

Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Søndre Land etter jakta 2023

FAUN RAPPORT R015 | 2024 | Viltforvaltning | Anne Engh, Maria S. Aarbø, Tom Robin Olk, Ida Øie, Lars Erik Gangsei og Morten Meland

Oppdragsgiver: Søndre Land kommune og bestandsplanområdene



Foto: Espen Åsan/Faun Naturforvaltning

Kolofon

Tittel	Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Søndre Land etter jakta 2023
Rapportnummer	R015-2024
Forfattere	Anne Engh
Analyser	Ida Øie, Tom Robin Olk, Maria Aarbø Sjaavaag, Lars Erik Gangsei (statistikk)
Årstall	2024
ISBN	978-82-8389-180-5
Tilgjengelighet	Fritt
Oppdragsgiver	Søndre Land kommune, Søndre Land viltlag Vest, Søndre Land viltlag Øst Fluberg Vestre driftsplanområde og Fluberg Østre driftsplanområde
Prosjektansvarlig oppdragsgiver	Endre Granum
Prosjektleder i Faun	Anne Engh
Kvalitetssikret av	Morten Meland
Emneord	Aldersanalyse, bestandsvurdering, elg, bestandskondisjon, jaktuttak
Antall sider	21 + vedlegg
Forsidebilde	Elg, hjort, vellykket jakt, elgkjeve. Foto: Espen Åsan, Faun Naturforvaltning.
Kortfattet sammendrag	I denne rapporten har vi sammenstilt jegeropplysninger fra «sett elg» kombinert med alder- og vektdata fra felt elg. Avslutningsvis kommer vi med forslag og anbefalinger til jaktuttaket for 2024 basert på tilgjengelig data og tetthetsberegninger.
Rapporthenvisning	Engh, A. , Aabø, M.A.,Olk, T.R, Gangsei, L.E. og Meland, M. 2024. Aldersregistrering og bestandsvurdering av elg i Søndre Land etter jakta 2023. Faun rapport R015-2024. Faun Naturforvaltning.

Forord

Søndre Land har gjennom mange år med tannsnitting bidratt til et sterkere kunnskapsgrunnlag i kommunal elgforvaltning. Både for egen kommune, men også til økt erfaringsgrunnlag som kan brukes i større sammenheng. Ved hjelp av jegernes kontinuerlige innsats med innsamling av tannmateriale, slaktevekter og sett elg-data, har Søndre Land en unik og detaljert kunnskap om elgstammen de forvalter.

Nok en gang vil undertegnede takke Søndre Land kommune, nå v/ Endre Granum, for bestilling av bestandsvurderingsrapport for elg.

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

Froland, 29. mai 2024



Anne Engh

Innhold

Forord	3
Innledning	5
Materiale og metode	5
Resultat	6
Konklusjon	13
Valdnivå	14
Litteratur	20

Innledning

De største hjorteviltartene våre er av stor økonomisk betydning, både i form av verdier gjennom salg av jakt og kjøtt, men også som potensielle skadegjørere på skog, innmark og i trafikken. Opplevelser med hjortevilt i form av generelt friluftsliv og via gode jaktopplevelser, bidrar også til god folkehelse.

Hjorteviltet påvirker også en rekke andre arter i naturen av betydning for naturmangfoldet. Kunnskap om bestandsstruktur, produksjonsevne og villtetthet er derfor viktig i en bærekraftig forvaltning av hjorteviltartene våre. Alt hjortevilt kan aldersbestemmes ved tannsnitt. Slike individdata med alder og vekt opplysninger samlet inn systematisk fra et større område, gir oss nyttig informasjon om bestandens sammensetning over tid. Sammen med innrapporterte jegeropplysninger fra «sett elg» og «sett hjort», fellingsstatistikk og kunnskap om beitenes sammensetning og tilstand, dannes det kunnskapsgrunnlaget vi har til rådighet i dagens hjorteviltforvaltning.

I denne kortrapporten sammenstiller vi jegeropplysninger fra «sett elg» kombinert med alder- og vektdata fra felt elg. Det er gjort vurderinger av elgbestanden i Søndre Land kommune 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.

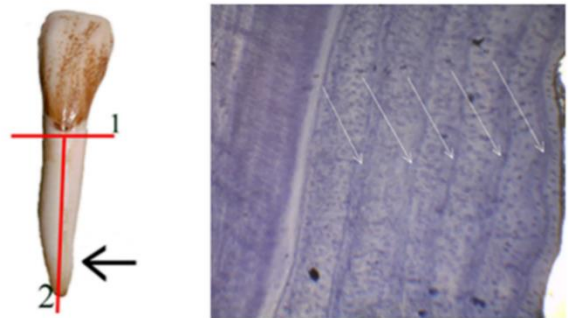
Materiale og metode

Data fra sett og felt elg er benyttet, og er hentet fra Hjorteviltregisteret (www.hjorteviltregisteret.no). Aldersdata fra er hentet fra Faun sin aldersdatabase for alle år det er sendt inn tenner.

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 3916 rapporterte jegerdagsverk og 963 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.

Aldersregistrering

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 (høyre 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 minimumsestimert for den faktiske bestanden. Analysene er gjennomført av Lars Erik Gangsei. Nærmere beskrivelse av metode er beskrevet i faglitteraturen (Gangsei 2013).

Før 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 9448 elg i Søndre Land etter tall fra Hjorteviltregisteret. Faun har gjennomført aldersregistreringer siden 2003 og har alders- og vekttopplysninger for i alt 3365 elg felt i perioden 2003-2023.

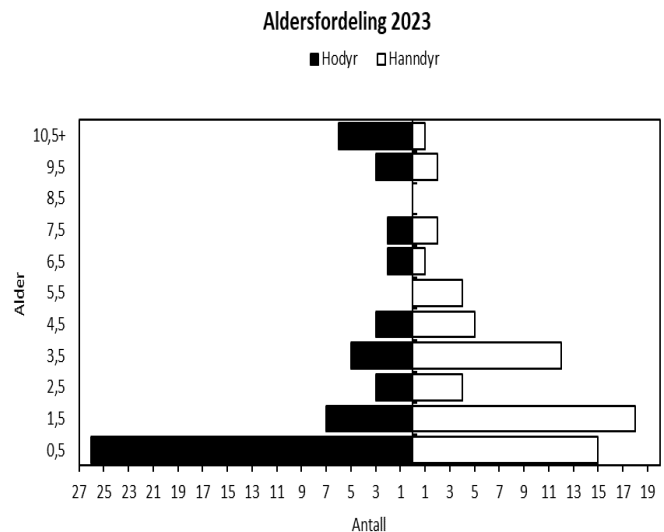
Resultat

Hovedtall for 2023

- I 2023 ble det felt 177 elg i Søndre Land.
- Av dyr med nøyaktig alder utgjorde kalv 34 %, ungdyr 21 %, eldre okse 26 % og eldre ku 20 % av uttaket.

Aldersfordeling

- I 2023 mottok vi komplett alders- og vektdata for 121 elg (Figur 2).
- Av eldre dyr var det årsklassen 3,5 år som var dominerende i uttaket både for hann- (19%) og hodyr (9%).
- Det er helt klart kalv og ungdyr som dominerer i uttaket, med 33 dyr av hvert kjønn til sammen i de to årsklassene.
- Det eldste dyret felt i 2023 var ei ku på 151 kg som ble aldersbestemt til 17,5 år.
- Den eldste oksen ble aldersbestemt til 14,5 år og hadde en slaktevekt på 253 kg.



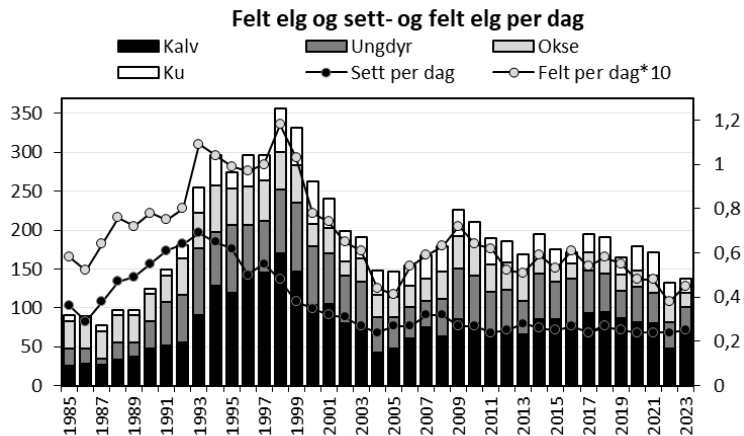
Figur 2: Alderspyramide over felte elg i Søndre Land i 2023, fordelt på kjønn (x-akse) og aldersklasse (y-akse).

Alderspyramiden

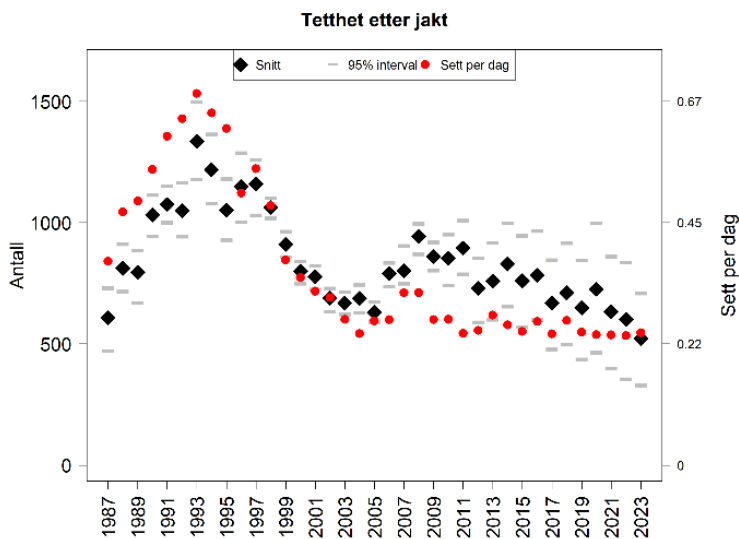
Alderspyramiden illustrerer alderssammensetningen i jaktuttaket. Den reelle aldersfordelingen i elgbestanden vil avhenge av avskytningsfokus og jaktseleksjon. Jakttrykket er vanligvis høyest på kategoriene kalv og ungdyr. Hanndyrene er ofte i overvekt i jaktuttaket og «rekker» sjelden å bli gamle. Hodyrene 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 496 elg ble satt i 1998 (Figur 3).
- I 2023 ble det felt 0,05 elg per jegerdag, noe som var en økning fra året før, men litt under snittet av de tre siste årene.
- I 2023 ble det sett 0,25 elg per dag. Dette er om lag identisk observasjonsrate som de siste fire årene.
- Elgtettheten i Søndre Land er beregnet til 522 elg etter jakt 2023 (Figur 4), tilsvarende en elgtetthet på snaue 0,9 elg per km² tellende elgareal.
- Vårt estimat tyder på at tettheten av elg er redusert med 13 % i perioden etter jakt 2022 fram til etter jakt 2023.



