

# **BESTANDSPLAN FOR ELG**

Porsanger bestandsplanområde  
perioden 2019-2023

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



Finnmarkseiendommen  
Finnmärkkuoopmodat

# Bestandsplan elg for Porsanger bestandsplanområde

## 1.0. Grunnlag

### 1.1. Avgrensning

Bestandsplanen omfatter Porsanger bestandsplanområde, som i hovedsak dekker leveområdene for elgbestanden som kalles «Porsanger-stammen». Stammen har som nabobestander Alta-stammen i vest, Karasjok sør-Kautokeino-stammen i sør og Tana/Varanger-stammen i øst.

Bestandsplanområdet omfatter Karasjok kommune nord for indre riksvei, fastlandsarealet i Porsanger, Kvalsund (som fra 2020 blir en del av Hammerfest kommune), Lebesby og Gamvik kommuner, samt Nordkapp kommune på østsiden av Porsangerfjorden. Området avgrenses i nord av fjorder og hav og av kommunegrensa for Porsanger mot Måsøy/Nordkapp over Porsangerhalvøya, i øst av kommunegrensa for Gamvik/Lebesby/Porsanger/ Karasjok mot Tana, i sørøst av riksgrensa mot Finland til indre riksvei, mot sør av indre riksvei gjennom Karasjok til kommunegrensa mot Kautokeino, i sørvest av kommunegrensa mot Kautokeino og sør- og vestgrensa for jaktfeltet Iešjávri nord, og i nordvest av kommunegrensa for Porsanger/Kvalsund mot Alta.

Porsanger bestandsplanområde er i planen delt inn i seks vald (delbestander) med til sammen 70 jaktfelt i 2019; 1) Porsanger vest (ni felt), 2) Kvalsund (fire felt), 3) Porsanger sør (13 felt), 4) Karasjok nord (26 felt), 5) Porsanger øst (åtte felt) og 6) Lebesby-Gamvik-Nordkapp (ti felt).

I 2013 ble jaktfeltet Iešjávri nord, som ligger i Alta kommune i grenseområdet mot Karasjok og Kautokeino, opprettet som nytt jaktfelt i Karasjok nord-valdet. Dette var et forvaltningsmessig grep for å oppnå tilsvarende tidlig jakttid i dette feltet som i Karasjok og Kautokeino. I 2015 ble kommunene Lebesby, Gamvik og Nordkapp slått sammen til et felles vald. Dette fordi elgen som har tilhold i Lebesby og Gamvik utgjør samme bestand, og fordi vestlig og østlig del av Sværholthavøya i tillegg ble slått sammen til ett felles grenseoverskridende jaktfelt for Nordkapp og Lebesby. I 2018 ble også jaktfeltene Langfjorddalen i Gamvik og Torskefjorddalen i Lebesby slått sammen til et jaktfelt på tvers av kommunegrensene.

Bestandsplanens varighet har tidligere vært fire år. FeFo ønsker nå planperiode på fem år. Dette for at rullering av alle planene for Finnmarkseiendommen ikke blir på samme år. Planperioden blir da 2019-2023. Planen gjelder for de arealer innenfor planområdet som tilhører Finnmarkseiendommen, samt for annen privat grunn innenfor planområdet hvor FeFo 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 2019-2023 består bestandsplangruppa av følgende medlemmer<sup>1</sup>:

Kjell Magne Grønnli, Kárášjoga gielda\Karasjok kommune  
Elen Maria G. Eriksen, Kárášjoga gielda\Karasjok kommune  
Jan Idar Somby, Karasjok EJV  
Henrik Kristoffersen, Porsáŋggu gielda\Porsanger kommune\Porsangin komuuni  
Øyvind Lindbäck, Porsáŋggu gielda\Porsanger kommune\Porsangin kommuni  
Trygve Myrmel, Porsanger EJV  
Stig Pettersen, Kvalsund kommune  
Johnny Larsen, Kvalsund EJV  
Odd Birkeland, kommunene Lebesby og Gamvik  
Olav Nordstrand, Elgjegere i Gamvik  
Ørjan Thomassen, Nordkapp kommune  
Hammerfest kommune  
Christina Bjørkli, FeFo  
Anders Aarhun Ims, FeFo  
Karolina Salmila, Stabbursdalen nasjonalpark (observatør)

<sup>1</sup> Bestandsplangruppas sammensetning skal være som følger: FeFo (to representanter), kommunene (to representanter, hvorav minst én fra administrasjonen), brukerforeninger (én representant hver).

Sekretær for gruppen og ansvarlig for skriving av bestandsplanen har vært Anders Aarhun Ims og Christina Bjørkli. I det videre planarbeid legges det opp til årlige justeringsmøter, der FeFo i samråd med bestandsplangruppa evaluerer oppnådde resultater i forhold til mål, og innarbeider nødvendige justeringer i planen.

## 2.0. Bestandsanalyse

### 2.1. Porsanger-stammen

#### Jakt- og bestandshistorikk

I Porsanger kommune ble elgjakt første gang organisert i 1967. Det første året ble det bare felt to dyr. Det skulle gå nesten 30 år før det årlige fellingstallet kom over ti dyr (se vedlegg 1). Siden har bestanden og antall felte dyr økt voldsomt, fra seks dyr i 1993 til 115 dyr i 2016.

I Karasjok kommune har det vært elgjakt tilbake til 1961. I Karasjok nord, som regnes med til Porsanger-stammen, ble det fram til 2012 årlig felt flere elg enn i hele Porsanger kommune (se vedlegg 1). Høyeste fellingstall i Karasjok nord så langt er 102 dyr i 2009. De siste årene har både bestanden og fellingsresultatet gått ned (66 felte dyr i 2018). De andre "elgkommunene" i bestandsplanområdet har langt mindre bestander og lavere fellingstall (se vedlegg 1).

I Kvalsund har det blitt felt et og annet dyr så langt tilbake som 1974. Det var først fra slutten av 1990-tallet at bestanden begynte å ta seg opp, og i 2003 ble det felt 13 dyr i kommunen. Etter det gikk bestanden tilbake, og i 2010 ble det bare felt to dyr i kommunen. De siste årene har det vært litt bedre fellingsresultat igjen (åtte felte dyr i 2018).

I Lebesby ble det første gang åpnet for elgjakt i 1998. Her har bestanden hatt en liknende bestandsvekst som i Porsanger, med 33 felte dyr i 2014 som bestenotering så langt.

I Gamvik og Nordkapp er elgbestandene relativt nyetablerte. Det ble åpnet for elgjakt i disse kommunene i henholdsvis 2003 og 2006. Uttaket i Gamvik har i tidligere planperioder ligget på to til fire årlig, men siden 2014 er det ikke felt elg innenfor kommunen. For Nordkapp sin del er det ikke felt dyr innenfor kommunens grenser siden 2010.

#### Trekkforhold

Porsanger-stammen kan inndeles i tre hovedområder etter trekkforhold.

**Område 1** ligger på vestsiden av Porsangerfjorden og omfatter valdene Kvalsund og Porsanger vest (se kapitlene 2.2 og 2.3). Her foregår det trekk mellom Kvalsund kommune (Hammerfest kommune fra 2020) og Porsanger kommune. Hovedbildet er at en del av dyrene som står i Kvalsund sommerstid står i og omkring Stabbursdalen i Porsanger om vinteren. Det foregår også noe utveksling av dyr mellom dette området og de sørlige delene av Porsanger.

