



# **BESTANDSPLAN FOR ELG**

**KARASJOK SØR-KAUTOKEINO  
BESTANDSPLANOMRÅDE  
PERIODEN 2024-27**

**Utarbeidet av Finnmarkseiendommen  
i samråd med bestandsplangruppa  
februar 2024**

# **INNHOLD**

<b>1.0. Grunnlag .....</b>	<b>3</b>
1.1. Avgrensning .....	3
1.2. Organisering og planprosess .....	3
<b>2.0. Bestandsanalyse fram til 2023 .....</b>	<b>4</b>
2.1. Innledning .....	4
2.2. Karasjok sør-Kautokeino – hele bestandsplanområdet ..	6
2.3. Delbestand Kautokeino nord .....	11
2.4. Delbestand Kautokeino sørvest .....	15
2.5. Delbestand Kautokeino sørøst .....	19
2.6. Delbestand Karasjok sør .....	23
2.7. Delbestand Anárjohka .....	27
<b>3.0. Plan for 2024-27 – mål og virkemidler .....</b>	<b>30</b>
3.1. Mål for planperioden .....	30
3.2. Avskytingsmodell .....	30
3.3. Avskytingsplaner .....	31
3.4. Jaktfeltgrenser og jakttid.....	34
3.5. Andre tiltak .....	35
<b>4.0. Søknad .....</b>	<b>36</b>

# **Bestandsplan for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde**

## **1.0. Grunnlag**

### **1.1. Avgrensning**

Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde dekker leveområdene for elgbestanden som kalles «Karasjok sør-Kautokeino-stammen». Planområdet omfatter Karasjok kommune sør for riksvei 92, hele Kautokeino kommune. Tilgrensende hovedbestander er Alta-stammen i nordvest og Porsanger-stammen i nordøst.

Bestandsplanområdet er i planen delt inn i 5 vald (delbestander) med til sammen 84 jaktfelt i 2023; 1) Karasjok sør (39 felt), 2) Kautokeino nord (10 felt), 3) Kautokeino sørvest (13 felt), 4) Kautokeino sørøst (22 felt) og 5) Anárjohka, som omfatter Øvre Anárjohka nasjonalpark. Det har ikke vært jakt i Anárjohka-valdet siden 2020<sup>1</sup>.

Bestandsplanens varighet er 4 år, det vil si perioden 2024-27. Planen gjelder for de arealer innenfor planområdet som tilhører Finnmarkseiendommen, samt for annen privat grunn innenfor planområdet hvor Finnmarkseiendommen eventuelt inngår avtaler om elgjakt.

### **1.2. Organisering og planprosess**

Organiseringen av bestandsplanarbeidet er en videreføring av organiseringen som lå til grunn ved utarbeiding av foregående bestandsplaner. Planen er utarbeidet av en lokal bestandsplangruppe<sup>2</sup> bestående av representanter fra grunneier, kommuner, brukerinteresser og nasjonalparkforvalter. Følgende er med i bestandsplangruppa for perioden 2024-27:

Kjell Olav Guttorm, Karasjok kommune  
Ole Isak Eira, Karasjok kommune  
Jan Idar Sombø, Karasjok EJF  
Nils Henrik J. Skum, Kautokeino kommune  
Nils Ole Skum, Kautokeino EJF  
Robert Hætta, Kautokeino EJF  
Svein Ole Sandvik, Kautokeino JFF  
Kristin Hornset, Finnmarkseiendommen  
Anders Aarthun Ims, Finnmarkseiendommen  
Jørgen Eira Solbakke, Øvre Anárjohka nasjonalparkstyre

Sekretær for gruppen og ansvarlig for skriving av bestandsplanen har vært Anders Aarthun Ims med bistand fra Kristin Hornset.

I det videre planarbeid legges det opp til årlige justeringsmøter, der FeFo i samråd med bestandsplangruppa evaluerer oppnådde resultater i forhold til mål, og videre innarbeider nødvendige justeringer i planen.

---

<sup>1</sup> Jakta i Øvre Anárjohka nasjonalpark ble i perioden 2003-20 gjennomført på grunnlag av dispensasjon fra vernebestemmelsene. Slik dispensasjon er ikke innvilget etter 2020.

<sup>2</sup> Bestandsplangruppas sammensetning skal være som følger: Finnmarkseiendommen (2 repr.), kommunene (2 repr. hvorav minst 1 fra administrasjonen), brukerforeninger (1 repr. hver). I tillegg kan nasjonalparkforvalter for Øvre Anárjohka nasjonalpark stille på møtene ved behov.

## **2.0. Bestandsanalyse fram til 2023**

### **2.1. Innledning**

#### **Litt jakt- og bestandshistorikk**

Kautokeino og Karasjok er blant de finnmarkskommunene som først åpnet for elgjakt i 1961. Det første året ble det bare felt 5 dyr, men etter få år var fellingstallet oppe i ca. 30 dyr. Fra 1987 og fram til ca. 2010 økte bestanden og jakttuttaket sterkt (40 felte dyr i 1987 mot 327 dyr i 2011), for deretter å bli mer enn halvert over de siste 10-15 årene (153 dyr i 2023).

Karasjok har lenge vært blant de to kommunene i Finnmark hvor det felles flest elg, med 241 dyr i 2010 som rekordnotering så langt. Høye årlige fellingsuttak i en 10-års-periode fram til 2016 hadde sammenheng med at bestanden skulle reduseres. Jakttuttaket falt derfor ned på et lavere nivå etterhvert (ca. 150 dyr per år). I de seinere år har det imidlertid vært en utilsiktet nedgang i jakttakk. I 2023 ble det «bare» felt 119 dyr i kommunen. Kautokeino har generelt hatt vesentlig lavere fellingstall enn Karasjok, typisk 60-70 dyr i de årene hvor det ikke i tillegg ble jaktet i Øvre Anárjohka nasjonalpark. Medregnet jakt i Anárjohka ble det i 2008 felt 103 dyr (hvorav nesten halvparten ble felt i nasjonalparken). I 2011 ble det felt 82 dyr i Kautokeino uten at det ble jaktet i nasjonalparken. I de seinere år har fellingstallet imidlertid gått kraftig ned i Kautokeino. I 2023 ble det bare felt 34 dyr i kommunen.

#### **Jakt i Øvre Anárjohka nasjonalpark**

En stor og økende vinterbestand av elg i Øvre Anárjohka nasjonalpark kom i fokus i årene etter årtusenskiftet. Dette fordi beitebelastningen på furuskogen i Anárjohkdalen, og da særlig i området omkring Helligskogen, hadde blitt for stor, samtidig som fredningsbestemmelsene ikke åpner for jakt på elg innenfor parken. Et merkeprosjekt viste at dyra som vinterbeiter i dette området trekker dels vestover og dels nordover på sommerbeite. Om sommeren og i jakttida stod omtrent halvparten av dyra inne i Øvre Anárjohka nasjonalpark og var dermed utilgjengelig for jakt.

For å få kontroll med overbeiteproblemene i Anárjohkdalen ble det i årene 2003-10 årlig organisert elgjakt i nasjonalparken. I denne perioden bidro jakta til en viss beskatning av elgstammen i nasjonalparken (23-59 felte dyr per år). Jakta var underlagt strenge dispensasjonsvilkår, med forbud mot all motorisert ferdsel utenom organisert helikoptertransport av jegere, utstyr og felt elg. I årene 2013-15 ble det gjennomført en begrenset jakt uten bruk av barmarkskjøretøy i nasjonalparkens randsone (10-13 felte dyr per år).

Vernemyndighetene arbeidet i 2010 fram forslag til ny verneforskrift som også omfattet en utvidelse av nasjonalparken. Forslaget la opp til å åpne for elgjakt innenfor nasjonalparken. Det var imidlertid ikke avklart hvor strenge restriksjoner som eventuelt vil bli lagt på jakttøvelsen innenfor eksisterende park og i det foreslalte utvidelsesområdet. Saken ble liggende til behandling hos sentrale miljømyndigheter i mange år før den ble gjenopptatt i forbindelse med opprettelse av et eget nasjonalparkstyre i 2017. Arbeidet har imidlertid dratt ut i tid. Per februar 2024 er det fortsatt verneforskriften fra 1975 som er gjeldende<sup>3</sup>.

I 2019 fikk FeFo på ny dispensasjon til å organisere elgjakt i nasjonalparken. Denne gang var jakta begrenset til nasjonalparkens randsone. Dispensasjon gjaldt årene 2019 og 2020 og ble ikke forlenget. Det har ikke vært gjennomført jakt i nasjonalparken etter 2020.

---

<sup>3</sup> *Forskrift om fredning av Anárjohka nasjonalpark, Karasjok og Kautokeino kommuner, Troms og Finnmark* av 19.12.1975, med seinere endringer.

## **Trekkforhold**

Etter trekkforhold kan Karasjok sør-Kautokeino-stammen deles inn i 3 hovedområder:

**Område 1** omfatter Kautokeino nord-valdet. Elg som har sommerbeite i dette området trekker i hovedsak til nabokommuner på vinterbeite. En del dyr står igjen i området også om vinteren.

**Område 2** omfatter Kautokeino sørvest-valdet. Vintertrekket her går vestover til Troms eller sørover til Finland. En del dyr står igjen i området også om vinteren. Merkeforsøket i Kautokeino og Karasjok har vist at enkeltdyr fra område 3 har vandret over til vestsiden av E45.

**Område 3** omfatter valdene Kautokeino sørøst, Karasjok sør og Anárjohka. Merkeprosjektet i Kautokeino og Karasjok har vist at elg med sommerbeiter sørøst i Kautokeino kommune og sør for riksvei 92 i Karasjok kommune, i stor grad trekker til vinterbeiter i Anárjohkdalen. Omrent halvparten av de merkede dyrene stod innenfor Øvre Anárjohka nasjonalpark om sommeren. I områdene nærmest riksvei 92 i Karasjok er det også en betydelig andel dyr som blir værende igjen i området på vinterbeite.

## **Bestandsmål**

I bestandsplanen for 2019-23 ble det satt opp bestandsmål for hvert enkelt vald (delbestand) innenfor bestandsplanområdet. Tabell 2.1.1 under viser hvordan målsetningen har vært i de tre siste bestandsplanene.

**Tabell 2.1.1.** Målsetninger i bestandsplan for de ulike valdene (delbestandene) i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, planperiodene 2011-14, 2015-18 og 2019-23.

VALD/DELBESTAND	BESTANDSMÅL 2011-14	BESTANDSMÅL 2015-18	BESTANDSMÅL 2019-23	PRODUKTIVITETSMÅL 2019-23
Karasjok sør	redusere bestand	stabilisere bestand	stabilisere bestand	ku/okse på 1,0 - 1,5, opprettholde slaktevektene
Kautokeino nord	stabilisere bestand	stabilisere bestand	stabilisere bestand	ku/okse på 1,0 - 1,5, opprettholde slaktevektene
Kautokeino sørvest	redusere bestand	stabilisere bestand	stabilisere bestand	ku/okse på 1,0 - 1,5, opprettholde slaktevektene
Kautokeino sørøst	redusere bestand	stabilisere bestand	stabilisere bestand	ku/okse på 1,0 - 1,5, opprettholde slaktevektene
Anárjohka	redusere bestand	beskatte bestand sterkest mulig	beskatte bestand sterkest mulig	ku/okse på 1,0 - 1,5, opprettholde slaktevektene

## **Bestandsvurdering og datagrunnlag**

I kapitlene 2.2 til 2.7 har vi vurdert bestandsutviklingen på grunnlag av statistikker over felte dyr, slaktevekter, fallvilt og jegernes sett-elg-registreringer. For nærmere beskrivelse av datagrunnlag og metodikk for bestandsvurderinger, se kap. 2.2 i den generelle rammeplanen.

Bestandsanalysen begynner med hele bestandsplanområdet for å få fram «de store linjene» i bestandsutviklingen (se kap. 2.2). Deretter gjennomgås delbestandene hver for seg, fra «område 1» nord i Kautokeino kommune, via «område 2» sørvest i samme kommune, og videre til «område 3» som dekker de sørøstlige deler av Kautokeino kommune og sørlige deler av Karasjok kommune.

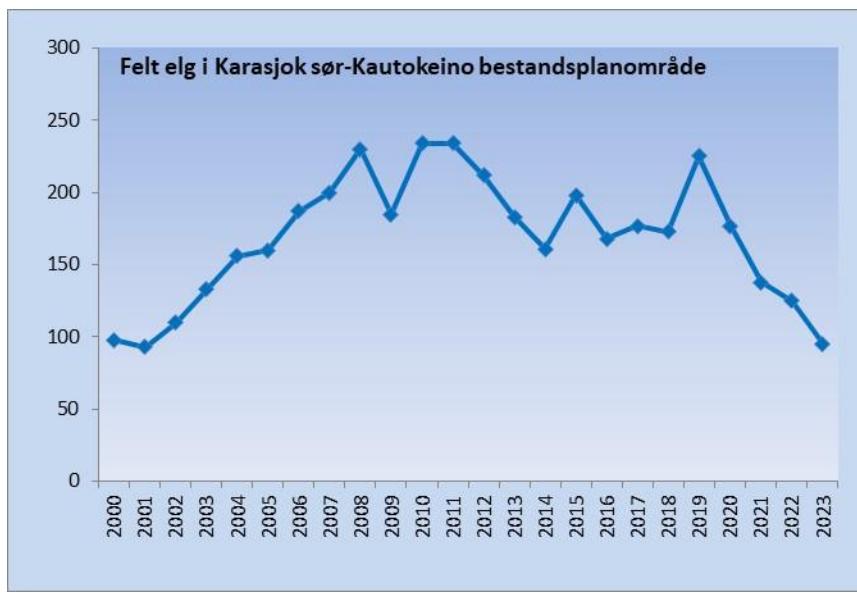
## 2.2. Karasjok sør - Kautokeino - hele bestandsplanområdet

### Fellings- og bestandsdata

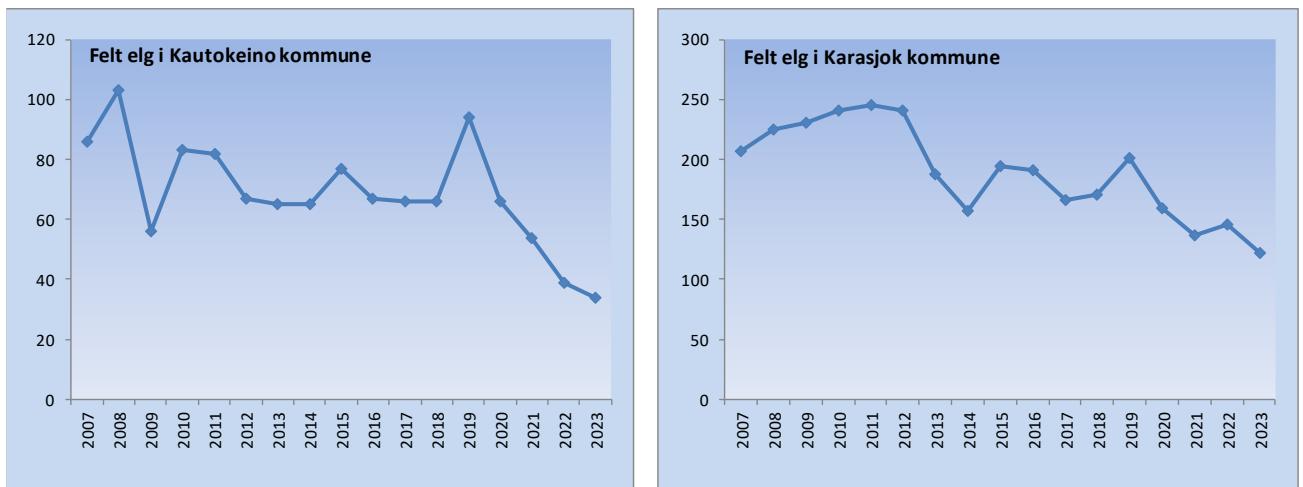
Tabellene og figurene som følger viser fellings-, sett-elg-, slaktevekt- og fallvilstdata for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde bakover i tid.

**Tabell 2.2.1.** Tildelte kvoter, felte dyr, fellingsprosenter og fellingsprofiler i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2003-23.

KARASJOK SØR-KAUTOKEINO BESTANDSPLANOMRÅDE	ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL				
		fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	kalv	till.-dyr	okse	ku	ung-okse	kvige	kalv	kvote totalt	fellings-mål	felte totalt	fellings-% kvote	fellings-% mål	okse	ku	kalv/2,5 år+	ungdyr
	2003	110	27		36	20	84	23	16	19	23	52	277	205	133	48 %	65 %				
	2004	65	24		36	21	105	39	18	19	21	43	236	185	140	59 %	76 %				
	2005	89	8		50	7	116	35	30	28	31	36	270	185	160	59 %	86 %				
	2006	101	2		60	5	117	44	43	18	25	57	277	198	187	68 %	94 %				
	Totalt	365	61		182	53	422	141	107	84	100	188	1060	773	620	58 %	80 %				
	2007	166	2		50	4	153	54	41	41	25	39	375	265	200	53 %	75 %				
	2008	160			58	6	151	68	39	30	30	63	375	250	230	61 %	92 %				
	2009	89			48	9	126	51	39	17	29	49	272	190	185	68 %	97 %				
	2010	154			50	6	180	52	48	40	34	60	390	292	234	60 %	80 %				
	Totalt	569	2		206	25	610	225	167	128	118	211	1412	997	849	60 %	85 %				
	2011	116			44		167	55	45	38	36	60	327	247	234	72 %	95 %				
	2012	103		2	36	9	177	52	30	34	42	54	327	247	212	65 %	86 %				
	2013	118	5		35	2	241	63	32	25	20	43	401	294	183	46 %	62 %				
	2014	100	5		77	4	145	38	21	31	17	54	331	199	161	49 %	81 %				
	Totalt	437	10	2	192	15	730	208	128	128	115	211	1386	987	790	57 %	80 %				
	2015	65	46		76	9	103	47	24	36	34	57	299	222	198	66 %	89 %				
	2016	56	43		84		72	59	21	24	26	38	255	193	168	66 %	87 %				
	2017	37	59		81	3	75	55	15	29	29	49	255	198	177	69 %	89 %				
	2018	24	66		73		74	59	17	38	24	35	237	188	173	73 %	92 %				
	Totalt	182	214		314	12	324	220	77	127	113	179	1046	801	716	68 %	89 %				
	2019	54	84		88		92	72	24	41	40	48	318	254	225	71 %	89 %				
	2020	51	81		90		121	62	28	27	32	28	343	274	177	52 %	65 %				
	2021	25	75		94		85	53	12	32	16	25	279	210	138	49 %	66 %				
	2022	60	40		94		70	67	10	13	19	16	264	200	125	47 %	63 %				
	2023	13	71		74		43	50	20	8	17	201	146	95	47 %	65 %					
	Totalt	203	351		440		411	304	74	133	115	134	1405	1084	760	54 %	70 %				
																	70 %	10 %	50 %	18 %	



**Figur 2.2.1a.** Felte elg i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2000-23.



**Figur 2.2.1b.** Felte elg i Kautokeino kommune og Karasjok kommune (inkl. Karasjok nord), perioden 2007-23.

**Tabell 2.2.2a.** Avgang utenom ordinær jakt i Kautokeino kommune, perioden 2011/12 - 2023/24, fordelt på dyrekategori og tapsårsak.