Figur 3: Antall felte elg, sett elg per jegerdag, samt felt elg per jegerdag*10 i Søndre Land i perioden 1987-2023.

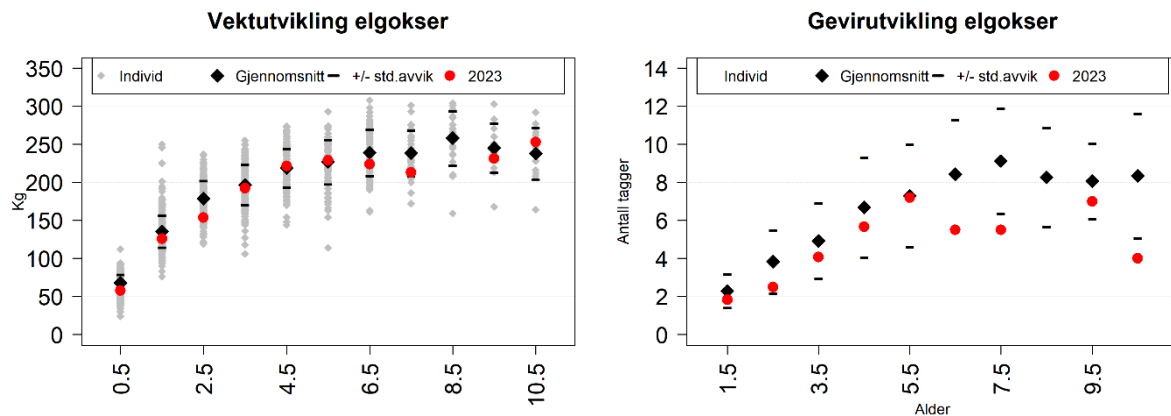


Figur 4: Beregnet elgtetthet (antall elg) etter jakt i Søndre Land i perioden 1987-2023 med svarte ruter (verdier på venstre loddrette akse). Sett per dag med røde punkt (verdier på høyre loddrette akse). 95 % -konfidensintervall for antall elg er vist med grå streker.

Utvikling med alder

Vektutvikling og gevirstørrelse hos okser

- I 2023 øker en «gjennomsnittlig» elgokse i Søndre Land i både slaktevekt (Figur 5) og taggantall (Figur 6) frem til rundt 5-6 års alder. Historiske data viser en økning fram til 7-8 års alder.
- Felte okser i 2023 som var 5,5 år, var i snitt tyngre enn snittet for årsklassen for hele perioden. For samtlige andre årsklasser var snittvekta for 2023 lavere enn snittet for de respektive årsklassene for hele perioden.



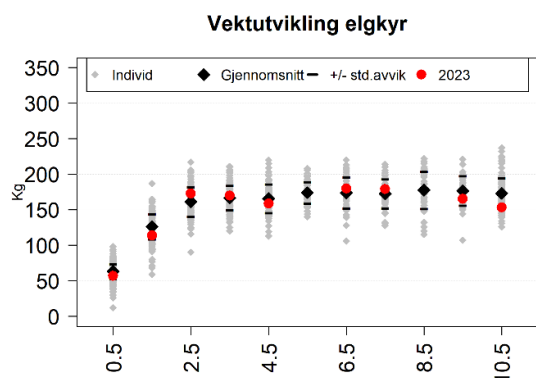
Figur 5 og 6. Gjennomsnittsvekter (n=1774) og gjennomsnittlig antall tagger (n=1318) i forhold til alder for okser skutt i Søndre Land i perioden 2003-2023 med svarte ruter. Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall. Enkeltpunkt vist med grå punkter og gjennomsnittlig vekt (n=64) og snitt antall tagger (n=52) for okser felt i 2023 vist med røde punkter.

Elgokser i Søndre Land

Den tyngste elgen felt i 2023 var en okse felt i «Søndre Land Viltlag Øst» som veide 253 kg, hadde 4 tagger i geviret og ble aldersbestemt til 14,5 år (eldste okse dette året). Sammenhengen mellom alder og gevirstørrelse målt etter antall tagger, er ikke like entydig som for slaktevekt. Vanligvis er det stor variasjon i taggantall for elgokser innenfor samme årsklasse.

Vektutvikling hos kyr

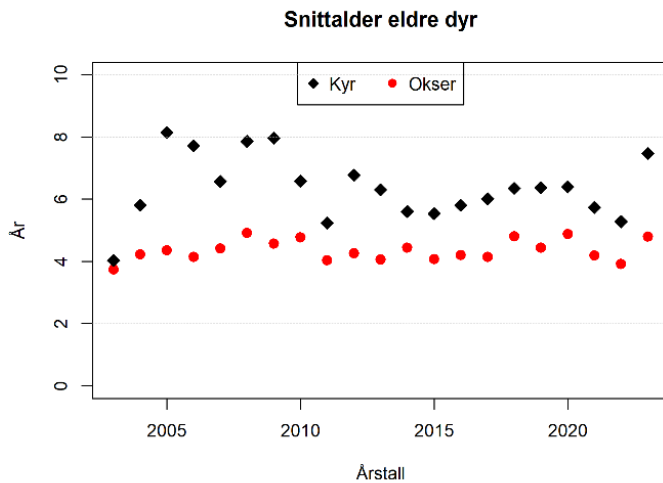
- Vektutviklingen for felte elgkyr i 2023 økte markant i slaktevekt for årsklasser fram til om lag 3 års alder, før veksten «flatet ut».
- En 3,5 år gammel elgku veide 170 kg (n=5) i 2023. Snittet for hele perioden var på 166, 5 kg m (n=92).
- Det ble ikke felt noen elgkyr på 5,5 år. Dette er årsklassen som ble født tørkesommeren 2018, og som mange andre steder i landet viser betydelig lavere slaktevekter sammenlignet med andre årsklasser.



Figur 7: Gjennomsnittsvekter (n=1958) i forhold til alder for kyr skutt i Søndre Land i perioden 2003-2023 med svarte ruter. Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall. Enkeltpunkt vist med grå punkter og gjennomsnittlig vek

Gjennomsnittsalder

- I 2023 var gjennomsnittlig alder for eldre okse og ku i jaktuttaket på henholdsvis 4,8 år (n=37) og 7,5 år (n=30) (Figur 8).
- Gjennomsnittsalderen for felte okser har vært tilnærmet uendret med et snitt for perioden på 4,3 år. Siste 3 år viser noe mer variasjon, men snittet av disse 3 årene var også 4,3 år.
- Etter flere år med synkende snittalder for kyr, trolig som følge av økt jaktpress på hodyr, økte snittalderen betydelig i 2023. Snittet for de siste 10 årene var på 6,1 år.



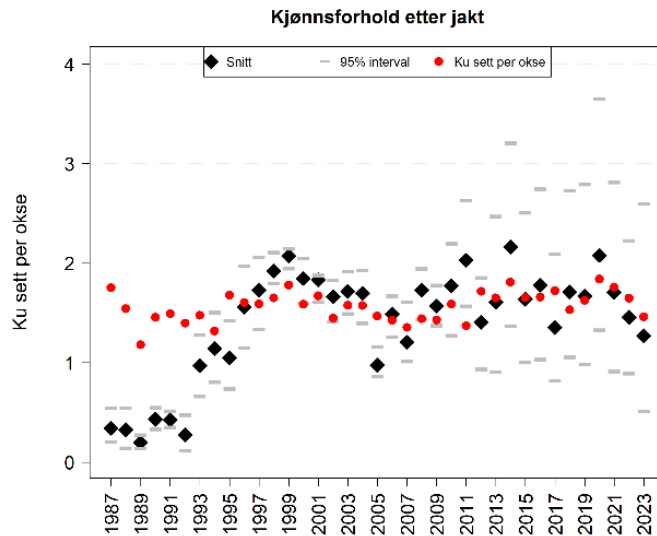
Figur 8: Gjennomsnittsalder for felte kyr (svarte ruter, n=990) og okser (røde kryss, n=1080) minst 2,5 år gamle felt i Søndre Land i perioden 2003-2023.

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).

Kjønnsforhold

- Det ble ifølge sett elg-data observert 1,5 ku per okse i 2023 (Figur 9).
- Kjønnsforholdet har gått stødig nedover de siste fire årene.
- Beregninger fra vår statistiske modell viser samme trend, men har en tendens til å vise kraftigere utslag.



Figur 9: Beregnet kjønnsforhold etter jakta i perioden 1987-2023 med svarte ruter og 95 % konfidensintervall med grå strek. Ku per okse fra sett elg med røde punkter.

