

BESTANDSPLAN FOR ELG

KARASJOK SØR-KAUTOKEINO
BESTANDSPLANOMRÅDE
PERIODEN 2019-23

**Utarbeidet av Finnmarkseiendommen
i samråd med bestandsplangruppa
mars 2019**



Finnmarkseiendommen
Finnmärkkuoopmodat

Bestandsplan for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde

1.0. Grunnlag

1.1. Avgrensning

Bestandsplanen omfatter Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, som i hovedsak dekker leveområdene for elgbestanden som kalles «Karasjok sør-Kautokeino-stammen». Nabobestander er Alta-stammen i nordvest og Porsanger-stammen i nordøst.

Bestandsplanområdet omfatter Karasjok kommune sør for indre riksvei og hele Kautokeino kommune.

Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde er i planen delt inn i 5 vald (delbestander) med til sammen 84 jaktfelt i 2019, pluss feltene i Anárjohka nasjonalpark; 1) Karasjok sør (39 felt), 2) Kautokeino nord (10 felt), 3) Kautokeino sørvest (13 felt), 4) Kautokeino sørøst (22 felt) og 5) Anárjohka (planlagt 11-15 felt). Anárjohka-valdet omfatter Øvre Anárjohka nasjonalpark og deles mellom de to kommunene.

Bestandsplanens varighet er 5 år, det vil si perioden 2019-23. 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 for Finnmark. Planen er utarbeidet av en lokal bestandsplangruppe bestående av representanter fra grunneiere, kommuner og brukerinteresser. For planperioden 2019-23 består bestandsplangruppa av følgende medlemmer¹:

Kjell Magne Grønnli, Kárášjoga gielda/Karasjok kommune
Elen Maria G. Eriksen, Kárášjoga gielda/Karasjok kommune
Jan Idar Somby, Karasjok EJF
Kristian Guttorm, Karasjok EJF
Anders A. Triumpf, Guovdageainnu suohkan/Kautokeino kommune
Per Nils Saari, Guovdageainnu suohkan/Kautokeino kommune
Nils Ole Skum, Kautokeino EJF
Einar J. Asbjørnsen, Kristin Hornset og Anders Aa. Ims, FeFo

Sekretær for gruppen og ansvarlig for skriving av bestandsplanen har vært Kristin Hornset, Finnmarkseiendommen. Bjørn Vidar Johnsen har gitt konstruktive innspill til planen.

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

¹ Bestandsplangruppas sammensetning skal være som følger: Finnmarkseiendommen (2 repr.), kommunene (2 repr. hvorav minst 1 fra administrasjonen), brukerforeninger (2 repr. hver).

2.0. Bestandsanalyse

2.1. Karasjok sør-Kautokeino-stammen

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 2008 økte bestanden og jaktuttaket sterkt (40 felte dyr i 1987 mot 328 dyr i 2008), for deretter å falle med nesten 30 % over de siste 10 årene (239 dyr i 2018). Karasjok har lenge vært blant kommunene i Finnmark hvor det felles flest elg, med 241 dyr i 2010 som rekordnotering så langt. Kautokeino har hatt vesentlig lavere felling, typisk 60-70 dyr i de seinere år hvor det ikke har blitt jaktet i Anárjohka. Medregnet jakt i Øvre Anárjohka nasjonalpark 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.

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 er det gjennomført en begrenset jakt uten bruk av barmarkskjøretøyer i nasjonalparkens randsone (10-13 felte dyr per år).

Vernemyndighetene arbeidet i 2010 fram forslag til ny verneforskrift som også omfatter 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 jaktutøvelsen innenfor eksisterende park og i det foreslåtte utvidelsesområdet. Saken ble liggende til behandling hos sentrale miljømyndigheter i mange år før den ble gjenopptatt i forbindelse med opprettelse av nasjonalparkstyre i 2017. FeFo planlegger å reetablere jakt i nasjonalparken i kommende planperiode. Nasjonalparkstyret har i første omgang gitt dispensasjon for 2019 og 2020. I den foreløpige planleggingen er det lagt opp til 7 randsonefelt og 4-8 jaktfelt inne i selve parken, med helikoptertransport inn og ut. Hvor mange felt man til slutt ender opp med inne i parken avhenger av interessen for parkjakt.

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 enkelt dyr fra område 3 har vandret over til vestsiden av riksvei 93.

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

Fellings- og bestandsdata

For Karasjok og Kautokeino kommuner foreligger det fellingsstatistikker tilbake til 1961, sett-elg-data tilbake til 1993 og systematiserte data for slaktevekter tilbake til 2000. For de enkelte vald foreligger det ikke systematiserte statistikker for felte dyr og slaktevekter fra tida før 2003. Sett-elg-materialet for stammen som helhet er stort (800-2100 obs./år siste 20 år), og må kunne sies å gi et svært godt grunnlag for å si noe om utviklingen av elgbestanden i regionen. For Karasjok sør

er materialet betydelig (500-1000 obs./år), mens for Kautokeino sørøst og sørvest er materialet noe mer begrenset (100-500 obs./år). Brukt med forsiktighet kan likevel sett-elg-data si noe fornuftig om bestandsutviklingen. For Kautokeino nord er materialet relativt lite (50-300 obs./år), mens det for Anárjohka er svært mangelfullt (inntil 200 obs./år fram til 2014 og ingenting etter). For å kunne si noe om bestandsutviklingen vil det her være viktig å få inn nye data som kan sammenlignes med tidligere år.

Fra og med høsten 2018 endret Miljødirektoratet, etter anbefaling fra NINA, instruksen for registrering av sett elg. Etter ny instruks skal alle observasjoner av dyr rapporteres, som innebærer høyere verdi for sett elg per jegerdag enn tidligere. Indeksverdier fra før og etter endringen vil derfor ikke vil være direkte sammenlingbare. Naturdata, som drifter Hjorteviltregisteret, anbefaler derfor å bruke indeksen felt dyr per jegerdag som alternativt mål på bestandsutviklingen i en overgangsperiode. Felt dyr per jegerdag vil ikke påvirkes av instruksendringen, og tidligere studier viser at indeksen er et godt mål på bestandsstørrelse^[1].

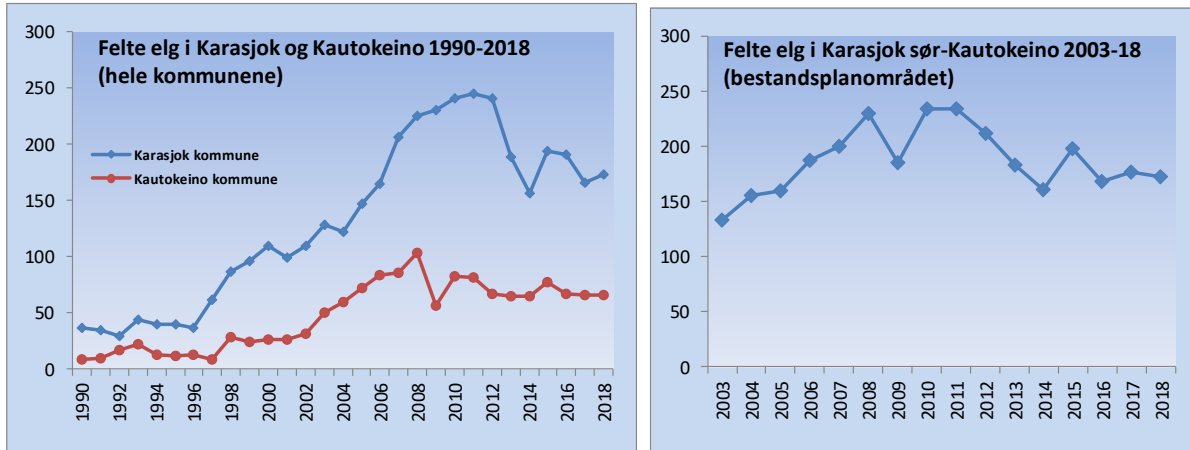
Materialet for slaktevekter er stort nok på stammenivå. På valdnivå er materialet stort for Karasjok sør til å gi sikre indikasjoner på vektutviklingen, mens det for øvrige vald er heller tynt. For å øke datagrunnlaget kan en alternativt se på utviklingen i slaktevekter mellom perioder av flere år.

I Karasjok ble det foretatt flytelling av elgbestanden hvert fjerde år mellom 1997 og 2014 (se nærmere omtale under "Bestandsutvikling"). I Kautokeino ble siste flytelling gjennomført vårvinteren 1999. Etter 2014 er det ikke gjennomført flytelling i området. Flytelling som metode for å kartlegge bestandsstørrelse og bestandsutvikling er ressurskrevende og beheftet med en del usikkerhetsfaktorer (se generell vurdering av metoden i kapittel 2.2 i rammeplanen). Dette gjør metoden mindre egnet for den løpende overvåkning av bestandsutviklingen av elg i Finnmark. Vurdering av elgbestanden i Karasjok/Kautokeino-stammen bør derfor i hovedsak baseres på data fra sett-elg.

Tabell 2.1.1. Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2003-18.

	AR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLING SPROSENT					FELLING SPROFIL				
		fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	kalv	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	
KARASJOK SØR- KAUTOKEINO BESTANDSPLANOMRÅDE	2003	30	27		36	20	64	16	11	18	20	45	177	135	110	62 %	81 %	Målprofil er satt for delbestander, ikke for hovedbestand			
	2004	33	24		36	21	75	29	8	19	18	38	189	135	112	59 %	83 %				
	2005	45	12		46	11	86	24	17	25	28	29	200	135	123	62 %	91 %				
	2006	59	2		58	5	91	31	27	17	22	43	215	148	140	65 %	95 %	Fellingsprofil 2003-06: 54 % 13 % 66 % 32 %			
	Totalt	167	65		176	57	316	100	63	79	88	155	781	553	485	62 %	88 %				
	2007	86	2		50	4	133	37	32	35	21	33	275	195	158	57 %	81 %	Målprofil er satt for delbestander, ikke for hovedbestand			
2008	80			58	6	131	51	23	25	26	45	275	180	170	62 %	94 %					
2009	89			53	4	126	49	41	19	27	49	272	190	185	68 %	97 %					
2010	89			50	11	140	38	40	30	30	56	290	222	194	67 %	87 %	Fellingsprofil 2007-10: 54 % 19 % 56 % 26 %				
Totalt	344	2		211	25	530	175	136	109	104	183	1112	787	707	64 %	90 %					
KARASJOK SØR- KAUTOKEINO BESTANDSPLANOMRÅDE	2011	116			44	167	55	45	38	36	60	327	247	234	72 %	95 %	Målprofil er satt for delbestander, ikke for hovedbestand				
	2012	108		2	41	9	167	51	37	28	41	63	327	247	220	67 %					89 %
	2013	103	5		40	2	171	53	26	34	23	45	321	244	181	56 %					74 %
	2014	89	5		72	4	121	40	22	26	15	44	291	179	147	51 %	82 %	Fellingsprofil 2011-14: 57 % 17 % 58 % 27 %			
	Totalt	416	10	2	197	15	626	199	130	126	115	212	1266	917	782	62 %	85 %				
	2015	51	46		76	9	77	47	24	36	34	57	259	192	198	76 %	103 %	Målprofil er satt for delbestander, ikke for hovedbestand			
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	60	18	34	27	36	237	188	175	74 %	93 %	Fellingsprofil 2015-18: 64 % 11 % 58 % 25 %				
Totalt	168	214		314	12	298	221	78	123	116	180	1006	771	718	71 %	93 %					

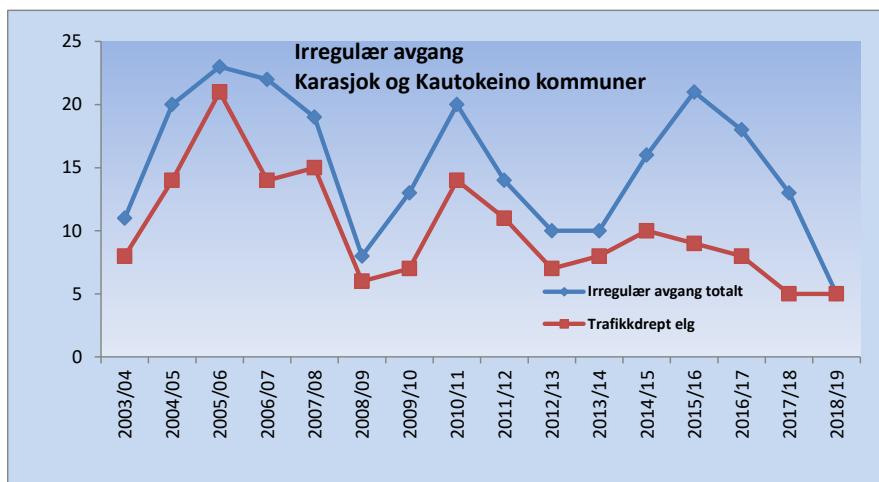
[1] Informasjon hentet fra www.hjorteviltregisteret.no, februar 2019.