**Område 2** ligger sør for Lakselv og omfatter valdene Porsanger sør og Karasjok nord (se kapitlene 2.4 og 2.5). I de lavereliggende delene av Karasjok nord (langs veien) er det konsentrasjoner av dyr på vinterstid. Det foregår trekk mellom Karasjok og Porsanger kommuner både på østsiden og vestsiden av riksveien mellom Karasjok og Lakselv.

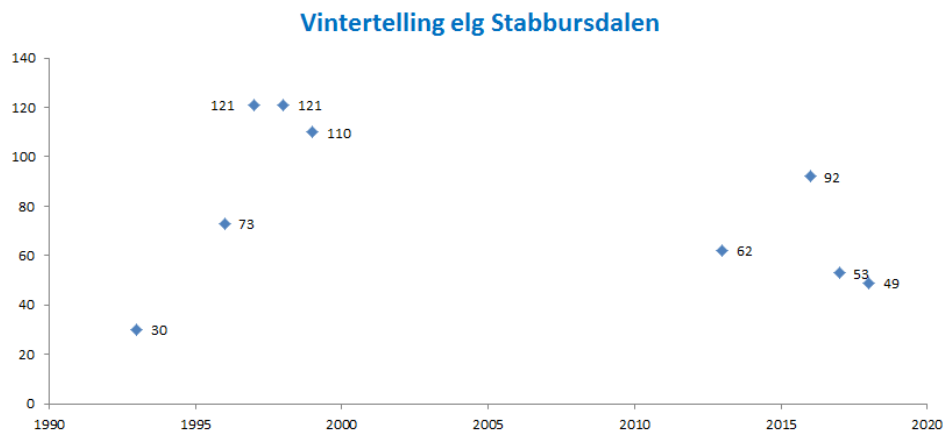
**Område 3** ligger på østsiden av Porsangerfjorden og omfatter valdene Porsanger øst og Lebesby/Gamvik/Nordkapp (se kapitlene 2.6 og 2.7). Det foregår trekk mellom Porsanger øst og Lebesby.

#### Fellings- og bestandsdata

For de ulike kommuner foreligger det fellingsstatistikker langt bakover i tid, sett-elg-data tilbake til 1993 og systematiserte data for slaktevekter tilbake til 2000. Sett-elg-materialet for stammen som helhet er omfattende (800-2.200 obs./år siste 20 år). I Karasjok nord-valdet foreligger også betydelig med data (250-890 obs./år). På valdnivå ellers er materialet mer begrenset. Dette gjelder til en viss grad valdene i Porsanger (50-460 obs./år) og i Lebesby/Gamvik/Nordkapp (20-300 obs./år), og i sterk grad Kvalsund-valdet (bare 10-150 obs./år). Materialet for slaktevekter er stort for bestanden samlet og for Karasjok nord-valdet. Materialet er også betydelig dersom en ser Porsanger kommune samlet, men blir lite dersom en ser på valdene hver for seg. Materialet for slaktevekter er kun brukbart for enkelte dyrekategorier for bestanden samlet eller på kommune-

nivå (Porsanger og Karasjok), samt for kalv og ungdyr i de største valdene (Karasjok nord og Porsanger sør). For å øke datagrunnlaget kan en alternativt se på utviklingen i slaktevekter mellom perioder av flere år.

I Karasjok nord ble det foretatt flytelling av elgbestanden hvert fjerde år mellom 1997 og 2014 (se nærmere omtale under "Bestandsutvikling"). Etter 2014 er det ikke gjennomført flytelling i Karasjok. For Porsanger og Lebesby har elgbestanden i kommunene som helhet ikke blitt flytelt siden 1999 og 2001. Lokalt har det imidlertid siden 1993 blitt gjennomført flytelling av vinterbestanden i Stabbursdalen nasjonalpark i regi av kommunen, og senere nasjonalparkstyret. Dette som et ledd i arbeidet med å kartlegge årsakssammenhenger for de registrerte beiteskader på den vernede furuskogen i parken (se nærmere informasjon lenger bak i kapitlet).



**Figur 2.1.0.** Telling av elg i Rávttošvuopmi\Stabbursdalen nedre del, Porsanger kommune, vinterstid.

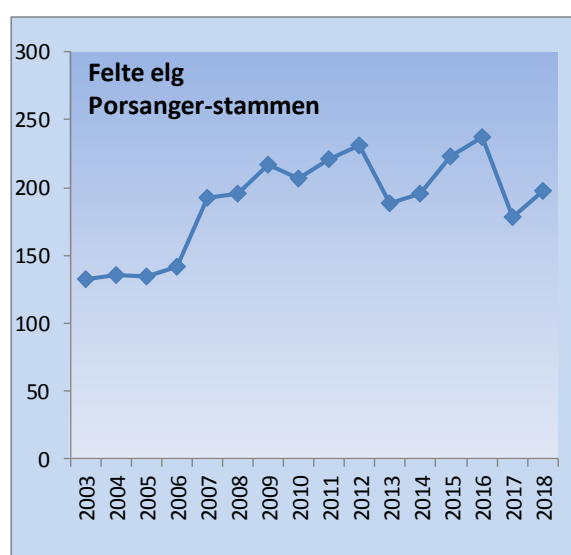
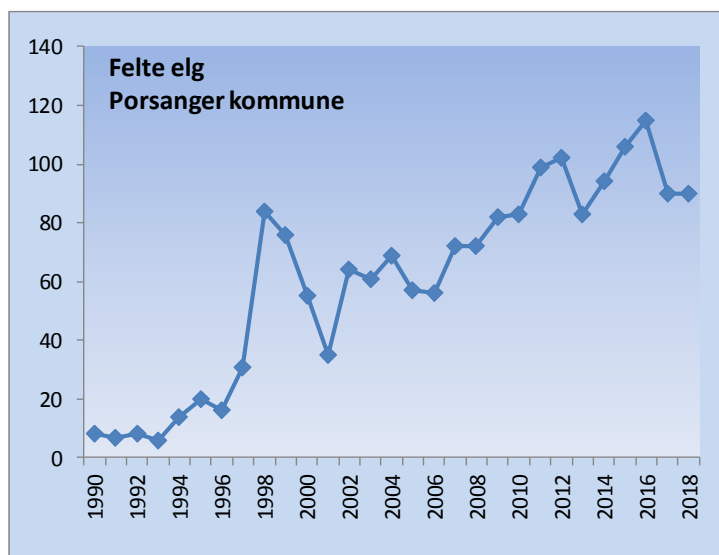
Flytelling som metode for kartlegge bestandstørrelse og bestandsutvikling er ressurskrevende og beheftet med en del usikkerhetsfaktorer (se generell vurdering av metoden i kapittel 2.2 i rammeplanen). Dette gjør metoden mindre egnet for den løpende overvåking av bestandsutviklingen for elg i Finnmark. Vurdering av elgbestanden i Karasjok/Kautokeino-stammen bør derfor for framtiden i hovedsak baseres på data fra sett-elg og trenden i utviklingen av "sett elg per jegerdagsverk" / «felt dyr pr. jegerdag».

Fra og med høsten 2018 endret Miljødirektoratet, etter anbefaling fra NINA, instruksene 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 sammenlignbare. 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 bestandstørrelse<sup>[1]</sup>.

<sup>[1]</sup> Informasjon hentet fra [www.hjorteviltregisteret.no](http://www.hjorteviltregisteret.no), februar 2019.

**Tabell 2.1.1.** Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent for Porsanger bestandsplanområde, perioden 2003-2018.