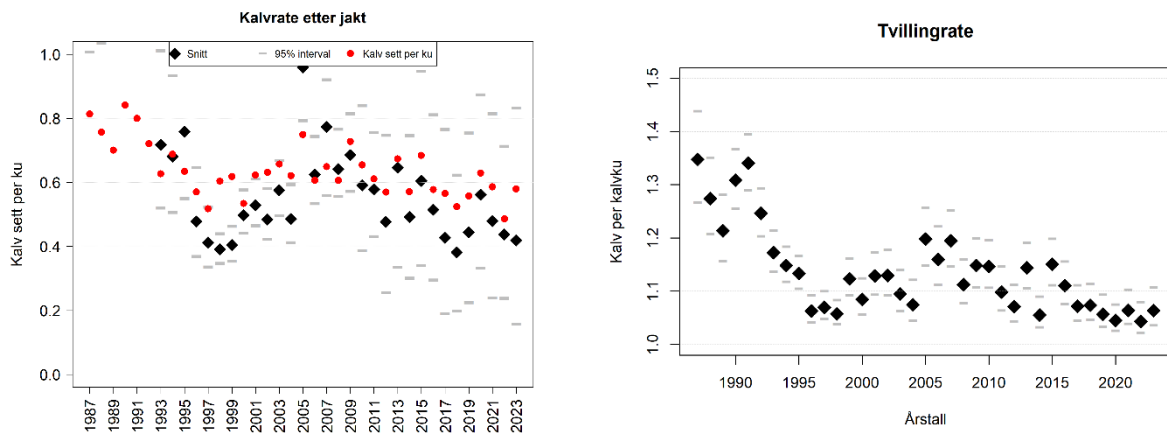
Kjønnsforhold

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

Bestandskondisjon

Kalve- og tvillingrate

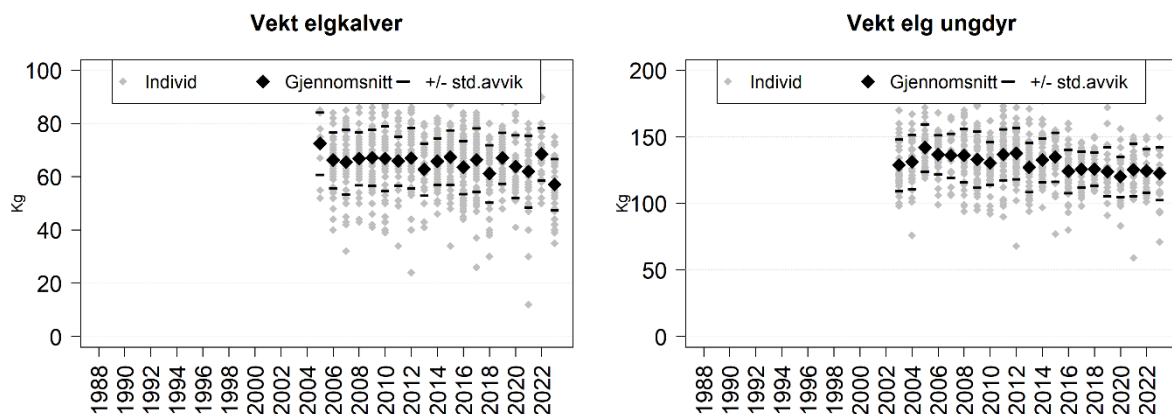
- I 2023 ble det observert en kalve- og tvillingrate på henholdsvis 0,58 og 1,06 (Figur 10 og 11).
- Etter kondisjonsfallet på midten av 90-tallet, har kalveproduksjonen vært nokså stabil om man ser på snittet over noen år. Snittet for de siste 10 år er 0,58, og snittet for de siste 30 årene er 0,61 kalv sett per ku.
- Tvillingraten er stabil rundt 1,06 de siste 5-6 årene.



Figur 10 og 11: Venstre :Kalv per ku fra sett elg (røde punkter) og kalvrate etter jakt (svarte ruter) i Søndre Land i perioden 1987-2023. Høyre: Kalv per kalvku (svarte kryss) i Søndre Land i perioden 1987-2023.

Slaktevekter for kalv og ungdyr

- Slaktevektene for kalv og ungdyr i 2023 var på hhv. 57 kg (n=41) og 123 kg (n=49) (Figur 12 og 13).
- Slaktevektene for kalv i 2023 er de laveste registrerte i Søndre Land, 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.



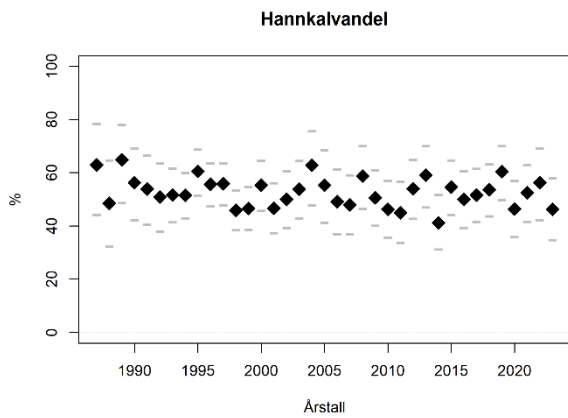
Figur 12 og 13: Gjennomsnittsvikter for kalver (n = 934) og ungdyr (n = 717) skutt i Søndre Land i perioden 2003-2023 med svarte ruter. Svarte streker viser øvre og nedre grense for 95 % konfidensintervall. Slaktevekter for enkeltindivider vist med grå punkt.

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 gjennomsnittsviktene til kalv og ungdyr. Generelt virker milde og fuktige somre sammenfallende med høye åringsvekter (Sæther 1985).

Hannkalvandel

- Hannkalvandelen i jaktuttaket har vært under 50% i 3 av de siste 10 årene.
- Det ble felt 46 % hannkalv i 2023 (n=41) (Figur 14).



Figur 14: Andel hannkalv blant de skutte kalvene i Søndre Land i perioden 1987-2023. 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. Hannkalvandelen i norske elgbestander har avtatt over tid parallelt med økende elgtettheter (Bjørneraas 2009).

Diskusjon

Vi har beregnet en elgtetthet etter jakta 2023 på 522 elg, tilsvarende en tetthet på litt under 0,9 elg per km² tellende elgareal. I våre beregninger er det lagt til grunn en naturlig dødelighet på 5 % i de fleste år. Vi har forutsatt en kalveandel per ku før jakt 2024 på 0,55 og en hannkalvandel på 52%.

I fjorårets rapport anbefalte vi et uttak på 235 dyr i 2023, som etter den gangs estimat skulle resultere i en elgtetthet på om lag 455 elg etter jakt. Det ble felt 58 færre elg enn det vi anbefalte i fjorårets rapport. Beregningene viser dermed en svak nedgang i bestanden (9 dyr) sammenlignet med året før.

Det ble gjennomført elgbeitetaksering i kommunen våren 2021 (Engh og Meland 2021). Taksten dokumenterte et generelt høyt beitetrykk for elgens viktigste vinterbeiteplanter. Innenfor bestandsplanområdene var beitetrykket høyest i SLØ og FØ. Resultatene fra taksten er en viktig faktor som ligger til grunn for vår videre anbefaling til elgforvaltningen i Søndre Land. Vi anbefaler at det gjennomføres ny beitetakst i løpet av få år, og senest innen utgangen av inneværende planperiode.

Siden den siste beitetaksten er elgtettheten (etter jakt) beregnet til å ha avtatt med nær 17%. Dette er positivt med tanke på å nærme seg kommunale mål om beitetrykk og å få opp kondisjonen. Vi anbefaler en videre forsiktig reduksjon av elgtettheten. På bakgrunn av dette anbefales et uttak i 2024 på 242 elg (Tabell 1). Uttaket er beregnet til å gi en tetthet etter jakt på snaut 400 elg, tilsvarende en tetthet på drøyt 0,7 elg per km² tellende elgareal.

Vi anbefaler videre en svak overvekt av hodyr i uttaket for å stabilisere kjønnsforholdet, jf. målene til bestandsplanområdene. For øvrig anbefales et fokus på uttak av mindreverdige dyr innenfor de respektive årsklassene.

Bestandsplanområdene har startet ny planperiode relativt forsiktig, der samtlige områder har lagt seg rundt eller under minimumsuttakene i planlagt avskyting. Det skulle dermed være anledning til et noe økt uttak sammenlignet med 2023, før man mot slutten av planperioden kan nedjustere uttaket igjen dersom forholdene tillater det. Vi har anbefalt følgende uttak i bestandsplanområdene for 2024: «SLØ» (70), «SLV» (95), «FLV» (30) og «FLØ» (42). Det er lagt til grunn at 5 elg felles utenfor vald med bestandsplan (direkte tildeling av fellingsløyver). For mer detaljerte vurderinger av valdene vises det til kapittelet «Bestandsplanområdene».

Tabell 1: Beregninger for antall elg fra og med før jakt 2023 til etter jakt 2024. Forutsetningene er 5 % naturlig dødelighet og 0,55 kalv per ku før jakt. Det er lagt til grunn en hannkalvandel på 52 % (snittverdier siste 3 år).

	Før jakt 2023	Jaktuttak 2023	Etter jakt 2023	Før jakt 2024	Jaktuttak 2024	Etter jakt 2024
Kalver	160	68	92	142	77	65
Kyr	273	45	228	259	90	169
Okser	266	64	202	237	75	162
Sum	699	177	522	638	242	396
Kalv per ku	0,59		0,40	0,55		0,38
Ku per okse	1,03		1,13	1,09		1,04

Valdnivå

Søndre Land viltlag øst (SLØ)

2023	
Antall jegerdager	1135
Antall elgobservasjoner	382

Bestandsutvikling

I 2023 ble det felt 65 elg. Dette var det høyeste årlige uttaket siden 2011, men lavere enn anbefalt uttak i avskytingsplanen (70 elg) dog mer enn det anbefalte minimumsuttaget i bestandsplanen (60 elg). Fordelingen i uttaket var 29 kalv, 10 ungdyr, 12 okser og 14 kyr (Figur «SLØ» øvre venstre figur). Utviklingen i sett og felt elg per dag, tyder på en svakt økende tetthet av elg. I 2023 ble det sett 0,3 elg per jegerdag, og det ble felt 0,06 elg per jegerdag (Figur «SLØ», øvre venstre figur).

Jaktpress

Jaktpresset har vært relativt stabilt de siste 3 årene på voksne dyr, mens det for kalv og ungdyr har økt. I 2023 var jaktpresset på okse, ku og kalv på hhv. 22, 14 og 35 % (Figur «SLØ», midtre høyre del). Til sammenligning var jaktpresset på okse, ku og kalv på hhv. 25, 12 og 31 % for hele kommunen i 2023.

Kjønnsforhold

Det observerte kjønnsforholdet har de siste 10 årene variert mellom 1,4 og 1,9 med høyt og lavt nesten annethvert år, og med et snitt på 1,7 ku sett per okse i siste femårsperiode. I 2023 ble det observert 1,7 ku per okse (Figur «SLØ», midtre venstre del).