Figur 2.1.1. Felte elg i kommunene Kautokeino og Karasjok (medregnet Karasjok nord), perioden 1990-2018, samt for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde (uten Karasjok nord), perioden 2003-18.

Tabell 2.1.2. Avgang utenom ordinær jakt i Karasjok og Kautokeino kommuner, perioden 2003/04 - 2018/19 (per 10.01.2019), fordelt på dyrekategori og tapsårsak.

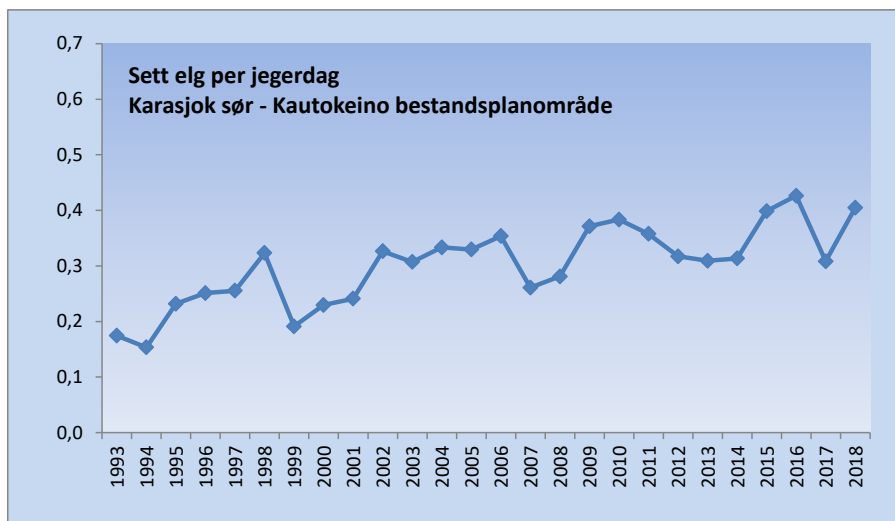
	ÅR	AVGANG UTENOM ORDINÆR JAKT						ÅRSAK		TOTAL AVGANG		
		okse	ku	ung-okse	kvige	kalv	ukjent	påkjørt	andre årsaker	jakt-uttak	annen avgang	sum
KARASJOK OG KAUTOKEINO KOMMUNER	2003/04						11	8	3	110	11	121
	2004/05						20	14	6	112	20	132
	2005/06						23	21	2	123	23	146
	2006/07						22	14	8	140	22	162
	Totalt						76	57	19	485	76	561
	2007/08						19	15	4	158	19	177
	2008/09						8	6	2	170	8	178
	2009/10	2	1			2	8	7	6	185	13	198
	2010/11	5	5	1	1	8		14	6	194	20	214
	Totalt	7	6	1	1	10	35	42	18	707	60	767
	2011/12		3	1	3	4	3	11	3	234	14	248
	2012/13	2	2	3	1	2		7	3	220	10	230
	2013/14	2	5	1		2		8	2	181	10	191
	2014/15	4	3	3		6		10	6	147	16	163
	Totalt	8	13	8	4	14	3	36	14	782	50	832
	2015/16	2	5	2	2	9	1	9	12	198	21	219
2016/17	3	6			9		8	10	168	18	186	
2017/18	3	3	1	4	2		5	8	177	13	190	
2018/19		2	2		1		5		175	5	180	
Totalt	8	16	5	6	21	1	27	30	718	57	775	



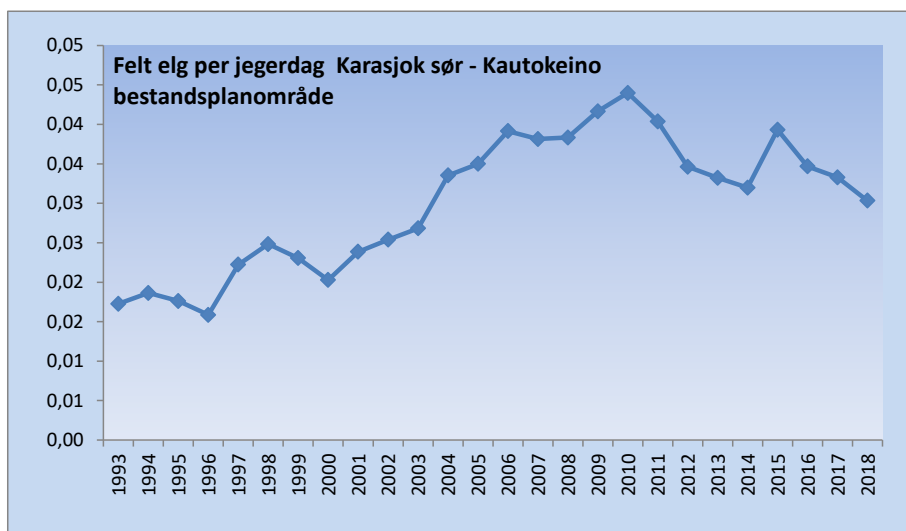
Figur 2.1.2. Avgang utenom ordinær jakt i Karasjok og Kautokeino kommuner, perioden 2003/04-2018/19 (per 10.01.2019).

Tabell 2.1.3. Sett-elg-data for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2003-18.

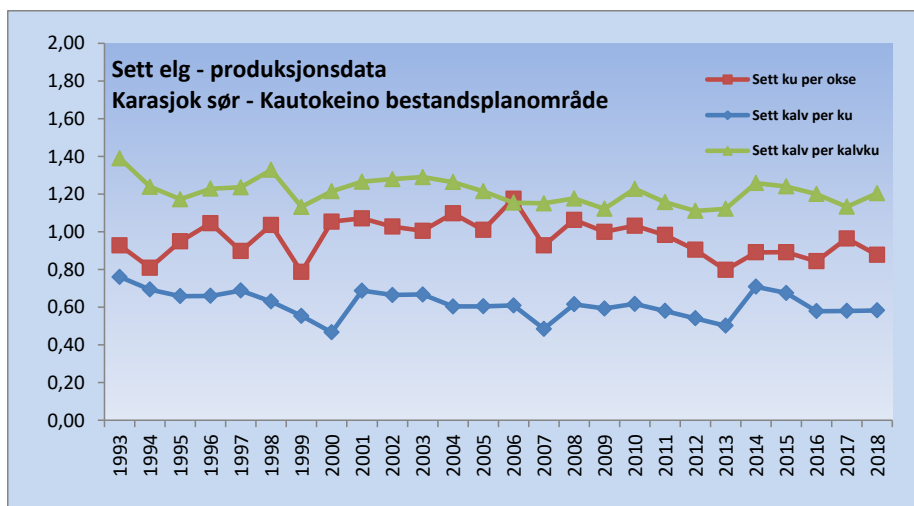
KARASJOK SØR/KAUTOKEINO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	1242	1258	1306	1545	1271	1603	1338	1982	1848	1669	1670	1571	1940	1969	1545	2122	6758	7576
Sett elg per jegerdag	0,29	0,31	0,29	0,35	0,26	0,29	0,37	0,39	0,33	0,30	0,31	0,31	0,39	0,40	0,30	0,39	0,31	0,37
Sett elg per 8-timers dag	0,31	0,33	0,33	0,35	0,26	0,28	0,37	0,38	0,36	0,32	0,31	0,31	0,40	0,43	0,31	0,40	0,32	0,38
Felt elg per jegerdag	0,027	0,034	0,035	0,039	0,038	0,038	0,042	0,044	0,040	0,035	0,033	0,032	0,039	0,035	0,033	0,030	0,035	0,034
Sett kalv pr ku	0,67	0,60	0,60	0,61	0,49	0,62	0,59	0,62	0,58	0,54	0,50	0,71	0,68	0,58	0,58	0,58	0,58	0,60
Sett kalv pr kalvku	1,29	1,26	1,22	1,15	1,15	1,18	1,12	1,23	1,16	1,11	1,12	1,26	1,24	1,20	1,13	1,20	1,16	1,20
Andel ku med kalv	0,53	0,44	0,47	0,51	0,45	0,48	0,51	0,48	0,48	0,46	0,43	0,55	0,53	0,46	0,49	0,47	0,48	0,49
Sett ku per okse	1,01	1,10	1,01	1,18	0,93	1,06	1,00	1,03	0,98	0,90	0,80	0,89	0,89	0,84	0,97	0,88	0,89	0,89
Andel kalv i bestanden	25 %	24 %	23 %	25 %	19 %	24 %	23 %	24 %	22 %	20 %	18 %	25 %	24 %	21 %	22 %	21 %	21 %	22 %
Andel okse i bestanden	37 %	36 %	38 %	35 %	42 %	37 %	39 %	37 %	39 %	42 %	45 %	40 %	40 %	43 %	40 %	42 %	41 %	41 %



Figur 2.1.3a. Sett elg per jegerdag for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 1993-2018. Fra 2003 er indeksen justert til 8 timers jaktdag.



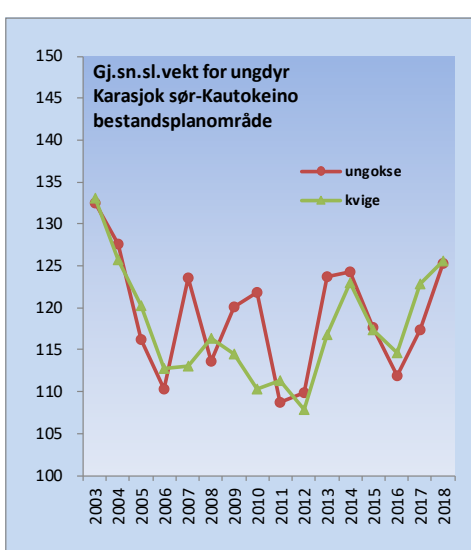
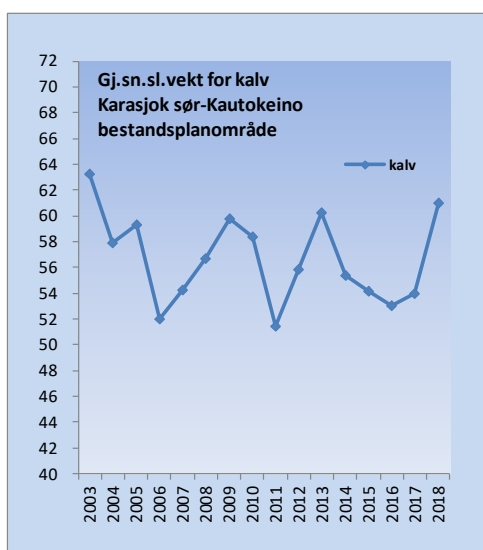
Figur 2.1.3b. Felt elg per jegerdag for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 1993-2018.



Figur 2.1.4. Produksjonsdata for Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 1993-2018.

Tabell 2.1.4. Slaktevekter i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2003-18.

	ÅR	GJENNOMSNITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv		kvige		ungokse		ku 2 år+		okse 2 år+	
KARASJOK SØR / KAUTOKEINO BESTANDSPLOMRADE	2003	63,2	52	133,1	23	132,5	19	172,3	16	212,5	23
	2004	57,9	43	125,7	21	127,6	19	170,6	18	213,7	39
	2005	59,3	36	120,3	31	116,2	28	165,2	30	209,2	35
	2006	52,0	57	112,7	25	110,3	18	154,7	43	204,9	44
	2007	54,2	39	113,1	25	123,6	41	163,4	41	212,0	54
	2008	56,7	63	116,4	30	113,6	30	158,0	39	205,3	68
	2009	59,8	49	114,5	29	120,1	17	158,6	39	198,5	51
	2010	58,4	60	110,3	34	121,8	41	159,9	48	197,7	51
	2011	51,5	60	111,3	36	108,7	38	151,2	45	189,0	55
	2012	55,9	54	107,9	42	109,9	34	157,2	30	195,0	52
	2013	60,3	42	116,8	20	123,7	26	172,3	30	204,7	55
	2014	55,4	55	122,9	17	124,3	31	157,8	23	194,0	39
	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	54,0	49	122,9	29	117,4	28	153,0	15	191,7	55
	2018	61,0	35	125,6	24	125,2	38	171,7	17	217,8	59
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	



Figur 2.1.5. Gjennomsnittlige slaktevekter for kalv og ungdyr i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2003-18.