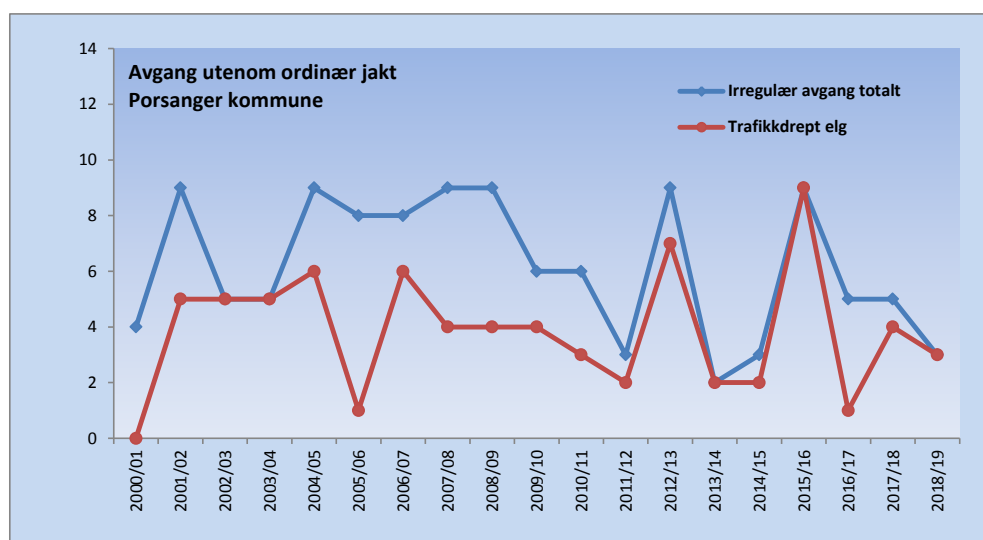
	ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL				
		fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	kalv	till.-dyr	okse	ku	ung-okse	kvige	kalv	kvote totalt	fellings-mål	felte totalt	fellings-% kvote	fellings-% mål	okse 1,5 år+	ku 2,5 år+	kalv/ungdyr	kalv
PORSANGER BESTANDSPLOMÅRÅDE	2003	38	3		40	25	72	30	23	15	18	46	178	136	132	74 %	97 %	Målprofil er satt for delbestander, ikke for hovedbestand			
	2004	32	12		34	36	68	31	19	22	17	46	182	136	135	74 %	99 %				
	2005	39	10		41	30	63	30	25	22	16	41	183	138	134	73 %	97 %				
	2006	40	5		44	9	86	28	21	30	21	40	184	142	140	76 %	99 %	Fellingsprofil 2003-06: 57 % 16 % 62 % 32 %			
	<b>Totalt</b>	<b>30</b>	<b>159</b>	<b>100</b>	<b>289</b>	<b>119</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>72</b>	<b>173</b>	<b>727</b>	<b>552</b>	<b>541</b>	<b>74 %</b>	<b>98 %</b>						
	2007	84	1		23	5	115	51	32	31	27	53	228	173	194	85 %	112 %	Målprofil er satt for delbestander, ikke for hovedbestand			
	2008	83	2		21	5	118	50	33	31	26	54	229	179	194	85 %	108 %				
	2009	74	3		32	4	128	47	42	32	45	51	241	194	217	90 %	112 %				
	2010	73	5		28	9	126	50	27	27	30	73	241	228	207	86 %	91 %	Fellingsprofil 2007-10: 55 % 17 % 59 % 28 %			
	<b>Totalt</b>	<b>314</b>	<b>11</b>	<b>104</b>	<b>23</b>	<b>487</b>	<b>198</b>	<b>134</b>	<b>121</b>	<b>128</b>	<b>231</b>	<b>939</b>	<b>774</b>	<b>812</b>	<b>86 %</b>	<b>105 %</b>					
	2011	116	2		9	4	162	65	42	36	33	45	293	237	221	75 %	93 %	Målprofil er satt for delbestander, ikke for hovedbestand			
	2012	114	4		9	4	169	58	46	38	30	59	300	237	231	77 %	97 %				
	2013	108	17		7	4	154	67	31	28	22	40	290	237	188	65 %	79 %				
	2014	191	17		140	4	224	108	70	73	69	100	576	457	420	73 %	92 %	Fellingsprofil 2011-14: 58 % 18 % 54 % 23 %			
	<b>Totalt</b>	<b>40</b>	<b>165</b>	<b>16</b>	<b>709</b>	<b>298</b>	<b>189</b>	<b>175</b>	<b>154</b>	<b>244</b>	<b>1459</b>	<b>1168</b>	<b>1060</b>	<b>73 %</b>	<b>91 %</b>						
	2015	102	9		54	15	86	63	30	44	38	48	266	206	223	84 %	108 %	Målprofil er satt for delbestander, ikke for hovedbestand			
	2016	94	12		57	14	111	71	31	35	34	66	288	222	237	82 %	107 %				
	2017	61	29		67	15	84	50	29	29	30	40	256	213	178	70 %	84 %				
	2018	63	12		56	5	72	46	29	24	26	39	208	183	164	79 %	90 %	Fellingsprofil 2015-18: 59 % 15 % 56 % 24 %			
	<b>Totalt</b>	<b>320</b>	<b>62</b>	<b>234</b>	<b>49</b>	<b>353</b>	<b>230</b>	<b>119</b>	<b>132</b>	<b>128</b>	<b>193</b>	<b>1018</b>	<b>824</b>	<b>802</b>	<b>79 %</b>	<b>97 %</b>					



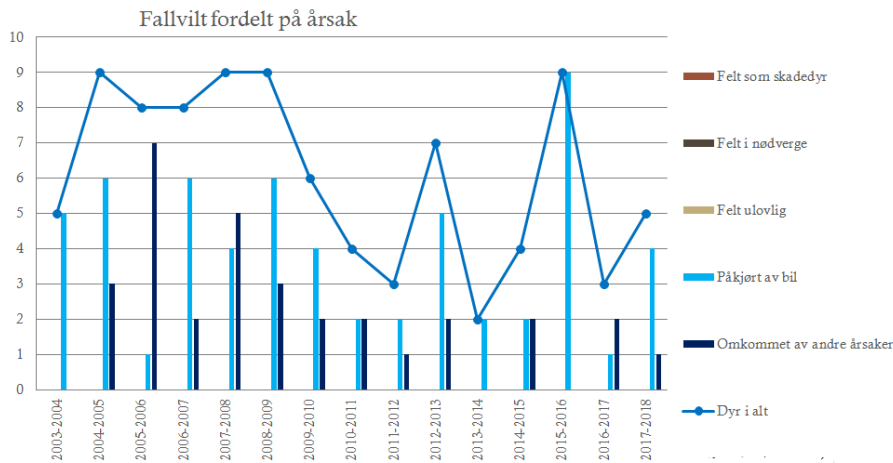
**Figur 2.1.1.** Felte elg i Porsanger kommune, perioden 1990-2018, samt for Porsanger bestandsplanområde samlet, perioden 2003-2018.

**Tabell 2.1.2.** Avgang utenom ordinær jakt i Porsanger kommune, perioden 2003/2004 - 2018/2019 (per 10.01.2019), fordelt på dyrekategori og tapsårsak.