Bestandskondisjon

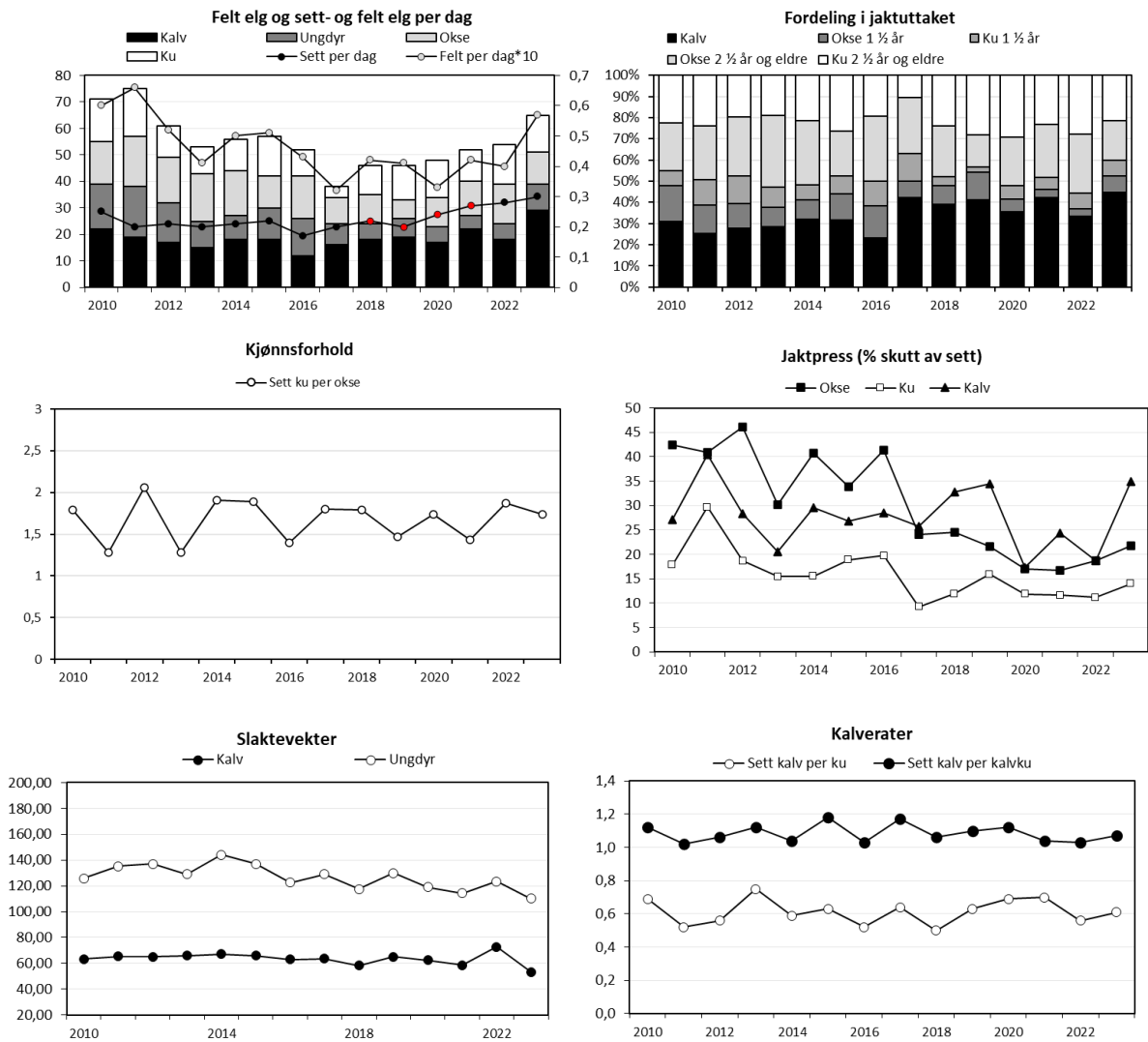
I 2023 var kalve- og tvillingraten på hhv. 0,61 og 1,07 (Figur «SLØ», nedre venstre delfigur). Slaktevektene for kalv og ungdyr var på hhv. 53kg og 110 kg (Figur «SLØ», nedre høyre delfigur). Etter en gledelig oppgang i kalvevekter etter jakta 2022, er dette de laveste vektene registrert for både kalv og ungdyr.

Anbefaling

Sett og felt indeksene sammenholdt med fellingstall indikerer en svak økning i elgtetthet. Et samlet uttak på minimum 70 elg i 2024 anbefales for å oppnå målene for elgbeite og bestandskondisjon. Det anbefales at hodyr er i svak overvekt i uttaket, for å beholde kjønnsforholdet på samme nivå.

Tabell SLØ: Avskytningsplan for perioden 2022-2026. Fordelt med minimumstall og maksimumstall for kyr (1,5 år eller eldre), okser (1,5 år eller eldre) og kalver.

År	Ku		Okse		Kalv		Sum	
	Minst	Maks	Minst	Maks	Minst	Maks	Minst	Maks
2022	20	27	20	26	20	27	60	80
2023	20	27	20	26	20	27	60	80
2024	18	22	19	26	18	27	55	80
2025	18	22	19	26	18	27	55	80
2026	18	22	19	26	18	27	55	80
Sum	94	120	97	130	94	135	285	400



Figur «SLØ»: Felte elg, sett elg per jegerdag, samt felt elg per dag*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 (nederste høyre delfigur) i «SLØ» i perioden 2010-2023. Tall hentet fra www.hjorteviltregisteret.no og Fauns database (slaktevekter). Røde punkter for sett per dag angir tidsperioden for innføring av endret registreringsmetode (uten kansellering av dobbeltobservasjoner).

Søndre Land viltlag vest (SLV)

2023	
Antall jegerdager	1410
Antall elgobservasjoner	310

Bestandsutvikling

Det ble kun felt 55 elg i jakta 2023, fordelt på 25 kalv, 10 ungdyr, 10 okser og 10 kyr (Figur «SLV» øvre venstre figur). Uttaket var 35 elg under planlagt minimumsuttak for 2023 (Tabell SLV). Elgtettheten i SLV har etter vår vurdering avtatt svakt gjennom forrige planperiode. I forrige planperiode ble det i snitt sett 0,22 elg per dag, likt som snittet for 2023. Det ble felt 0,04 elg per dag i 2023 (Figur «SLV», øvre venstre figur).

Jaktpress

Jaktpresset, målt etter andelen skutte av sette dyr har særlig vært avtagende for hodyr gjennom forrige planperiode, og har fortsatt inn i denne planperioden. Andelen skutt av sette kalver og okser har vært høyere og mer variabelt, men for okse har det gått betydelig ned siste to år. Jaktpresset på okse, ku og kalv var på hhv. 19, 12 og 38 % i 2023 (Figur «SLV», midtre høyre del).

Kjønnsforhold

Siden 2005 har okseandelen avtatt frem mot tidlig 2020 tallet, og andelen okser var på sitt laveste i 2021. Det ble sett 1,4 ku per okse i 2023 (Figur «SLV», midtre venstre del). For å bidra til et jevnere kjønnsforhold i tråd med virkemidlene i bestandsplanen anbefaler vi at hanndyruttaket fortsatt holdes lavere enn hodyruttaket.

Bestandskondisjon

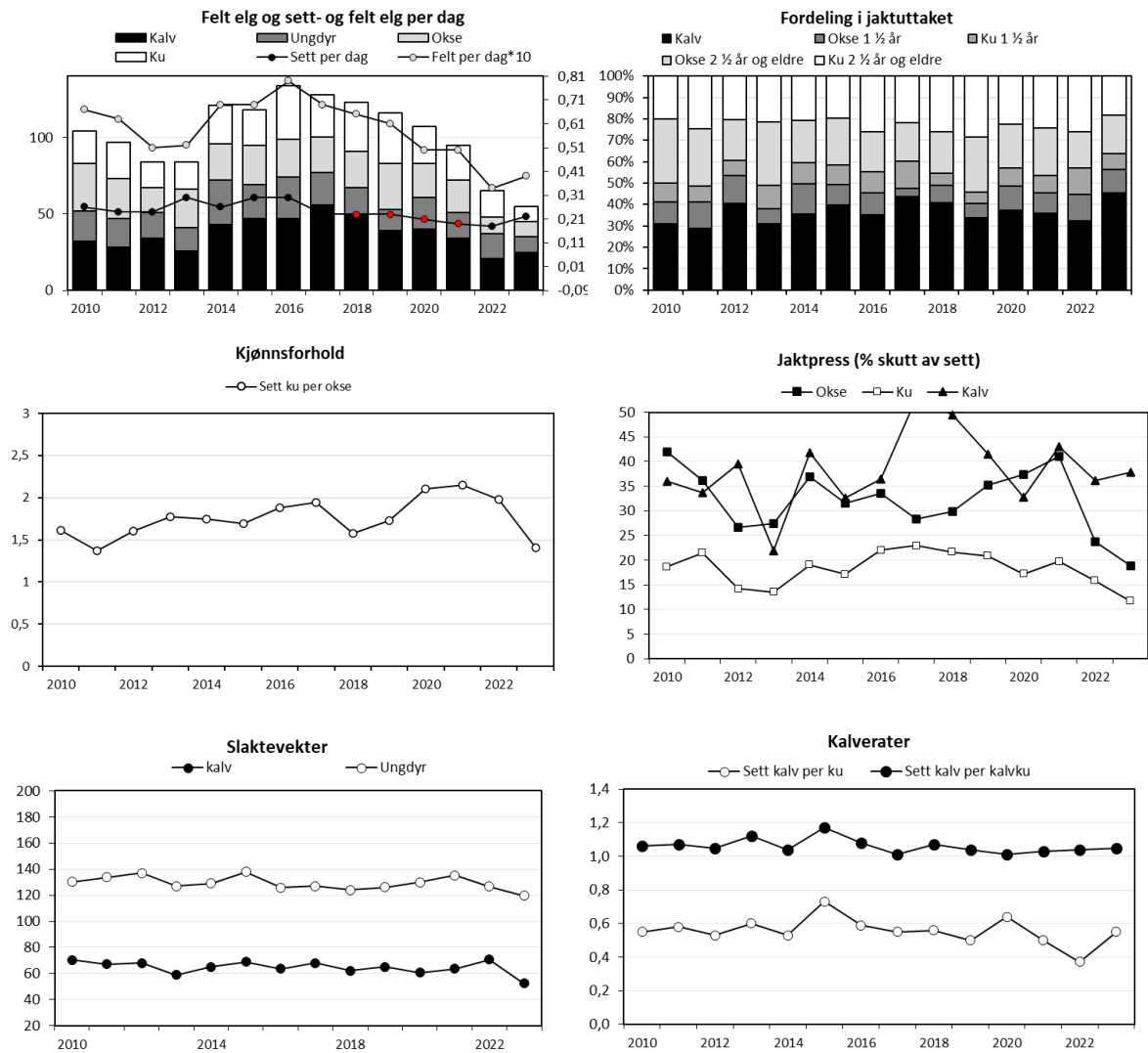
Den observerte kalveandelen var på 0,55 i 2023, tilsvarende snittet for de siste 10 år og en klar oppgang fra siste to år. Andelen kalveførende kuer med tvillingkalv var 5 % (Figur «SLV», nedre venstre delfigur). Slaktevektene var imidlertid de laveste noensinne, med gjennomsnittsvæker for kalv og ungdyr på hhv. 52 og 120 kg (Figur «SLV», nedre høyre delfigur).