Bestandsutvikling

I planperioden 2015-18 ble det i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde felt til sammen 718 dyr av en tildelt kvote på totalt 1.006 dyr (se tabell 2.1.1). Uttaket var ca. 8 % lavere (64 dyr) enn i perioden 2011-14. Fellingsprosenten har økt, og var på 71 % av kvote og 93 % av fellingsmål. I planperioden er det videre registrert en avgang utenom ordinær jakt på 57 dyr i Karasjok² og Kautokeino kommuner, hvorav 27 dyr (ca. 50 %) skyldes påkjørsler (se tabell 2.1.2 og figur 2.1.2). Nesten 90 % av avgangen utenom ordinær jakt er registrert i Karasjok.

Ku/okse-forholdet ligger stabilt på 0,9:1 (se tabell 2.1.3), som er under gjennomsnittet for Finnmark (1:1). Data over slaktevekter (tabell 2.1.4 og figur 2.1.5) viser store variasjoner mellom år, antakelig på grunn av variasjoner i værforhold. Gjennomsnittlig kalvevektene for siste planperiode ligger på samme gjennomsnitt som Finnmark, på tross av tidligere jakt i Karasjok og Kautokeino enn i resten av fylket.

Evaluering av plangjennomføring

I bestandsplan for 2015-18 ble det satt opp bestandsmål for hvert enkelt vald (delbestand). En vurdering av bestandsutviklingen i hvert enkelt vald følger videre.

² Avgangen utenom ordinær jakt i Karasjok nord er medregnet. Denne lar seg bare delvis skille fra Karasjok sør fordi trafikkpåkjørsler utgjør hovedandelen av avgangen. Mange av påkjørslene skjer på indre riksvei mellom Suossjávri og grensa mot Finland, som utgjør grensa mellom Karasjok nord og Karasjok sør.

2.2. Karasjok sør-valdet

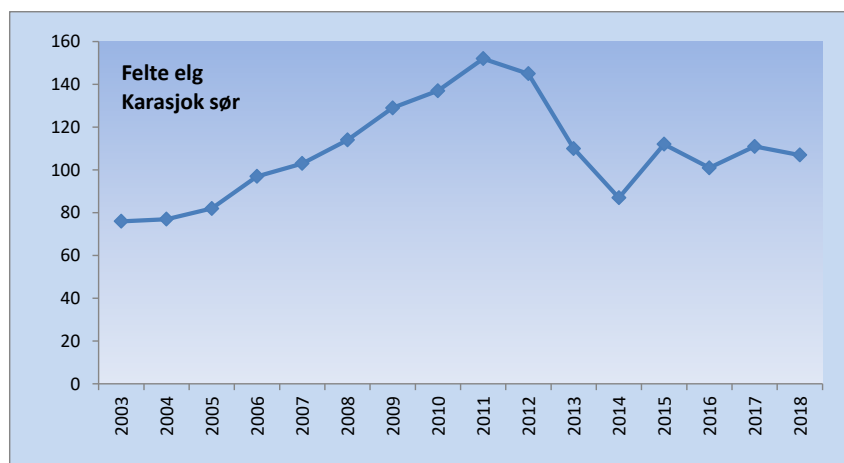
Fellings- og bestandsdata

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata for alle vald i Karasjok sør-Kautokeino bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

Tabell 2.2.1. Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Karasjok sør, perioden 2003-18.

	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
KARASJOK SØR	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 %				
	2006	32			32		64	20	20	9	15	33	150	89	97	65 %	109 %	Fellingsprofil 2003-06:			
	Totalt	89	36		86	39	211	66	50	44	56	116	483	329	332	69 %	101 %	51 %	15 %	65 %	35 %
	2007	46			20		96	24	23	19	12	25	162	118	103	64 %	87 %	Ingen målprofil 2007-10			
	2008	38			28		91	38	14	9	20	33	157	103	114	73 %	111 %	Ikke etablert som eget vald før 2011			
	2009	47			21		89	31	29	9	18	42	157	113	129	82 %	114 %				
	2010	47			21		107	23	33	14	22	45	175	145	137	78 %	94 %	Fellingsprofil 2007-10:			
	Totalt	178			90		383	116	99	51	72	145	651	479	483	74 %	101 %	49 %	20 %	55 %	30 %
	2011	68					112	29	29	29	26	39	180	155	152	84 %	98 %	Målprofiler 2011-14 (øv) og 2014* (ne):			
	2012	68					112	36	24	17	27	41	180	155	145	81 %	94 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>
	2013	68					112	31	22	15	11	31	180	155	110	61 %	71 %	55 %	30 %	40 %	25 %
	2014	39			39		72	20	10	18	9	30	150	90	87	58 %	97 %	60 %	15 %	50 %	35 %
	Totalt	243			39		408	116	85	79	73	141	690	555	494	72 %	89 %	55 %	17 %	59 %	29 %
	2015	20	29		39		47	20	14	20	21	37	135	120	112	83 %	93 %	Målprofil 2015-18:			
	2016	20	29		39		47	31	12	17	13	28	135	120	101	75 %	84 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>
	2017	10	39		39		47	34	9	14	16	38	135	120	111	82 %	93 %	60 %	15 %	50 %	35 %
	2018	10	39		39		47	39	13	16	13	26	135	120	107	79 %	89 %	Fellingsprofil 2015-18:			
	Totalt	60	136		156		188	124	48	67	63	129	540	480	431	80 %	90 %	63 %	11 %	60 %	30 %

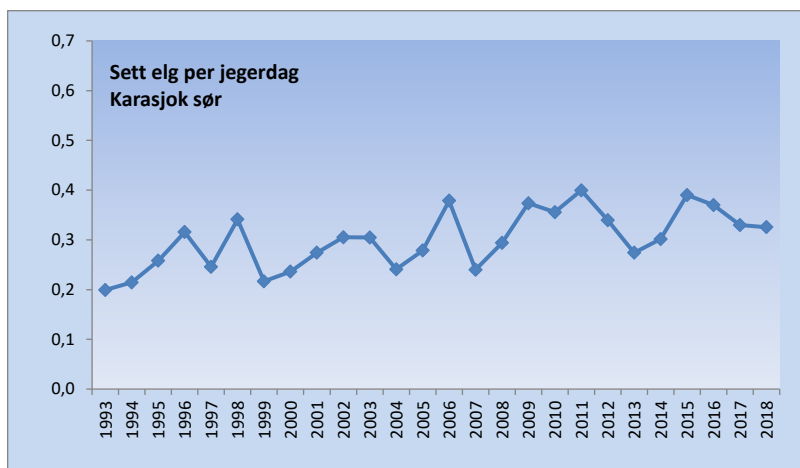
Røde tall betyr avvik fra målprofilen.



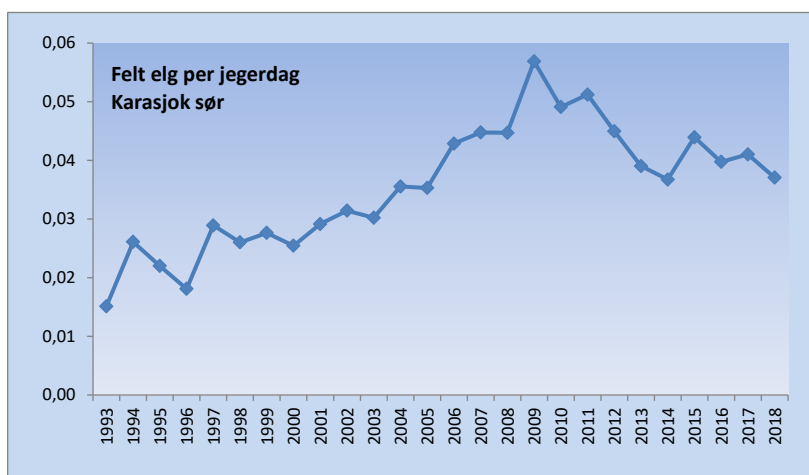
Figur 2.2.1. Felte elg i Karasjok sør, perioden 2003-18.

Tabell 2.2.3. Sett-elg-data for Karasjok sør, perioden 2003-18.

KARASJOK SØR	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	608	507	603	812	564	758	630	931	1057	967	764	708	967	924	831	834	3496	3556
Sett elg per jegerdag	0,28	0,24	0,27	0,37	0,25	0,29	0,37	0,36	0,37	0,32	0,27	0,31	0,38	0,36	0,31	0,30	0,32	0,34
Sett elg per 8-timers dag	0,30	0,24	0,28	0,38	0,24	0,29	0,37	0,36	0,40	0,34	0,27	0,30	0,39	0,37	0,33	0,33	0,33	0,35
Felt elg per jegerdag	0,030	0,036	0,035	0,043	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	0,040
Sett kalv pr ku	0,75	0,81	0,70	0,72	0,51	0,67	0,63	0,65	0,65	0,58	0,53	0,73	0,77	0,69	0,61	0,60	0,62	0,67
Sett kalv pr kalvku	1,29	1,33	1,28	1,16	1,13	1,12	1,09	1,22	1,12	1,11	1,06	1,13	1,27	1,24	1,11	1,13	1,11	1,19
Andel ku med kalv	0,58	0,52	0,52	0,59	0,45	0,55	0,56	0,49	0,56	0,49	0,47	0,62	0,60	0,53	0,53	0,51	0,53	0,55
Sett ku per okse	1,17	0,94	1,01	1,25	0,94	1,05	1,22	1,26	1,04	1,09	0,85	0,84	1,06	0,85	1,03	0,82	0,96	0,93
Andel kalv i bestanden	29 %	28 %	26 %	28 %	20 %	26 %	26 %	27 %	25 %	23 %	20 %	25 %	28 %	24 %	38 %	43 %	39 %	39 %
Andel okse i bestanden	33 %	37 %	37 %	32 %	41 %	36 %	34 %	33 %	37 %	37 %	43 %	41 %	35 %	41 %	9 %	9 %	13 %	10 %



Figur 2.2.3a. Sett elg per jegerdag for Karasjok sør, perioden 1993-2018. Fra 2003 er indeksen justert til 8 timers jaktdag.



Figur 2.2.3b. Felt elg per jegerdag for Karasjok sør, perioden 1993-2018.

Tabell 2.2.4. Slaktevekter i Karasjok sør, perioden 2003-18.

	ÅR	GJENNOMSNTTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv	kvige	ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+					
KARASJOK SØR	2003	63,1	34	136,0	13	126,0	7	163,7	11	193,9	11
	2004	59,7	27	123,5	12	129,7	11	167,8	6	215,8	21
	2005	59,1	22	121,8	16	118,1	17	167,1	13	209,9	14
	2006	53,2	33	114,9	15	104,8	9	162,7	20	198,4	20
	2007	50,0	25	109,2	12	118,0	19	163,0	23	201,1	24
	2008	57,8	33	118,1	20	105,2	9	154,1	14	211,2	38
	2009	59,1	42	118,2	18	124,8	9	157,3	29	208,2	31
	2010	58,2	45	107,6	22	111,6	14	159,4	33	206,0	23
	2011	49,8	39	107,7	26	106,5	29	149,1	29	190,8	29
	2012	56,7	41	106,1	27	107,8	17	160,0	24	197,4	36
	2013	60,2	30	112,5	11	124,4	16	174,7	22	206,1	31
	2014	52,4	31	125,6	9	122,0	18	159,4	12	201,4	21
	2015	55,8	37	118,2	21	118,3	20	165,4	14	211,3	20
	2016	50,4	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
2003-06	58,7	116	123,6	56	119,5	44	164,7	50	205,6	66	
2007-10	57,0	144	113,4	72	115,2	51	158,9	99	206,7	119	
2011-14	54,6	140	110,1	73	113,9	80	160,2	85	199,1	116	
2015-18	55,7	129	119,8	63	118,3	66	164,9	48	208,1	124	

Tabell 2.2.5. Flytelling av vinterbestanden i Karasjok kommune, fordelt på valdene Karasjok nord og Karasjok sør, perioden 2002-18. Tellingene er gjennomført på vårvinteren.