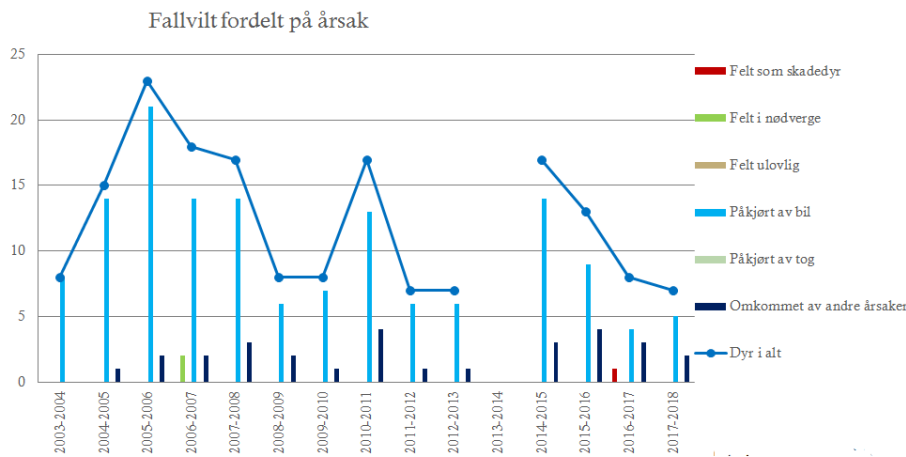
ÅR	JAKTUTTAK					AVGANG UTENOM ORDINÆR JAKT						ÅRSAK		TOTAL AVGANG		
	okse	ku	ung-okse	kvige	kalv	okse	ku	ung-okse	kvige	kalv	ukjent	påkjørt	andre årsaker	jakt-uttak	annen avgang	sum
2003/04	12	12	8	7	22						5	5		61	5	66
2004/05	18	12	6	8	25						9	3		69	9	78
2005/06	16	9	9	7	16						8	7		57	8	65
2006/07	11	8	13	4	20		5			3		2		56	8	64
<b>Totalt</b>	<b>57</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>83</b>		<b>5</b>			<b>3</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>243</b>	<b>30</b>	<b>273</b>
2007/08	22	10	11	9	20	1	3	1		2	2	4	5	72	9	81
2008/09	20	14	12	8	18	1	1	1	3	2	1	4	2	72	9	81
2009/10	16	14	18	19	15	2		1	3	2		4	2	82	8	90
2010/11	19	9	12	11	32	1	2	1		1	1	2	4	83	6	89
<b>Totalt</b>	<b>77</b>	<b>47</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>85</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>309</b>	<b>32</b>	<b>341</b>
2011/12	29	15	16	15	24	1	1			1		2	1	99	3	102
2012/13	31	20	15	11	25		2	2	1	1	1	5	2	102	7	109
2013/14	34	7	14	12	16						2	2		83	2	85
2014/15	29	14	15	11	25			1		2		2	1	94	3	97
<b>Totalt</b>	<b>123</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>90</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>378</b>	<b>15</b>	<b>393</b>
2015/16	32	18	18	19	19		1	3	1	3	1	9		106	9	115
2016/17	39	12	20	17	27	1	2			2		1	4	115	5	120
2017/18	31	14	10	12	23		1	1		3		4	1	90	5	95
2018/19	24	15	14	17	20				2	1		3		90	3	93
<b>Totalt</b>	<b>126</b>	<b>59</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>89</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>401</b>	<b>22</b>	<b>423</b>



**Figur 2.1.2.a** Avgang utenom ordinær jakt i Porsanger kommune, perioden 2000/2001-2018/2019 (per 10.01.2019).



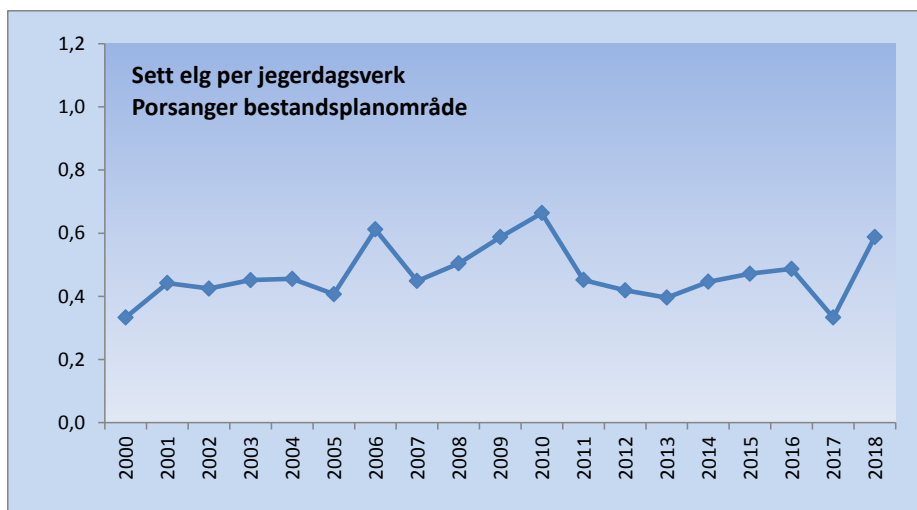
**Figur 2.1.2.b** Avgang utenom ordinær jakt for Porsanger - Porsángu - Porsanki kommune, perioden 2003/2004-2017/2018 fordelt på tapsårsak. Jaktår 1. april-31. mars. Antall felt som skadedyr/nødverge/ulovlig: 0.



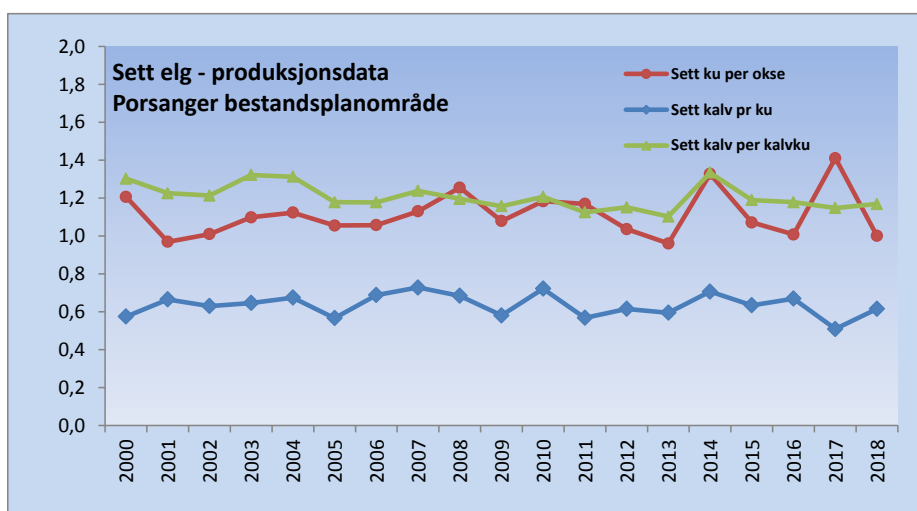
**Figur 2.1.2.c** Avgang utenom ordinær jakt for Kárásjohka - Karasjok kommune, perioden 2003/2004 - 2017/2018 fordelt på tapsårsak. Jaktår 1. april-31. mars. Antall felt som ulovlig: 0.