Anbefaling

Jaktuttaket i forrige planperiode synes å ha ført til en planlagt svak bestandsreduksjon etter målsettingene. Lavt uttak i 2023 antas imidlertid å være lavere enn årlig tilvekst. Dersom lave jaktuttak vedvarer som i 2023 og 2022, vil tettheten av elg øke på ny, noe som ikke er forenlig med målsetting om et bærekraftig beitetrykk og økt bestandskondisjon. Med mål om å stabilisere bestanden og hindre kortsiktig bestandsvekst anbefales et uttak på minimum 95 elg i 2024. Vårt forslag til fordeling er: 35 kyr, 30 okser og 30 kalv som foreslått i 2022.

Tabell SLV: Avskyttningsplan for perioden 2022-2026. Fordelt med minimumstall og maksimumstall for kyr (1,5 år eller eldre), okser (1,5 år eller eldre) og kalver.

År	Ku		Okse		Kalv		Sum	
	Minst	Maks	Minst	Maks	Minst	Maks	Minst	Maks
2022	32	43	28	42	30	45	90	130
2023	32	43	28	42	30	45	90	130
2024	32	43	28	42	30	45	90	130
2025	32	43	28	42	30	45	90	130
2026	32	43	28	42	30	45	90	130
Sum	160	215	140	210	150	225	450	650



Figur «SLV» Felte elg, sett elg per jegerdag, samt felt elg per dag*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 høyre delfigur), samt gjennomsnittlige slaktevekter for kalv og ungdyr (nederste venstre delfigur) i «SLV» i perioden 2010-2023. Tall hentet fra www.hjorteviltregisteret.no og Fauns database (slaktevekter). Røde punkter for sett per dag angir tidsperioden for innføring av endret registreringsmetode (uten kansellering av dobbeltobservasjoner).

Fluberg Østre driftsplanområde (FLØ)

2023	
Antall jegerdager	473
Antall elgobservasjoner	73

Bestandsutvikling

Det ble felt 18 elg i løpet av høsten 2023, der uttaket fordelte seg på 3 kalv, 3 ungdyr, 8 okser og 4 kyr (Figur «FLØ» øvre venstre og høyre figur). Uttaket av alle kategorier var under planlagt årlig minimumsuttak (Tabell FLØ).

Tettheten av elg vurderes å ha avtatt svakt gjennom forrige planperiode, selv om den fortsatt er høyere enn ønskelig i forhold til å nå fastsatte målsettinger i gjeldende bestandsplan. Det bemerkes også at tettheten av elg i løpet av jakta varierer en del innad i valdet, der de lavereliggende områdene langs Randsfjorden observerer størst mengde elg.

Jaktpress

Jaktpresset på hanndyr har vært kraftig økende de siste årene, mens jaktpresset på hodyr har holdt seg mer stabilt. I 2023 derimot var det nede i 16% . Jaktpresset på okse, ku og kalv var hhv. 40, 16 og 22 % i 2023 (Figur «FLØ», midtre høyre del).

Kjønnsforhold

En overvekt av hodyr i uttaket de siste tre årene har bidratt til å øke okseandelen i bestanden, i tråd med lokale målsettinger. I 2023 ble det sett kun 1,2 ku per okse (Figur «FLØ», midtre venstre del).

Bestandskondisjon

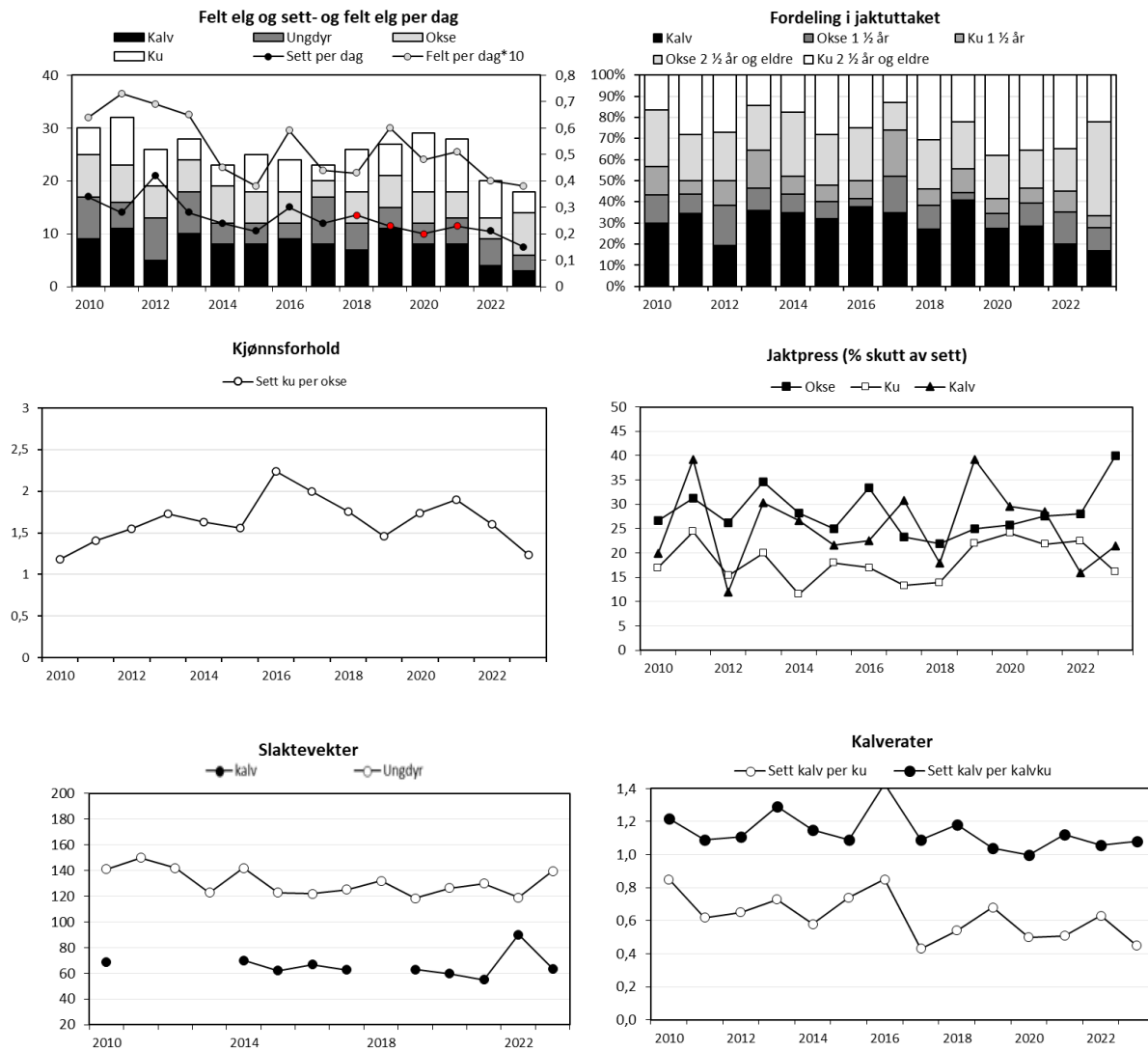
Etter en god økning i kalveproduksjonen i 2022 var den i 2023 nede på 0,45 observerte kalv per ku i Fluberg Østre. Tvillingraten derimot er oppe i gode 8 % (Figur «FLØ», nedre venstre delfigur). Gjennomsnittsvekter for kalv og ungdyr var på hhv. 64 (n=2) og 140 kg(n=3).

Anbefaling

Utvikling i bestandsindeksene tyder på en relativt stabil bestandstetthet, selv med noe lavt uttak i 2022 og 2023. Det anbefales å holde seg til planen om et uttak på minimum 30 dyr fordelt på 10 ku, 10 okser og 10 kalv, gjerne mer, skal man oppnå målene fastsatt bestandsplan mht. beitetrykk og en svak bestandsreduksjon. Som tidligere anbefaler vi at uttaket i valdet differensieres slik at hoveddelen av uttaket gjennomføres i jaktfeltene der elgtettheten er høyest i løpet av jakta.

Tabell FLØ: Avskyttningsplan for perioden 2022-2026. Fordelt med minimumstall og maksimumstall for kyr (1,5 år eller eldre), okser (1,5 år eller eldre) og kalver.

År	Ku		Okse		Kalv		Sum	
	Minst	Maks	Minst	Maks	Minst	Maks	Minst	Maks
2022	10	13	10	13	10	13	30	39
2023	10	13	10	13	10	13	30	39
2024	10	13	10	13	10	13	30	39
2025	10	13	10	13	10	13	30	39
2026	10	13	10	13	10	13	30	39
Sum	50	65	50	65	50	65	150	195



Figur «FLØ»: Felte elg, sett elg per jegerdag, samt felt elg per dag (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 høyre delfigur), samt gjennomsnittlige slaktevekter for kalv (sorte prikker) og ungdyr (hvite prikker) (nederste høyre delfigur) i «FLØ» i perioden 2010-2023. Tall hentet fra www.hjorteviltregisteret.no og Fauns database (slaktevekter). Røde punkter for sett per dag angir tidsperioden for innføring av endret registreringsmetode (uten kansellering av dobbeltobservasjoner).

Fluberg Vestre driftsplanområde (FLV)

2023	
Antall jegerdager	679
Antall elgobservasjoner	172

Bestandsutvikling

I løpet av høsten 2023 ble det felt 31 elg i FLV fordelt på 9 kalv, 17 okser og 5 kyr (Figur «FLV» øvre venstre figur). Uttaket var 2 elg under planlagt minimumsuttak for 2023. Uttaket av okser var godt innenfor planlagt uttak, mens det ble felt hhv. 1 kalv og hele 8 kyr mindre enn planlagt minimumsuttak. Utviklingen i tetthetsindeksene tyder på at elgtettheten fortsetter samme trend med en svak bestandsnedgang, selv om uttaket i 2022 og 2023 var noe lavt. I 2023 ble det sett 0,25 elg per dag og felt 0,046 elg per dag (Figur «FLV», øvre venstre figur).

Jaktpress

Jaktpresset, målt etter andelen skutte av sette dyr for okse, ku og kalv var i 2023 på hhv. 30 %, 8 % og 25 % (Figur «FLV», midtre høyre del).