KARASJOK KOMMUNE				
Flytelling (med og uten påslag)	2002	2006	2010	2014
Karasjok sør (med påslag)	553	668	658	209
Karasjok nord (med påslag)	152	170	341	94
Karasjok kommune (med påslag)	705	838	999	303
Karasjok kommune (telte dyr, uten påslag)	665	698	539	288

Antallet dyr framkommer som faktisk telte dyr med skjønnsmessige påslag for «ikke-telte»-områder og/eller «ikke-funnede dyr». Påslagene varierer veldig fra telling til telling (40 dyr i 2002, 140 dyr i 2006, 460 dyr i 2010 og 15 dyr i 2014). I mars 2019 ble det gjennomført helikoptertelling i Karasjok kommune, og det ble da telt totalt 658 elg, uten påslag. Det ble telt 174 elg i Karasjok nord, og 484 elg i Karasjok sør.

Bestandsutvikling

I planperioden 2015-18 ble det i Karasjok sør felt til sammen 431 dyr av en tildelt kvote på totalt 540 dyr (se tabell 2.2.1). Uttaket var litt lavere enn i foregående planperiode. Fellingsprosenten gikk noe opp og var på 80 % av kvoten og 90 % av fellingsmålet. I planperioden er det i hele Karasjok kommune (medregnet Karasjok nord) registrert en avgang utenom ordinær jakt på 40 dyr, hvorav 28 dyr skyldes påkjørsler. Tapstallene utenom jakt er redusert sammenliknet med perioden 2011-14.

Sett-elg og felt-elg-data bekrefter at bestanden gikk opp mellom 2014 og 2015, for deretter å reduseres moderat til og med 2018 (se figur 2.2.3). I 2018 ble det tatt ut relativt mange voksne dyr (se tabell 2.2.1). I siste planperiode har man innført oksekort på grunnkvoten, for en mer okserett avskyting. Tilleggsdyrtildelingen har vært lite spesifisert.

Fellingsprofilen for 2015-18 (se tabell 2.2.1) er innenfor den opprinnelige målprofilen for voksne kyr og ungdyr/kalv, mens det er avvik i fellingsprofilen for okse og kalv. Det er skutt for mye okser og for lite kalv sammenliknet med målsettingen. Til tross for relativt høy andel okser i uttaket er ku/okse-forholdet nede i mellom 0,8:1 og 1:1 (se tabell 2.2.3).

Data over slaktevekter (tabell 2.2.4) viser stor variasjon mellom år.

Evaluering av plangjennomføring

For planperioden 2015-18 var det satt som mål at elgbestanden i Karasjok sør skulle holdes stabil, med et ku/okse-forhold på minst 1:1. Kvoter og fellingsmål har vært konstante gjennom hele planperioden, med en fellingsprosent på mellom 87 og 103 % av fellingsmålet. Sett-elg-data viser at bestanden er redusert moderat.

Den samlede avskytingen gjennom planperioden var stort sett innenfor målprofilen, med unntak av litt høy okseavskyting og litt lav kalveavskyting. På tross av en noe høy andel okser i avskytingen, har det observerte ku/okse-forholdet ligget under 1:1.

2.3. Kautokeino nord-valdet

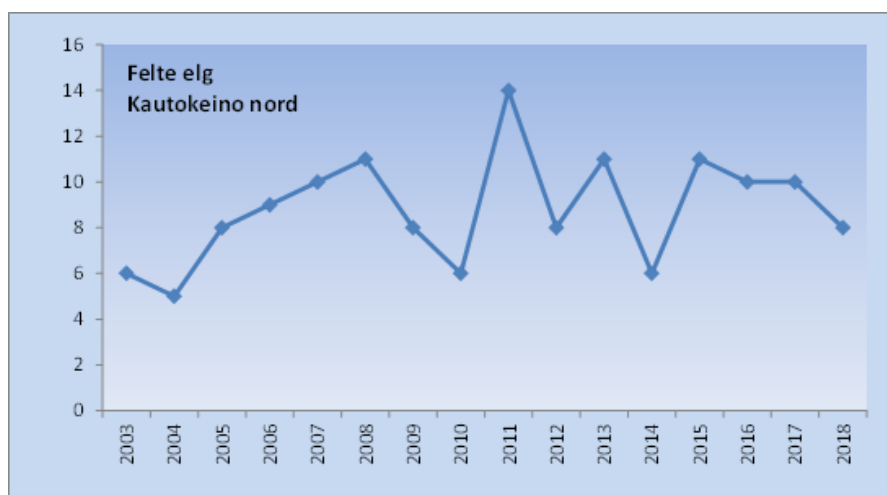
Fellings- og bestandsdata

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata alle vald i Karasjok sør/Kautokeino bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

Tabell 2.3.1. Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Kautokeino nord, perioden 2003-18.

ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL			
	fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	kalv	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	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	1		3	2	3	14	9	9	64 %	100 %	Fellingsprofil 2003-06:			
Totalt	8	9		18	3	2	3	9	8	6	46	36	28	61 %	78 %	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	18	12	6	33 %	50 %	Fellingsprofil 2007-10:			
Totalt	40			4	14	15	4	5	5	6	70	48	35	50 %	73 %	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	1	1	1	2	3	24	12	8	33 %	67 %	max	max	min	min
2013	4	2		10	4	6		3	2		20	10	11	55 %	110 %	60 %	20 %	60 %	25 %
2014	4	2		8	2	2		1	1	2	20	10	6	30 %	60 %	Fellingsprofil 2011-14:			
Totalt	22	4		32	6	16	4	6	6	7	88	44	39	44 %	89 %	69 %	10 %	49 %	18 %
2015	3	5		3	3	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		5	3	4		3	1	2	15	9	10	67 %	111 %	60 %	15 %	60 %	30 %
2018	6	4		4	2	2		2	1	3	12	8	8	67 %	100 %	Fellingsprofil 2015-18:			
Totalt	8	23		17	3	16	3	8	2	10	65	36	39	60 %	108 %	83 %	8 %	51 %	26 %

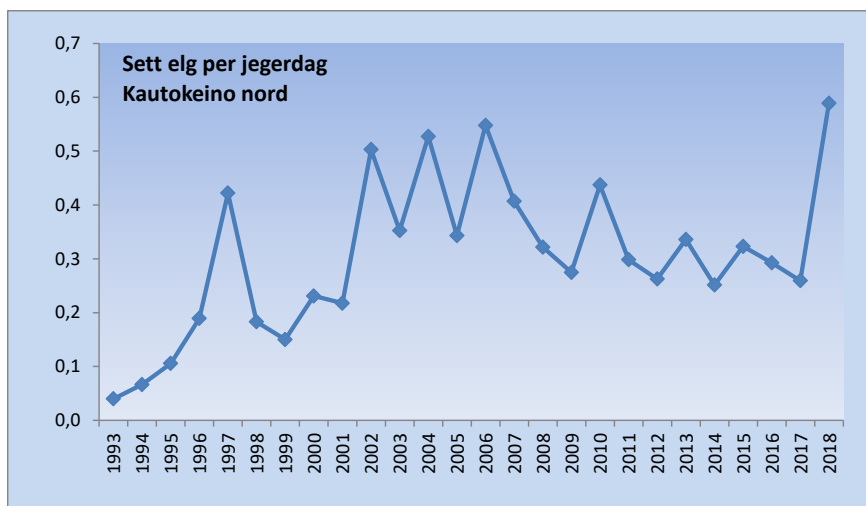
Røde tall betyr avvik fra målprofilen.



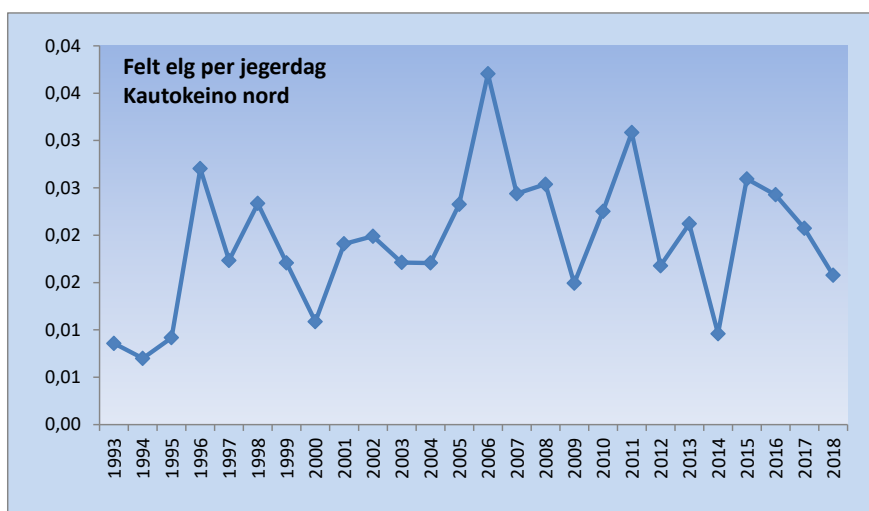
Figur 2.3.1. Felte elg i Kautokeino nord, perioden 2003-18.

Tabell 2.3.3. Sett-elg-data for Kautokeino nord, perioden 2003-18.

KAUTOKEINO NORD	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	102	98	114	100	143	129	111	85	133	132	185	172	149	118	129	328	622	724
Sett elg per jegerdag	0,35	0,33	0,33	0,53	0,44	0,33	0,33	0,38	0,29	0,28	0,33	0,28	0,35	0,29	0,30	0,65	0,29	0,41
Sett elg per 8-timers dag	0,35	0,53	0,34	0,55	0,41	0,32	0,27	0,44	0,30	0,26	0,34	0,25	0,32	0,29	0,26	0,59	0,28	0,38
Felt elg per jegerdag	0,017	0,017	0,023	0,037	0,024	0,025	0,015	0,023	0,031	0,017	0,021	0,010	0,026	0,024	0,021	0,016	0,019	0,021
Sett kalv pr ku	0,55	0,55	0,49	0,49	0,58	0,58	0,39	0,45	0,60	0,33	0,42	0,49	0,49	0,43	0,56	0,63	0,46	0,57
Sett kalv pr kalvku	1,50	1,07	1,38	1,13	1,17	1,27	1,08	1,13	1,44	1,00	1,32	1,24	1,11	1,00	1,13	1,49	1,26	1,29
Andel ku med kalv	0,36	0,52	0,35	0,43	0,50	0,42	0,33	0,40	0,42	0,31	0,32	0,40	0,42	0,35	0,44	0,42	0,36	0,41
Sett ku per okse	0,52	1,71	1,32	0,95	0,75	0,82	1,00	0,63	1,10	0,94	0,74	1,10	0,84	0,51	0,90	1,00	0,93	0,86
Andel kalv i bestanden	16 %	26 %	22 %	19 %	20 %	21 %	16 %	15 %	24 %	14 %	15 %	20 %	18 %	13 %	21 %	24 %	18 %	21 %
Andel okse i bestanden	55 %	27 %	34 %	42 %	46 %	44 %	42 %	52 %	36 %	44 %	49 %	38 %	44 %	58 %	42 %	38 %	42 %	43 %



Figur 2.3.3a. Sett elg per jegerdag for Kautokeino nord, perioden 1993-2018. Fra 2003 er indeksen justert til 8 timers jaktdag.



Figur 2.3.3b. Felt elg per jegerdag for Kautokeino nord, perioden 1993-2018.

Tabell 2.3.4. Slaktevekter i Kautokeino nord, perioden 2003-18.

	ÅR	GJENNOMSNITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv	kvige	ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+					
KAUTOKEINO NORD	2003	62,0	1	108,0	2	141,7	3	0,0	0	0	
	2004	60,0	2		0	134,0	1	173,0	2	0	
	2005		0	111,8	4	125,0	2	150,0	1	197,0	1
	2006	49,3	3	97,5	2	111,0	3		0	182,0	1
	2007	43,0	1	116,7	3	116,0	2	149,0	1	208,3	3
	2008	51,3	3	124,5	2	115,0	1	182,0	1	174,5	4
	2009	54,0	1		0		0	172,0	2	147,0	5
	2010	58,0	1		0	123,5	2		0	160,0	3
	2011	43,0	2	115,0	1	130,0	1	160,7	3	197,6	7
	2012	47,7	3	111,0	2	89,0	1	141,0	1	240,0	1
	2013		0	124,5	2	126,3	3		0	192,0	6
	2014	56,5	2	130,0	1	115,0	1		0	194,5	2
	2015	50,2	5		0	120,0	2	139,0	1	158,3	3
	2016		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
	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	

Bestandsutvikling

I planperioden 2015-18 ble det i Kautokeino nord felt til sammen 39 dyr av en tildelt kvote på totalt 65 dyr (se tabell 2.3.1). Uttaket var nøyaktig det samme som i perioden 2011-2014. Fellingsprosenten var på 60 % av kvoten og 108 % av fellingsmålet.