**Tabell 2.1.3.** Sett-elg-data for Porsanger bestandsplanområde, perioden 2000-2018.

PORSANGER B.PL.OMRÅDE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Antall observasjoner	797	794	896	1289	1210	1005	1345	1252	1342	1533	1829	1556	1525	1588	1793	1842	2215	1524	1993
Sett elg per jegerdagsverk	0,33	0,44	0,42	0,44	0,47	0,37	0,59	0,43	0,48	0,55	0,63	0,44	0,42	0,41	0,43	0,47	0,47	0,33	0,56
Sett elg per 8-timers dag	*	*	*	0,45	0,46	0,41	0,61	0,45	0,50	0,59	0,66	0,45	0,42	0,40	0,45	0,47	0,49	0,33	0,59
Sett kalv pr ku	0,58	0,67	0,63	0,65	0,68	0,57	0,69	0,73	0,68	0,58	0,72	0,57	0,62	0,60	0,71	0,63	0,67	0,51	0,62
Sett kalv pr kalvku	1,30	1,23	1,21	1,32	1,31	1,18	1,18	1,24	1,20	1,16	1,21	1,13	1,15	1,10	1,33	1,19	1,18	1,15	1,17
Andel ku med kalv	0,47	0,52	0,49	0,49	0,50	0,46	0,57	0,57	0,56	0,49	0,58	0,49	0,51	0,52	0,51	0,52	0,56	0,43	0,52
Sett ku per okse	1,21	0,97	1,01	1,10	1,12	1,06	1,06	1,13	1,26	1,08	1,18	1,17	1,04	0,96	1,33	1,07	1,01	1,41	1,00
Andel kalv i bestanden	24 %	25 %	24 %	25 %	26 %	23 %	26 %	28 %	28 %	23 %	28 %	23 %	24 %	23 %	29 %	25 %	25 %	23 %	24 %
Andel okse i bestanden	34 %	38 %	38 %	36 %	35 %	38 %	36 %	34 %	32 %	37 %	33 %	35 %	37 %	39 %	31 %	36 %	37 %	32 %	38 %



**Figur 2.1.3.** Sett-elg for Porsanger bestandsplanområde, perioden 1993-2018. Fra 2003 er indeksen justert til åtte timers jakt dag. Fra 2018 er Sett elg-instruksen endret - alle observasjoner av dyr rapporteres.

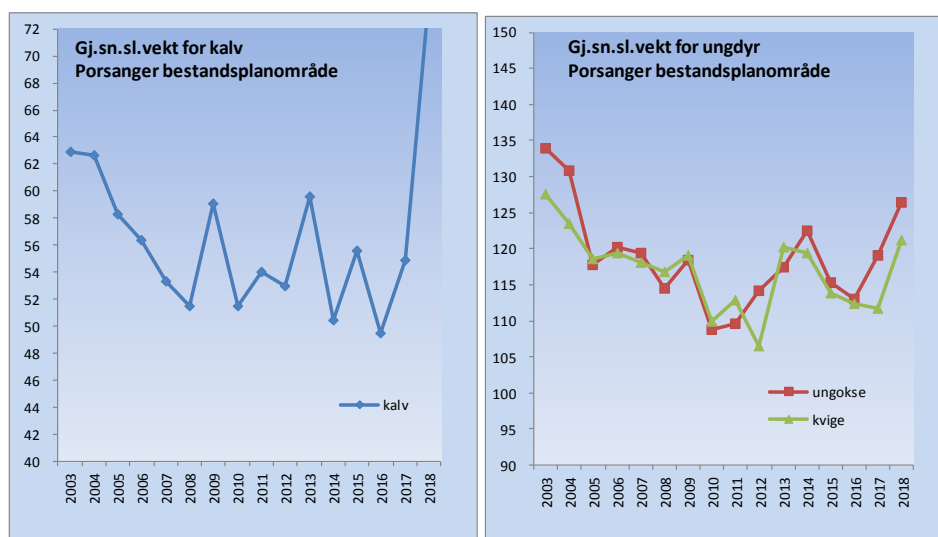


**Figur 2.1.4.** Produksjonsdata for Porsanger bestandsplanområde, perioden 1993-2018.



**Tabell 2.1.4.** Slaktevekter i Porsanger bestandsplanområde, perioden 2000-2018.

	ÅR	GJENNOMSNITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv		kvige		ungokse		ku 2 år+		okse 2 år+	
PORSANGER BESTANDSPLOMÅRÅDE	2003	62,9	46	127,5	18	133,9	15	170,0	23	204,4	30
	2004	62,6	46	123,4	17	130,8	22	172,5	19	205,0	31
	2005	58,3	41	118,6	16	117,8	22	168,7	25	210,0	30
	2006	56,4	40	119,3	21	120,2	30	162,2	21	201,9	28
	2007	53,3	52	118,1	27	119,4	31	161,3	32	208,2	50
	2008	51,5	53	116,8	26	114,5	31	147,4	33	197,3	50
	2009	59,0	51	119,0	45	118,5	32	161,0	42	198,9	47
	2010	51,5	71	109,9	31	108,7	28	150,3	27	202,3	50
	2011	54,1	45	112,9	33	109,6	36	146,7	42	193,8	65
	2012	53,0	59	106,5	29	114,1	36	153,9	47	187,2	60
	2013	59,6	39	120,3	22	117,4	29	175,4	31	194,4	67
	2014	50,4	60	119,4	27	122,6	31	154,5	26	198,9	52
	2015	55,6	48	113,9	38	115,4	44	155,8	30	195,9	63
	2016	49,5	66	112,4	34	113,1	35	151,5	31	176,2	71
	2017	54,9	40	111,8	30	119,1	29	167,2	29	190,5	50
	2018	74,3	50	121,3	28	126,4	25	199,1	35	245,2	60
	2003-06	60,2	173	122,2	72	124,6	89	168,3	88	205,4	119
	2007-10	53,6	227	116,2	129	115,4	122	155,5	134	202,2	198
2011-14	53,7	203	114,3	111	115,6	132	156,5	146	193,5	244	
2015-18	58,1	204	114,6	130	117,7	133	169,5	125	201,2	244	



**Figur 2.1.5.** Gjennomsnittlige slaktevekter for kalv og ungdyr i Porsanger bestandsplanområde, perioden 2003-2018. Egenveeing elg innført i 2017 for kommunene Karasjok og Porsanger. Fra 2018 er egenveeing innført for hele Finnmarkseiendommen.

## Bestandsutvikling

I planperioden 2015-2018 ble det i Porsanger bestandsplanområde felt til sammen 802 dyr (forrige periode: 1060) dyr av en tildelt kvote på totalt 1018 dyr (forrige periode: 1459 dyr) (se tabell 2.1.1). Fellingsprosenten var på 79 % av kvoten og 97 % av fellingsmålet. For planperioden er det videre registrert en avgang utenom ordinær jakt på 29 dyr i hele planområdet utenom Karasjok nord<sup>2</sup>, hvorav 22 dyr i Porsanger kommune (se tabell 2.1.2). Påkjørsel var tapsårsaken i nærmere 80 % av tilfellene.

<sup>2</sup> Avgangen utenom ordinær jakt i Karasjok nord lar seg bare delvis skille fra Karasjok sør. Dette fordi trafikk-påkjørsler utgjør hovedandelen av avgangen, og mange av tilfellene skjer på indre riksvei mellom Suossjávri og grensa mot Finland, som utgjør grensa mellom bestandene. Tall for hele Karasjok kommune er gitt i "Bestandsplan for Karasjok sør / Kautokeino-stammen".

Sett-elg tyder på at bestanden har stabilisert seg når man ser statistikk for siste 20 år (se figur 2.1.3). Det er verdt å merke seg at statistikken drives av de største valdene Karasjok nord og Porsanger sør. Ku/okse-forholdet har siden 2000 ligget nokså stabilt mellom 1:1 og 1,3:1 (se tabell 2.1.3). I 2017 var Ku/okse-forholdet 1,4:1.

I siste planperiode ble det innført egenveeing av elg i 2017 for kommunene Karasjok og Porsanger, og for hele Finnmarkseiendommen i 2018. Dette må tas med i vurderingen omkring slaktevekter. Tidlig jakttid i Karasjok nord medfører gjennomsnittlig lavere slaktevekter for Porsangerstammen sammenlignet med andre elgbestander på Finnmarkseiendommen.