Kjønnsforhold

I perioden 2018-2021 har okseandelen vært gradvis synkende mot om lag 2 kyr per okse. Det er derfor svært overraskende at observasjonene er nede i under 1,0 ku per okse under jakta i 2022 og 1,1 i 2023. Her er det verdt å minne en selv på at datamengden er for lav til å trekke de sterkeste konklusjonene, men det blir spennende å se utviklingen i tallene framover.

Bestandskondisjon

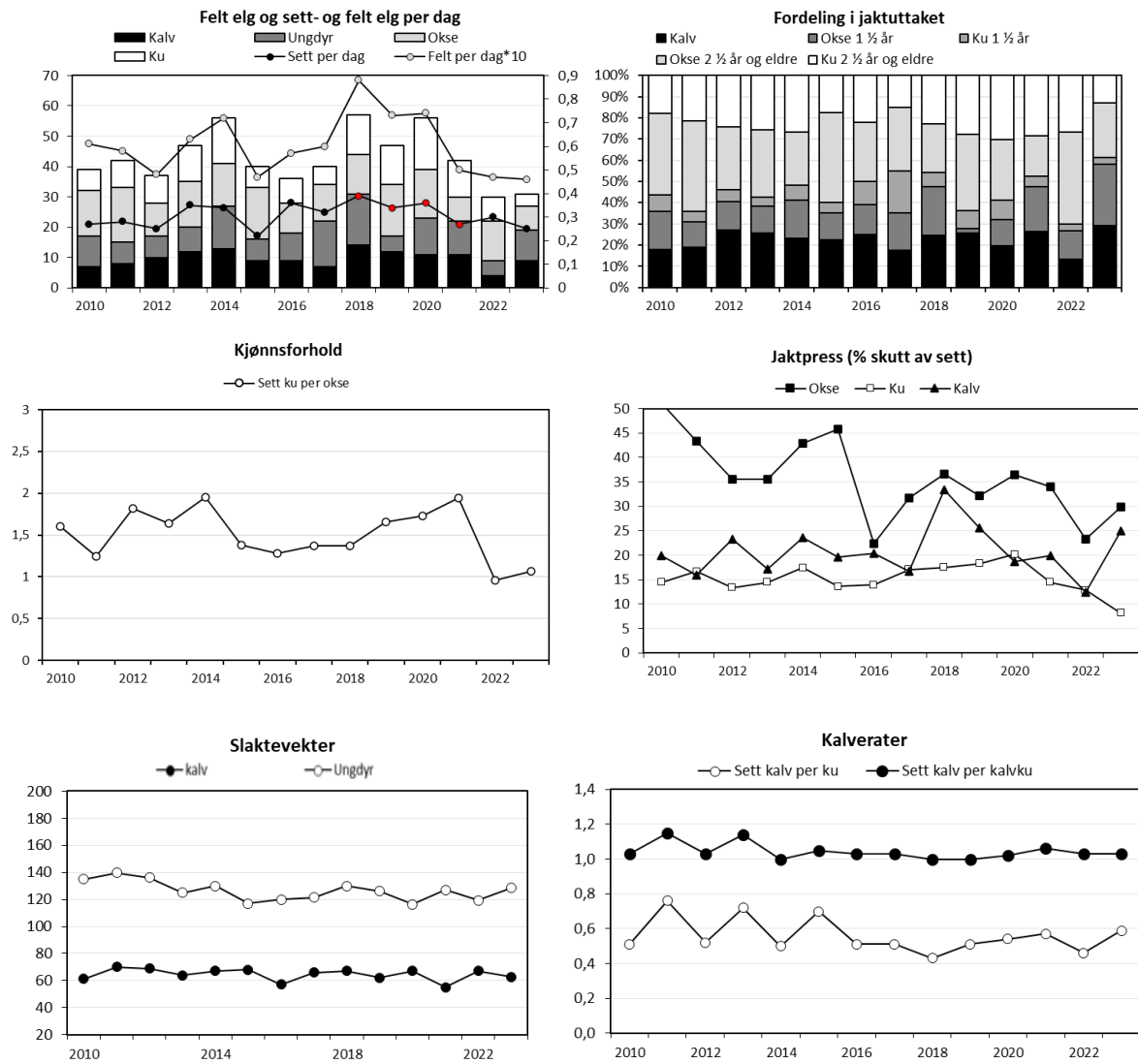
Bestandskondisjonen har holdt seg stabil over tid. Her var kalve- og tvillingraten på hhv. 0,59 og 1,03 (Figur «FLV», nedre venstre delfigur). Slaktevektene for kalv og ungdyr var i 2023 på 63 og 128 kg. (Figur «FLV», nedre høyre delfigur).

Anbefaling

Tettheten av elg synes noe redusert i forrige planperiode, men uttaket i 2023 vurderes som i minste laget i forhold til årlig tilvekst ved «forventet» årlig kalveproduksjon. Kalveproduksjonen gikk opp i 2023, og vi vil anbefale å følge det foreslåtte minimumsuttaget i planen. Uttaket antas å bidra til en stabilisering i tetthet av elg.

Tabell FLV: Avskytningsplan for perioden 2022-2026. Fordelt med minimumstall og maksimumstall for kyr (1,5 år eller eldre), okser (1,5 år eller eldre) og kalver.

År	Ku		Okse		Kalv		Sum	
	Minst	Maks	Minst	Maks	Minst	Maks	Minst	Maks
2022	13	20	10	20	10	20	33	60
2023	13	20	10	20	10	20	33	60
2024	15	20	15	20	12	20	42	60
2025	17	20	15	20	14	20	46	60
2026	17	20	15	20	14	20	46	60
Sum	75	100	65	100	62	100	200	300



Figur «FLV»: Felte elg, sett elg per jegerdag, samt felt elg per dag*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 høyre delfigur), samt gjennomsnittlige slaktevekter for kalv (sorte prikker) og ungdyr (hvite prikker) (nederste venstre delfigur) i «FLV» i perioden 2010-2023. Tall hentet fra www.hjorteviltregisteret.no og Fauns database (slaktevekter). Røde punkter for sett per dag angir tidsperioden for innføring av endret registreringsmetode (uten kansellering av dobbeltobservasjoner).

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.
- 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 enviromental variability. *Journal of Animal Ecology* 62: 482-489
- Sæther, B.E. mfl. 2009. Effekter av rettet avskyting på elgbestanden på Vega. NINA fagrapport

Vedlegg aldersanalyse elg, Fluberg Vest

Valdnummer HVR	Valdnavn	Jaktfeltnummer HVR	Lokalt jaktfeltnavn	Jaktleder (ansvarlig)	Felt dyr nummer	Kjønn	Fellings dag	Fellings måned	Fellings år	Veid vekt	Antatt vekt	Melk i jur	Antall kalv	Fjøl gevir	Antall tagger	Alder	Tvilling	Merknad Tannkonvolutt	Flått	Hjortelus flue
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0043	FLV 01 Septun	Ole Martin Braate		Hann	25	9	2023	223					5	3,5			Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0043	FLV 01 Septun	Ole Martin Braate		Hann	25	9	2023	136					2	1,5			Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Hann	25	9	2023	240								Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Hann	26	9	2023	240				0	9	4,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Ho	29	9	2023	58						0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Ho	29	9	2023	144		1	1			13,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak	1	Hann	29	9	2023	129				0	2	1,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Hann	29	9	2023	148				0	2	2,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Hann	1	10	2023		110			0	2	1,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Ho	12	10	2023	151			0			17,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Hann	14	10	2023	108					2	1,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Ho	17	10	2023		60					0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0045	FLV 03A Grøholt	Jørn Fredrikstad	1	Hann	26	9	2023	244				0		9,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0045	FLV 03A Grøholt	Jørn Fredrikstad	2	Ho	27	9	2023		120					1,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0045	FLV 03A Grøholt	Jørn Fredrikstad		Hann	29	9	2023		60					0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0045	FLV 03A Grøholt	Jørn Fredrikstad	5	Hann	7	10	2023		130				2	3,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0047	FLV 04 Wilberg	Olav Hagenborg		Hann	4	10	2023	219								Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0047	FLV 04 Wilberg	Olav Hagenborg		Hann	29	10	2023	72						0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0048	FLV 05 Næs jaktlag	Olaf Sæthre		Hann	27	9	2023	60						0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0048	FLV 05 Næs jaktlag	Olaf Sæthre	1	Hann	28	9	2023	173					4	3,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0048	FLV 05 Næs jaktlag	Olaf Sæthre		Ho	4	10	2023	66						0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0048	FLV 05 Næs jaktlag	Olaf Sæthre	3	Hann	4	10	2023	219					7	9,5		Ikke i HVR	Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0048	FLV 05 Næs jaktlag	Olaf Sæthre		Ho	20	10	2023	65						0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0049	FLV 06 Bull	Marcus Chr. Bull		Ho	28	9	2023	178			0			16,5			Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0049	FLV 06 Bull	Marcus Chr. Bull		Hann	13	10	2023	126				0	2	1,5			Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0050	FLV 07 Viker	Morten Holt		Hann	30	9	2023	140	125				3	1,5			Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0050	FLV 07 Viker	Morten Holt		Ho	20	10	2023		150							Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0050	FLV 07 Viker	Morten Holt		Hann	5	11	2023		40					0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0051	FLV 08 Grevsjølia	Morten Holt		Hann	26	9	2023		120					1,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0054	FLV 03B Eriksen	Jens Aarder Skaug	1	Hann	29	9	2023	213				0	6	3,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0054	FLV 03B Eriksen	Jens Aarder Skaug	2	Hann	8	10	2023	143				0	2	2,5			Ingen	Ingen
3447V0004	Fluberg Vestre	3447J0054	FLV 03B Eriksen	Jens Aarder Skaug	3	Ho	14	10	2023	56						0,5			Ingen	Ingen