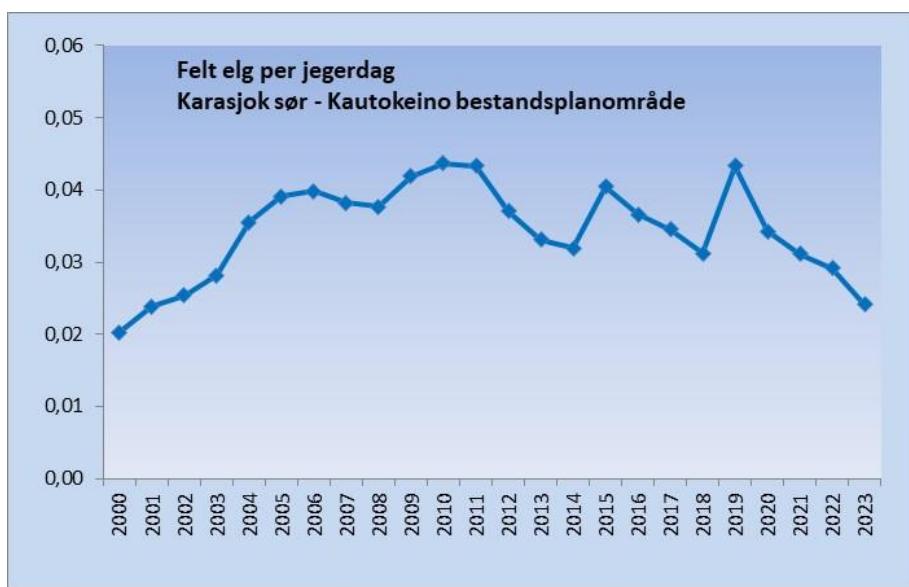
	ÅR	AVGANG UTE NOM ORDINÆR JAKT						ÅRSAK		TOTAL AVGANG		
		okse	ku	ung- okse	kvige	kalv	ukjent	påkjørt	andre årsaker	jakt- uttak	annen avgang	sum
KAUTOKEINO KOMMUNE	2011/12									82		82
	2012/13	2								67	2	69
	2013/14									63		63
	2014/15	2 1								65	3	68
	Totalt	4	1					2	13	277	5	282
	2015/16	2 2								73	4	77
	2016/17	1	2		2					67	5	72
	2017/18			1 1		4				66	6	72
	2018/19	2		1						66	3	69
	Totalt	5	2	1	2	4	4	1	17	272	18	290
KARASJOK KOMMUNE	2019-20	3 2								81	5	86
	2020-21	1	1							61	2	63
	2021-22		1			1				35	2	37
	2022-23				1					39	1	40
	2023-24	1			1					34	2	36
	Totalt	5	2		2	3		1	11	250	12	262

**Tabell 2.2.2b.** Avgang utenom ordinær jakt i Karasjok kommune, perioden 2011/12 - 2023/24, fordelt på dyrekategori og tapsårsak.

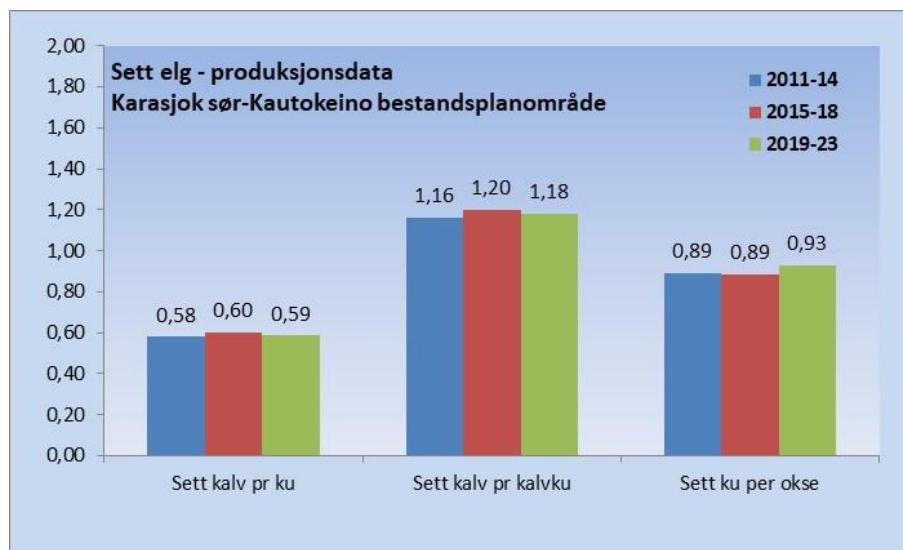
	ÅR	AVGANG UTE NOM ORDINÆR JAKT						ÅRSAK		TOTAL AVGANG		
		okse	ku	ung- okse	kvige	kalv	ukjent	påkjørt	andre årsaker	jakt- uttak	annen avgang	sum
KARASJOK KOMMUNE	2011/12	3 1 3 4 2						11 2		245	13	258
	2012/13	2	3	1	2			7 1		241	8	249
	2013/14	2	6	2		2		9 3		181	12	193
	2014/15	3	4	2		6		11 4		148	15	163
	Totalt	5	15	8	4	14	2	135	27	815	48	863
	2015/16	5 1 2 7						9 6		186	15	201
	2016/17	2	5		6			8 5		191	13	204
	2017/18	2	2		1	2		5 2		166	7	173
	2018/19	1	6	2		2		11 11		173	11	184
	Totalt	5	18	3	3	17		33	13	716	46	762
2019-20	2019-20	2	5	1	2	4	1	12 3		184	15	199
	2020-21	4	2		1		1	1 6		149	7	156
	2021-22	4	7	2		1		8 6		137	14	151
	2022-23	4	3	2	4	7	3	10 13		146	23	169
	2023-24	2	8		2	2	2	11 3		122	14	136
	Totalt	16	25	5	9	13	8	42	31	738	73	811

**Tabell 2.2.3.** Sett elg-data for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2007-23.

KARASJOK SØR-KAUTOKEINO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2011-14	2015-18	2019-23
Antall observasjoner	1271	1603	1338	1982	1848	1669	1670	1571	1940	1969	1545	2144	3066	2389	1790	1599	1784	6758	7598	10628
Sett elg per jegerdag	0,26	0,29	0,37	0,39	0,33	0,30	0,31	0,31	0,39	0,40	0,30	0,39	0,64	0,45	0,42	0,35	0,44	0,31	0,37	0,46
Sett elg per 8-timers dag	0,26	0,28	0,37	0,38	0,36	0,32	0,31	0,31	0,40	0,43	0,31	0,40	0,66	0,52	0,44	0,40	0,46	0,32	0,38	0,50
Felt elg per jegerdag	0,038	0,038	0,042	0,044	0,040	0,035	0,033	0,032	0,039	0,035	0,033	0,030	0,041	0,030	0,030	0,026	0,023	0,035	0,034	0,030
Felt elg per 8-timers dag	0,038	0,038	0,042	0,044	0,043	0,037	0,033	0,032	0,040	0,037	0,035	0,031	0,043	0,034	0,031	0,029	0,024	0,036	0,036	0,033
Sett kalv pr ku	0,49	0,62	0,59	0,62	0,58	0,54	0,50	0,71	0,68	0,58	0,58	0,58	0,72	0,49	0,50	0,62	0,84	0,58	0,60	0,63
Sett kalv pr kalvku	1,15	1,18	1,12	1,23	1,16	1,11	1,12	1,26	1,24	1,20	1,13	1,20	1,27	1,09	1,10	1,20	1,34	1,16	1,20	1,21
Andel ku med kalv	0,45	0,48	0,51	0,48	0,48	0,46	0,43	0,55	0,53	0,46	0,49	0,47	0,56	0,44	0,45	0,50	0,61	0,48	0,49	0,51
Sett ku per okse	0,93	1,06	1,00	1,03	0,98	0,90	0,80	0,89	0,89	0,84	0,97	0,87	0,94	0,89	1,00	0,90	1,00	0,89	0,89	0,94
Andel kalv i bestanden	19 %	24 %	23 %	24 %	22 %	20 %	18 %	25 %	24 %	21 %	22 %	21 %	26 %	19 %	20 %	23 %	30 %	21 %	22 %	24 %
Andel okse i bestanden	42 %	37 %	39 %	37 %	39 %	42 %	45 %	40 %	40 %	43 %	40 %	42 %	38 %	43 %	40 %	41 %	35 %	41 %	41 %	39 %



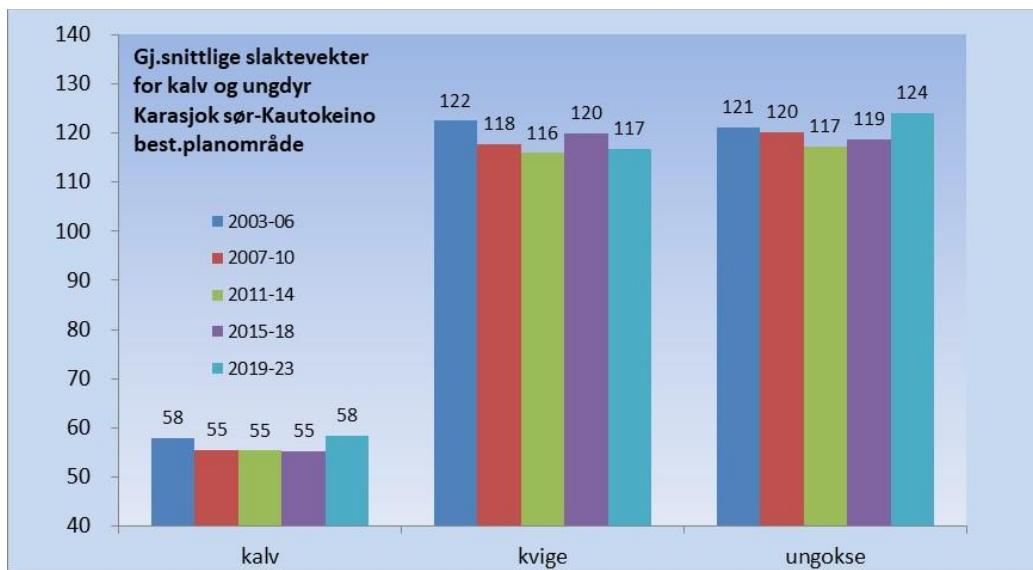
**Figur 2.2.3.** Felt elg per jegerdag (8 timers-dag) i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2000-23.



**Figur 2.2.4.** Produktionsindeks (kalv per ku - kalv per kalvku - ku per okse) for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2011-23.

**Tabell 2.2.4.** Gjennomsnittlige slaktevekter i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2015-23, og gjennomsnittsvekter per planperiode, perioden 2003-23.

	ÅR	GJENNOMSNITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv	kvige	ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+					
KARASJOK SØR - KAUTOKEINO BESTANDSPLANOMRÅDE	2015	54,2	57	117,3	34	117,6	36	158,8	24	197,4	47
	2016	53,0	38	114,7	26	111,9	24	158,4	21	200,5	59
	2017	53,9	49	122,9	29	117,5	28	153,0	15	191,7	55
	2018	61,0	35	125,6	24	125,2	38	171,7	17	217,8	59
	2019	57,1	48	112,1	40	117,4	41	159,0	24	202,9	72
	2020	55,0	28	116,2	32	128,4	27	184,8	28	207,6	62
	2021	62,5	25	117,7	17	119,1	32	182,3	11	205,8	53
	2022	65,1	16	127,5	19	136,9	13	182,9	10	214,3	67
	2023	55,2	17	116,1	8	131,7	20		0	214,6	50
	2003-06	57,9	188	122,5	100	121,2	84	163,0	107	209,6	141
	2007-10	55,5	175	117,8	102	120,1	106	162,0	132	210,0	172
	2011-14	55,3	195	115,9	111	117,2	117	159,9	153	207,7	201
	2015-18	55,2	179	119,9	113	118,8	126	160,4	77	202,3	220
	2019-23	58,4	134	116,8	116	124,1	133	175,7	73	208,8	304



**Figur 2.2.5.** Gjennomsnittlige slaktevekter per planperiode for kalv og ungdyr i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2003-23.

**Tabell 2.2.5.** Forskjeller i produktivitet og slaktevekter mellom Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, Finnmark og landet som helhet i 2023

OMRÅDE	Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde (2023)	Hele Finnmark (2023)	Hele landet (2023)
ku per okse	1,00	1,36	1,72
kalv per ku	0,84	0,76	0,64
kalv per kalvku	1,34	1,25	1,20
sl.vekt kalv (kg)	55,2	61,4	61,1
sl.vekt ungdyr (kg)	127,3	125,9	129,4

## **Bestandsvurdering**

I planperioden 2019-23 ble det i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde felt til sammen 760 dyr av en tildelt kvote på totalt 1405 dyr. Uttaket per år var 15% lavere enn i perioden 2015-18 (152 mot 179 dyr per år). I siste planperiode ble bare 54% av kvoten og 70% av fellingsmålet tatt ut. Dette er klart lavere fellingsprosenter enn i perioden 2015-18 (hhv. 68% og 89%).

«Felt elg per jegerdag» indikerer at elgbestanden i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde som helhet er mindre i 2023 enn den var i 2018. Indeksene for siste planperiode indikerer i tillegg at bestandspila har pekt nedover gjennom hele planperioden. Gradvis nedgang i fellingsprosenter, på tross av at fellingsmål og kvote underveis i planperioden ble justert ned, støtter opp om at bestandsutviklingen har vært negativ. Dersom vi sammenligner gjennomsnittsverdier for planperiodene er bestandsnedgangen ikke like tydelig. Dette skyldes i hovedsak en gjennomgående høyere indeks i 2019 enn i årene både før og etter, som trekker opp gjennomsnittsindeksem for hele den siste planperioden.

Det observerte ku/okse-forholdet for hele bestandsplanområdet endte på 1,0 i 2023, det vil si en liten oppgang fra 2018 (0,9). Siste års ku/okse-forhold ligger dermed godt under nivået for Finnmark samlet (1,4) og landet som helhet (1,7). For «kalv per ku» (0,8) og «kalv per kalvku» (1,3) ligger derimot indeksene på samme nivå som for Finnmark totalt og faktisk litt høyere enn for landet som helhet (hhv. 0,6 og 1,2).

For bestandsplanområdet som helhet har gjennomsnittlige slaktevekter generelt økt fra forrige planperiode. For 2023 var imidlertid snittvekta på kalv (58 kg) fortsatt lavere enn for både Finnmark samlet (62 kg) og landet som helhet (61 kg). Denne forskjellen kan nok for en stor del tilskrives 3,5 uker tidligere jaktstart enn i resten av landet. For ungdyr, uavhengig av kjønn, endte gjennomsnittsvekta faktisk litt høyere enn for Finnmark samlet. Vi vil derfor konkludere med at siste planperiode brakte en positiv utvikling på slaktevektene innenfor bestandsplanområdet som helhet. Reduserte bestander og lavere bestandstettheter kan nok forklare noe av slaktevektøkningen.

## **Avgang utenom ordinær jakt**

I siste bestandsplan ble det satt som mål at avgangen utenom ordinær jakt i Karasjok kommune ikke skulle overskride 40 dyr i planperioden. Videre skulle antall døde elg som følge av påkjørslar i kommunen ikke overskride 30 dyr i planperioden.

I siste planperiode er det registrert en avgang utenom fellingskvote på 73 dyr i hele Karasjok kommune (medregnet Karasjok nord<sup>4</sup>). Dette tilsvarer en liten økning sammenlignet med perioden 2015-18 (fra 12 til 15 dyr per år). Antallet fallvilt ligger imidlertid 82% over «tålegrensa» satt i bestandsplan. For siste planperiode er det så langt registrert 42 tilfeller av elgpåkjørslar med dokumentert dødelig utfall for elgen. Dette er også en stor overskridelse i forhold til bestandsplan.

For Kautokeino sin del ble det gjennom siste planperiode registrert 12 fallvilt. Dette innebærer en klar nedgang fra 2015-18 til 2019-23 (fra 4,5 til 2,4 fallvilt per år). Av disse er bare ett dyr registrert som trafikkdrept, det vil si det samme som i perioden 2015-18.

---

<sup>4</sup> Delbestanden Karasjok nord inngår i Porsanger bestandsplanområde. Det er imidlertid vanskelig å skille irregulær avgang i Karasjok nord fra avgangen i Karasjok sør. Dette fordi valdgrensa mellom Karasjok nord og Karasjok sør følger riksvei 92, hvor mer enn 50% av den irregulære avgangen innenfor Karasjok kommune skjer.

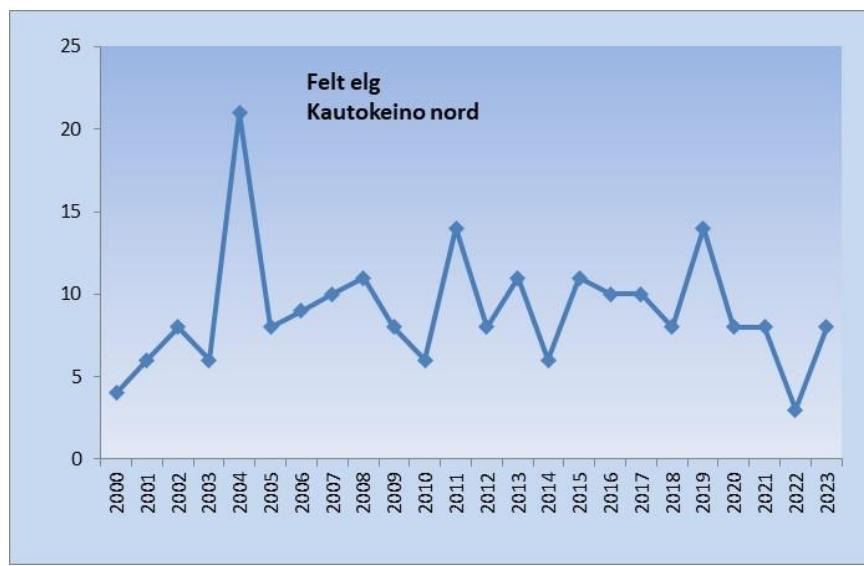
## 2.3. Delbestand Kautokeino nord

### Fellings- og bestandsdata

Datagrunnlaget for sett elg i Kautokeino nord-bestanden er begrenset. De store mellomårs-variasjonene kan nok for stor del tilskrives lite datamateriale. Dette gjør at vi primært velger å bruke gjennomsnittsindeks for hele planperioder som referanse for bestandsutviklingen. Tabellene og figurene som følger viser fellings-, sett-elg-, slaktevekt- og fallviltdata for denne delbestanden bakover i tid.