### **Beiteskader i Stabbursdalen nasjonalpark**

Stabbursdalen nasjonalpark er vinterbeite for deler av elgbestanden i Porsanger-stammen. I en forskningsrapport<sup>3</sup> fra 2014 er det dokumentert til dels omfattende beiteskader på furuskogen i og like utenfor nasjonalparken. Rapporten konkluderer med at foryngelse av furuskogen «effektivt hindres av elg på vinterbeite», og at dagens beitetrykk «ikke er forenelig med en livskraftig furuskog». Rapporten tilrår 50 % reduksjon av vinterbeitende elg i området over en fem-årsperiode, med påfølgende vurdering i etterkant av behov for fortsatte tiltak.

Mars 2018 ble det merket elg i furuskogen i Stabbursdalen. En målsetting for prosjektet er økt kunnskap om hvor elgen trekker, som videre blant annet kan gi forenkling av fastsetting målrettede avskytingstiltak innenfor ordinær jakttid. Norsk institutt for bioøkonomi ved prosjektet «Elgen i Finnmark» er ansvarlig for prosjektet med GPS-merking av elg i Finnmark og i furuskogen til Stabbursdalen. 12 elg (syv kyr og fem okser) ble merket, hvor tre av kyrne bærer kamera. Elgene kan følges på [www.dyreposisjoner.no](http://www.dyreposisjoner.no).

### **Evaluering av plangjennomføring**

Det ble for planperioden 2015-2018 satt opp delmål for Porsanger-stammen at kalvevektene skulle økes. Statistikken viser at gjennomsnittlig vekt for hele planperioden er økt sammenlignet med to foregående planperioder, og var i siste planperiode på 58 kg (tabell 2.1.4).

Ku/okse-forhold på mellom 1:1 og 1,5:1 var mål for Porsanger-stammen i siste planperiode. Dette målet er oppnådd, for alle årene har forholdet ligget innenfor denne rammen.

Et annet delmål var at antall elgpåkjørsler i Porsanger kommune ikke skulle overskride 16 tilfeller i totalt planperioden. Det har vært registrert 20 tilfeller av påkjørsler i perioden 01.04.2016-20.02.2019 (<https://www.hjorteviltregisteret.no/FallviltInnsyn#>). Ni av disse hadde utfall avlivet/død. Målet på maksimalt 16 påkjørsler ble overskredet. Men målet om antall døde elg som følge av påkjørsler i Porsanger kommune ble oppnådd (ni døde, mål var maksimalt 12).

Avgang utenom ordinær jakt i Porsanger kommune ble på 15 elg i planperioden. Man oppnådde derfor målet, som var maksimalt 16 dyr i planperioden.

I bestandsplan for 2015-2018 ble det satt opp bestandsmål for hvert enkelt vald (delbestand). En vurdering av bestandsutviklingen i forhold til disse målene er gitt under omtalen av de enkelte vald. I bestandsplanen ble det satt opp fem aktuelle tiltak for planperioden:

- 1) Etablering av arbeidsgruppe for vurdere tiltak i forbindelse med beiteskader i Stabbursdalen nasjonalpark (*Gjennomført*)
- 2) Endring i jakttid i deler av Porsanger – videreført fra tidligere planperiode
- 3) Skogrydding langs utsatte veistrekninger for å redusere antall elgpåkjørsler – videreføring (*Gjennomført*)
- 4) Kartlegging av elgens trekkvaner (*Igangsatt – GPS-merking av elg*)
- 5) Ulike viltstelltiltak (vinterføring og kantslått)

Det er tidligere gjennomført tiltak med skogrydding langs utsatte veistrekninger, i perioden 2010-2012 på vestsiden av Porsangerfjorden, fra 2013 på østsiden av Porsangerfjorden (det var tidligere forventet slutført i løpet av 2015 dersom midler<sup>4</sup>).

<sup>3</sup> Wegener, C. 2014. Fredet furuskog i Stabbursdalen. Registrering av beiteskader fra elg 2014. Rapport fra Ecofact.

<sup>4</sup> Skogbrukssjef Tor Håvard Sund, e-post av 26.01.2015.

## 2.2. Porsanger vest-valdet

Porsanger vest utgjør sammen med Kvalsund den vestlige delen av Porsanger bestandsplanområde (område 1, se kapittel 2.1).

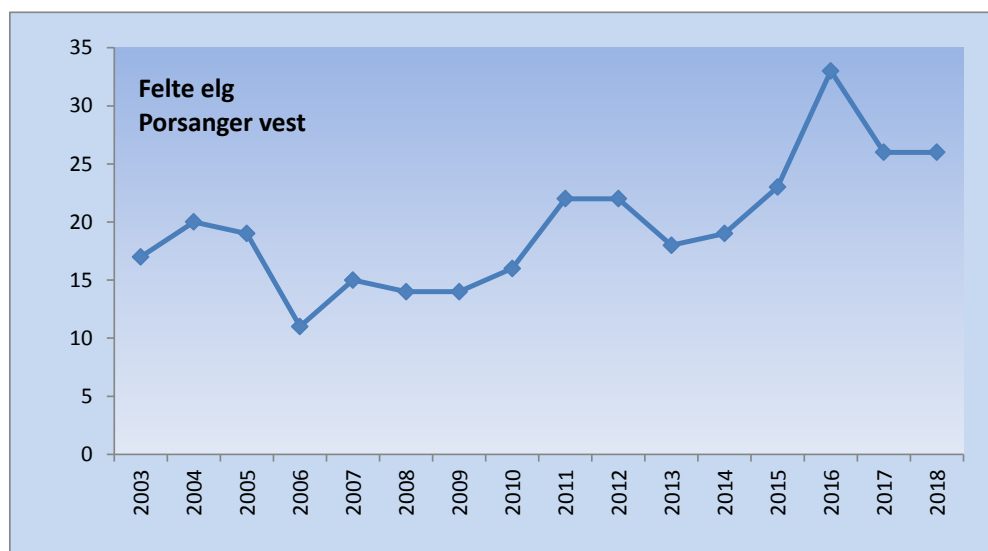
### Fellings- og bestandsdata

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata for Porsanger vest og øvrige vald i Porsanger bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

