaktleder:						
Felt nr.	Kjønn	Dato	Veid vekt	Ant. vekt	Melk	Kalver	Fjølgev.	Tagger	Alder	Tvilling	Flått	Hjortelusflue	Merknad
	Hann	19 .1						11	6,5		Ikke reg.	Ikke reg.	Fallvilt Hjort 2023