**Tabell 2.3.1.** Tildelte kvoter, felte dyr, fellingsprosenter og fellingsprofiler i delbestand Kautokeino nord, perioden 2003-23. Røde tall betyr avvik fra målprofilen.

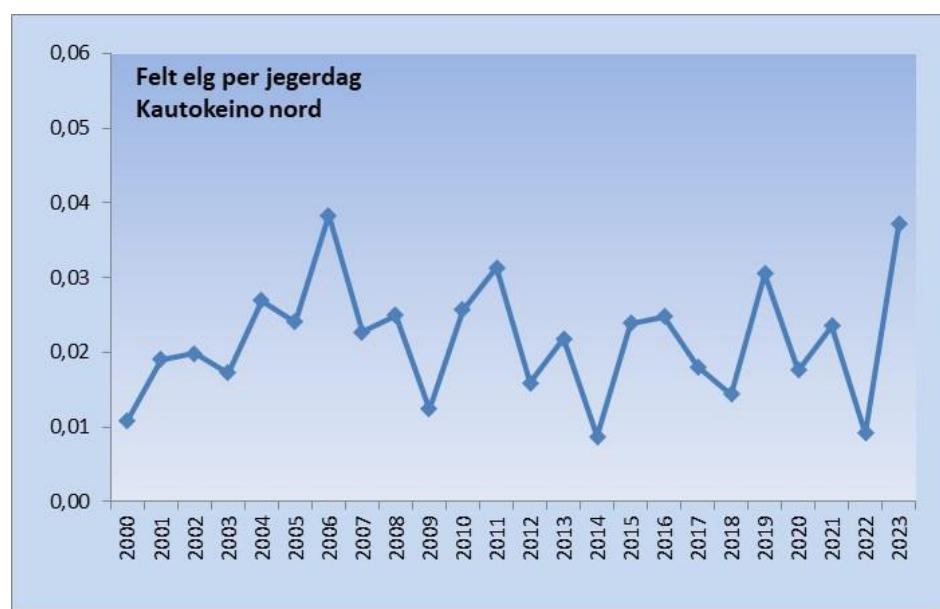
KAUTOKEINO NORD	ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL					
		fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	kalv	till-dyr	okse	ku	ung-okse	kvige	kalv	kvote totalt	fellings-mål	felte totalt	fellings-% kvote	fellings-% mål	okse 1,5 år+	ku 2,5 år+	kalv ungdyr	kalv	
	2003	1	3	4		2				3	2	1	10	9	6	60 %	67 %				Målprofil 2003-06:	
	2004	2	2	4	1	1			2	1		2	10	9	5	50 %	56 %				max max min min	
	2005	2	2	5		3			1	1	2	4	12	9	8	67 %	89 %				55 % 25 % 50 % 25 %	
	2006	3	2	5	2	2			1	3	2	3	14	9	9	64 %	100 %				Fellingsprofil 2003-06:	
	<b>Totalt</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>8</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>61 %</b>	<b>78 %</b>				50 % 11 % 82 % 21 %	
	2007	10			2	4			3	1	2	3	1	16	12	10	63 %	83 %				Målprofil 2007-10:
	2008	10			4	4			4	1	1	2	3	18	12	11	61 %	92 %				max max min min
	2009	10			4	4			5	2			1	18	12	8	44 %	67 %				60 % 20 % 60 % 20 %
	2010	10			4	4			3		2	1	1	18	12	6	33 %	50 %				Fellingsprofil 2007-10:
	<b>Totalt</b>	<b>40</b>			<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>15</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>50 %</b>	<b>73 %</b>				69 % 11 % 46 % 17 %
	2011	10			6	8			7	3	1	1	2	24	12	14	58 %	117 %				Målprofil 2011-14:
	2012	4			8	4	8		1	1	1	2	3	24	12	8	33 %	67 %				max max min min
	2013	4	2		10	4	4		6		3	2		20	10	11	55 %	110 %				60 % 20 % 60 % 25 %
	2014	4	2		8	2	4		2		1	1	2	20	10	6	30 %	60 %				Fellingsprofil 2011-14:
	<b>Totalt</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>24</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>44 %</b>	<b>89 %</b>				69 % 10 % 49 % 18 %	
	2015	3	5	3	3	6			3	1	2		5	20	10	11	55 %	110 %				Målprofil 2015-18:
	2016	5	5	5		3			7	2	1			18	9	10	56 %	111 %				max max min min
	2017	7		5	3	3			4		3	1	2	15	9	10	67 %	111 %				60 % 15 % 60 % 30 %
	2018	6		4	2				2		2	1	3	12	8	8	67 %	100 %				Fellingsprofil 2015-18:
	<b>Totalt</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>14</b>		<b>16</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>65</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>60 %</b>	<b>108 %</b>				83 % 8 % 51 % 26 %	
	2019		10	10					8	1	3	2		20	10	14	70 %	140 %				Målprofil 2019-23 (anbefalt fra FeFo*):
	2020		10	10					3	1	2	2		20	10	8	40 %	80 %				max max min min
	2021	10		10					5	1	1	1		20	10	8	40 %	80 %				60 % 15 % 60 % 30 %
	2022	10		10					3					20	14	3	15 %	21 %				Fellingsprofil 2019-23:
	<b>Totalt</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>2</b>			<b>25</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		<b>92</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>45 %</b>	<b>79 %</b>				78 % 7 % 32 %	



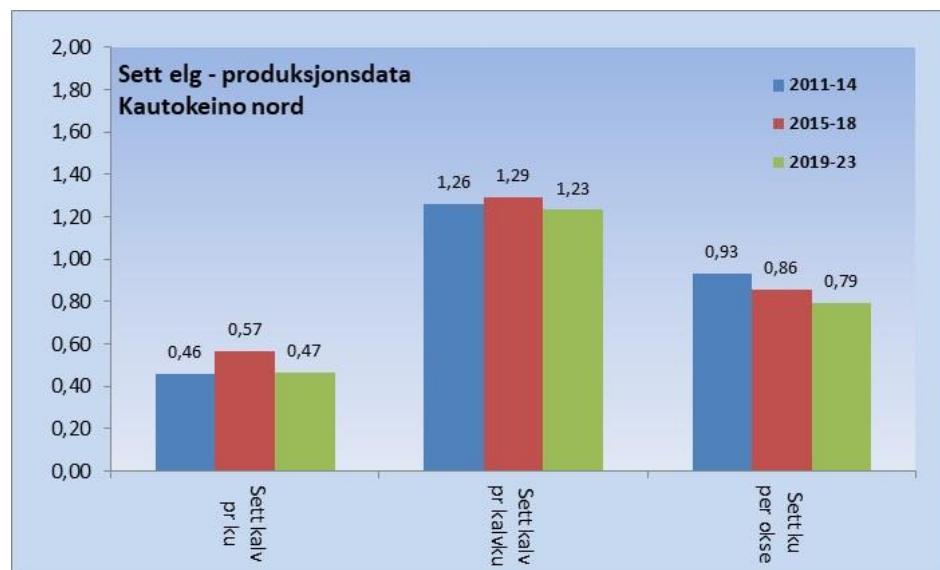
**Figur 2.3.1.** Felt elg i delbestand Kautokeino nord, perioden 2000-23.

**Tabell 2.3.3.** Sett elg-data for delbestand Kautokeino nord, perioden 2007-23.

KAUTOKEINO NORD	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2011-14	2015-18	2019-23
Antall observasjoner	143	129	111	85	133	132	185	172	149	118	129	328	197	109	102	56	82	622	724	546
Sett elg per jegerdag	0,44	0,33	0,33	0,38	0,29	0,28	0,33	0,28	0,35	0,29	0,30	0,65	0,49	0,17	0,28	0,14	0,32	0,29	0,41	0,26
Sett elg per 8-timers dag	0,41	0,32	0,27	0,44	0,30	0,26	0,34	0,25	0,32	0,29	0,26	0,59	0,50	0,21	0,30	0,17	0,38	0,28	0,38	0,31
Felt elg per jegerdag	0,024	0,025	0,015	0,023	0,031	0,017	0,021	0,010	0,026	0,024	0,021	0,016	0,030	0,014	0,022	0,008	0,031	0,019	0,021	0,019
Felt elg per 8-timers dag	0,023	0,025	0,012	0,026	0,031	0,016	0,022	0,009	0,024	0,025	0,018	0,014	0,031	0,018	0,024	0,009	0,037	0,018	0,020	0,022
Sett kalv pr ku	0,58	0,58	0,39	0,45	0,60	0,33	0,42	0,49	0,49	0,43	0,56	0,63	0,42	0,31	0,29	0,78	0,82	0,46	0,57	0,47
Sett kalv pr kalvku	1,17	1,27	1,08	1,13	1,44	1,00	1,32	1,24	1,11	1,00	1,13	1,49	1,50	1,00	1,00	1,29	1,27	1,26	1,29	1,23
Andel ku med kalv	0,50	0,42	0,33	0,40	0,42	0,31	0,32	0,40	0,42	0,35	0,44	0,42	0,27	0,31	0,29	0,61	0,65	0,36	0,41	0,37
Sett ku per okse	0,75	0,82	1,00	0,63	1,10	0,94	0,74	1,10	0,84	0,51	0,90	1,00	0,60	0,80	0,87	1,77	0,85	0,93	0,86	0,79
Andel kalvi bestanden	20 %	21 %	16 %	15 %	24 %	14 %	15 %	20 %	18 %	13 %	21 %	24 %	14 %	12 %	12 %	33 %	27 %	18 %	21 %	17 %
Andel okse i bestanden	46 %	44 %	42 %	52 %	36 %	44 %	49 %	38 %	44 %	58 %	42 %	38 %	54 %	49 %	47 %	24 %	39 %	42 %	43 %	46 %



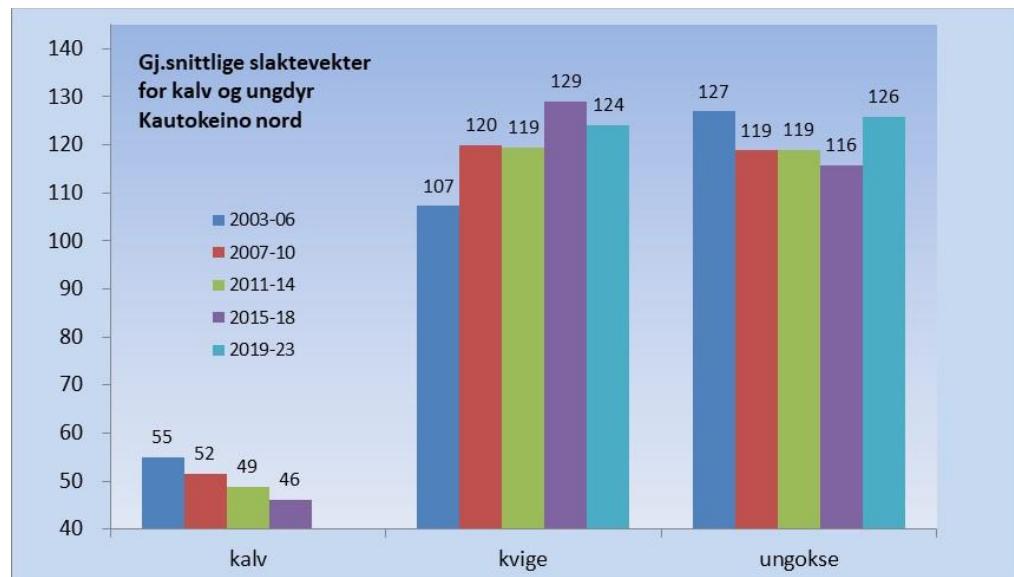
**Figur 2.3.3.** Felt elg per jegerdag (8 timers-dag) i delbestand Kautokeino nord, perioden 2000-23.



**Figur 2.3.4.** Produksjonsindeks (kalv per ku - kalv per kalvku - ku per okse) for delbestand Kautokeino nord, perioden 2011-23.

**Tabell 2.3.4.** Gjennomsnittlige slaktevekter i delbestand Kautokeino nord, perioden 2015-23, og gjennomsnittsvekter per planperiode, perioden 2003-22.

	ÅR	GJENNOMSNITTLINE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv	kvige	ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+					
KAUTOKEINO NORD	2015	50,2	5	0	120,0	2	139,0	1	158,3	3	
	2016	0	0	0	120,0	1	152,0	2	209,3	7	
	2017	41,0	2	125,0	1	111,0	3	0	191,0	4	
	2018	42,7	3	133,0	1	116,0	2	0	201,5	2	
	2019	0	0	125,5	2	121,3	3	148,0	1	209,4	8
	2020	0	0	129,5	2	130,0	2	197,0	1	226,7	3
	2021	0	0	133,0	1	127,0	1	191,0	1	223,0	5
	2022	0	0	0	0	0	0	0	163,3	3	
	2023	0	0	102,0	1	129,0	1	0	186,2	6	
	2003-06	55,0	6	107,3	8	126,9	9	165,3	3	189,5	2
	2007-10	51,5	6	119,8	5	118,8	5	168,8	4	169,2	15
	2011-14	48,9	7	119,3	6	118,8	6	155,8	4	197,8	16
	2015-18	46,1	10	129,0	2	115,6	8	147,7	3	194,2	16
	2019-23	0	0	124,2	6	125,7	7	178,7	3	203,1	25



**Figur 2.3.5.** Gjennomsnittlige slaktevekter per planperiode for kalv og ungdyr i delbestand Kautokeino nord, perioden 2003-23.

### Bestandsmål

Bestandsplanens mål for Kautokeino nord var at bestanden skulle **holdes stabil**. En moderat høy produktivitet skulle sikres gjennom å øke ku/okse-forholdet til mellom 1,0 og 1,5. Det var videre et mål at slaktevektene ikke skulle reduseres.

### Bestandsvurdering

I planperioden 2019-23 ble det i delbestand Kautokeino nord felt til sammen 41 dyr av en tildelt kvote på totalt 92 dyr<sup>5</sup>. Totaluttaket endte med det godt under fellingsmålet på 52 dyr<sup>6</sup>. Per år var uttaket i gjennomsnitt 16% lavere enn i perioden 2015-18 (8,2 mot 9,8 dyr per år). Fellingsuttaket

<sup>5</sup> Fellingskvoten for planperioden ble underveis i perioden justert ned fra 100 dyr i opprinnelig plan til 92 dyr.

<sup>6</sup> Fellingsmålet for planperioden ble underveis i perioden justert opp fra 50 dyr i opprinnelig plan til 52 dyr.

for planperioden endte på 45% av kvoten, som var en klart lavere fellingsprosent enn for perioden 2015-18 (60%). I det første året i planperioden ble fellingsmålet kraftig overskredet. I årene som fulgte ble uttaket gradvis redusert. I 2022 ble det bare felt 3 dyr (21% av fellingsmålet). Da fellingsmål og kvote ble justert ned i 2023, som en direkte følge av den store nedgangen i felte dyr, økte både uttaket og fellingsprosentene. I 2023 ble hele fellingsmålet på 8 dyr felt. I tråd med de restriksjoner som ble satt på kvoten fra Kautokeino kommune (fredning av ku med kalv og kalv) ble det ikke felt kalv i planperioden. Et interessant aspekt ved fellingsstatistikken for både Kautokeino nord og Kautokeino sørvest er at beskatningen på voksne dyr (1,5 år+) i 4-årsperioden 2019-22 var større enn i foregående planperioder.

Bestandsstatistikken preges av store mellomårsvariasjoner og må tolkes med varsomhet. Mye av variasjonen kan nok tilskrives begrenset datagrunnlag. Sammenlignet med foregående planperiode endret gjennomsnittlig «felt elg per jegerdag» seg heller lite. Det kan virke som at bestanden fikk et lite oppsving i 2023 etter det rekordlave uttaket på bare 3 dyr i 2022. Effekten av det mer «normale» uttaket i 2023 (8 dyr) vil først framkomme i sett-elg-indeksene for 2024.

Det observerte ku/okse-forholdet i bestanden var i gjennomsnitt på 0,8 i siste planperiode. Dette er en liten nedgang fra perioden 2015-18 (0,9) og godt under målsetningen i bestandsplan. Med bakgrunn i den sterkt oksedominerte fellingsprofilen de siste 5 årene burde ku/okse-forholdet ha kommet innenfor målprofilen. Øvrige produktivitetsindekser («kalv per ku» og «kalv per kalvku») ligger i gjennomsnitt også noe lavere enn i foregående planperiode, men begge har vist en positiv utvikling gjennom planperioden.

De gjennomsnittlige slaktevektene for Kautokeino nord er svært usikre på grunn av få felte dyr i de enkelte dyrekategorier. For ungdyr, uavhengig av kjønn, endte snittvekta på 125 kg, som er klart over gjennomsnittsvekta fra perioden 2015-18 (118 kg).

### **Konklusjon**

Ut fra en samlet vurdering av fellings- og sett-elg-data synes elgbestanden i Kautokeino nord ikke å ha økt gjennom planperioden. Sett i lys av utviklingen i Kautokeino som helhet, og det faktum at voksne dyr har blitt beskattet hardere enn i foregående planperioder, virker det mer sannsynlig at bestanden har minket enn at den har økt. Ku/okse-forholdet er fortsatt under 1,0. Vi vil derfor konkludere med at bestandsutviklingen ikke er innenfor bestandsplanens målsetninger. Data-grunnlaget er imidlertid for begrenset til å trekke sikre konklusjoner.

På tross av et heller begrenset grunnlag for slaktevekter er det lite som tyder på at slaktevektene har blitt redusert, heller tvert imot. Dette er i så fall i samsvar med bestandsplan.