**Tabell 2.2.1.** Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Porsanger vest, perioden 2003-2018.

	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
PORSANGER VEST	2003	5			5	5	12	3	2	3	5	4	27	21	17	63 %	81 %	Målprofil 2003-06:			
	2004	5	1		5	6	9	6	4	1	1	8	26	21	20	77 %	95 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>
	2005	7	1		6	6	5	5	4	2	3	5	25	21	19	76 %	90 %	<b>60 %</b>	<b>20 %</b>	<b>60 %</b>	<b>30 %</b>
	2006	5			5		15	1	2	1	1	6	25	20	11	44 %	55 %	Fellingsprofil 2003-06:			
	<b>Totalt</b>		<b>2</b>		<b>21</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>103</b>	<b>83</b>	<b>67</b>	<b>65 %</b>	<b>81 %</b>	<b>50 %</b>	<b>18 %</b>	<b>60 %</b>	<b>34 %</b>
	2007	4	1		5		5	7	1		4	3	15	12	15	100 %	125 %	Målprofil 2007-10:			
	2008	5			5		5	4	3	1	3	3	15	12	14	93 %	117 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>
	2009	5			5		5	3		7	3	1	15	12	14	93 %	117 %	<b>60 %</b>	<b>15 %</b>	<b>60 %</b>	<b>30 %</b>
	2010	5			4	3	5	2	1	4	1	8	17	16	16	94 %	100 %	Fellingsprofil 2007-10:			
	<b>Totalt</b>	<b>19</b>	<b>1</b>		<b>19</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>59</b>	<b>95 %</b>	<b>113 %</b>	<b>64 %</b>	<b>8 %</b>	<b>64 %</b>	<b>25 %</b>
	2011	7			7		11	10	2	2	4	4	25	18	22	88 %	122 %	Målprofil 2011-14:			
	2012	7			7		11	5	4	6	1	6	25	18	22	88 %	122 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>
	2013	4	3		7		6	7	1	3	3	4	20	16	18	90 %	113 %	<b>55 %</b>	<b>30 %</b>	<b>40 %</b>	<b>25 %</b>
	2014	9			7		9	7	2	3	3	4	25	22	19	76 %	86 %	Fellingsprofil 2011-14:			
	<b>Totalt</b>		<b>3</b>		<b>28</b>		<b>37</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>95</b>	<b>74</b>	<b>81</b>	<b>85 %</b>	<b>109 %</b>	<b>68 %</b>	<b>11 %</b>	<b>53 %</b>	<b>22 %</b>
	2015	12			6		7	8	5	6	2	2	25	22	23	92 %	105 %	Målprofil 2015-18:			
	2016	12			6		17	10	3	7	3	10	35	30	33	94 %	110 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>
	2017	9			9		9	7	5	3	2	9	27	25	26	96 %	104 %	<b>55 %</b>	<b>30 %</b>	<b>40 %</b>	<b>25 %</b>
	2018	9			9		9	8	3	4	6	5	27	25	26	96 %	104 %	Fellingsprofil 2015-18:			
	<b>Totalt</b>	<b>42</b>			<b>30</b>		<b>42</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>114</b>	<b>102</b>	<b>108</b>	<b>95 %</b>	<b>106 %</b>	<b>65 %</b>	<b>15 %</b>	<b>55 %</b>	<b>24 %</b>

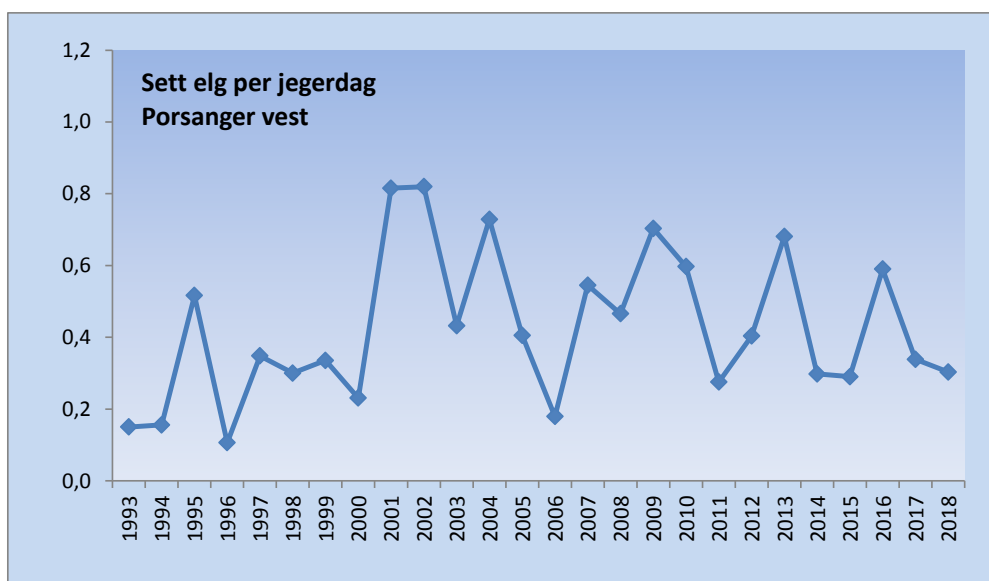
Røde tall betyr avvik fra målprofilen.



**Figur 2.2.1.** Felte elg i Porsanger vest, perioden 2003-2018.

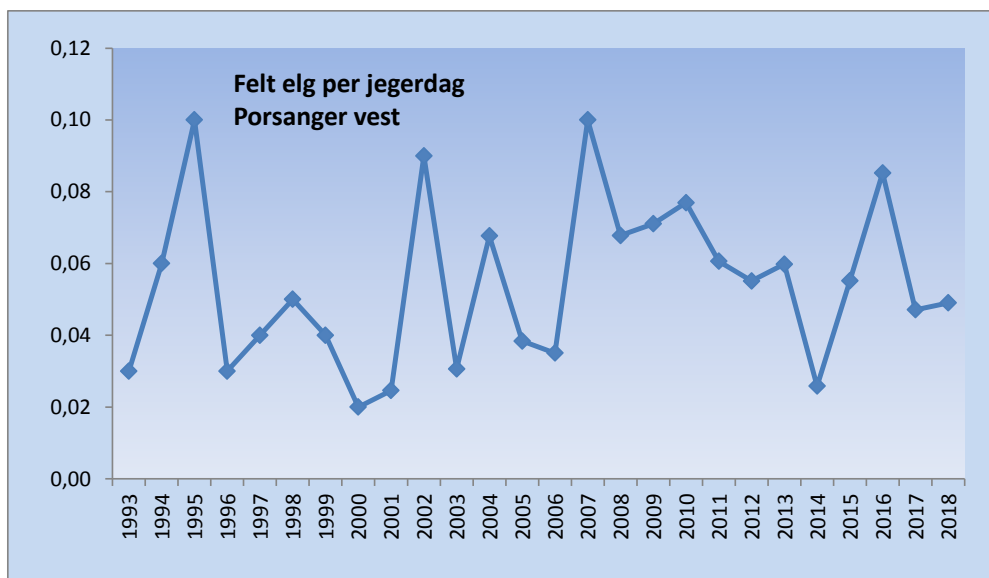
**Tabell 2.2.3.** Sett-elg-data for Porsanger vest, perioden 2000-2018.

PORSANGER VEST	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	254	178	125	81	55	86	127	141	104	154	170	219	121	219	155	119	647	614
Sett elg per jegerdag	0,46	0,55	0,30	0,26	0,35	0,49	0,64	0,64	0,29	0,39	0,56	0,30	0,29	0,55	0,28	0,29	0,36	0,35
Sett elg per 8-timers dag	0,43	0,73	0,41	0,18	0,55	0,47	0,70	0,60	0,27	0,40	0,68	0,30	0,29	0,59	0,34	0,30	0,37	0,37
Felt elg per jegerdag	0,031	0,068	0,038	0,035	0,100	0,068	0,071	0,077	0,061	0,055	0,060	0,026	0,055	0,085	0,047	0,049	0,045	0,058
Sett kalv pr ku	0,19	0,51	0,40	0,47	0,41	0,59	0,41	0,69	0,63	0,39	0,57	0,63	0,51	0,73	0,77	0,57	0,56	0,66
Sett kalv pr kalvku	1,06	1,03	1,31	1,00	1,00	1,00	1,07	1,04	1,06	1,00	1,00	1,16	1,21	1,15	1,36	1,10	1,07	1,20
Andel ku med kalv	0,18	0,46	0,30	0,44	0,41	0,59	0,38	0,67	0,60	0,37	0,52	0,52	0,42	0,63	0,48	0,50	0,50	0,52
Sett ku per okse	0,94	1,11	1,77	1,79	1,00	1,32	0,91	0,93	0,77	0,80	1,06	1,14	0,85	1,09	1,53	0,89	0,95	1,05
Andel kalv i bestanden	8 %	21 %	20 %	23 %	17 %	25 %	16 %	25 %	22 %	15 %	23 %	25 %	19 %	27 %	32 %	21 %	21 %	25 %
Andel okse i bestanden	47 %	37 %	29 %	28 %	42 %	32 %	44 %	39 %	44 %	47 %	38 %	35 %	44 %	35 %	27 %	42 %	40 %	36 %



**Figur 2.2.3a.** Sett elg per jegerdag for Porsanger vest, perioden 1993-2018.

Fra 2003 er indeksen justert til 8 timers jakt dag. Fra 2018 er Sett elg-instruksen endret - alle observasjoner av dyr rapporteres.