Sett-elg-materialet fra Kautokeino nord er lite og må tolkes med varsomhet. Sett-elg-indeksen svinger mye fra år til år (se figur 2.3.3a), men sett over tid ser det ut som bestanden holder seg på et noenlunde stabilt nivå. I 2018 ble sett-elg-instruksen endret, og det anbefales at man i stedet for sett-elg bruker felt-elg per jegerdag. I sett-elg for 2018 er det et tilsynelatende stort hopp i bestanden, noe som sannsynligvis skyldes endring i instruksen. Det samme hoppet sees ikke i felt-elg-statistikken. Felt-elg-indeksen gir uttrykk for at bestanden har vært jevnt synkende i siste planperiode (se figur 2.3.3b).

Fellingsresultatet for planperioden er stort sett utenfor målprofilen med unntak av for ku, som er godt innenfor (se tabell 2.3.1). Fellingsmål og fellingskvote ble i 2016, 2017 og 2018 satt lavere enn i opprinnelig avskytingsplan, fordi kalv ble fjernet fra kvoten etter ønske fra Kautokeino kommune. Dersom vi ser på produktivitetsindeksene (se tabell 2.3.3), så er ku/okse-forholdet lavt (mellom 0,5:1 og 1:1 de siste fire år). Sett kalv per ku er under gjennomsnittet for Finnmark.

Evaluering av plangjennomføring

For planperioden 2015-18 var det satt som mål at elgbestanden i Kautokeino skulle holdes stabil. Sett-elg-data indikerer at utviklingen er innenfor målsetningen, mens felt-elg-indeksen indikerer en nedgang i bestanden. Fellingsprofilen er stort sett utenfor målprofilen, med unntak av for ku. Bestanden synes å ha lav produktivitet, grunnet lavt ku/okse-forhold og lite kalver.

Kautokeino kommune og Kautokeino Elgjegerforening ønsker å frede ku med kalv (áldu) og kalver i neste planperiode. Kalv skal ikke skytes på noen slags kvote, verken på fridyr-, okse- eller ungdyrkort. Ved å frede produktive kyr og kalver søker man å øke ku/okse-forholdet og øke produktiviteten i bestanden.

2.4. Kautokeino sørvest-valdet

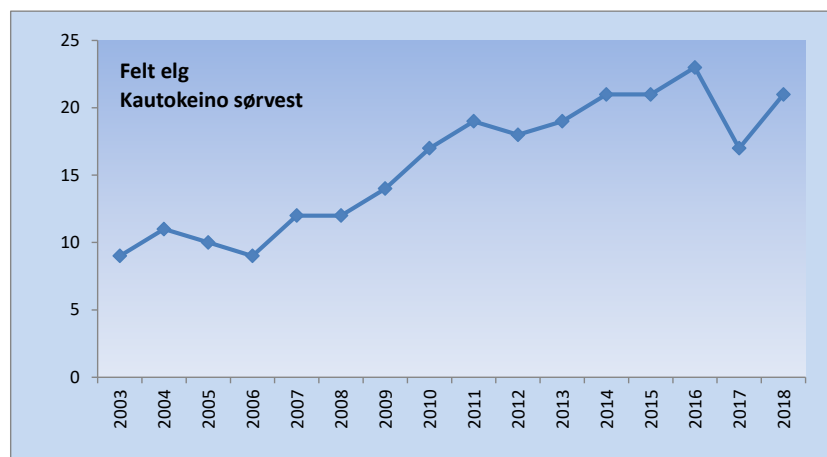
Fellings- og bestandsdata

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata for alle vald i Karasjok sør/Kautokeino bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

Tabell 2.4.1. Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Kautokeino sørvest, perioden 2003-18.

	ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL			
		fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	kalv	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
KAUTOKEINO SØRVEST	2003	2	5		6	4	1	4			4	17	11	9	53 %	82 %	Målprofil 2003-06:			
	2004	4	3		6	4	4	3	1	3	17	11	11	65 %	100 %	max	max	min	min	
	2005	7			6	4	2	1	4	3	17	11	10	59 %	91 %	55 %	25 %	50 %	25 %	
	2006	9			6	3	2	1	3	1	23	15	9	39 %	60 %	Fellingsprofil 2011-14:				
	Totalt	22	8		24	3	9	2	14	5	9	74	48	39	53 %	81 %	77 %	5 %	72 %	23 %
	2007	9	2		9	2	2	1	5	2	2	22	15	12	55 %	80 %	Målprofil 2007-10:			
	2008	11			9	2	3	1	6		4	25	15	12	48 %	80 %	max	max	min	min
	2009	11			11			5	3	1	5	22	15	14	64 %	93 %	60 %	20 %	60 %	20 %
	2010	11			9	2		2	2	7	2	22	15	17	77 %	113 %	Fellingsprofil 2007-10:			
	Totalt	42	2		38	6	3	10	7	19	9	91	60	55	60 %	92 %	64 %	13 %	69 %	18 %
	2011	11			11		11	8	3	3	3	33	20	19	58 %	95 %	Målprofil 2011-14:			
	2012	9		2	6	5	11	3	2	5	6	33	20	18	55 %	90 %	max	max	min	min
	2013	9	3		8	2	9	4	1	5	3	31	19	19	61 %	100 %	55 %	30 %	40 %	20 %
	2014	9	3		8	2	9	4	5	5	1	31	19	21	68 %	111 %	Fellingsprofil 2011-14:			
	Totalt	38	6	2	33	9	40	19	11	18	13	128	78	77	60 %	99 %	61 %	14 %	61 %	21 %
	2015	6	7		10	3	8	10	2	3	2	34	22	21	62 %	95 %	Målprofil 2015-18:			
	2016	9	4		13		6	9	5	2	5	32	20	23	72 %	115 %	max	max	min	min
	2017	5	8		10	3	9	5	1	3	4	35	25	17	49 %	68 %	60 %	15 %	60 %	30 %
	2018		13		8		9	7	7	5	2	30	20	21	70 %	105 %	Fellingsprofil 2015-18:			
	Totalt	20	32		41	6	32	31	8	15	16	131	87	82	63 %	94 %	66 %	10 %	52 %	15 %

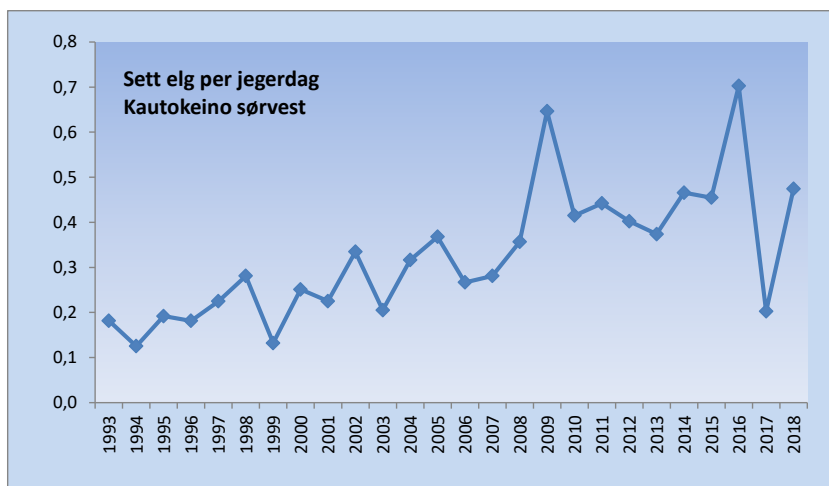
Røde tall betyr avvik fra målprofilen.



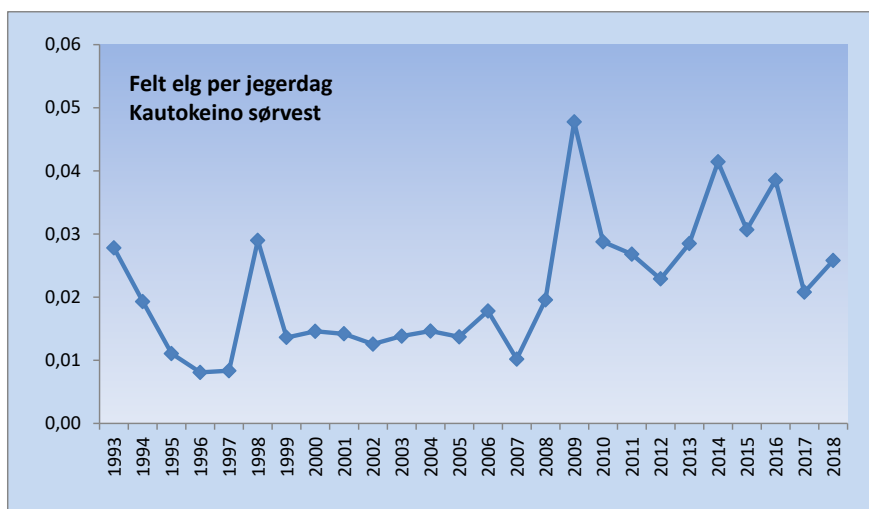
Figur 2.4.1. Felte elg i Kautokeino sørvest, perioden 2003-18.

Tabell 2.4.3. Sett-elg-data for Kautokeino sørvest, perioden 2003-18.

KAUTOKEINO SØRVEST	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	129	234	173	168	129	201	218	265	306	246	208	229	270	399	153	432	989	1254
Sett elg per jegerdag	0,30	0,57	0,39	0,50	0,22	0,33	0,55	0,45	0,43	0,35	0,35	0,45	0,41	0,67	0,19	0,53	0,39	0,44
Sett elg per 8-timers dag	0,21	0,32	0,37	0,27	0,28	0,36	0,65	0,41	0,44	0,40	0,37	0,47	0,45	0,70	0,20	0,47	0,42	0,44
Felt elg per jegerdag	0,014	0,015	0,014	0,018	0,010	0,020	0,048	0,029	0,027	0,023	0,028	0,041	0,031	0,039	0,021	0,026	0,029	0,028
Sett kalv pr ku	0,40	0,56	0,70	0,40	0,55	0,43	0,66	0,58	0,44	0,55	0,35	0,44	0,55	0,43	0,52	0,58	0,45	0,51
Sett kalv pr kalvku	1,25	1,42	1,19	1,26	1,18	1,19	1,29	1,15	1,22	1,10	1,13	1,29	1,11	1,00	1,04	1,14	1,19	1,13
Andel ku med kalv	0,32	0,42	0,54	0,30	0,52	0,34	0,51	0,48	0,36	0,48	0,29	0,34	0,42	0,35	0,48	0,50	0,37	0,44
Sett ku per okse	1,19	1,46	0,98	1,34	1,11	1,03	0,93	0,86	0,83	0,61	0,59	0,77	0,84	0,51	1,04	0,79	0,71	0,77
Andel kalv i bestanden	18 %	25 %	26 %	19 %	22 %	18 %	24 %	21 %	17 %	17 %	11 %	16 %	18 %	13 %	21 %	20 %	16 %	18 %
Andel okse i bestanden	38 %	31 %	38 %	35 %	37 %	40 %	39 %	42 %	45 %	51 %	56 %	47 %	44 %	58 %	39 %	45 %	49 %	46 %



Figur 2.4.3a. Sett elg per jegerdag for Kautokeino sørvest, perioden 1993-2018. Fra 2003 er indeksen justert til 8 timers jaktdag.



Figur 2.4.3b. Felt elg per jegerdag for Kautokeino sørvest, perioden 1993-2018.

Tabell 2.4.4. Slaktevekter i Kautokeino sørvest, perioden 2003-18.

	ÅR	GJENNOMSNTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv	kvige	ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+					
KAUTOKEINO SØRVEST	2003	62,0	4	0	136,3	4	0	206,0	1		
	2004	49,3	3	120,0	1	119,0	3	0	208,8	4	
	2005	60,0	0	122,0	3	109,8	4	149,0	1	181,5	2
	2006	46,0	2	130,0	1	124,0	3	150,0	1	203,5	2
	2007	60,5	2	99,0	2	135,4	5	144,0	1	230,5	2
	2008	51,3	4	0	104,8	6	182,0	1	166,0	1	
	2009	0	101,2	5	115,0	1	154,0	3	173,6	5	
	2010	67,0	4	134,5	2	125,1	7	163,5	2	211,5	2
	2011	52,0	2	123,0	3	115,7	3	177,7	3	176,5	8
	2012	58,5	2	116,0	6	111,0	5	141,5	2	155,7	3
	2013	55,3	6	121,0	3	122,2	5	174,0	1	200,8	4
	2014	60,5	6	112,0	1	132,2	5	158,0	5	172,5	4
	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	0,0	0	223,3	7
	2003-06	57,9	7	114,0	3	122,0	12	149,5	2	203,6	7
	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

Bestandsutvikling

I planperioden 2015-18 ble det i Kautokeino sørvest felt til sammen 82 dyr av en tildelt kvote på totalt 131 dyr (se tabell 2.4.1). Uttaket var litt høyere (5 dyr) enn i perioden 2011-14. Fellingsprosenten var på 63 % i forhold til kvote og 94 % i forhold til fellingsmål.