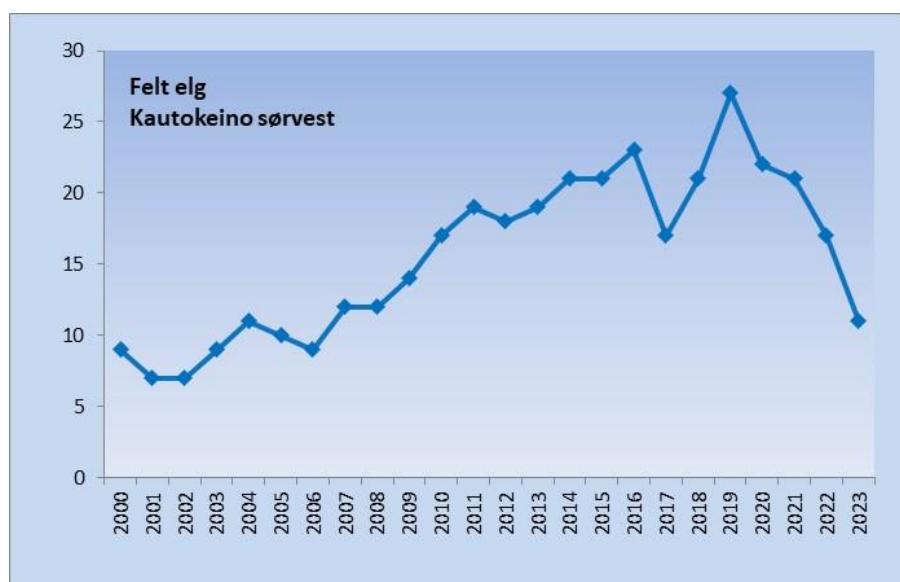
## 2.4. Delbestand Kautokeino sørvest

### Fellings- og bestandsdata

Datagrunnlaget for sett elg i Kautokeino sørvest-bestanden er begrenset. De store mellomårs-variasjonene kan nok for stor del tilskrives lite datamateriale. Dette gjør at vi primært velger å bruke gjennomsnittsindekser for hele planperioder som referanse for bestandsutviklingen. Tabellene og figurene som følger viser fellings-, sett-elg- og slaktevektdata for denne delbestanden bakover i tid.

**Tabell 2.4.1.** Tildelte kvoter, felte dyr, fellingsprosenter og fellingsprofiler i delbestand Kautokeino sørvest, perioden 2003-23. Røde tall betyr avvik fra målprofilen.

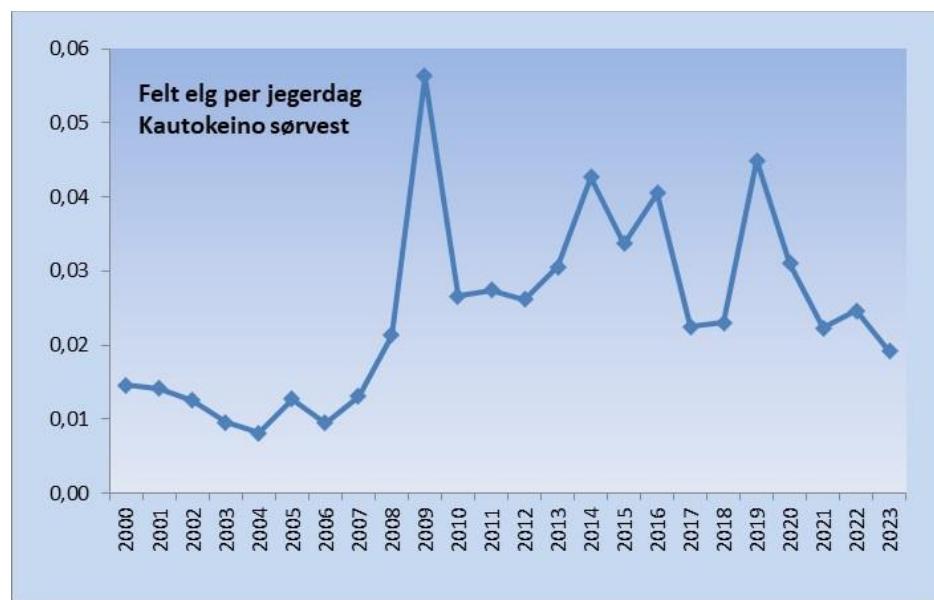
KAUTOKEINO SØRVEST	ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL						
		fri- dyr		okse	ku	ung- dyr	kalv	till.- dyr	okse	ku	ung- okse	kvige	kalv	kvote totalt	fellings- mål	felte totalt	fellings-% kvote	fellings-% mål	okse	ku	kalv/ 1,5 år+	kalv/ 2,5 år+	kalv/ ungdyr
		okse	ku	ung- dyr	kalv	till.- dyr	okse	ku	ung- okse	kvige	kalv	okse	ku	ung- okse	kvige	kalv	okse	ku	kalv/ 1,5 år+	kalv/ 2,5 år+	kalv/ ungdyr		
KAUTOKEINO SØRVEST	2003	2	5	6	4		1		4		4		17	11	9	53 %	82 %	Målprofil 2003-06: max max min min 55 % 25 % 50 % 25 %					
	2004	4	3	6	4		4		3	1	3		17	11	11	65 %	100 %						
	2005	7		6	4		2	1	4	3			17	11	10	59 %	91 %						
	2006	9		6	3	5	2	1	3	1	2		23	15	9	39 %	60 %						
	Totalt	22	8	24	3	17	9	2	14	5	9		74	48	39	53 %	81 %	Fellingsprofil 2011-14: 77 % 5 % 72 % 23 %					
	2007	9	2	9	2		2	1	5	2	2		22	15	12	55 %	80 %						
	2008	11		9	2	3	1	1	6		4		25	15	12	48 %	80 %						
	2009	11		11			5	3	1	5			22	15	14	64 %	93 %						
	2010	11		9	2		2	2	7	2	4		22	15	17	77 %	113 %	Fellingsprofil 2007-10: 64 % 13 % 69 % 18 %					
	Totalt	42	2	38	6	3	10	7	19	9	10		91	60	55	60 %	92 %						
	2011	11		11	11		8	3	3	3	2		33	20	19	58 %	95 %						
	2012	9		2	6	5	11	3	2	5	6	2		33	20	18	55 %	90 %					
	2013	9	3	8	2	9	4	1	5	3	6		31	19	19	61 %	100 %	Målprofil 2011-14: max max min min 55 % 30 % 40 % 20 %					
	2014	9	3	8	2	9	4	5	5	1	6		31	19	21	68 %	111 %						
	Totalt	38	6	2	33	9	40	19	11	18	13	16		128	78	77	60 %	99 %					
	2015	6	7	10	3	8	10	2	3	2	4		34	22	21	62 %	95 %						
	2016	9	4	13		6	9	5	2	5	2		32	20	23	72 %	115 %	Målprofil 2015-18: max max min min 60 % 15 % 60 % 30 %					
	2017	5	8	10	3	9	5	1	3	4	4		35	25	17	49 %	68 %						
	2018	13		8	2	9	7	7	5	2			30	20	21	70 %	105 %						
	Totalt	20	32	41	6	32	31	8	15	16	12		131	87	82	63 %	94 %						
	2019	13		13	13		9	2	7	9			39	20	27	69 %	135 %	Fellingsprofil 2019-23 (anbefalt fra FeFo*): max max min min 60 % 15 % 60 % 30 %					
	2020	13		13	13		11		4	7			39	30	22	56 %	73 %						
	2021	13		13	13		9	1	7	4			39	30	21	54 %	70 %						
	2022	13		13	8		8		4	5			34	26	17	50 %	65 %						
	2023	13		13	4		9		2				30	23	11	50 %	48 %	Fellingsprofil 2019-23: 71 % 3 % 50 %					
	Totalt	26	39	65	51		46	3	24	25			181	129	98	54 %	76 %						



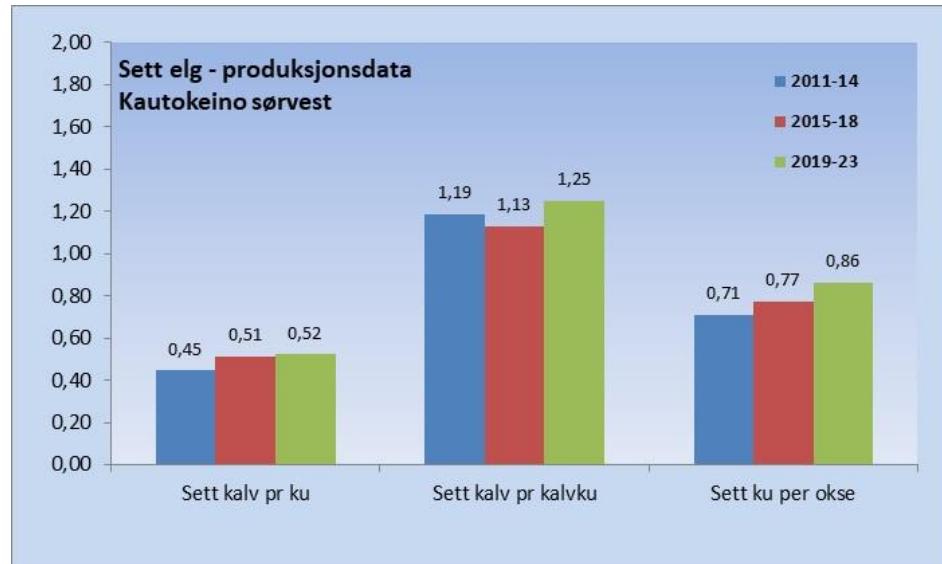
**Figur 2.4.1.** Felte elg i delbestand Kautokeino sørvest, perioden 2000-23.

**Tabell 2.4.3.** Sett elg-data for delbestand Kautokeino sørvest, perioden 2007-23.

KAUTOKEINO SØRVEST	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2011-14	2015-18	2019-23
Antall observasjoner	129	201	218	265	306	246	208	229	270	399	153	432	369	463	375	272	411	989	1254	1890
Sett elg per jegerdag	0,22	0,33	0,55	0,45	0,43	0,35	0,35	0,45	0,41	0,67	0,19	0,53	0,62	0,57	0,50	0,43	0,79	0,39	0,44	0,57
Sett elg per 8-timers dag	0,28	0,36	0,65	0,41	0,44	0,40	0,37	0,47	0,45	0,70	0,20	0,47	0,69	0,72	0,47	0,45	0,79	0,42	0,44	0,61
Felt elg per jegerdag	0,010	0,020	0,048	0,029	0,027	0,023	0,028	0,041	0,031	0,039	0,021	0,026	0,040	0,025	0,024	0,024	0,019	0,029	0,028	0,026
Felt elg per 8-timers dag	0,013	0,021	0,056	0,027	0,027	0,026	0,031	0,043	0,034	0,040	0,022	0,023	0,045	0,031	0,022	0,025	0,019	0,031	0,029	0,028
Sett kalv pr ku	0,55	0,43	0,66	0,58	0,44	0,55	0,35	0,44	0,55	0,43	0,52	0,58	0,57	0,19	0,50	0,49	1,05	0,45	0,51	0,52
Sett kalv pr kalvku	1,18	1,19	1,29	1,15	1,22	1,10	1,13	1,29	1,23	1,10	1,04	1,14	1,33	1,08	1,19	1,09	1,37	1,19	1,13	1,25
Andel ku med kalv	0,52	0,34	0,51	0,48	0,36	0,48	0,29	0,34	0,42	0,38	0,48	0,50	0,42	0,17	0,42	0,43	0,77	0,37	0,44	0,42
Sett ku per okse	1,11	1,03	0,93	0,86	0,83	0,61	0,59	0,77	0,64	0,77	1,04	0,79	0,94	0,75	0,95	0,69	1,11	0,71	0,77	0,86
Andel kalvi bestanden	22 %	18 %	24 %	21 %	17 %	17 %	11 %	16 %	18 %	16 %	21 %	20 %	22 %	7 %	19 %	17 %	36 %	16 %	18 %	19 %
Andel ok i bestanden	37 %	40 %	39 %	42 %	45 %	51 %	56 %	47 %	50 %	48 %	39 %	45 %	40 %	53 %	41 %	50 %	30 %	49 %	46 %	43 %



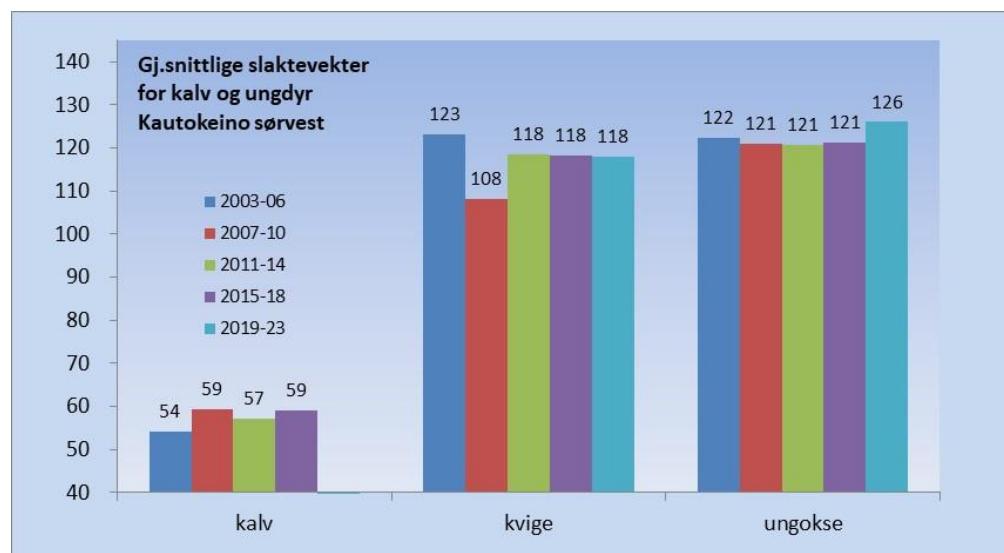
**Figur 2.4.3.** Felt elg per jegerdag (8 timers-dag) i delbestand Kautokeino sørvest, perioden 2000-23.



**Figur 2.4.4.** Produksjonsindeks (kalv per ku - kalv per kalvku - ku per okse) for delbestand Kautokeino sørvest, perioden 2011-23.

**Tabell 2.4.4.** Gjennomsnittlige slaktevekter i delbestand Kautokeino sørvest, perioden 2015-23, og gjennomsnittsvekter per planperiode, perioden 2003-23.

	ÅR	GJENNOMSNITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv	kvige	ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+					
KAUTOKEINO SØRVEST	2015	60,8	4	97,5	2	120,7	3	169,5	2	197,4	10
	2016	61,0	2	111,4	5	125,5	2	158,8	5	188,7	9
	2017	57,3	4	119,3	4	116,0	3	134,0	1	183,4	5
	2018	58,0	2	132,4	5	122,4	7		0	223,3	7
	2019	0		114,0	9	121,4	7	144,0	2	201,0	9
	2020	0		107,0	7	129,0	4		0	186,9	11
	2021	0		120,3	4	120,4	7	189,0	1	196,3	9
	2022	0		138,4	5	135,3	4		0	220,8	8
	2023	0		0		137,5	2		0	202,4	9
	2003-06	54,2	9	123,2	5	122,4	14	149,5	2	201,2	9
	2007-10	59,4	10	108,1	9	120,9	19	159,3	7	191,8	10
	2011-14	57,3	16	118,5	13	120,8	18	161,8	11	177,5	19
	2015-18	59,2	12	118,2	16	121,2	15	158,4	8	198,5	31
	2019-23	0		117,9	25	126,0	24	159,0	3	200,4	46



**Figur 2.4.5.** Gjennomsnittlige slaktevekter per planperiode for kalv og ungdyr i delbestand Kautokeino sørvest, perioden 2003-23.

### Bestandsmål

Bestandsplanens mål for Kautokeino sørvest var at bestanden skulle **holdes stabil**. En moderat høy produktivitet skulle sikres gjennom å øke ku/okse-forholdet til mellom 1,0 og 1,5. Det var videre et mål at slaktevektene ikke skulle reduseres.

### Bestandsvurdering

I planperioden 2019-23 ble det i delbestand Kautokeino sørvest felt til sammen 98 dyr av en tildelt kvote på totalt 181 dyr<sup>7</sup>. Totaluttaket endte med det godt under fellingsmålet på 129 dyr<sup>8</sup>. Per år var uttaket i gjennomsnitt 5% lavere enn i perioden 2015-18 (20 mot 21 dyr per år). Fellingsuttaket for planperioden endte på 54% av kvoten, som var en noe lavere fellingsprosent enn for perioden 2015-18 (64%). I det første året i planperioden ble fellingsmålet kraftig overskredet. Som en konsekvens av overskridelsen ble fellingsmålet justert opp med 50% året etter. Et gradvis fallende

<sup>7</sup> Fellingskvoten for planperioden ble underveis i perioden justert ned fra 195 dyr i opprinnelig plan til 181 dyr.

<sup>8</sup> Fallingsmålet for planperioden ble underveis i perioden justert opp fra 100 dyr i opprinnelig plan til 129 dyr.

fellingsuttak i de påfølgende årene medførte at kvote og fellingsmål mot slutten av planperioden ble noe nedjustert. I tråd med de restriksjoner som ble satt på kvoten fra Kautokeino kommune (fredning av ku med kalv og kalv) ble det ikke felt kalv i planperioden. Det ikke felt kalv i planperioden. I likhet med Kautokeino nord har beskatningen på voksne dyr (1,5 år+) i 4-årsperioden 2019-22 vært større enn i foregående planperioder.

Ifølge bestandsstatistikken kan det se ut til at bestanden i Kautokeino sørvest har blitt redusert gjennom siste planperiode. Dette virker rimelig klart dersom vi ser på enkeltår, og noe mindre klart når gjennomsnittsindekser fra planperiodene legges til grunn (se forklaring på dette i kapittel 2.2).

Det observerte ku/okse-forholdet i bestanden var i gjennomsnitt på 0,9 i siste planperiode. Dette er en liten økning fra perioden 2015-18 (0,8), men fortsatt og godt under målsetningen i bestandsplan. Med bakgrunn i den sterkt oksedominerte fellingsprofilen de siste 5 årene burde ku/okse-forholdet ha kommet innenfor målprofilen. Gjennomsnittsverdiene for «kalv per ku» og «kalv per kalvku» har også gått opp litt siden foregående planperiode, i all hovedsak på grunn av uventet høye indekser siste år (2023).

De gjennomsnittlige slaktevektene for Kautokeino sørvest har gjennomgående økt i siste planperiode sammenlignet med perioden 2015-18. For ungdyr, uavhengig av kjønn, er snittvekta så langt i planperioden på 122 kg, som er et par kg over gjennomsnittsvekta fra perioden 2015-18 (120 kg).

### **Konklusjon**

Ut fra en samlet vurdering av fellings- og sett-elg-data synes bestanden i Kautokeino sørvest å ha blitt redusert gjennom planperioden. Dette er som forventet, særlig på bakgrunn av at beskatningen på voksne dyr har vært større enn i foregående planperioder. Videre er ku/okse-forholdet fortsatt under 1,0. Vi vil derfor konkludere med at bestandsutviklingen ikke er i samsvar med stabiliseringsmålsetningen i bestandsplan. Dette virker også rimelig når vi tolker statistikken i lys av utviklingen for hele bestandsplanområdet.

Slaktevektene synes å holde stand og har kanskje også økt med noen kg. Dette er i samsvar med bestandsplanens målsetning for slaktevekt.

Et interessant aspekt ved fellingsstatistikken for Kautokeino nord, og for Kautokeino generelt, er at beskatningen på voksne dyr (1,5 år+) i 4-årsperioden 2019-22 var større enn i foregående planperioder.