Vedlegg aldersanalyse elg, Fluberg Øst

Valdnummer HVR	Valdnavn	Jaktfeltnu mmer HVR	Lokalt jaktfeltnavn	Jaktleder (ansvarlig)	Felt dyr nummer	Kjønn	Fellings dag	Fellings måned	Fellings år	Veid vekt	Antatt vekt	Melk i jur	Antall kalv	Fjøl gevir	Antall tagger	Alder	Tvilling	Merknad Tannkonvolutt	Flått	Hjortelus flue
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0036	FLØ 01,	Marcus Bull	1	Hann	25	9	2023	67						0,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0036	FLØ 01,	Marcus Bull	2	Hann	25	9	2023	224					5	6,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0036	FLØ 01,	Marcus Bull	3	Ho	30	9	2023	126						1,5			Ikke reg.	Få
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0036	FLØ 01,	Marcus Bull	4	Hann	9	10	2023	245				1	11	5,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0037	FLØ 02,	Knut Høitomt		Hann	26	9	2023	164						1,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0037	FLØ 02,	Knut Høitomt	1	Hann	26	9	2023	234				0	6	3,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0037	FLØ 02,	Knut Høitomt	2	Hann	29	9	2023	164				0	5	3,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0037	FLØ 02,	Knut Høitomt	3	Hann	30	9	2023	162				0	2	2,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0037	FLØ 02,	Knut Høitomt		Ho	28	10	2023	60						0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0037	FLØ 02,	Knut Høitomt	7	Ho	12	11	2023	162			0			3,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0038	FLØ 03, Bergarda	Øystein Stokke		Hann	7	10	2023							0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0038	FLØ 03, Bergarda	Øystein Stokke		Hann	8	10	2023	226				1	6	5,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0038	FLØ 03, Bergarda	Øystein Stokke		Hann	27	10	2023	166				0	2	3,5		Gevir knekt på venstre	Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0040	Landåsskogene	Torfinn Tronstad		Hann	30	9	2023									Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0040	Landåsskogene	Torfinn Tronstad		Hann	8	10	2023									Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0040	Landåsskogene	Torfinn Tronstad		Ho	29	10	2023									Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0041	Landåsbygda	Hermann Hagen	1	Ho	28	9	2023	180			0			2,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0041	Landåsbygda	Hermann Hagen	2	Hann	29	9	2023	214				0	2	4,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0041	Landåsbygda	Hermann Hagen	3	Ho	1	10	2023	93			0			1,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0041	Landåsbygda	Hermann Hagen	4	Hann	8	10	2023		220			0	6	3,5			Ingen	Ingen
3447V0013	Fluberg Østre	3447J0055	Svartbekklia	Tommy Karlsson		Ho	1	12	2023									Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.

Vedlegg aldersanalyse elg, Søndre Land Viltlag Øst

Valdnummer HVR	Valdnavn	Jaktfeltnummer HVR	Lokalt jaktfeltnavn	Jaktleder (ansvarlig)	Felt dyr nummer	Kjønn	Fellings dag	Fellings måned	Fellings år	Veid vekt	Antatt vekt	Melk i jur	Antall kalv	Fjøl gevir	Antall tagger	Alder	Tvilling	Merknad Tannkonvolutt	Flått	Hjortelus flue
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0002	Sone 1	Kenneth Bekkelien	1	Hann	26	9	2023	215				0	4	3,5			Få	En del
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0002	Sone 1	Kenneth Bekkelien	2	Hann	28	9	2023	243				1	8	4,5			Få	En del
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0002	Sone 1	Kenneth Bekkelien	3	Hann	2	10	2023	75						0,5		Ikke tenner i konvolutten	Få	En del
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0002	Sone 1	Kenneth Bekkelien	4	Ho	4	10	2023	144		1	0			15,5			Få	En del
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0002	Sone 1	Kenneth Bekkelien	5	Hann	7	10	2023	223				0	7	5,5			Få	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0002	Sone 1	Kenneth Bekkelien	6	Ho	8	10	2023	141						1,5			Få	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0002	Sone 1	Kenneth Bekkelien	7	Hann	25	10	2023	58						0,5		Ikke tenner i konvolutten	Få	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0003	Sone 2a	Knut Arild Fjellheim	1	Ho	7	11	2023	134						4,5			Ikke reg.	En del
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0003	Sone 2a	Knut Arild Fjellheim	2	Ho	26	11	2023	183						7,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0004	Sone 2B	Anders Berg Eid	1	Hann	5	10	2023	209				0	4	3,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0004	Sone 2B	Anders Berg Eid		Ho	27	10	2023	60						0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0005	Sone 3	Finn Øksne	1	Hann	29	9	2023	220				0	4	7,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0005	Sone 3	Finn Øksne	2	Hann	3	10	2023	200				0	5	4,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0005	Sone 3	Finn Øksne	3	Ho	7	10	2023	60						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0005	Sone 3	Finn Øksne	4	Ho	10	10	2023	50						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0005	Sone 3	Finn Øksne	5	Ho	12	10	2023	54						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0006	Sone 4	Jan Arne		Hann	25	9	2023									Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0006	Sone 4	Jan Arne	2	Ho	27	9	2023		190					7,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0006	Sone 4	Jan Arne		Hann	28	9	2023							0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0006	Sone 4	Jan Arne		Ho	1	10	2023							0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0006	Sone 4	Jan Arne		Ho	25	10	2023							0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0006	Sone 4	Jan Arne	4	Hann	5	11	2023	150					1	1,5		Ikke i HVR	Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0007	Sone 5	Per Askvig	1	Ho	11	10	2023	170		1	0			9,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0007	Sone 5	Per Askvig		Ho	22	10	2023	172		1				3,5			Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0008	Sone 6	Jørn Erik Sand	3	Ho	3	10	2023	166			1			9,5			Ingen	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0008	Sone 6	Jørn Erik Sand	1	Ho	3	10	2023	71			0			1,5			Ingen	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0008	Sone 6	Jørn Erik Sand	2	Ho	3	10	2023	44						0,5		Ingen tenner, liten rød	Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0008	Sone 6	Jørn Erik Sand	4	Hann	6	10	2023	125				0	2	1,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0008	Sone 6	Jørn Erik Sand	5	Ho	15	10	2023	123			0			1,5			Få	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0008	Sone 6	Jørn Erik Sand	6	Hann	1	11	2023	66						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0009	Sone 7	Erik Bakken	1	Ho	27	9	2023	60						0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0009	Sone 7	Erik Bakken	2	Ho	29	9	2023	171			0			10,5		Mor til kalv skutt 27.09.	Ikke reg.	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0009	Sone 7	Erik Bakken	3	Ho	14	10	2023	65						0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0009	Sone 7	Erik Bakken	4	Hann	19	10	2023	109					2	1,5			Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0009	Sone 7	Erik Bakken		Ho	29	10	2023							0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.

Vedlegg aldersanalyse elg, Søndre Land Viltlag Øst forts.

Valdnummer HVR	Valdnavn	Jaktfeltnummer HVR	Lokalt jaktfeltnavn	Jaktleder (ansvarlig)	Felt dyr nummer	Kjønn	Fellings dag	Fellings måned	Fellings år	Veid vekt	Antatt vekt	Melk i jur	Antall kalv	Fjøl gevir	Antall tagger	Alder	Tvilling	Merknad Tannkonvolutt	Flått	Hjortelus flue
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0010	Sone 8A	Hans Olav Sjøreng	1	Hann	25	9	2023	48						0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0010	Sone 8A	Hans Olav Sjøreng	2	Ho	28	9	2023	55						0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0010	Sone 8A	Hans Olav Sjøreng	3	Hann	1	10	2023	253				0	4	14,5			Ikke reg.	En del
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0010	Sone 8A	Hans Olav Sjøreng	5	Hann	27	10	2023	47						0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0010	Sone 8A	Hans Olav Sjøreng	4	Ho	27	10	2023	131		1				12,5			Ikke reg.	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0011	Sone 8B	Erik Brænden		Ho	8	10	2023							1,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0012	Sone 9	Nils Sand	3	Hann	25	9	2023		60					0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0012	Sone 9	Nils Sand	1	Ho	25	9	2023		160		1			8,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0012	Sone 9	Nils Sand	2	Hann	1	10	2023		180			0	4	5,5			Ikke reg.	En del
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0012	Sone 9	Nils Sand	4	Ho	1	10	2023		60					0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0012	Sone 9	Nils Sand		Ho	8	10	2023							0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0013	Sone 10	Iver Øksne	1	Hann	29	9	2023	39						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0013	Sone 10	Iver Øksne	2	Hann	30	9	2023	107				0	2	1,5			Ingen	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0013	Sone 10	Iver Øksne	3	Hann	7	10	2023	171				0	3	3,5			Ingen	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0013	Sone 10	Iver Øksne	4	Hann	8	10	2023	136				0	0	1,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0013	Sone 10	Iver Øksne	5	Ho	22	10	2023	52						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0013	Sone 10	Iver Øksne	6	Ho	28	10	2023	156						3,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0014	Sone 11A	Endre Granum		Ho	26	9	2023		160		0			4,5			Ikke reg.	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0014	Sone 11A	Endre Granum	3	Hann	29	9	2023	141				0	1	1,5		Små kuler i lungene	Ikke reg.	Mange
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0014	Sone 11A	Endre Granum	2	Hann	29	9	2023	94				0	2	1,5			Ingen	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0014	Sone 11A	Endre Granum	4	Ho	30	9	2023	185			0			6,5			Ikke reg.	Få
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0014	Sone 11A	Endre Granum		Hann	21	10	2023							0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0014	Sone 11A	Endre Granum		Ho	21	10	2023	57						0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0058	Sone 11B	Per Halmrast	2	Hann	1	10	2023		62					0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0058	Sone 11B	Per Halmrast	1	Ho	1	10	2023		160		1			10,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0058	Sone 11B	Per Halmrast	3	Hann	11	10	2023	52						0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0058	Sone 11B	Per Halmrast	4	Ho	14	10	2023		160		1			8,5			Ingen	Ingen
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0058	Sone 11B	Per Halmrast	8	Ho	18	10	2023		72					0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0058	Sone 11B	Per Halmrast	5	Hann	24	10	2023		52					0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0058	Sone 11B	Per Halmrast	6	Ho	26	10	2023		72					0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0015	SL Viltlag Øst	3447J0058	Sone 11B	Per Halmrast		Hann	28	10	2023		220							Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.