Sett-elg-data over tid viser at bestanden har vært stabil, med unntak av et dropp i 2017 (se figur 2.4.3). Dersom en sammenligner sett-elg-data for de tre siste planperiodene, så er den svakt oppadgående trend (fra 0,41 til 0,42 til 0,45). Relativt stabile fellingsprosenten over tid indikerer en stabilisering de siste årene.

Fellingsresultatet for planperioden er stort sett utenfor målprofilen med unntak av for ku, som er godt innenfor (se tabell 2.4.1). På tross av at det er felt for mye okse, har det observerte ku/okse-forholdet lenge ligget veldig lavt (0,5:1 i 2016, se tabell 2.4.3). Fellingsmål og fellingskvote har blitt justert avhengig av om det har vært kalv på kvoten eller ikke.

Evaluering av plangjennomføring

For planperioden 2015-18 var det satt som mål at elgbestanden i Kautokeino sørvest skulle holdes stabil. Sett-elg-data indikerer en stabilisering av bestanden. Fellingsprofilen har stort sett vært utenfor målprofilen med for høy avskyting på okse og for liten avskyting på ungdyr og kalv. Bestanden synes å slite med et ku/okse-forhold godt under 1:1 og med generelt lav produktivitet. Avskytingen i neste planperiode må ha som mål å øke produktiviteten og øke ku/okse-forholdet.

Kautokeino kommune og Kautokeino Elgjegerforening ønsker å frede ku med kalv (áldu) og kalver i neste planperiode. Kalv skal ikke skytes på noen slags kvote, verken på fridyr-, okse- eller ungdyrkort. Ved å frede produktive kyr og kalver søker man å øke ku/okse-forholdet og øke produktiviteten i bestanden.

2.5. Kautokeino sørøst-valdet

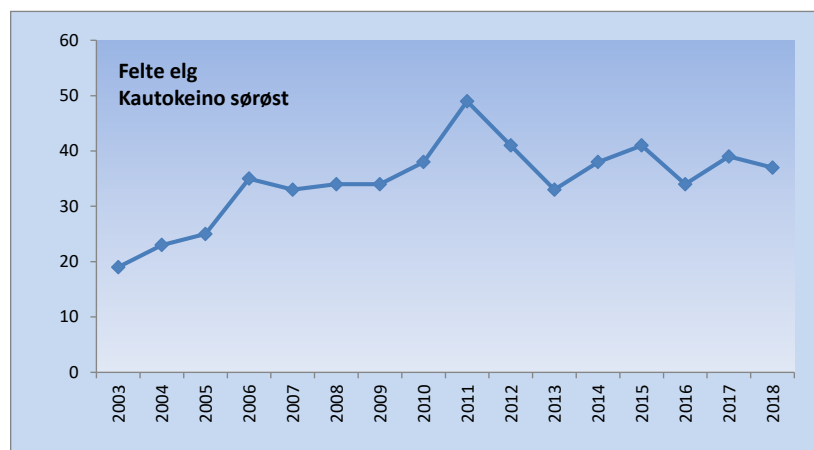
Fellings- og bestandsdata

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata for alle vald i Karasjok sør/Kautokeino bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

Tabell 2.5.1. Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Kautokeino sørøst, perioden 2003-18.

	ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL				
		fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	kalv	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	
KAUTOKEINO SØRØST	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:			
	Totalt	54	8		54	8	76	28	19	9	18	28	200	140	102	51 %	73 %	50 %	19 %	54 %	27 %
	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:			
	Totalt	89			74	5	132	37	24	37	19	22	300	200	139	46 %	70 %	63 %	17 %	56 %	16 %
	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:			
	Totalt	120			88		152	48	23	25	23	42	360	240	161	45 %	67 %	61 %	14 %	56 %	26 %
	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:			
	Totalt	80	23		100	3	64	46	14	37	29	25	270	168	151	56 %	90 %	66 %	9 %	60 %	17 %

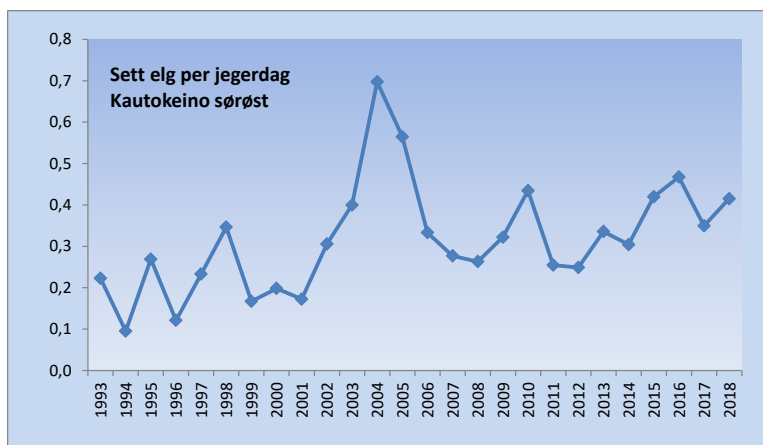
Røde tall betyr avvik fra målprofilen.



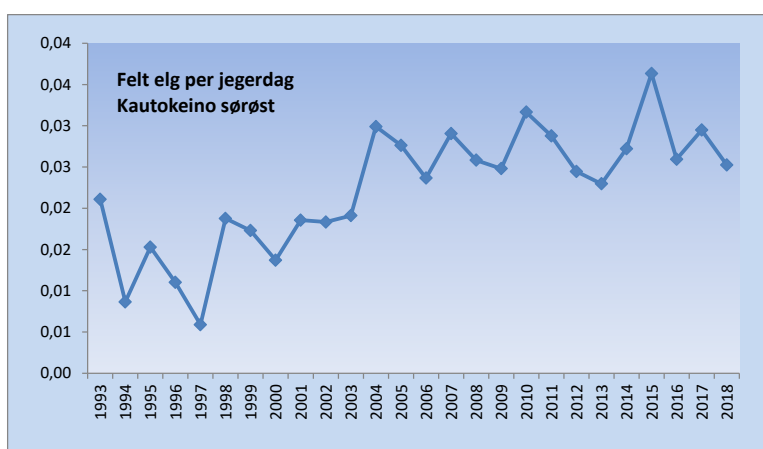
Figur 2.5.1. Felte elg i Kautokeino sørøst, perioden 2003-18.

Tabell 2.5.3. Sett-elg-data for Kautokeino sørøst, perioden 2003-18.

KAUTOKEINO SØRØST	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	343	313	279	324	278	323	379	508	352	324	460	412	464	528	432	550	1548	1974
Sett elg per jegerdag	0,30	0,35	0,30	0,24	0,25	0,26	0,32	0,41	0,24	0,23	0,35	0,29	0,40	0,42	0,34	0,38	0,27	0,38
Sett elg per 8-timers dag	0,40	0,70	0,56	0,33	0,28	0,26	0,32	0,43	0,25	0,25	0,34	0,30	0,42	0,47	0,35	0,42	0,29	0,41
Felt elg per jegerdag	0,019	0,030	0,028	0,024	0,029	0,026	0,025	0,032	0,029	0,024	0,023	0,027	0,036	0,026	0,029	0,025	0,026	0,029
Sett kalv pr ku	0,64	0,45	0,41	0,51	0,42	0,64	0,55	0,56	0,49	0,53	0,55	0,92	0,58	0,54	0,55	0,52	0,63	0,55
Sett kalv pr kalvku	1,23	1,15	1,03	1,10	1,20	1,34	1,11	1,30	1,16	1,18	1,18	1,18	1,16	1,22	1,24	1,23	1,29	1,21
Andel ku med kalv	0,56	0,37	0,38	0,49	0,41	0,47	0,48	0,44	0,37	0,43	0,46	0,60	0,47	0,44	0,43	0,41	0,47	0,44
Sett ku per okse	0,95	1,02	0,82	1,03	0,99	1,35	0,76	0,94	0,94	0,70	0,89	0,89	0,81	1,01	0,83	0,93	0,86	0,90
Andel kalv i bestanden	24 %	19 %	16 %	21 %	17 %	27 %	19 %	21 %	19 %	18 %	21 %	30 %	21 %	21 %	20 %	20 %	22 %	21 %
Andel okse i bestanden	39 %	40 %	46 %	39 %	42 %	31 %	46 %	40 %	42 %	48 %	42 %	37 %	44 %	39 %	44 %	41 %	42 %	42 %



Figur 2.5.3a. Sett elg per jegerdag for Kautokeino sørøst, perioden 1993-2018. Fra 2003 er indeksen justert til 8 timers jaktdag.



Figur 2.5.3b. Felt elg per jegerdag for Kautokeino sørøst, perioden 1993-2018.

Tabell 2.5.4. Slaktevekter i Kautokeino sørøst, perioden 2003-18.

	ÅR	GJENNOMSNIITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv		kvige		ungokse		ku 2 år+		okse 2 år+	
KAUTOKEINO SØRØST	2003	65,0	6	141,4	5	129,3	4	0	214,0	4	
	2004	57,4	7	125,4	5	129,5	2	142,5	2	193,7	7
	2005	55,8	5	128,0	4	118,5	2	169,0	6	200,6	8
	2006	50,7	10	102,8	4	122,0	1	141,2	11	221,9	9
	2007	60,8	5	121,5	4	134,8	9	169,6	7	198,5	8
	2008	58,0	6	109,0	4	125,9	9	162,0	7	196,5	8
	2009	65,8	6	114,3	6	114,9	7	163,6	5	206,4	10
	2010	58,6	5	113,0	5	126,2	13	161,0	5	181,6	10
	2011	56,4	17	120,5	6	112,8	5	146,6	10	187,9	11
	2012	53,8	8	107,0	7	114,6	11	150,7	3	193,6	12
	2013	65,5	6	121,5	4	118,0	2	164,7	7	208,4	14
	2014	61,5	11	119,7	6	126,0	7	150,7	3	183,1	11
	2015	48,2	8	116,9	8	115,2	11	155,3	3	179,1	11
	2016	60,3	8	118,8	8	118,8	4	157,5	2	197,7	12
	2017	47,0	5	123,1	8	117,1	9	145,8	5	180,2	12
	2018	68,5	4	122,0	5	124,9	13	166,5	4	209,0	11
2003-06	55,4	30	126,6	20	125,8	11	150,1	19	206,7	30	
2007-10	54,6	28	121,6	19	129,4	15	155,3	26	203,9	34	
2011-14	54,7	27	117,7	18	128,8	21	157,7	31	204,9	33	
2015-18	55,1	25	120,0	29	119,5	37	155,4	14	191,4	46	

Bestandsutvikling

I planperioden 2015-18 ble det i Kautokeino sørøst felt til sammen 151 dyr av en tildelt kvote på totalt 270 dyr (se tabell 2.5.1). Uttaket var litt lavere (10 dyr) enn i perioden 2011-14. Fellingsprosenten økte sammenliknet med tidligere perioder og var på 56 % av kvoten og 90 % av fellingsmålet.

Sett-elg-data over den siste 10-årsperioden indikerer en nokså stabil bestand i moderat vekst (se figur 2.5.3). Fellingsprosenten er lav i forhold til fellingskvote.

Fellingsresultatet for planperioden er innenfor målprofilen med unntak av for okse og kalv (se tabell 2.5.1). Til tross for at det er felt litt for mye okse, har det observerte ku/okse-forholdet ligget noe lavt (gjennomsnitt under 1:1) (se tabell 2.5.3).

Evaluering av plangjennomføring

For planperioden 2015-18 var det satt som mål at elgbestanden i Kautokeino sørøst skulle stabiliseres. Sett-elg-data indikerer en utflating/svak vekst i bestanden. Stabiliseringsmålet kan derfor sies å være nådd. Fellingsprofilen har vært innenfor målprofilen for ku og ungdyr, mens det er skutt litt for mye okser og litt for lite kalv. Bestanden har et observert ku/okse-forhold på under 1:1.