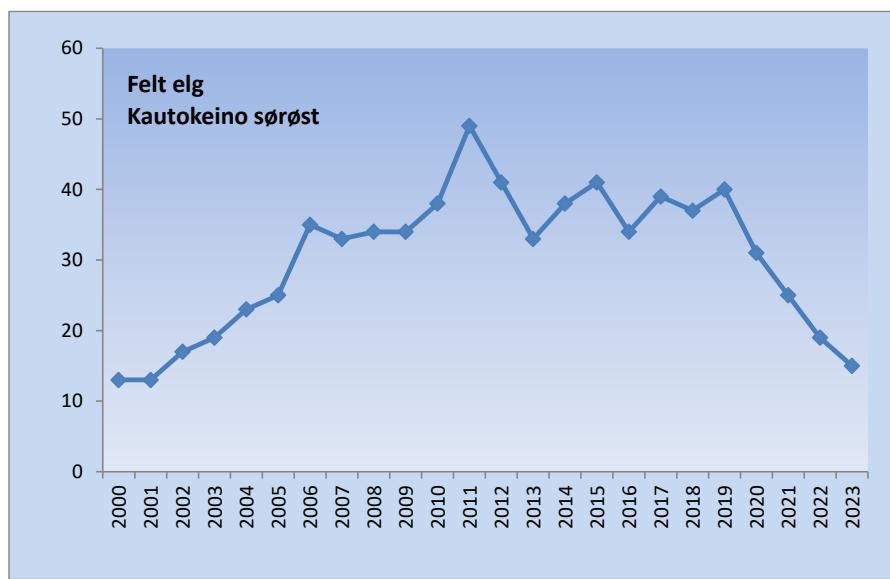
## 2.5. Kautokeino sørøst

### Fellings- og bestandsdata

Datagrunnlaget for sett elg i Kautokeino sørøst-bestanden er begrenset. Dette gjør at vi primært velger å bruke gjennomsnittsindekser for hele planperioder som referanse for bestandsutviklingen. Tabellene og figurene som følger viser fellings-, sett-elg-, slaktevekt- og fallvilstdata for denne delbestand bakover i tid.

**Tabell 2.5.1.** Tildelte kvoter, felte dyr, fellingsprosenter og fellingsprofiler i delbestand Kautokeino sørøst, perioden 2003-23. Røde tall betyr avvik fra målprofilen.

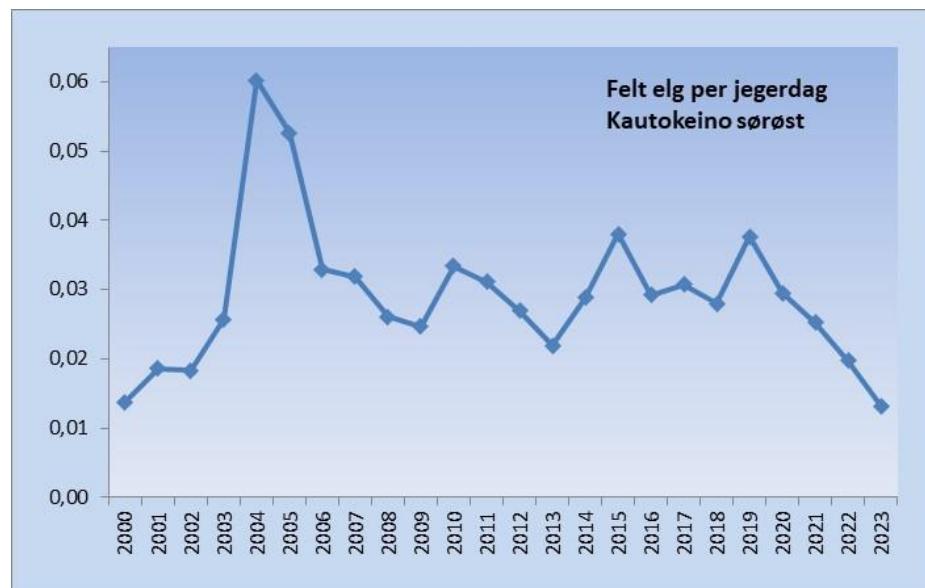
KAUTOKEINO SØRØST	ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL					
		fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	kalv	till.-dyr	okse	ku	ung-okse	kvige	kalv	kvote totalt	fellings-mål	felte totalt	fellings-% kvote	fellings-% mål	okse 1,5 år+	ku 2,5 år+	kalv ungdyr	kalv	
	2003	11	4		11	4	20	4		4	5	6	50	35	19	38 %	54 %	Målprofil 2003-06:				
	2004	11	4		11	4	20	7	2	2	5	7	50	35	23	46 %	66 %	max	max	min	min	
	2005	15			15		20	8	6	2	4	5	50	35	25	50 %	71 %	55 %	30 %	40 %	25 %	
	2006	17			17		16	9	11	1	4	10	50	35	35	70 %	100 %	Fellingsprofil 2003-06:				
	<b>Totalt</b>	<b>54</b>	<b>8</b>		<b>54</b>	<b>8</b>	<b>76</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>200</b>	<b>140</b>	<b>102</b>	<b>51 %</b>	<b>73 %</b>	<b>50 %</b>	<b>19 %</b>	<b>54 %</b>	<b>27 %</b>	
	2007	21			21		33	8	7	9	4	5	75	50	33	44 %	66 %	Målprofil 2007-10:				
	2008	21			21		33	8	7	9	4	6	75	50	34	45 %	68 %	max	max	min	min	
	2009	21			16	5	33	10	5	7	6	6	75	50	34	45 %	68 %	55 %	30 %	40 %	25 %	
	2010	26			16		33	11	5	12	5	5	75	50	38	51 %	76 %	Fellingsprofil 2007-10:				
	<b>Totalt</b>	<b>89</b>			<b>74</b>	<b>5</b>	<b>132</b>	<b>37</b>	<b>24</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>139</b>	<b>46 %</b>	<b>70 %</b>	<b>63 %</b>	<b>17 %</b>	<b>56 %</b>	<b>16 %</b>	
	2011	27			27		36	11	10	5	6	17	90	60	49	54 %	82 %	Målprofil 2011-14:				
	2012	22			22		46	12	3	11	7	8	90	60	41	46 %	68 %	max	max	min	min	
	2013	37			17		36	14	7	2	4	6	90	60	33	37 %	55 %	55 %	30 %	40 %	20 %	
	2014	34			22		34	11	3	7	6	11	90	60	38	42 %	63 %	Fellingsprofil 2011-14:				
	<b>Totalt</b>	<b>120</b>			<b>88</b>		<b>152</b>	<b>48</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>360</b>	<b>240</b>	<b>161</b>	<b>45 %</b>	<b>67 %</b>	<b>61 %</b>	<b>14 %</b>	<b>56 %</b>	<b>26 %</b>	
	2015	22	5		24	3	16	11	3	11	8	8	70	40	41	59 %	103 %	Målprofil 2015-18:				
	2016	22	5		27		16	12	2	4	8	8	70	44	34	49 %	77 %	max	max	min	min	
	2017	22	5		27		16	12	5	9	8	5	70	44	39	56 %	89 %	60 %	15 %	60 %	30 %	
	2018	14	8		22		16	11	4	13	5	4	60	40	37	62 %	93 %	Fellingsprofil 2015-18:				
	<b>Totalt</b>	<b>80</b>	<b>23</b>		<b>100</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>46</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>270</b>	<b>168</b>	<b>151</b>	<b>56 %</b>	<b>90 %</b>	<b>66 %</b>	<b>9 %</b>	<b>60 %</b>	<b>17 %</b>	
	2019	22			22		16	10	7	12	11		60	40	40	67 %	100 %	Målprofil 2019-23 (anbefalt fra FeFo*):				
	2020	22			22		16	11	5	7	8		60	40	31	52 %	78 %	max	max	min	min	
	2021	22			22		16	5	7	8	5		60	40	25	42 %	63 %	60 %	15 %	60 %	30 %	
	2022	22			22		6	14	2	1	2		50	30	19	38 %	63 %	Fellingsprofil 2019-23:				
	<b>Totalt</b>	<b>22</b>	<b>88</b>		<b>110</b>	<b>54</b>		<b>46</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>28</b>		<b>274</b>	<b>175</b>	<b>130</b>	<b>47 %</b>	<b>74 %</b>	<b>62 %</b>	<b>16 %</b>	<b>48 %</b>		



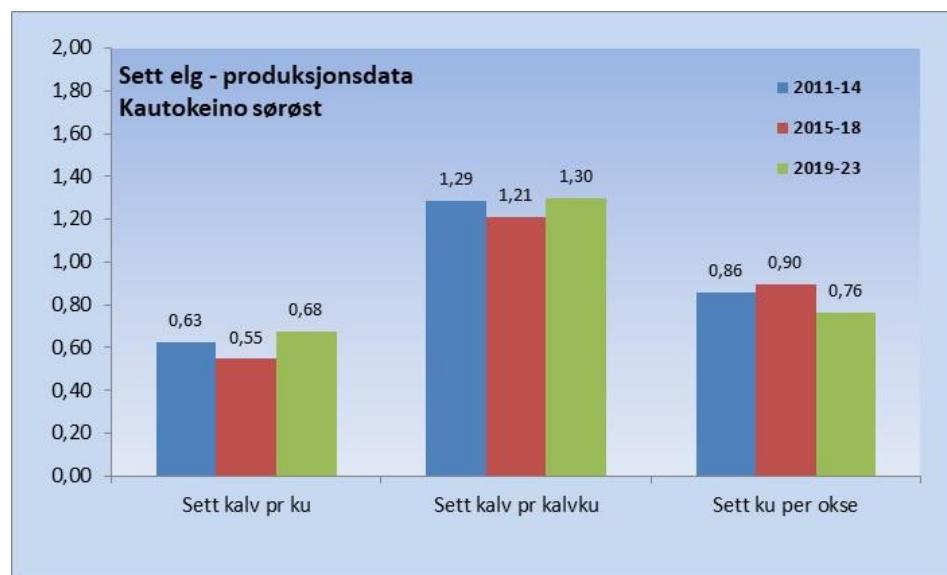
**Figur 2.5.1.** Felte elg i delbestand Kautokeino sørøst, perioden 2000-23.

**Tabell 2.5.3.** Sett elg-data for delbestand Kautokeino sørøst, perioden 2007-23.

KAUTOKEINO SØRØST	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2011-14	2015-18	2019-23
Antall observasjoner	278	323	379	508	352	324	460	412	464	528	432	550	586	536	394	275	460	1548	1974	2251
Sett elg per jegerdag	0,25	0,26	0,32	0,41	0,24	0,23	0,35	0,29	0,40	0,42	0,34	0,38	0,61	0,48	0,39	0,25	0,39	0,27	0,38	0,42
Sett elg per 8-timers dag	0,28	0,26	0,32	0,43	0,25	0,25	0,34	0,30	0,42	0,47	0,35	0,42	0,65	0,53	0,43	0,28	0,41	0,29	0,41	0,46
Felt elg per jegerdag	0,029	0,026	0,025	0,032	0,029	0,024	0,023	0,027	0,036	0,026	0,029	0,025	0,035	0,027	0,023	0,017	0,013	0,026	0,029	0,023
Felt elg per 8-timers dag	0,032	0,026	0,025	0,033	0,031	0,027	0,022	0,029	0,038	0,029	0,031	0,028	0,038	0,029	0,025	0,020	0,013	0,027	0,031	0,025
Sett kalv pr ku	0,42	0,64	0,55	0,56	0,49	0,53	0,55	0,92	0,58	0,54	0,55	0,52	0,86	0,69	0,39	0,38	0,87	0,63	0,55	0,68
Sett kalv pr kalvku	1,20	1,34	1,11	1,30	1,16	1,18	1,18	1,51	1,16	1,22	1,24	1,23	1,59	1,15	1,05	1,00	1,39	1,29	1,21	1,30
Andel ku med kalv	0,41	0,47	0,48	0,44	0,37	0,43	0,46	0,60	0,47	0,44	0,43	0,41	0,54	0,60	0,37	0,38	0,60	0,47	0,44	0,51
Sett ku per okse	0,99	1,35	0,76	0,94	0,94	0,70	0,89	0,89	0,81	1,01	0,83	0,93	0,64	0,73	0,80	0,70	1,05	0,86	0,90	0,76
Andel kalvi bestanden	17 %	27 %	19 %	21 %	19 %	18 %	21 %	30 %	21 %	21 %	20 %	20 %	25 %	23 %	15 %	13 %	31 %	22 %	21 %	23 %
Andel okse i bestanden	42 %	31 %	46 %	40 %	42 %	48 %	42 %	37 %	44 %	39 %	44 %	41 %	46 %	45 %	47 %	51 %	34 %	42 %	42 %	44 %



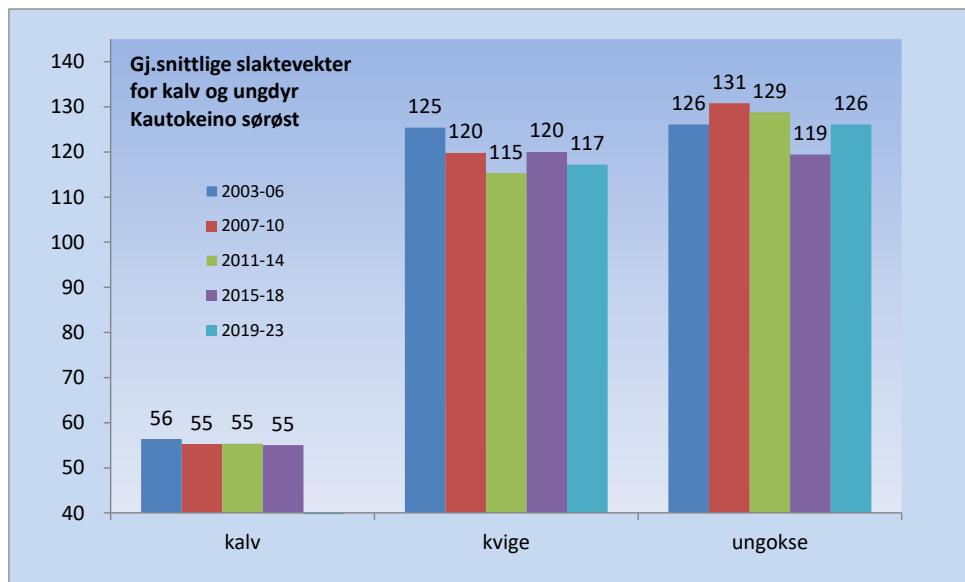
**Figur 2.5.3.** Felt elg per jegerdag (8 timers-dag) i delbestand Kautokeino sørøst, perioden 2000-23.



**Figur 2.5.4.** Produksjonsindekser (kalv per ku - kalv per kalvku - ku per okse) for delbestand Kautokeino sørøst, perioden 2011-23.

**Tabell 2.5.4.** Gjennomsnittlige slaktevekter i delbestand Kautokeino sørøst, perioden 2015-23, og gjennomsnittsvekter per planperiode, perioden 2003-23.

	ÅR	GJENNOMSNITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)					
		kalv	kvige	ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+	
KAUTOKEINO SØRØST	2015	48,1	8	116,9	8	115,2	11
	2016	60,3	8	118,8	8	118,8	4
	2017	47,0	5	123,1	8	117,1	9
	2018	68,5	4	122,0	5	124,9	13
	2019	0	111,0	11	122,6	12	165,3
	2020	0	112,9	8	129,6	7	181,8
	2021	0	124,3	6	124,0	8	176,0
	2022	0	136,0	2	136,0	1	173,0
	2023	0	128,5	2	129,6	7	0
	2003-06	56,4	28	125,4	18	126,1	9
	2007-10	55,3	27	119,8	17	130,8	14
	2011-14	55,3	26	115,3	16	128,8	21
	2015-18	55,0	25	120,0	29	119,5	37
	2019-23	0	117,2	29	126,1	35	173,4
							20
							198,7
							46



**Figur 2.5.5.** Gjennomsnittlige slaktevekter per planperiode for kalv og ungdyr i delbestand Kautokeino sørøst, perioden 2003-23.

### Bestandsmål

Bestandsplanens mål for Kautokeino sørøst var at bestanden skulle **holdes stabil**. En moderat høy produktivitet skulle sikres gjennom å øke ku/okse-forholdet til mellom 1,0 og 1,5. Det var videre et mål at slaktevektene ikke skulle reduseres.

### Bestandsvurdering

I planperioden 2019-23 ble det i delbestand Kautokeino sørøst felt til sammen 130 dyr av en tildelt kvote på totalt 274 dyr<sup>9</sup>. Totaluttaket endte med det godt under fellingsmålet på 175 dyr<sup>10</sup>. Per år var uttaket i gjennomsnitt 31% lavere enn i perioden 2015-18 (26 mot 38 dyr per år). Fellingsuttaket for planperioden endte i gjennomsnitt på 45% av kvoten, som var en noe lavere fellingsprosent enn for perioden 2015-18 (56%). I det første året i planperioden ble fellingsmålet nådd. I årene som fulgte ble uttaket gradvis redusert (bare 15 dyr i 2023). Som en direkte følge av den store nedgangen

<sup>9</sup> Fellingskvoten for planperioden ble underveis i perioden justert ned fra 300 dyr i opprinnelig plan til 274 dyr.

<sup>10</sup> Fellingskvoten for planperioden ble underveis i perioden justert ned fra 200 dyr i opprinnelig plan til 175 dyr.

i felte dyr ble fellingsmål og kvote justert ned en del mot slutten av planperioden, dog uten at det bidrog til økning i fellingsprosentene. I 2023 ble bare 60% av et allerede sterkt nedjustert fellingsmål tatt ut under jakta. I tråd med de restriksjoner som ble satt på kvoten fra Kautokeino kommune (fredning av ku med kalv og kalv) ble det ikke felt kalv i planperioden.

Ifølge bestandsstatistikken er det ingen tvil om at bestanden i Kautokeino sørøst har blitt redusert gjennom siste planperiode. Indeksen «felt elg per jegerdag» viser dette klart, både når vi sammenligner gjennomsnittstall for planperiodene og enda tydeligere dersom vi ser på enkeltår.

Det observerte ku/okse-forholdet i bestanden var i gjennomsnitt på 0,8 i siste planperiode. Dette er en liten nedgang fra perioden 2015-18 (0,9) og godt under målsetningen i bestandsplan. Dette er som forventet siden fellingsuttaket her ikke på langt nær var så oksedominert som i nabobestandene i vest og nord. Dette skyldes delvis at det gjennom planperioden ble felt et ikke ubetydelig antall voksne kyr uten kalv - fram til voksen ku ble totalfredet i 2023. Til forskjell fra «ku per okse» så har gjennomsnittsverdiene for «kalv per ku» og «kalv per kalvku» økt siden foregående planperiode, i all hovedsak på grunn av en svært høye indekser siste år (2023).