Vedlegg aldersanalyse elg, Søndre Land Viltlag Vest

Valdnummer HVR	Valdnavn	Jaktfeltnu mmer HVR	Lokalt jaktfeltnavn	Jaktleder (ansvarlig)	Felt dyr nummer	Kjønn	Fellings dag	Fellings måned	Fellings år	Veid vekt	Antatt vekt	Melk i jur	Antall kalv	Fjøl gevir	Antall tagger	Alder	Tvilling	Merknad Tannkonvolutt	Flått	Hjortelus flue
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0015	Sone 12	Paul Flatlien	1	Ho	5	10	2023	60						0,5		Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0015	Sone 12	Paul Flatlien	2	Hann	13	10	2023	160				0	2	3,5			Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0015	Sone 12	Paul Flatlien	3	Ho	20	10	2023	170			0			3,5		Ingen	Ikke reg.	
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0016	Sone 13	Gudbrand Engeliien	1	Hann	25	9	2023	198					4	3,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0016	Sone 13	Gudbrand Engeliien	2	Hann	5	10	2023	136					2	1,5			Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0017	Sone 14	Bjørn Knutsen	1	Ho	25	9	2023	190						3,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0017	Sone 14	Bjørn Knutsen	2	Ho	26	9	2023	64						0,5		Ingen tenner	Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0017	Sone 14	Bjørn Knutsen	3	Hann	30	9	2023	162				0	4	2,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0017	Sone 14	Bjørn Knutsen	5	Hann	14	10	2023	42						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0018	Sone 15	Per J. Skude	1	Hann	28	9	2023	124						1,5		Ant byttet m felt dyr nr 2,	Ikke reg.	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0018	Sone 15	Per J. Skude	2	Ho	14	10	2023	164			0			2,5		Ant byttet m felt dyr nr 1,	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0019	Sone 16A	Gudbrand Skude	2	Ho	8	10	2023	62						0,5		Ingen tenner	Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0020	Sone 16B	Frank Sarastuen-	3	Hann	27	10	2023	55						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0021	Sone 17	Rune Østdahl	3	Ho	30	9	2023	73	55					0,5		Ingen tenner	Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0021	Sone 17	Rune Østdahl	2	Ho	30	9	2023	65	55					0,5		Ingen tenner	Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0021	Sone 17	Rune Østdahl	1	Ho	30	9	2023	160			1			9,5			Ingen	En del
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0021	Sone 17	Rune Østdahl	4	Hann	1	10	2023	180				0	4	3,5		Kun en tann	Ingen	En del
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0021	Sone 17	Rune Østdahl	5	Ho	22	10	2023	175			0			7,5		Kun en tann med rot	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0022	Sone 18	Torgeir Søfferud		Hann	25	9	2023		60					0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0022	Sone 18	Torgeir Søfferud		Hann	27	9	2023		70					0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0022	Sone 18	Torgeir Søfferud		Hann	29	9	2023									Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0022	Sone 18	Torgeir Søfferud		Hann	1	10	2023		130					1,5			Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0022	Sone 18	Torgeir Søfferud		Hann	7	10	2023		55					0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0022	Sone 18	Torgeir Søfferud		Hann	15	10	2023							2,5		Ikke i HVR	Ikke reg.	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0023	Sone 19	Fredrik M.		Ho	25	9	2023	175	150	1	1			6,5		Dato 28.10. på konvolutt	Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0023	Sone 19	Fredrik M.		Ho	28	9	2023		70					0,5		Dato 28.10. på konvolutt	Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0023	Sone 19	Fredrik M.		Hann	2	10	2023							0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0023	Sone 19	Fredrik M.	1	Hann	4	10	2023	210				1	4	4,5			Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0024	Sone 20	Per Edvin Fjeldhei	1	Ho	1	10	2023	52						0,5		04.10. på konvolutt	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0024	Sone 20	Per Edvin Fjeldhei	2	Hann	8	10	2023	65						0,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0024	Sone 20	Per Edvin Fjeldhei	3	Hann	8	10	2023	206				1	7	7,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0024	Sone 20	Per Edvin Fjeldhei	4	Ho	28	10	2023	42						0,5			Ingen	Ingen

Vedlegg aldersanalyse elg, Søndre Land Viltlag Vest forts. + Fuglerud og Lien

Valdnummer HVR	Valdnavn	Jaktfeltnummer HVR	Lokalt jaktfeltnavn	Jaktleder (ansvarlig)	Felt dyr nummer	Kjønn	Fellings dag	Fellings måned	Fellings år	Veid vekt	Antatt vekt	Melk i jur	Antall kalv	Fjøl gevir	Antall tagger	Alder	Tvilling	Merknad Tannkonvolutt	Flått	Hjortelus flue
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0025	Sone 21	Tommy Skår	2	Ho	26	9	2023	177		1	0			4,5			Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0025	Sone 21	Tommy Skår	1	Hann	26	9	2023	222				0	8	5,5			Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0025	Sone 21	Tommy Skår	3	Hann	1	10	2023	65						0,5		Ingen tenner	Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0025	Sone 21	Tommy Skår	4	Ho	12	10	2023	40						0,5		Ingen tenner	Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0025	Sone 21	Tommy Skår	5	Hann	14	10	2023	107					2	1,5			Ingen	Få
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0026	Sone 22&23	Atle Dragerengen	1	Ho	26	9	2023	35						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0026	Sone 22&23	Atle Dragerengen	2	Hann	30	9	2023		55					0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0026	Sone 22&23	Atle Dragerengen	3	Hann	4	10	2023		170			0	6	6,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0026	Sone 22&23	Atle Dragerengen	4	Hann	5	10	2023		70					0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0026	Sone 22&23	Atle Dragerengen	5	Hann	6	10	2023		165			0	6	4,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0026	Sone 22&23	Atle Dragerengen	6	Hann	13	10	2023		70					0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0026	Sone 22&23	Atle Dragerengen	7	Ho	14	10	2023		140		0			3,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0026	Sone 22&23	Atle Dragerengen	8	Ho	17	10	2023		70					0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0027	Sone 24	Andreas Lomsdal		Ho	25	9	2023	53						0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0027	Sone 24	Andreas Lomsdal		Ho	26	9	2023									Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0027	Sone 24	Andreas Lomsdal		Ho	5	10	2023	126						1,5			Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0028	Sone 25A	Per Kristian		Ho	25	9	2023		150					1,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0029	Sone 25B	Anders Hagenborg	1	Ho	25	9	2023	165			1			4,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0029	Sone 25B	Anders Hagenborg	2	Hann	25	9	2023	54						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0029	Sone 25B	Anders Hagenborg	3	Hann	5	10	2023	120				0	2	1,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0030	Sone 26A	Gustav Olsen	1	Ho	5	10	2023	116						1,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0030	Sone 26A	Gustav Olsen	2	Ho	15	10	2023	68						0,5		Ingen tenner	Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0031	Sone 26B	Ole Helmer E.	1	Hann	14	10	2023	115				0	2	1,5			Ingen	Ingen
3447V0016	SL Viltlag Vest	3447J0031	Sone 26B	Ole Helmer E.	2	Ho	15	10	2023	175			0			2,5			Ingen	Ingen
3447V0020	Fuglerud/Skjær	3447J0056	Fuglerud/Skjær			Hann	25	9	2023									Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0020	Fuglerud/Skjær	3447J0056	Fuglerud/Skjær			Hann	29	9	2023							0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0021	Lien	3447J0057	Lien Vald	Øystein Vaa Lien		Hann	25	9	2023									Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0021	Lien	3447J0057	Lien Vald	Øystein Vaa Lien		Ho	8	10	2023									Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447V0021	Lien	3447J0057	Lien Vald	Øystein Vaa Lien		Ho	28	10	2023							0,5		Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.

Vedlegg aldersanalyse hjort

Jaktfeltnummer HVR	Lokalt jaktfeltnavn	Jaktleder (ansvarlig)	Felt dyr nummer	Kjønn	Fellings dag	Fellings måned	Fellings år	Veid vekt	Antatt vekt	Melk i jur	Antall kalv	Antall tagger	Alder	Merknad Tannkonvolutt	Flått	Hjortelusflue
3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Ho	29	10	2023	70						Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0044	FLV 02 Nordraak	Ole Petter Nordraak		Ho	29	10	2023	30					0,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0047	FLV 04 Wilberg	Olav Hagenborg		Hann	14	9	2023	134						Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0047	FLV 04 Wilberg	Olav Hagenborg		Ho	11	12	2023	63						Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0048	FLV 05 Næs jaktlag	Olaf Sæthre		Hann	11	9	2023	133						Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0048	FLV 05 Næs jaktlag	Olaf Sæthre		Hann	24	11	2023	63					1,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0048	FLV 05 Næs jaktlag	Olaf Sæthre		Ho	11	12	2023	70						Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0050	FLV 07 Vikar	Morten Holt		Hann	2	9	2023	50					1,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0050	FLV 07 Vikar	Morten Holt		Hann	29	10	2023		100					Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0036	FLØ 01,	Marcus Bull		Ho	1	10	2023	27					0,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0036	FLØ 01,	Marcus Bull		Hann	11	11	2023	86						Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0036	FLØ 01,	Marcus Bull		Hann	18	11	2023	61					1,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0036	FLØ 01,	Marcus Bull		Hann	29	11	2023	52						Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0037	FLØ 02,	Knut Høitomt		Ho	3	9	2023	50					1,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0037	FLØ 02,	Knut Høitomt	4	Ho	1	10	2023	63			0		2,5	1,5 år på konvolutt	Ingen	Få
3447J0037	FLØ 02,	Knut Høitomt	5	Hann	15	10	2023	84				9	3,5		Ingen	Ingen
3447J0037	FLØ 02,	Knut Høitomt	6	Hann	21	10	2023	105				11	5,5		Ingen	Ingen
3447J0041	Landåsbygda	Hermann Hagen		Ho	1	9	2023		45				1,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0041	Landåsbygda	Hermann Hagen		Ho	1	9	2023	64						Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0041	Landåsbygda	Hermann Hagen		Hann	1	9	2023	24					0,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0002	Sone 1	Kenneth Bekkelien		Hann	8	9	2023						0,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0002	Sone 1	Kenneth Bekkelien		Ho	9	9	2023							Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0002	Sone 1	Kenneth Bekkelien		Hann	17	9	2023							Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0012	Sone 9	Nils Sand		Ho	25	9	2023		20				0,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0012	Sone 9	Nils Sand	5	Hann	19	11	2023	80						Ingen tenner	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0058	Sone 11B	Per Halmrast		Hann	26	9	2023		37				0,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0016	Sone 13	Gudbrand Engelian		Ho	15	9	2023	52					1,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0017	Sone 14	Bjørn Knutsen	4	Hann	3	10	2023	65				3	1,5		Ingen	Ingen
3447J0017	Sone 14	Bjørn Knutsen	6	Hann	7	11	2023					8	2,5		Ingen	Ingen
3447J0019	Sone 16A	Gudbrand Skude		Hann	29	9	2023							Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0019	Sone 16A	Gudbrand Skude		Hann	15	10	2023						1,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0020	Sone 16B	Frank Sarastuen-Kleven		Hann	1	10	2023	117						Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0020	Sone 16B	Frank Sarastuen-Kleven		Hann	14	10	2023	56					1,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0021	Sone 17	Rune Østdahl		Ho	17	12	2023						1,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0021	Sone 17	Rune Østdahl		Ho	21	12	2023						0,5	Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.
3447J0021	Sone 17	Rune Østdahl		Ho	21	12	2023							Data fra HVR	Ikke reg.	Ikke reg.