Kautokeino kommune og Kautokeino Elgjegerforening ønsker å frede ku med kalv (áldu) og kalver i neste planperiode. Kalv skal ikke skytes på noen slags kvote, verken på fridyr-, okse- eller ungdyrkort. Ved å frede produktive kyr og kalver søker man å øke ku/okse-forholdet og øke produktiviteten i bestanden.

2.6. Anárjohka-valdet

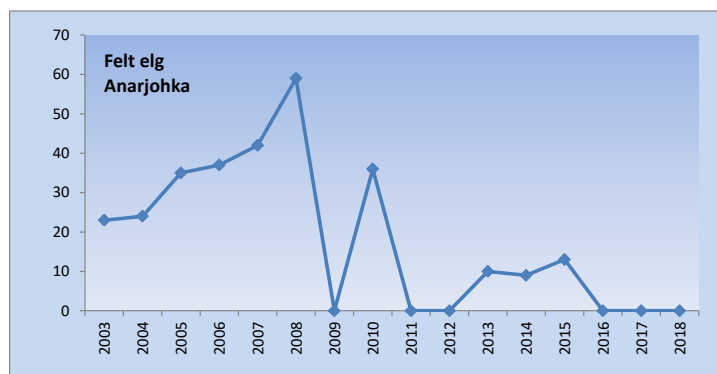
Fellings- og bestandsdata

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata for alle vald i Karasjok sør/Kautokeino bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

Tabell 2.6.1. Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Anárjohka, perioden 2003-18.

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	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:			
Totalt	192					110	36	33	8	13	29	257	220	119	46 %	54 %	49 %	28 %	42 %	24 %
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		Ingen jakt												Ingen jakt			55 %	30 %	40 %	25 %
2010	60					40	13	8	5	5	5	100	70	36	36 %	51 %	Fellingsprofil 2007-10:			
Totalt	220					80	47	33	16	13	28	300	210	137	46 %	65 %	58 %	24 %	42 %	20 %
2011		Ingen jakt												Ingen jakt			Målprofil 2011-14:			
2012		Ingen jakt												Ingen jakt			max	max	min	min
2013						80	8	2				80	50	10	13 %	20 %	55 %	30 %	40 %	25 %
2014	14					26	1	3		5		40	20	9	23 %	45 %	Fellingsprofil 2011-14:			
Totalt	14					106	9	5		5		120	70	19	16 %	27 %	64 %	26 %	26 %	26 %
2015	14					26	3	4		3	3	40	30	13	33 %	43 %	Målprofil 2015-18:			
2016		Ingen jakt												Ingen jakt			max	max	min	min
2017		Ingen jakt												Ingen jakt			55 %	30 %	40 %	25 %
2018		Ingen jakt												Ingen jakt			Fellingsprofil 2015-18:			
Totalt	14					26	3	4		3	3	40	30	13	33 %	43 %	30 %	31 %	46 %	23 %

Røde tall betyr avvik fra målprofilen.

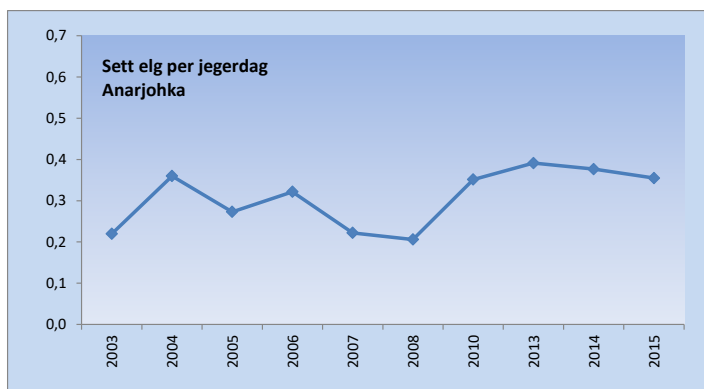


Figur 2.6.1. Felte elg i Anárjohka, perioden 2003-18.

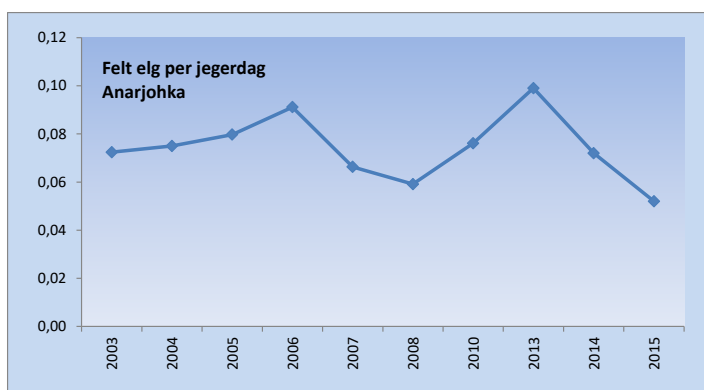
Tabell 2.6.3. Sett-elg-data for Anárjohka, perioden 2003-18.

ANARJOHKA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	60	106	137	141	157	192	*	193	*	*	53	50	90	*	*	*	300	90
Sett elg per jegerdag	0,27	0,38	0,31	0,36	0,28	0,26	*	0,40	*	*	0,52	0,40	0,36	*	*	*	1,33	0,36
Sett elg per 8-timers dag	0,22	0,36	0,27	0,32	0,22	0,21	*	0,35	*	*	0,39	0,38	0,35	*	*	*	1,12	0,35
Felt elg per jegerdag	0,072	0,075	0,080	0,091	0,066	0,059	*	0,076	*	*	0,099	0,072	0,052	*	*	*	0,084	0,052
Sett kalv pr ku	0,87	0,38	0,59	0,60	0,42	0,55	*	0,70	*	*	0,46	0,67	0,79	*	*	*	0,48	0,79
Sett kalv pr kalvku	1,63	1,08	1,17	1,17	1,11	1,09	*	1,23	*	*	1,00	1,20	1,55	*	*	*	1,14	1,55
Andel ku med kalv	0,53	0,33	0,47	0,51	0,40	0,38	*	0,54	*	*	0,38	0,56	0,46	*	*	*	0,44	0,46
Sett ku per okse	0,65	1,18	1,34	1,18	0,81	0,94	*	0,89	*	*	0,48	2,25	0,96	*	*	*	0,94	0,96
Andel kalv i bestanden	25 %	17 %	25 %	25 %	16 %	21 %	*	25 %	*	*	13 %	32 %	28 %	*	*	*	19 %	28 %
Andel okse i bestanden	45 %	38 %	32 %	35 %	46 %	41 %	*	40 %	*	*	59 %	21 %	37 %	*	*	*	42 %	37 %

*Ingen jakt



Figur 2.6.3a. Sett elg per jegerdag for Anárjohka, perioden 2003-15. Indeksen justert til 8 timers jaktdag.



Figur 2.6.3b. Felt elg per jegerdag for Anárjohka, perioden 2003-15.

Tabell 2.6.4. Slaktevekter i Anárjohka, perioden 2003-15.

ÅR	GJENNOMSNIITLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
	kalv		kvige		ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+			
2003	63,0	7	123,7	3	149,0	1	191,0	5	241,7	7
2004	52,3	4	137,0	3	123,5	2	179,0	8	230,4	7
2005	61,8	9	113,8	4	106,3	3	163,4	9	221,9	10
2006	51,7	9	119,7	3	107,5	2	154,3	11	205,2	12
2007	66,0	6	120,8	4	117,3	6	163,4	9	232,4	17
2008	56,4	17	111,3	4	116,8	5	156,6	16	205,7	17
2009		0		0		0		0		0
2010	53,8	5	109,4	5	133,4	5	160,4	8	202,1	13
2011		0		0		0		0		0
2012		0		0		0		0		0
2013		0		0		0		0		0
2014	54,4	5		0		0	158,3	3	245,0	1
2015	49,0	3	125,0	3		0	138,0	4	211,7	3
2016		0		0		0		0		0
2017		0		0		0		0		0
2018		0		0		0		0		0
2003-06	57,6	29	122,8	13	116,3	8	168,3	33	221,8	36
2007-10	58,0	28	113,5	13	122,2	16	159,4	33	214,3	47
2011-14	54,4	5		0		0	158,3	3	245,0	1
2015-18	49,0	3	125,0	3		0	138,0	4	211,7	3

Bestandsutvikling

I 2013 og 2014 ble det gjennomført jakt i Anárjohka i begrenset omfang uten helikoptertransport (slik som i perioden 2003-10). Det ble ikke arrangert elgjakt i nasjonalparken i 2009, 2011 og 2012 på grunn av store kostnader knyttet til helikoptertransport, samt liten interesse for å jakte i parken på de prismessige vilkår som var satt. I 2013 fikk et reiselivsfirma muligheten til å arrangere jakt i nasjonalparken, mens i 2014 gjennomførte Finnmarkseiendommen en tilnærmet ordinær jakt i parken uten helikoptertransport. I siste planperiode ble det kun gjennomført jakt 2015.

Det ble opprettet et nasjonalparkstyre for Øvre Anárjohka nasjonalpark i 2017. FeFo planlegger å reetablere jakt i nasjonalparken i kommende planperiode. Nasjonalparkstyret har i første omgang gitt dispensasjon for jakt i 2019 og 2020.

Sett-elg-data fra Anárjohka er svært begrenset både på grunn av årene uten jakt og på grunn av varierende omfang av jakta. Tidligere sett-elg-data fra årene 2003-08 tyder på at jakta ikke ga noen bestandsreduksjon, men at den til en viss grad hindret fortsatt vekst. Økningen i sett-elg i 2010, 2013 og 2014 (se figur 2.6.3) forteller mest om bestandssituasjonen etter et eller flere mellomår uten eller med begrenset jakt. Flere år uten jakt gjør det vanskelig å si noe om bestandssituasjonen. Det er imidlertid gjennomført flytelling i Enare. Resultatene av flytellingen viste at bestanden er langt større enn antatt. Som et resultat av flytellingen ble kvotene i Enare mer nesten seksdoblet i 2018 (fra 246 til 1442 fellingstillatelser). Det er grunn til å tro at bestandsbildet i Enare til en viss grad gjenspeiles i Anárjohka.

Evaluering av plangjennomføring

Bestandsplanens mål for Anárjohka var at elgbestanden skulle beskattes i sterkest mulig grad. Med den begrensede jakta som har vært, og med forbehold om heller tynt datamateriale, er bestanden neppe redusert og bestandsmålet dermed ikke nådd.

Med parkjakt 2019 og 2020 vil man igjen få data på elgbestanden i parken. Ved å balansere fellingsmål og kvoter opp mot en god gjennomføring av jakta ønsker man på lang sikt å holde bestanden i området på et nivå der man unngår ytterligere beiteskader og vinterdødelighet.

3.0. Plan for 2019-23 – mål og virkemidler

3.1. Mål for planperioden

Det er satt opp følgende **hovedmål** og **etterprøvbare delmål** for planperioden 2019-23:

- Elgbestanden i Karasjok sør-Kautokeino-stammen skal forvaltes slik at beitegrunnlaget ikke overbelastes, verken på kort eller lang sikt.
 - Slaktevektene skal ikke reduseres.
- Ulemper for samfunn og miljø i form av trafikkulykker samt elg i tettbygd strøk skal begrenses til et minimum.
 - Avgang utenom ordinær jakt i Karasjok kommune skal ikke overskride 40 dyr i planperioden. Antall døde elg som følge av påkjørsler i Karasjok kommune skal ikke overskride 30 dyr i planperioden.
- Bestanden skal produsere et overskudd som kan høstes ved jakt til gode for befolkningen og grunneier.
 - I de deler av planområdet der fellingsprosenten ligger omkring eller under 50 % av kvoten skal det tilstrebes en mer effektiv jakt. 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 1:1 og 1,5:1.
- 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 endres slik det framgår av bestandsmålene under:
 - I Karasjok sør-valdet har elgbestanden vært stabil i siste planperiode. For 2019-23 er det et mål å holde bestanden stabil, men øke andelen ku i bestanden.
 - I Kautokeino nord-valdet har elgbestanden holdt seg noenlunde stabil i siste planperiode. For 2019-23 er det et mål å fortsatt holde bestanden stabil, men øke andelen ku i bestanden for på sikt å kunne øke uttaket.
 - I Kautokeino sørvest-valdet synes veksten i elgbestanden å ha flatet ut og stabilisert seg i løpet av siste planperiode. For 2019-23 er det et mål å holde bestanden stabil, men øke andelen ku i bestanden.
 - Elgbestanden i Kautokeino sørøst-valdet har vært stabil i siste planperiode. For 2019-23 er det et mål å holde bestanden stabil, men øke andelen ku i bestanden.
 - Det er åpnet opp for jakt i Øvre Anárjohka nasjonalpark. For 2019-23 er det et mål å beskatte bestanden elgbestanden i Anárjohka-valdet i sterkest mulig grad.