De gjennomsnittlige slaktevektene for Kautokeino sørøst har gjennomgående økt litt i siste planperiode sammenlignet med perioden 2015-18. For ungdyr, uavhengig av kjønn, er snittvekta så langt i planperioden på 122 kg, som er et par kg over gjennomsnittsvekta fra perioden 2015-18 (120 kg). Dette er tilnærmet likt som i nabobestanden Kautokeino sørvest.

### **Konklusjon**

Ut fra en samlet vurdering av fellings- og sett-elg-data er det helt entydig at bestanden i Kautokeino sørøst har blitt redusert gjennom planperioden. Videre er ku/okse-forholdet fortsatt godt under 1,0. Vi kan derfor konkludere sikkert med at bestandsutviklingen ikke er i samsvar med stabiliseringsmålsetningen i bestandsplan.

Slaktevektene har økt med noen kg i gjennomsnitt, som er i samsvar med bestandsplanens målsetning for slaktevekt.

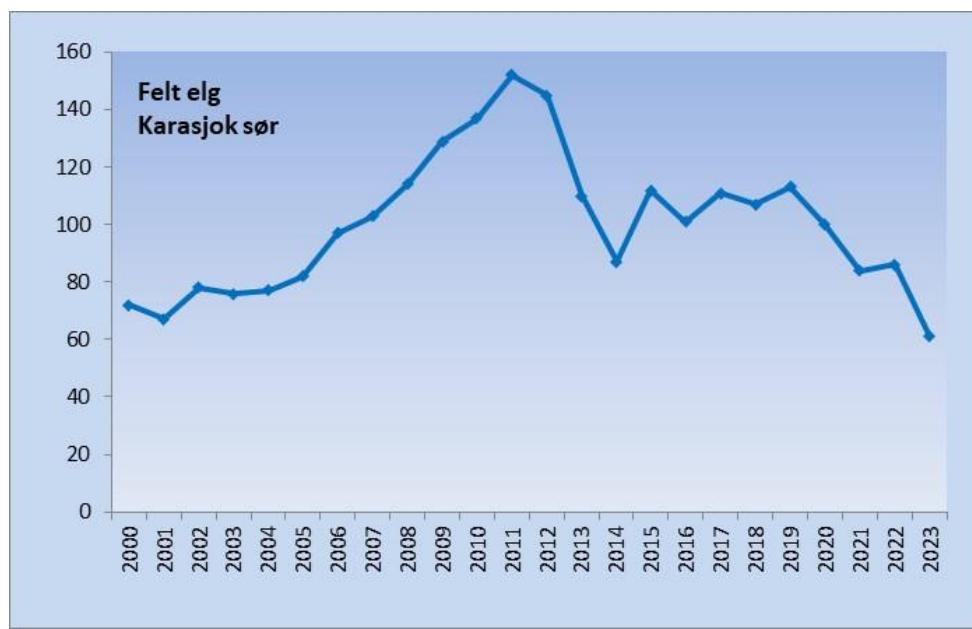
## 2.6. Delbestand Karasjok sør

### Fellings- og bestandsdata

Datagrunnlaget for sett elg i Karasjok sør er vurdert som stort nok til at enkeltår kan brukes som referanse for bestandsutviklingen. Gjennomsnittstall for planperiodene brukes som støttegrunnlag for bestandsvurderingene. Tabellene og figurene som følger viser fellings-, sett-elg-, slaktevekt- og fallvilstdata for denne delbestanden bakover i tid.

**Tabell 2.6.1.** Tildelte kvoter, felte dyr, fellingsprosenter og fellingsprofiler i delbestand Karasjok sør, perioden 2003-23. Røde tall betyr avvik fra målprofilen.

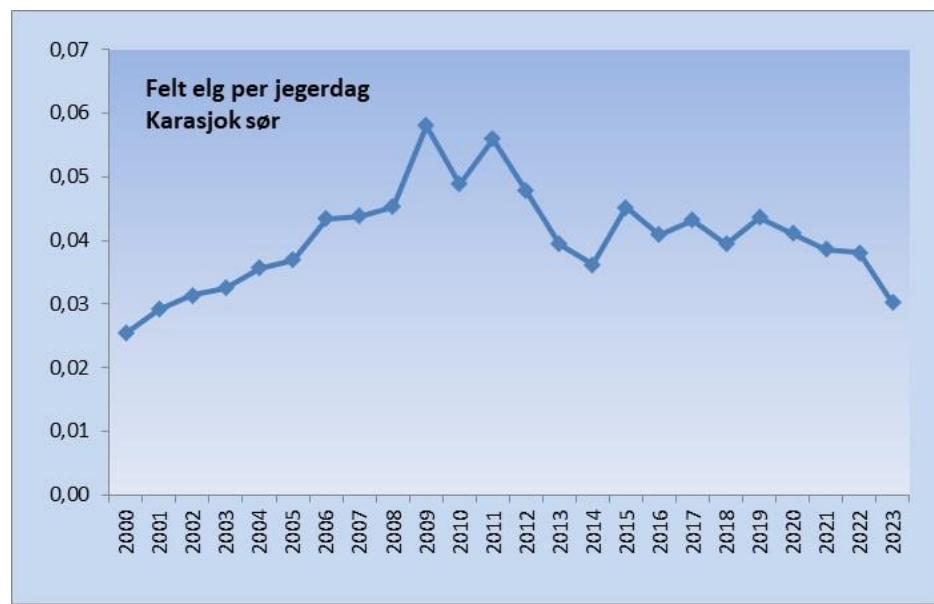
KARASJOK SØR	ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL				
		fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	kalv	till.-dyr	okse	ku	ung-okse	kvige	kalv	kvote totalt	fellings-% mål	felte totalt	fellings-% kvote	felte mål	okse	ku 1,5 år+	kalv 2,5 år+	ungdyr
2003	2003	16	15	15	16	38		11	11	7	13	34	100	80	76	76 %	95 %	Ingen målprofil 2003-06			
	2004	16	15	15	16	50		21	6	11	12	27	112	80	77	69 %	96 %	Ikke etablert som eget vald før 2011			
	2005	25	6	24	7	59		14	13	17	16	22	121	80	82	68 %	103 %	Fellingsprofil 2003-06:			
	2006	32		32		64		20	20	9	15	33	150	89	97	65 %	109 %	51 % 15 % 65 % 35 %			
	Totalt	89	36	86	39	211		66	50	44	56	116	483	329	332	69 %	101 %	Ingen målprofil 2007-10			
	2007	46		20	96			24	23	19	12	25	162	118	103	64 %	87 %	Ikke etablert som eget vald før 2011			
	2008	38		28	91			38	14	9	20	33	157	103	114	73 %	111 %	Fellingsprofil 2007-10:			
	2009	47		21	89			31	29	9	18	42	157	113	129	82 %	114 %	49 % 20 % 55 % 30 %			
	2010	47		21	107			23	33	14	22	45	175	145	137	78 %	94 %	Målprofiler 2011-14 (øv) og 2014*(ne):			
	Totalt	178	90	383	116	99	51	72	145				651	479	483	74 %	101 %	max max min min			
2011	2011	68		112		29	29	29	26	39			180	155	152	84 %	98 %	55 % 30 % 40 % 25 %			
	2012	68		112		36	24	17	27	41			180	155	145	81 %	94 %	60 % 15 % 50 % 35 %			
	2013	68		112		31	22	15	11	31			180	155	110	61 %	71 %	Målprofil 2015-18:			
	2014	39		39	72	20	10	18	9	30			150	90	87	58 %	97 %	max max min min			
	Totalt	243	39	408	116	85	79	73	141				690	555	494	72 %	89 %	63 % 11 % 60 % 30 %			
	2015	20	29	39	47	20	14	20	21	37			135	120	112	83 %	93 %	Fellingsprofil 2015-18:			
	2016	20	29	39	47	31	12	17	13	28			135	120	101	75 %	84 %	60 % 15 % 50 % 35 %			
	2017	10	39	39	47	34	9	14	16	38			135	120	111	82 %	93 %	Målprofil 2019-23:			
	2018	10	39	39	47	39	13	16	13	26			135	120	107	79 %	89 %	max max min min			
	Totalt	60	136	156	188	124	48	67	63	129			540	480	431	80 %	90 %	70 % 10 % 50 % 30 %			
2019	2019	18	31	39	47	31	8	17	16	41			135	120	113	84 %	94 %	Fellingsprofil 2019-23:			
	2020	23	36	45	56	34	16	13	15	22			160	130	100	63 %	77 %	max max min min			
	2021	15	40	49	56	34	3	16	6	25			160	130	84	53 %	65 %	54 % 66 % 68 %			
	2022	15	40	49	56	42	8	8	12	16			160	130	86	54 %	66 %	72 % 8 % 54 % 27 %			
	Totalt	71	186	221	252	170	35	64	54	121			730	600	444	61 %	74 %				



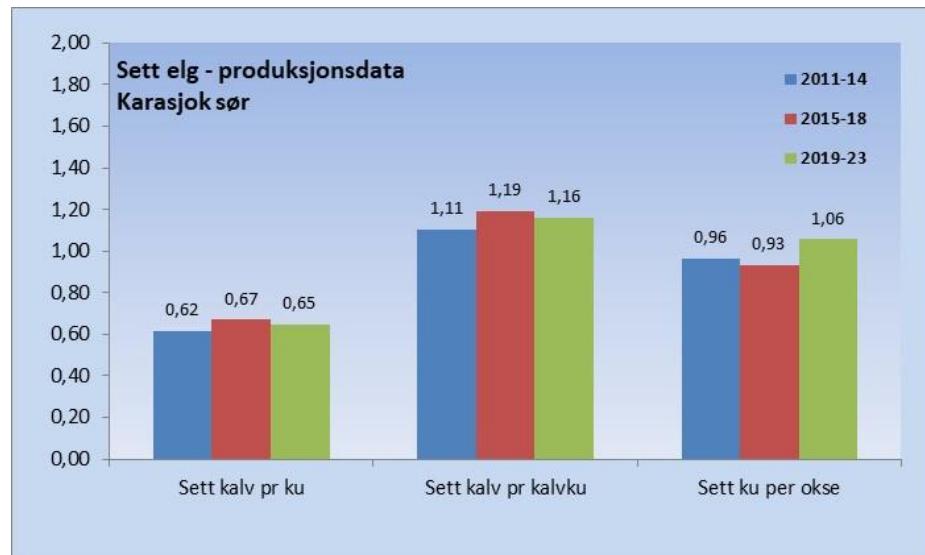
**Figur 2.6.1.** Felte elg i delbestand Karasjok sør, perioden 2000-23.

**Tabell 2.6.3.** Sett elg-data for delbestand Karasjok sør, perioden 2007-23.

KARASJOK SØR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2011-14	2015-18	2019-23
Antall observasjoner	564	758	630	931	1057	967	764	708	967	924	831	834	1400	1194	919	996	831	3496	3556	5340
Sett elg per jegerdag	0,25	0,29	0,37	0,36	0,37	0,32	0,27	0,31	0,38	0,36	0,31	0,30	0,59	0,52	0,43	0,41	0,40	0,32	0,34	0,47
Sett elg per 8-timers dag	0,24	0,29	0,37	0,36	0,40	0,34	0,27	0,30	0,39	0,37	0,33	0,33	0,60	0,56	0,46	0,48	0,42	0,33	0,35	0,51
Felt elg per jegerdag	0,045	0,045	0,057	0,049	0,051	0,045	0,039	0,037	0,044	0,040	0,041	0,037	0,043	0,038	0,037	0,033	0,03	0,043	0,040	0,036
Felt elg per 8-timers dag	0,044	0,045	0,058	0,049	0,056	0,048	0,039	0,036	0,045	0,041	0,043	0,039	0,044	0,041	0,039	0,038	0,030	0,045	0,042	0,039
Sett kalvpr ku	0,51	0,67	0,63	0,65	0,65	0,58	0,53	0,73	0,77	0,69	0,61	0,60	0,70	0,54	0,57	0,70	0,75	0,62	0,67	0,65
Sett kalvpr kalvku	1,13	1,12	1,09	1,22	1,12	1,11	1,06	1,13	1,27	1,24	1,11	1,13	1,14	1,06	1,08	1,25	1,30	1,11	1,19	1,16
Andel ku med kalv	0,45	0,55	0,56	0,49	0,56	0,49	0,47	0,62	0,60	0,53	0,53	0,51	0,60	0,50	0,51	0,54	0,56	0,53	0,55	0,54
Sett ku per okse	0,94	1,05	1,22	1,26	1,04	1,09	0,85	0,84	1,06	0,85	1,03	0,82	1,15	1,00	1,13	1,01	0,96	0,96	0,93	1,06
Andel kalvi bestanden	20 %	26 %	26 %	27 %	25 %	23 %	20 %	25 %	28 %	24 %	24 %	21 %	27 %	21 %	23 %	26 %	27 %	23 %	24 %	25 %
Andel oksei bestanden	41 %	36 %	34 %	33 %	37 %	37 %	43 %	41 %	35 %	41 %	38 %	43 %	34 %	39 %	36 %	37 %	37 %	39 %	39 %	37 %



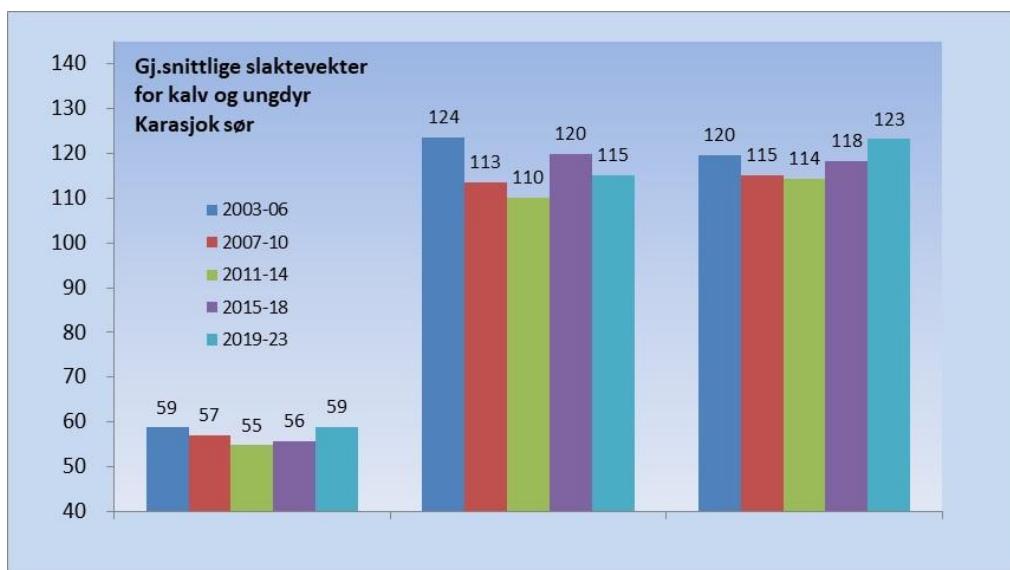
**Figur 2.6.3.** Felt elg per jegerdag (8 timers-dag) i delbestand Karasjok sør, perioden 2000-23.



**Figur 2.6.4.** Produksjonsindeks (kalv per ku - kalv per kalvku - ku per okse) for delbestand Karasjok sør, perioden 2011-23.

**Tabell 2.6.4.** Gjennomsnittlige slaktevekter i delbestand Karasjok sør, perioden 2015-23, og gjennomsnittsvekter per planperiode, perioden 2003-23.

	ÅR	GJENNOMSNITTLINE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv	kvige	ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+					
KARASJOK SØR	2015	55,8	37	118,2	21	118,3	20	165,4	14	211,3	20
	2016	50,3	28	113,5	13	108,2	17	159,5	12	203,0	31
	2017	55,2	38	123,6	16	119,5	13	159,1	9	197,0	34
	2018	62,2	26	123,8	13	127,9	16	173,3	13	220,1	39
	2019	57,7	41	108,6	16	113,1	17	157,8	8	199,1	31
	2020	54,8	22	120,5	15	129,6	13	180,8	16	218,1	34
	2021	62,5	25	106,8	6	115,6	16	189,7	3	208,5	34
	2022	65,1	16	121,6	12	137,9	8	185,4	8	217,4	42
	2023	55,2	17	114,0	5	132,3	10	0	0	227,1	29
	2003-06	58,7	116	123,6	56	119,5	44	164,7	50	205,6	66
	2007-10	57,1	141	113,4	72	115,2	51	158,9	99	208,0	117
	2011-14	54,8	141	110,1	73	114,4	79	160,2	85	199,1	116
	2015-18	55,7	129	119,8	63	118,3	66	164,9	48	208,1	124
	2019-23	58,8	121	115,1	54	123,2	64	177,3	35	214,1	170



**Figur 2.6.5.** Gjennomsnittlige slaktevekter per planperiode for kalv og ungdyr i delbestand Karasjok sør, perioden 2003-23.

### Bestandsmål

Bestandsplanens mål for Karasjok sør var at bestanden skulle **holdes stabil**. En moderat høy produktivitet skulle sikres gjennom å øke ku/okse-forholdet til mellom 1,0 og 1,5. Det var videre et mål at slaktevektene ikke skulle reduseres.

### Bestandsvurdering

I planperioden 2019-23 ble det i delbestand Karasjok sør felt til sammen 444 dyr av en tildelt kvote på totalt 730 dyr<sup>11</sup>. Totaluttaket endte med langt under fellingsmålet på 600 dyr<sup>12</sup>. Per år var uttaket i gjennomsnitt 18% lavere enn i perioden 2015-18 (89 mot 108 dyr per år). Fellingsuttaket for planperioden endte i gjennomsnitt på 61% av kvoten, som var en klart lavere fellingsprosent enn for perioden 2015-18 (80%). I det første året i planperioden ble fellingsmålet nesten nådd (94%). I

<sup>11</sup> Fellingskvoten for planperioden ble underveis i perioden justert opp fra 675 dyr i opprinnelig plan til 730 dyr.

<sup>12</sup> Fellingsmålet for planperioden ble underveis i planperioden justert både opp og ned, men uten at det endret det totale fellingsmålet for perioden.

påfølgende år ble både kvote og fellingsmål justert opp. Samme oppjusterte kvote og fellingsmål ble beholdt over 3 år på tross av at fellingsuttaket gikk nedover i samme periode. Lavt fellingsuttak og lave fellingsprosenter ble tidlig i planperioden tolket av FeFo som en konsekvens av redusert bestand. Men det var først i siste planår at kvote og spesielt fellingsmål ble justert ned. Dette førte imidlertid ikke til særlig økning i fellingsprosentene. I 2023 ble bare 68% av det sterkt nedjusterte fellingsmålet tatt ut under jakta.

Ifølge bestandsstatistikken er det liten tvil om at bestanden i Karasjok sør har blitt redusert gjennom siste planperiode. Indeksen «felt elg per jegerdag» viser dette klart dersom vi ser på enkeltår, og noe mindre klart dersom vi ser på gjennomsnittsindekser fra planperiodene (se forklaring på dette i kapittel 2.2). At det er mindre dyr å se er også det generelle inntrykket fra jegernes tilbakemeldinger fra de siste to års jakt. Bestandsnedgangen har nok sammenheng med et kompleks av faktorer, herunder store jaktuttak på finsk side og sviktende kalvetilgang og tap av fjarðarkalv i kjølvannet av den klimatisk tøffe vinteren 2020. Noe av nedgangen kan også skyldes en økning i irregulær avgang og i tap til rovdyr, i hovedsak bjørn. Vi kan heller ikke se bort fra at omfanget og sammensetningen av jaktuttaket på norsk side har hatt en viss betydning.

Det observerte ku/okse-forholdet i bestanden var i gjennomsnitt på 1,1 i siste planperiode. Dette er en oppgang fra perioden 2015-18 (0,9) og innenfor målsetningen i bestandsplan. For 2023 er indeksen litt svakere (ca. 1,0). Økningen er som forventet på bakgrunn av et nokså oksedominerte uttak gjennom siste planperiode. Øvrige produktivitetsindekser («kalv per ku» og «kalv per kalvku») har i gjennomsnitt ikke endret seg nevneverdig mellom de siste to planperiodene, men trenden gjennom siste planperiode synes likevel å være økende. Når det gjelder fellingsprofilen så er den tilnærmet innenfor målprofilen. Unntakene er litt for høy okseandel og litt for lav kalveandel totalt for planperioden.

De gjennomsnittlige slaktevektene for Karasjok sør har gjennomgående økt litt i siste planperiode sammenlignet med perioden 2015-18. For ungdyr, uavhengig av kjønn, er snittvekta så langt i planperioden på 120 kg. Dette er så vidt over gjennomsnittsvekta fra perioden 2015-18 (119 kg).

## **Konklusjon**

Ut fra en samlet vurdering av fellings- og sett-elg-data er det rimelig klart at bestanden i Karasjok sør har blitt redusert gjennom planperioden. Vi kan derfor konkludere med at bestandsutviklingen ikke er i samsvar med stabiliseringsmålsetningen i bestandsplan. Ku/okse-forholdet har imidlertid tatt seg opp og er tilnærmet innenfor bestandsplanens målsetning i 2023.

Slaktevektene har økt litt gjennom planperioden. Dette er i samsvar med bestandsplanens målsetning for slaktevekt.

## 2.7. Delbestand Anárjohka

### Innledning

Elgjakta i Anárjohka nasjonalpark har fram til nå blitt gjennomført på dispensasjon fra vernebestemmelsene. Jakta har blitt organisert ulikt i feltene som ligger ytterst («randsonefeltene») og jaktfeltene lenger inn. Jaktlagene i randsonefeltene har hatt tilnærmet ordinær jakt, men med restriksjoner på motorisert transport inne i nasjonalparken. I jaktfeltene lenger inn i parken har jakta vært organisert med helikoptertransport av jegere og felt elg. I 2020 ble jakta i «helikopterfeltene» lenger inn i nasjonalparken avsluttet. FeFo søkte forlengelse av dispensasjonen for 2021 og 2022, men søknaden ble avslått<sup>13</sup>. På bakgrunn av avslaget fant FeFo det lite hensiktsmessig å søke om dispensasjon for å gjennomføre jakt i 2023.

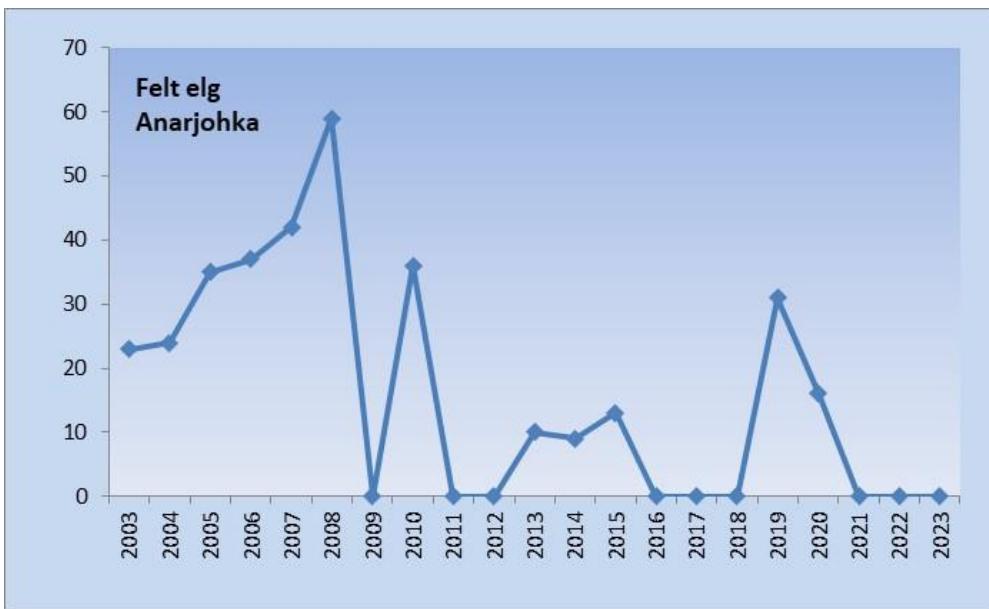
### Fellings- og bestandsdata

Datagrunnlaget for sett-elg i delbestand Anárjohka er svært begrenset. Dette fordi det bare har vært jakt i nasjonalparken i 5 av de siste 15 årene. Vi mangler derfor grunnlagsdata fra mange år, deriblant 2016-18 og 2021-23. Dette innebærer at data må tolkes med varsomhet. Tabellene og figurene som følger viser fellings-, sett-elg-, slaktevekt- og fallvilstdata for denne delbestanden bakover i tid.

**Tabell 2.7.1.** Tildelte kvoter, felte dyr, fellingsprosenter og fellingsprofiler i delbestand Anárjohka, perioden 2003-23. Røde tall betyr avvik fra målprofilen.

ANARJOHKA	ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL					
		fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	kalv	till-dyr	okse	ku	ung-okse	kvige	kalv	kvote	fellings-%	felte	fellings-%	felts-%	fellings-%	okse	ku	kalv/ungdyr	kalv
ANARJOHKA	2003	80			20			7	5	1	3	7	100	70	23	23 %	33 %	Målprofil 2003-06:				
	2004	32			30			7	8	2	3	4	47	50	24	51 %	48 %	max	max	min	min	
	2005	40			30			10	9	3	4	9	70	50	35	50 %	70 %	55 %	30 %	40 %	25 %	
	2006	40			30			12	11	2	3	9	40	50	37	93 %	74 %	Fellingsprofil 2003-06:				
	<b>Totalt</b>	<b>192</b>			<b>110</b>			<b>36</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>257</b>	<b>220</b>	<b>119</b>	<b>46 %</b>	<b>54 %</b>	<b>49 %</b>	<b>28 %</b>	<b>42 %</b>	<b>24 %</b>	
	2007	80			20			17	9	6	4	6	100	70	42	42 %	60 %	Målprofil 2007-10:				
	2008	80			20			17	16	5	4	17	100	70	59	59 %	84 %	max	max	min	min	
	2009																	55 %	30 %	40 %	25 %	
	2010	60			40			13	8	5	5	5	100	70	36	36 %	51 %	Fellingsprofil 2007-10:				
	<b>Totalt</b>	<b>220</b>			<b>80</b>			<b>47</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>300</b>	<b>210</b>	<b>137</b>	<b>46 %</b>	<b>65 %</b>	<b>58 %</b>	<b>24 %</b>	<b>42 %</b>	<b>20 %</b>	
ANARJOHKA	2011																	Målprofil 2011-14:				
	2012																	max	max	min	min	
	2013																	55 %	30 %	40 %	25 %	
	2014	14			26			8	2				80	50	10	13 %	20 %	Fellingsprofil 2011-14:				
	<b>Totalt</b>	<b>14</b>			<b>106</b>			<b>9</b>	<b>5</b>				<b>40</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>23 %</b>	<b>45 %</b>	<b>64 %</b>	<b>26 %</b>	<b>26 %</b>	<b>26 %</b>	
	2015	14			26			3	4		3	3	40	30	13	33 %	43 %	Målprofil 2015-18:				
	2016																max	max	min	min		
	2017																55 %	30 %	40 %	25 %		
	2018																Fellingsprofil 2015-18:					
	<b>Totalt</b>	<b>14</b>			<b>26</b>			<b>3</b>	<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>33 %</b>	<b>43 %</b>	<b>30 %</b>	<b>31 %</b>	<b>46 %</b>	<b>23 %</b>	
ANARJOHKA	2019	36	8		4		16	14	6	2	2	7	64	64	31	48 %	48 %	Målprofil 2019-23:				
	2020	28					36	3	6	1		6	64	64	16	25 %	25 %	max	max	min	min	
	2021																55 %	30 %	40 %	25 %		
	2022																Fellingsprofil 2019-23:					
	<b>Totalt</b>	<b>64</b>	<b>8</b>		<b>4</b>		<b>52</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>47</b>	<b>37 %</b>	<b>37 %</b>	<b>59 %</b>	<b>26 %</b>	<b>38 %</b>	<b>28 %</b>	

<sup>13</sup> Brev av 02.03.2022 fra Øvre Anárjohka nasjonalparkstyre til Finnmarkseiendommen.



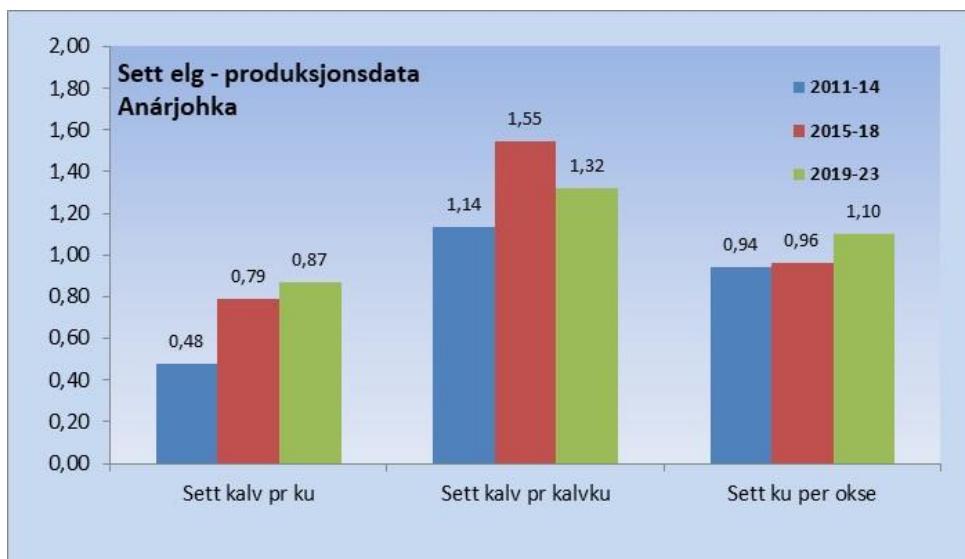
**Figur 2.7.1.** Felte elg i delbestand Anárjohka, perioden 2003-23.

**Tabell 2.7.3.** Sett elg-data for delbestand Anárjohka, perioden 2007-23.

ANARJOHKA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2011-14	2015-18	2019-23
Antall observasjoner	157	192	*	193	*	*	53	50	90	*	*	*	514	87	*	*	*	300	90	601
Sett elg per jegerdag	0,28	0,26	*	0,40	*	*	0,52	0,40	0,36	*	*	*	1,10	0,24	*	*	*	1,33	0,36	0,73
Sett elg per 8-timers dag	0,22	0,21	*	0,35	*	*	0,39	0,38	0,35	*	*	*	1,16	0,25	*	*	*	1,12	0,35	0,76
Felt elg per jegerdag	0,066	0,059	*	0,076	*	*	0,099	0,072	0,052	*	*	*	0,060	0,037	*	*	*	0,084	0,052	0,050
Felt elg per 8-timers dag	0,052	0,047	*	0,067	*	*	0,074	0,068	0,051	*	*	*	0,063	0,038	*	*	*	0,071	0,051	0,052
Sett kalv pr ku	0,42	0,55	*	0,70	*	*	0,46	0,67	0,79	*	*	*	0,89	0,76	*	*	*	0,48	0,79	0,87
Sett kalv pr kalvku	1,11	1,09	*	1,23	*	*	1,00	1,20	1,55	*	*	*	1,35	1,18	*	*	*	1,14	1,55	1,32
Andel ku med kalv	0,40	0,38	*	0,54	*	*	0,38	0,56	0,46	*	*	*	0,65	0,59	*	*	*	0,44	0,46	0,64
Sett ku per okse	0,81	0,94	*	0,89	*	*	0,48	2,25	0,96	*	*	*	0,99	2,42	*	*	*	0,94	0,96	1,10
Andel kalvi bestanden	16 %	21 %	*	25 %	*	*	13 %	32 %	28 %	*	*	*	31 %	35 %	*	*	*	19 %	28 %	31 %
Andel okse i bestanden	46 %	41 %	*	40 %	*	*	59 %	21 %	37 %	*	*	*	35 %	19 %	*	*	*	42 %	37 %	33 %



**Figur 2.7.3.** Felt elg per jegerdag (8 timers-dag) i delbestand Anárjohka, perioden 2003-23.



**Figur 2.7.4.** Produksjonsindekser (kalv per ku - kalv per kalvku - ku per okse) for delbestand Anárjohka, perioden 2011-23.

**Tabell 2.7.4.** Gjennomsnittlige slaktevekter per planperiode i delbestand Anárjohka, perioden 2003-23.

ANARJOHKA	ÅR	GJENNOMSNITTLINE SLAKTEVEKTER (kg)							
		kalv	kvige	ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+			
	2003-06	57,6	29	122,8	13	116,3	8	168,3	33
	2007-10	58,0	28	113,5	13	122,2	16	159,4	33
	2011-14	54,4	5		0		0	158,3	3
	2015-18	49,0	3	125,0	3		0	138,0	4
	2019-23	54,6	13	123,5	2	102,7	3	178,0	12
								221,8	36
								214,3	47
								245,0	1
								211,7	3
								214,4	17

### Bestandsmål

Bestandsplanens mål for Anárjohka var at bestanden skulle **beskattes i sterkest mulig grad**. En moderat høy produktivitet skulle sikres gjennom et ku/okse-forhold på mellom 1,0 og 1,5.

### Bestandsvurdering

I planperioden 2019-23 ble det i Anárjohka felt til sammen 47 dyr av en tildelt kvote på totalt 128 dyr. Den totale plankvoten for hele 5-års-perioden var på 320 dyr, men ble bare delvis tildelt siden det ikke ble gjennomført jakt de siste 3 årene av planperioden.

Fravær av jakt de siste 3 årene og generelt lite data fra bare begrensede deler av valdet gjør at vi ikke har grunnlag for å si noe om bestandsutviklingen i Anárjohka i siste planperiode.

### Konklusjon

For delbestand Anárjohka vil vi konkludere med at målsetningene neppe er nådd. Dette på bakgrunn av at det kun ble gjennomført jakt de første to årene av bestandsplanperioden, og at jakta i tillegg var begrenset til parkens randsone. Utviklingen av de omkringliggende elgbestandene i Karasjok sør og Kautokeino sørøst, kombinert med høy avskyting på finsk side, kan likevel tale for bestanden i selve nasjonalparken ikke har «gått til himmels» selv om den ikke har blitt jaktet på.

## 3.0. Plan for 2024-27 - mål og virkemidler

### 3.1. Mål for planperioden

Det er satt opp følgende **hovedmål** for planperioden 2024-27:

- Elgbestanden i Kautokeino-Karasjok sør bestandsplanområde skal forvaltes slik at beitegrunnlaget ikke overbelastes, verken på kort eller lang sikt.
- Ulemper for samfunn og miljø i form av trafikkulykker samt elg i tettbygd strøk skal begrenses til et minimum.
- Bestanden skal produsere et overskudd som kan høstes ved jakt til gode for befolkningen og grunneier.
  - Effektiv jakt og høyere fellingsprosent gir rom for noe større andel kyr enn okser i bestanden. En moderat høy produktivitet skal sikres gjennom et ku/okse-forhold på mellom 1,0 og 1,5. Utover dette skal det ikke foretas vesentlige endringer i kjønnsforholdet i bestandene.
- Det skal tas hensyn til lokale forhold og legges opp til en differensiert forvaltning av det enkelte vald/delbestand. Bestandsstørrelsen i det enkelte vald skal styres slik det framgår av bestandsmålene for hvert vald (se kap. 3.3).

### 3.2. Avskytingsmodell

En elgbestands størrelse og sammensetning styres i all hovedsak av uttaket gjennom jakt. Gjennom regulering av beskatningstrykket på bestanden som helhet, og på de enkelte kjønns- og aldersgruppene i bestanden, skal bestandsplanens målsetning for hvert enkelt vald oppnås.

Finnmarkseiendommen har siden 2003 brukt en målrettet avskytingsmodell som er basert på maksimum og minimum uttak av ulike kategorier dyr. Gitt et definert bestandsmål, så gir modellen en prosentvis fordeling av hva som kan tas ut av okser og voksne kyr (maksimumsandeler) og hva som bør tas ut av ungdyr og kalv (minimumsandeler). Denne målsatte prosentfordelingen kalles for «målprofil», mens det faktiske uttaket som målprofilen skal sammenlignes med betegnes «fellingsprofil».

**Tabell 3.2.1.** Modell for avskyting basert på maksimum og minimum uttak av ulike kategorier dyr.

Mål for bestandsutvikling	Maksimumsandel		Minimumsandel	
	okse 1,5+	ku 2,5+	kalv/ungdyr <sup>2</sup>	kalv <sup>2</sup>
Økning i bestanden	60 %	15 %	60 %	50 %
Stabil bestand	60 %	20 %	50 %	30 %
Reduksjon i bestand	55 %	30 %	40 %	25 %

1 Antall felte okser 1,5 år+ i % av antall felte dyr 1,5 år+ totalt.

2 Antall felte dyr av gitt kategori i % av antall felte dyr totalt.

Vi viser til rammeplanens kapittel 3 for en nærmere beskrivelse av avskytningsstrategier generelt og den valgte avskytningsmodellen spesielt.

### **3.3. Avskytingsplaner**

#### **Bestandsmål og avskyningsstrategier**

For alle valdene i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde er hovedmålsetningene de samme for kommende planperiode. Bestandene skal økes, og god produktivitet skal sikres gjennom moderat høyt ku/okse-forhold mellom 1,0 og 1,5. En moderat overvekt av ku er valgt på bakgrunn av at elgbestanden er spredt over store og til dels utilgjengelige arealer, som igjen innebærer lavere fellingseffektivitet. Dette gjør det forvaltningsmessig utfordrende å kjøre på med en enda mer produktiv bestand. I flere av delbestandene har det imidlertid vist seg vanskelig nok å øke ku/okse-forholdet til over 1,0.