3.2. Virkemidler

Elgbestandens størrelse og sammensetning styres i 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 (delbestand) søkes oppnådd.

Tildeling av tilleggsdyr etter hvert som jakta skrider fram brukes som et virkemiddel for å bidra til høyest mulig fellingsprosent, samtidig som det gir rom for å styre uttaket mot den ønskede fordeling på alder og kjønn. Gjennom vedtaket fra storvilthøringen 2013-14 (styresak 7-2014) er det imidlertid bestemt at andelen tilleggsdyr ikke skal overskride 35 % av fellingskvoten.

3.3. Avskytingsplan

KARASJOK

Karasjok sør-valdet

Bestandsmål: Elgbestanden i Karasjok sør skal i planperioden 2019-23 holdes stabil. Ku-okseforholdet skal økes.

Fellingsmål: Ut fra erfaringene fra foregående planperioder antar vi at et årlig uttak på 120 dyr vil kunne oppfylle målet om en stabil bestand. Et uttak på inntil 120 dyr kan oppnås med en årlig kvote på 135 dyr. For 5-årsperioden må FeFo derfor søke om en kvote på 675 dyr fra Karasjok kommune for dette valdet.

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

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	50 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv	30 %	(av alle felte dyr)

Kvote 1. år: For å oppnå fellingsmål på 120 dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 135 dyr fordeles som følger det første året:

$$18 \text{ fridyr} + 31 \text{ okser} + 39 \text{ ungdyr} + 47 \text{ tilleggsdyr} = 135 \text{ dyr}$$

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

KAUTOKEINO

Det innføres en alternativ kvote i Kautokeino etter krav fra kommunen og elgjegerforeningen. Alternativ kvote for Kautokeino er utformet i tråd med krav som er framsatt av Kautokeino kommune og Kautokeino Elgjegerforening, der ku med kalv og kalv er fredet. Grunnen til dette er at man ønsker å bevare produktive kyr, for å sikre rekruttering. Dette innebærer at man her vil få en avskyting som avviker fra det som er anbefalt i en målprofil som FeFo anbefaler, ettersom det ikke skal tas ut kalv.

Kautokeino nord-valdet

Bestandsmål: Elgbestanden i Kautokeino nord skal i planperioden 2019-23 holdes stabil. Andelen ku i bestanden skal økes, slik at uttaket kan økes på sikt.

Fellingsmål: Ut fra erfaringene fra foregående planperioder antar vi at et årlig uttak på 10 dyr vil kunne oppfylle målet om en stabil bestand. Et uttak på inntil 10 dyr kan oppnås med en årlig kvote på opptil 20 dyr. For 5-årsperioden må FeFo derfor søke om en kvote på 100 dyr fra Kautokeino kommune for dette valdet.

Målprofil (FeFos anbefaling): Fellingsresultatet av de ulike kategorier av dyr skal holdes innenfor følgende ramme:

Maksimum uttak av okser (1,5 år+)	60 %	(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)

Kvote 1. år: For å oppnå fellingsmål på 10 dyr kan årets kvote på 20 dyr fordeles som følger:

$$10 \text{ okser*} + 10 \text{ ungdyr} = 20 \text{ dyr}$$

*På oksekortet kan det skytes voksen okse (2,5 år+), voksen ku (2,5 år+) uten kalv (gjeldku/rotnu), ungoke og kvige.

Det vil ikke være tilgjengelige tilleggsdyr i Kautokeino nord i 2019.

Ku med kalv (áldu) er fredet. Kalv skal ikke skytes på noen slags kvote, verken som fridyr, okse eller ungdyr. Kviqe kan skytes på både okse- og ungdyrkort.

Påfølgende år må kvoten eventuelt justeres for å holde fellingsresultatet innenfor målprofilen.

Det er fra kommunen og brukerne ønsket jakttid Kautokeino nord: 1. september – 15. oktober, uten mulighet til forlengelse.

Kautokeino sørvest-valdet

Bestandsmål: Elgbestanden i Kautokeino sørvest skal i planperioden 2019-23 holdes stabil, men ku/okse-forholdet skal økes.

Fellingsmål: Ut fra erfaringene fra foregående planperioder antar vi at et årlig uttak på 20 dyr vil kunne oppfylle målet om en stabil bestand. Et uttak på inntil 20 dyr kan oppnås med en årlig kvote på 39 dyr, etter innspill fra Kautokeino kommune. For 5-årsperioden må FeFo derfor søke om en kvote på 195 dyr fra Kautokeino kommune for dette valdet.

Målprofil (FeFos anbefaling): Fellingsresultatet av de ulike kategorier av dyr skal holdes innenfor følgende ramme:

Maksimum uttak av okser (1,5 år+)	60 %	(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)

Kvote 1. år: For å oppnå fellingsmål på 20 dyr kan den årlige kvoten være på 39 dyr og fordeles som følger det første året:

$$13 \text{ okser}^* + 13 \text{ ungdyr} + 13 \text{ tilleggsdyr} = 39 \text{ dyr}$$

*På oksekortet kan det skytes voksen okse (2,5 år+), voksen ku (2,5 år+) uten kalv (gjeldku/rotnu), ungoксе og kvige.

Ku med kalv (áldu) er fredet. Kalv skal ikke skytes på noen slags kvote, verken som fridyr, okse eller ungdyr. Kviqe kan skytes på både okse- og ungdyrkort.

Påfølgende år må kvoten eventuelt justeres for å holde fellingsresultatet innenfor målprofilen. Det gis kun ett tilleggsdyr per jaktfelt i Kautokeino sørvest.

Etter forslag fra Kautokeino kommune økes årlig kvote til 39 dyr per år. Dette begrunnet ut fra at måloppnåelsen generelt sett er lav, og en slik kvote gir alle jaktlag mulighet til ett tilleggsdyr.

Det er fra kommunen og brukerne ønsket jakttid Kautokeino sørvest: 1. september – 15. oktober, med mulighet for forlengelse til 31.oktober.

Kautokeino sørøst-valdet

Bestandsmål: Elgbestanden i Kautokeino sørøst skal i planperioden 2019-23 holdes stabil, men ku/okse-forholdet skal økes.

Fellingsmål (FeFos anbefaling): Ut fra erfaringene fra foregående planperioder antar vi at et årlig uttak på 40 dyr vil kunne oppfylle målet om en stabil bestand. Et samlet uttak på inntil 40 dyr kan oppnås med en årlig kvote på 60 dyr. For 5-årsperioden må FeFo derfor søke om en kvote på 300 dyr fra Kautokeino kommune for dette valdet.

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

Maksimum uttak av okser (1,5 år+)	60 %	(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)

Kvot 1. år: For å oppnå fellingsmål på 40 dyr kan den årlige kvoten på 60 dyr fordeles som følger det første året:

$$22 \text{ okser}^* + 22 \text{ ungdyr} + 16 \text{ tilleggsdyr} = 60 \text{ dyr}$$

*På oksekortet kan det skytes voksen okse (2,5 år+), voksen ku (2,5 år+) uten kalv (gjeldku/rotnu), ungoke og kvige.

Ku med kalv (áldu) er fredet. Kalv skal ikke skytes på noen slags kvote, verken som fridyr, okse eller ungdyr. Kvige kan skytes på både okse- og ungdyrkort.

Påfølgende år må kvoten eventuelt justeres for å holde fellingsresultatet innenfor målprofilen.

Det gis maksimalt 2 tilleggsdyr per jaktfelt i Kautokeino sørøst-valdet.

Det er fra kommunen og brukerne ønsket jakttid i Kautokeino sørøst 1. september – 31. oktober.

Anárjohka-valdet

Bestandsmål: Elgbestanden i Anárjohka skal i planperioden 2019-23 beskattes i sterkest mulig grad.

Fellingsmål: Logistikk i forbindelse med jakt i nasjonalparken er utfordrende, derfor er det vanskelig å anslå hvor mange dyr man realistisk sett har mulighet til å felle. Det er tatt utgangspunkt i en ramme på 6 dyr per jakttilbud, fordelt på 7 randsonfelt (3 i Kautokeino, 4 i Karasjok) og 5 felt lengre sør i parken (alle i Kautokeino). Dette gir en årlig kvote på 72 dyr, fordelt på 24 dyr i Karasjok og 48 dyr i Kautokeino. For 5-årsperioden må FeFo derfor søke om en kvote 360 dyr for dette valdet, fordelt med 240 dyr fra Kautokeino og 120 dyr fra Karasjok.

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

Maksimum uttak av okser (1,5 år+)	55 %	(av alle felte dyr 1,5 år+)
Maksimum uttak av eldre kyr (2,5 år+)	30 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv/ungdyr	40 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv	25 %	(av alle felte dyr)

Kvot 1. år: For å oppnå mål om størst mulig beskatning og målprofilen over kan den årlige kvoten på 72 dyr fordeles som følger det første året:

$$\text{Karasjok: } 4 \text{ fridyr} + 8 \text{ okser} + 4 \text{ ungdyr} + 8 \text{ tilleggsdyr} = 24 \text{ dyr}$$

$$\text{Kautokeino: } 4 \text{ fridyr per jaktfelt} + 16 \text{ tilleggsdyr} = 48 \text{ dyr}$$

Fellingsmålet skisserer den øvre rammen for elgjakta i Øvre Anárjohka nasjonalpark. Det er usikkert om det blir jakt i alle 12 jakttilbud, og fellingstallet vil nok ligge lavere enn omsøkt kvote. Det søkes allikevel om en raus kvote, slik at det er rom for justeringer i tråd med målprofilen og eventuelle endringer i rammeforholdene for jakta.

3.4. Andre aktuelle tiltak i planperioden

Følgende andre tiltak er aktuelle for kommende planperiode:

Oppsyn utenom jaktsesongen

Bestandsplangruppa er bekymret for udokumentert avgang av elg i Kautokeino. Økt oppsyn er et tiltak som vil kunne bidra til å forebygge/ redusere eventuell ulovlig elgjakt. Finnmarkseiendommen tar kontakt med SNO og Reinpolitiet med sikte på å få økt oppsynet utenfor jakttid. Tiltaket er beholdt fra forrige bestandsplan.

Mer effektiv jakt og høyere beskatning i Anárjohka

Dersom rammeforholdene for jakta innenfor Anárjohka nasjonalpark endres, slik at mer effektiv jakt lar seg gjennomføre, må fellingsmål og kvote vesentlig opp.

Forlenget jakttid i områder med reindrift

Det er ønske om forlenget jakttid i Karasjok nord, Kautokeino nord og enkelte jaktfelt med innskrenket jakttid i Kautokeino sørøst. FeFo skal i samarbeid med kommuner, elgjegerforeninger og reindrift utrede mulighetene for dette, samt sette rammene for hundejakt i området. Reglene for hundejakt skal samkjøres mellom stor- og småviltjakt.

Vintertelling med helikopter

Bestandsplangruppa har som målsetning å gjennomføre en telling med helikopter i Kautokeino kommune og en telling i Karasjok kommune i planperioden.

4.0. Søknad og saksbehandling

Søknad

Finnmarkseiendommen viser til

- Bestandsplan for elg for Karasjok sør - Kautokeino bestandsplanområde, perioden 2019-23 (vedlagt).
- *Forskrift om forvaltning av hjortevilt* av 08.01.2016 §§ 15-18.

Finnmarkseiendommen søker med dette

Karasjok kommune om

- godkjenning av bestandsplan (delplan) for valdene Karasjok sør og Anarjohka, perioden 2019-23.
- samlet fellingskvote på **795 frie dyr** for disse valdene for perioden 2019-23.

Kautokeino kommune om

- godkjenning av bestandsplan (delplan) for valdene Kautokeino nord, Kautokeino sørvest, Kautokeino sørøst og Anarjohka, perioden 2019-23.
- samlet fellingskvote på **835 frie dyr** for perioden 2019-23.

Lakselv 15.03.2019

Finnmarkseiendommen
v/ Kristin Hornset/Einar J. Asbjørnsen

Saksbehandling

Plan godkjent av Karasjok kommune XX.XX.XXXX (jf. vedtak i Hovedutvalg for miljø, plan og samfunnsutvikling, sak XX-2019).

Plan godkjent av Kautokeino kommune XX.XX.XXXX (jf. delegert vedtak 1-2019, med hjemmel i delegasjonsfullmakt fra rådmann til enhetsleder).