Finnmarkseiendommen har i det følgende laget avskytingsplaner for alle valdene/delbestandene i bestandsplanområdet. Planene tar utgangspunkt i nåværende bestandsstatuser (se kap. 2.3-2.6), kommunens målsetninger og en valgt avskytingsmodell (se kap. 3.2 og rammeplan kap. 3).

#### Anárjohka

For delbestand Anárjohka (se kap. 2.7) har FeFo ikke laget noen avskytingsplan siden vernemyndigheten ikke har gitt dispensasjon for jakt i nasjonalparken. FeFo har heller ingen konkrete planer om gjenopptaking av elgjakt i Anárjohka i kommende planperiode. På sikt mener imidlertid bestandsplangruppa at elgstammen innenfor Anárjohka nasjonalpark bør beskattes gjennom jakt. Dette vil forutsette at gjeldende lovverk og rammeverk endres slik at det igjen blir mulig å utøve en effektiv beskatning av bestanden i nasjonalparken.

#### Kautokeino

I Kautokeino ble kalv og ku i følge med kalv fredet i foregående planperiode, som følge av et krav fra kommunen og elgjegerforeningen. Bakgrunnen for ordningen var et ønske om å bevare produktive kyr for å sikre rekruttering. Mot slutten av planperioden ble også voksen ku uten kalv fredet. Kautokeino elgjegerforening og Kautokeino kommune ønsker å videreføre fredning av ku og kalv for kommende planperiode.

FeFo vil på generelt grunnlag ikke anbefale totalfredning av kalv. I moderne elgforvaltning utgjør kalv gjerne en betydelig andel av jaktuttaket. Ved fredning av kalv må totaluttaket reduseres betraktelig for å sikre at beskatningen av voksne dyr ikke blir for høy. Å ikke skyte kalv er særlig problematisk i en liten bestand med mål om økning, slik tilfellet er i Kautokeino. Ut fra gjeldende bestandssituasjon vil FeFo i stedet anbefale følgende målprofil for valdene i Kautokeino:

Maksimum uttak av okser (1,5 år+)	70%	(av alle felte dyr 1,5 år+)
Maksimum uttak av eldre kyr (2,5 år+)	10%	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv/ungdyr	60%	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv	40%	(av alle felte dyr)

For å ivareta god dialog og samarbeid har FeFo likevel valgt å lage en plan i tråd med ønsket fra Kautokeino elgjegerforening og Kautokeino kommune. Fredning av kalv innebærer at avskytingen i Kautokeino vil avvike vesentlig fra de målprofiler som FeFo anvender i Karasjok sør og øvrige bestander i Finnmark (se kap. 3.2). Som et utgangspunkt vurderer FeFo at kvotesammensetningen bør sikre at uttaket av voksne dyr (2 år+) ikke overskridet 50% av totaluttaket. Det vil innebære at minst 50% av grunnkvoten bør settes til ungdyr, og at det blir ungdyr på kvoten også for ett-dyrs-felt.

I Kautokeino har en så langt ikke lyktes med å få ku/okse-forholdet over 1,0 på tross av oksedominert avskyting. Erfaringer fra andre elgbestander i Finnmark har vist at det kan ta tid å få til en økning i ku/okse-forholdet. Totalfredning av voksen ku vil forhåpentligvis bidra til at målet om et ku/okse-forhold over 1,0 kan nås i løpet av planperioden. Underveis i planperioden kan det bli aktuelt å spisse tiltaket ytterligere ved å stenge for felling av kvige.

### Karasjok sør

I Karasjok sør har det, i likhet med delbestandene i Kautokeino, også vært en nedadgående kurve i bestandsutviklingen. Ku/okse-forholdet er imidlertid klart bedre her enn i Kautokeino, selv om det nok er lavere enn det bør være. For å stimulere til vekst legger avskytingsplanen opp til en vesentlig reduksjon av kvote og fellingsmål og høyere uttak av kalv/ungdyr. I foregående planperiode ble minimumsuttaget av kalv oppfylt uten bruk av kalv på grunnkvoten. For å sikre et 2-dyrs jakttildelning for like mange jaktlag som før, samtidig som kvoten tas vesentlig ned, må antallet tilleggsdyr på kvoten «skjæres ned til beinet». Et lavt tilbud av tilleggsdyr vil i neste omgang gjøre det vanskeligere å nå minimumsuttaget av kalv uten «tvungen» kalv på kvoten. I grunnkvoten er det derfor tatt inn et begrenset antall kalv. Jaktlag som søker tilleggsdyr uten å ha felt kalv kan dessuten påregne å få kalv som tilleggsdyr.

Siden ku/okse-forholdet i utgangspunktet er innenfor målsetningen, og det i tillegg observeres mange kyr i vinterbestanden, mener vi det er rom for en begrenset fridyrkvote. Denne kan eventuelt justeres ned underveis i planperioden dersom ku/okse-forholdet avtar.

### Uttak av kalv under 50 kg

FeFo legger til grunn at omsøkt kvote er tilstrekkelig stor til å kunne tildele nye fellingskort til jaktlag i Karasjok som feller kalv under 50 kg (se kap. 3.5). Dette forutsetter at FeFo kan overføre ubenyttet restkvote mellom år. FeFo har besluttet å innskrenke ordningen tidmessig til å gjelde fra 25.09. Dette for å unngå at ordningen medfører utilsiktet kompensasjon for normalvektige kalver som felles tidlig.

## **AVSKYTINGSPLAN FOR KAUTOKEINO NORD**

**Bestandsmål:** Elgbestanden i Kautokeino nord skal i planperioden 2024-27 økes.

**Bestandsstruktur:** En moderat høy produktivitet skal sikres gjennom et ku/okse-forhold på **1,0-1,5**.

**Målprofil:** Minimum 50% av totalt fellingsuttag skal være ungdyr. Det skal ikke felles voksen ku eller kalv.

**Fellingsmål:** Ut fra erfaringene fra foregående planperioder antar vi at et årlig uttak på 6 dyr, med de begrensninger som følger av målprofilen over, vil kunne oppfylle målet om en økning i bestanden. Gitt en forventet felling på 50% av kvoten, vil et uttak på inntil 6 dyr kunne oppnås med en årlig kvote på 12 dyr. For 4-årsperioden må det derfor søkes om en samlet kvote på **48 dyr** fra Kautokeino kommune for dette valdet.

**Kvote 1. år:** For å oppnå fellingsmål på 6 dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 12 dyr fordeles som følger det første året:

$$5 \text{ okser} + 5 \text{ ungdyr} + 2 \text{ tilleggsdyr} = 12 \text{ dyr}$$

Kvoten fordeles første året på 10 jakttildelinger. Påfølgende år må kvoten eventuelt justeres for å holde fellingsresultatet innenfor målprofilen.

## **AVSKYTINGSPLAN FOR KAUTOKEINO SØRVEST**

**Bestandsmål:** Elgbestanden i Kautokeino sørvest skal i planperioden 2024-27 økes.

**Bestandsstruktur:** En moderat høy produktivitet skal sikres gjennom et ku/okse-forhold på **1,0-1,5**.

**Målprofil:** Minimum 50% av totalt fellingsuttak skal være ungdyr. Det skal ikke felles voksen ku eller kalv.

**Fellingsmål:** Ut fra erfaringene fra foregående planperioder antar vi at et årlig uttak på 16 dyr, med de begrensninger som følger av målprofilen over, vil kunne oppfylle målet om en økning i bestanden. Gitt en forventet felling på 60% av kvoten, vil et uttak på inntil 16 dyr kunne oppnås med en årlig kvote på 26 dyr. For 4-årsperioden må det derfor søkes om en samlet kvote på **104 dyr** fra Kautokeino kommune for dette valdet.

**Kvote 1. år:** For å oppnå fellingsmål på 16 dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 26 dyr fordeles som følger det første året:

$$9 \text{ okser} + 8 \text{ ungdyr} + 9 \text{ tilleggsdyr}^{14} = 26 \text{ dyr}$$

Kvoten fordeles første året på 14 jakttilbud<sup>15</sup>. Påfølgende år må kvoten eventuelt justeres for å holde fellingsresultatet innenfor målprofilen.

## **AVSKYTINGSPLAN FOR KAUTOKEINO SØRØST**

**Bestandsmål:** Elgbestanden i Kautokeino sørøst skal i planperioden 2024-27 økes.

**Bestandsstruktur:** En moderat høy produktivitet skal sikres gjennom et ku/okse-forhold på **1,0-1,5**.

**Målprofil:** Minimum 50% av totalt fellingsuttak skal være ungdyr. Det skal ikke felles voksen ku eller kalv.

**Fellingsmål:** Ut fra erfaringene fra foregående planperioder antar vi at et årlig uttak på 17 dyr, med de begrensninger som følger av målprofilen over, vil kunne oppfylle målet om en økning i bestanden. Gitt en forventet felling på 60% av kvoten, vil et uttak på inntil 17 dyr kunne oppnås med en årlig kvote på 28 dyr. For 4-årsperioden må det derfor søkes om en samlet kvote på **112 dyr** fra Kautokeino kommune for dette valdet.

**Kvote 1. år:** For å oppnå fellingsmål på 17 dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 28 dyr fordeles som følger det første året:

$$12 \text{ okser} + 11 \text{ ungdyr} + 5 \text{ tilleggsdyr} = 28 \text{ dyr}$$

Kvoten fordeles første året på 23 jakttilbud<sup>16</sup>. Påfølgende år må kvoten eventuelt justeres for å holde fellingsresultatet innenfor målprofilen.

<sup>14</sup> Antall tilleggsdyr skal ikke overskride 35% av totalkvoten. Ved en kvote på 26 dyr vil det si inntil 9 tilleggsdyr.

<sup>15</sup> Medregnet to-periode-jakt i 1 jaktfelt etter ønske fra Kautokeino EJF om flerperiode jakt i enkelte lettere tilgjengelige jaktfelt (jf. referat fra medlemsmøte 18.01.2024).

<sup>16</sup> Medregnet to-periode-jakt i 1 jaktfelt etter ønske fra Kautokeino EJF om flerperiodejakt i enkelte lettere tilgjengelige jaktfelt (jf. referat fra medlemsmøte 18.01.2024).

## **AVSKYTINGSPLAN FOR KARASJOK SØR**

**Bestandsmål:** Elgbestanden i Karasjok sør skal i planperioden 2024-27 økes til 2018-nivå for så å stabiliseres.

**Bestandsstruktur:** En moderat høy produktivitet skal sikres gjennom et ku/okse-forhold på **1,0-1,5**.

**Målprofil:** Fellingsresultatet av de ulike kategorier av dyr skal holdes innenfor følgende ramme:

Maksimum uttak av okser (1,5 år+)	65%	(av alle felte dyr 1,5 år+)
Maksimum uttak av eldre kyr (2,5 år+)	15%	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv/ungdyr	60%	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv	30%	(av alle felte dyr)

**Fellingsmål:** Ut fra erfaringene fra foregående planperioder antar vi at et årlig uttak på 70 dyr, og med en alders- og kjønnsfordeling som i målprofilen over, vil kunne oppfylle målet om en økning i bestanden. Gitt en forventet felling på 75% av kvoten, vil et uttak på inntil 70 dyr kunne oppnås med en årlig kvote på 90 dyr. For 4-årsperioden må det derfor søkes om en samlet kvote på **360 dyr** fra Karasjok kommune for dette valdet.

**Kvote 1. år:** For å oppnå fellingsmål på 70 dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 90 dyr fordeles som følger det første året:

$$10 \text{ fridyr} + 29 \text{ okser} + 29 \text{ ungdyr} + 10 \text{ kalver} + 12 \text{ tilleggsdyr} = 90 \text{ dyr}$$

Kvoten fordeles første året på 39 jakttilbud. Påfølgende år må kvoten eventuelt justeres for å holde fellingsresultatet innenfor målprofilen.

## **3.4. Jaktfeltgrenser og jakttid**

### **Jaktfelt og jaktfeltgrenser**

I forbindelse med bestandsplanrullering åpner FeFo opp for å gjøre endringer i grensene mellom jaktfeltene. Slike endringer har som oftest opphav i innspill fra lokalt hold. Under følger en oversikt over de grenseendringene som vil bli gjennomført i forkant av kommende planperiode. Endringene fører ikke til endring i antall jaktfelt.

- I **Kautokeino sørvest** forskyves grensa mellom feltene Bastevári og Adjit mot øst.
- I **Kautokeino sørøst** justeres grensa mellom feltene Bádasjohka og Spálloaivi mot sør.
- I **Karasjok sør** justeres grensene mellom feltene Bálggesvárri og Ámmunája, mellom Doigesvaðða og Ruotkkoroavvi, og mellom Njoammeljohka og Vuhčulskáidi.

### **Jakttid**

Jakttidsforskriften gir FeFo mulighet til selv å regulere jakttida innenfor perioden 25.09-23.12. Gjennom siste planperiode har FeFo generelt satt jakttida til og med første helga i november, med mindre det kommer i konflikt med reindriftas bruk av områdene. For Karasjok sør og Kautokeino sin del betyr det at jakttida har vært differensiert etter når reindrifta forventes å ankomme høst- og vinterbeitene. I Kautokeino nord har jakttida, som før, vært begrenset til 01.09-30.09. I Kautokeino sørvest har jakttida for de fleste jaktfeltene blitt forlenget med to uker i bakkant til 01.09-15.10. For områdene i sørøst ble jakttida utvidet ytterligere, henholdsvis 01.09-31.10 i Kautokeino sørvest og 01.09-05.11<sup>17</sup> i Karasjok sør. FeFo tar sikte på å videreføre disse jakttidene for kommende planperiode.

<sup>17</sup> I praksis settes jakttidsslutt til og med første søndag i november (som kan variere mellom 01.11 og 07.11).

## **3.5. Andre tiltak**

### **Oppsyn utenom jaktsesongen**

Bestandsplangruppa er bekymret for udokumentert avgang av elg i Kautokeino. Et aktivt oppsyn også utenfor jakttid vil kunne bidra til å forebygge/redusere eventuell ulovlig elgjakt. Tiltaket er en videreføring fra tidligere bestandsplaner. I siste planperiode har oppsynet utenfor jakttid økt.

FeFo følger opp dialogen med SNO om videre oppsyn også utenfor jakttid.

### **Helikoptertelling**

Bestandsplangruppa mener at det vil kunne ha en forvaltningsmessig nytteverdi å gjennomføre en helikoptertelling av elgbestandene i Karasjok og Kautokeino. En slik telling bør i så fall gjennomføres mot slutten av hver planperiode før bestandsplanen skal rulleres. Et tilnærmet totaltall for bestanden vil være et nyttig supplement til de strukturelle bestandsdata som den årlige innsamlingen av sett-elg-data gir.

Helikoptertelling er imidlertid et svært kostbart forvaltingstiltak og bør ikke gjennomføres for enhver pris. Dersom helikoptertelling skal gjennomføres er det særlig viktig at tellingen skjer på en måte som sikrer en tilnærmet totaltelling og som er godt sammenlignbar med tidligere tellinger.

Det er kommunene som er ansvarlig for planlegging og gjennomføring av telling. FeFo vil kunne bistå med begrenset økonomisk støtte.

### **Elg og reingjelder**

Både permanente og midlertidige gjelder kan fungere som trekkbarrierer for elg, og spesielt kalver. Gjelder tett ved vei kan presse elgen ut på bilvei og skape trafikkfarlige situasjoner. Fallviltstasjonen viser også tap av elg som går seg fast i gjelder. Av hensyn til elg og annet vilt er det ønskelig at midlertidige gjelder fjernes når sesongen er over, og at det føres kontroll med at slike gjelder fjernes som beskrevet i reindriftsloven §24. Permanente gjelder bør utformes på en slik måte at de ikke er til skade eller ulempe for viltet. Tiltak som bør vurderes er åpning av porter, flere porter, senkning av gjerdet der elgen ofte krysser, fjerning av streng over portene, senkning av den øverste bommen i portene slik at elgen lettere kan hoppe over, og flytting av gjelder bort fra vei for å unngå trafikkfarlige situasjoner.

### **Tiltak for uttak av små kalver**

Det regnes som god bestandsforvaltning å ta ut små og svake dyr under jakt. FeFo har derfor innført en ny ordning med tildeling av nytt fellingskort til jaktag til som feller kalv under 50 kg. Tiltaket ble vedtatt av FeFo sitt styre i 2023 etter en bred høring blant elgjegere og brukerforeninger om regler for elgjakt («storfelthøringen»). Hensikten med ordningen er å stimulere til uttak av små og svake kalver. Tiltaket forventes å gi størst effekt i bestander med få eller ingen tilleggsdyr, hvor jegerne kan tenkes å ikke ville «bruke opp» ordinært fellingskort på en liten kalv. Siden små og svake kalver har lav overlevelse og lav avlsverdi, er det lite sannsynlig at det ekstra uttaket innebærer fare for overbeskatning av bestanden.

FeFo har besluttet å innskrenke ordningen tidsmessig til å gjelde fra 25.09. Det er et grep vi ser oss nødt til å ta for å målrette ordningen sterkere mot uttak av svake dyr og samtidig unngå utilsiktet kompensasjon for normalvektige kalver som felles tidlig og i tillegg undergraver kvoten som er satt. Innskrenkningen betyr at jaktag fra Karasjok ikke vil kunne nytte seg av ordningen de første ukene av jakta.

## **4.0. Søknad**

### **Søknad**

Finnmarkseiendommen viser til

- Bestandsplan for elg for Karasjok sør – Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2024-27 (vedlagt).
- Bestandsplaner for Finnmark – generell rammeplan (vedlagt).
- Forskrift om forvaltning av hjortevilt av 08.01.2016 §§ 3, 4, 6 og 18.

Finnmarkseiendommen søker med dette

#### **Kautokeino kommune om**

- godkjenning av bestandsplaner (delplaner) for valdene Kautokeino nord, Kautokeino sørvest og Kautokeino sørøst, perioden 2024-27.
- fellingskvote på **264 frie dyr** for perioden 2024-27, fordelt med 48 dyr til Kautokeino nord, 104 dyr til Kautokeino sørvest og 112 dyr til Kautokeino sørøst.
- adgang til å overføre all ubenyttet restkvote mellom år.

#### **Karasjok kommune om**

- godkjenning av bestandsplaner (delplaner) for valdet Karasjok sør, perioden 2024-27.
- fellingskvote på **360 frie dyr** for perioden 2024-27.
- adgang til å overføre all ubenyttet restkvote mellom år.

Alta 29.02.2024

Finnmarkseiendommen

v/ Anders Aarthun Ims & Kristin Hornset e.f.

### **Saksbehandling**

Plan godkjent av Karasjok kommune i møte den 11.03.2024 (administrativ behandling).

Plan godkjent av Kautokeino kommune i møte i Hovedutvalg for teknisk, miljø og næring den 06.03.2024 (sak 9-2024).