**Figur 2.2.3b.** Felt elg per jegerdag for Porsanger vest, perioden 1993-2018.

**Tabell 2.2.4.** Slaktevekter i Porsanger vest, perioden 2003-2018.

	ÅR	GJENNOMSNIITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv		kvige		ungokse		ku 2 år+		okse 2 år+	
PORSANGER VEST	2003	48,3	4	121,2	5	134,0	3	167,5	2	200,7	3
	2004	64,6	8	160,0	1	134,0	1	170,5	4	204,2	6
	2005	61,8	5	135,7	3	110,0	2	175,8	4	221,0	5
	2006	62,5	6	150,0	1	141,0	1	186,0	2	230,0	1
	2007	49,3	3	129,8	4		0	200,0	1	191,6	7
	2008	51,3	3	129,0	3	150,0	1	143,7	3	192,0	4
	2009	60,0	1	118,3	3	123,1	7		0	188,3	3
	2010	44,6	7	95,0	1	121,4	5	158,0	1	189,0	2
	2011	48,0	4	122,5	4	130,0	2	139,5	2	199,8	10
	2012	55,0	6	106,0	1	111,3	6	141,3	4	201,6	5
	2013	56,3	4	130,3	3	116,0	3	163,0	1	188,4	7
	2014	52,3	4	133,0	3	124,3	3	170,0	2	208,7	7
	2015	52,5	2	104,5	2	117,0	6	144,0	5	166,8	8
	2016	47,4	10	105,3	3	111,3	7	142,7	3	165,1	10
	2017	49,1	9	98,0	2	105,0	3	177,0	5	192,6	7
	2018	68,6	5	105,5	6	133,5	4	186,0	3	187,5	8
	2003-06	60,6	23	132,3	10	128,1	7	174,3	12	210,8	15
	2007-10	48,1	14	123,3	11	124,5	13	157,8	5	190,8	16
2011-14	53,1	18	126,0	11	117,8	14	149,7	9	199,5	29	
2015-18	52,5	26	104,1	13	116,5	20	161,9	16	176,8	33	

### **Bestandsutvikling**

I planperioden 2015-2018 ble det i Porsanger vest felt til sammen 108 dyr av en tildelt kvote på totalt 114 dyr (se tabell 2.2.1). Uttaket tilsvarer en økning på 33 % (27 dyr) i forhold til perioden 2011-14. Fellingsprosenten var på 95 % i forhold til kvoten og 106 % i forhold til målet.

Data for sett elg per jegerdagsverk for Porsanger vest har svingt fra år til år (se figur 2.2.3). Dette er ganske typisk når datagrunnlaget er begrenset.

Fellingsprofilen for planperioden fraviker målprofil med for høy andel okse (65 %, med mål maksimalt 55 %). Dette har vært status også etter de to foregående planperiodene. Avskyting av kalv er nesten i målområdet, minimum 25 % og resultatet ble 24 %. Ku/okse-forholdet har i planperioden variert med høyeste nivå 1,5:1, mens forrige år 0,9:1 (se tabell 2.2.3).

Før jakt sesong 2018 ble det bestemt i bestandsplangruppa at kvoten 2018 ble på 27 dyr. Fordi det fram til da i planperioden for Porsanger vest var felt 82 dyr av en planlagt kvote på 100 dyr overførte FeFo ekstra kvote på ni dyr fra den ubenyttede kvoten i Porsanger for øvrig.

### **Evaluering av plangjennomføring**

For planperioden 2015-2018 var det satt som mål at elgbestanden i Porsanger vest skulle reduseres ytterligere. Sett-elg-data og Felte elg pr. jegerdag-data spriker mellom år, men det kan tolkes en reduksjon i bestanden siste to år sammenlignet med perioden 2007-2013. Utviklingen kan derfor med et visst forbehold sies være i samsvar med reduksjonsmålet.

Kalvevekta gjennom siste planperiode var 53 kg, for 2018 var vekta 69 kg.

## **2.3. Kvalsund-valdet**

Kvalsund utgjør sammen med Porsanger vest den vestlige delen av Porsanger bestandsplanområde (område 1, se kapittel 2.1).

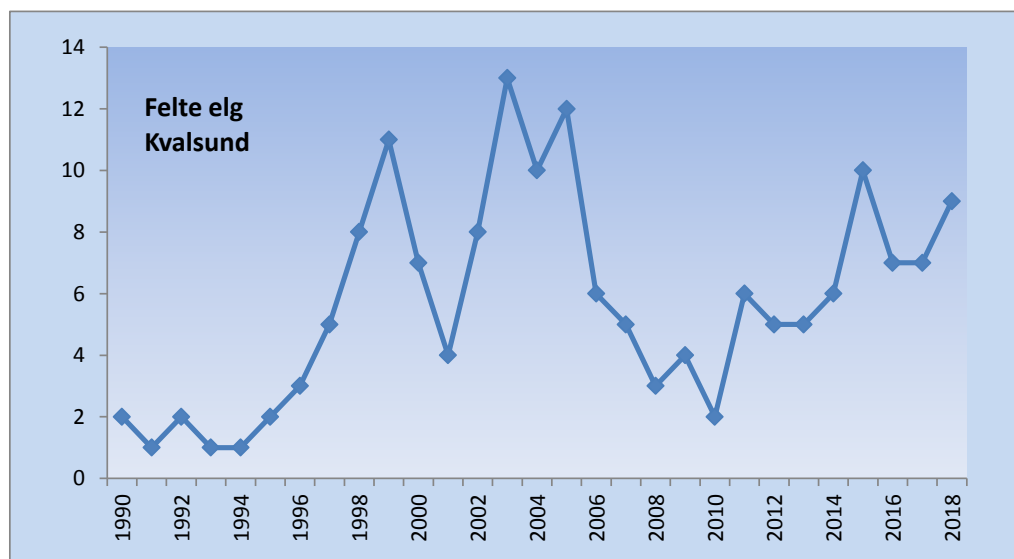
### **Fellings- og bestandsdata**

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata for Kvalsund og øvrige vald i Porsanger bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

**Tabell 2.3.1.** Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Kvalsund, perioden 2003-2018.

	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
KVALSUND	2003	4			4	4	2	3	3	1	1	5	14	12	13	93 %	108 %	Målprofil 2003-06:			
	2004	3	1		4	4	2	3	1	1	2	3	14	12	10	71 %	83 %	max	max	min	min
	2005	7	1		4	4	4	3	2	3	1	3	20	12	12	60 %	100 %	60 %	20 %	60 %	30 %
	2006	4			4	4	4	2	1	1	1	1	16	12	6	38 %	50 %	Fellingsprofil 2003-06:			
	<b>Totalt</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>64 %</b>	<b>85 %</b>	<b>59 %</b>	<b>17 %</b>	<b>56 %</b>	<b>29 %</b>
	2007	4			4	4	2	1	1		2	1	14	10	5	36 %	50 %	Målprofil 2007-10:			
	2008		2		2	4		1			1	1	8	6	3	38 %	50 %	max	max	min	min
	2009		2		2	4		1		1	1	1	8	6	4	50 %	67 %	60 %	20 %	60 %	30 %
	2010		2		2	4				2			8	6	2	25 %	33 %	Fellingsprofil 2007-10:			
	<b>Totalt</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>10</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>37 %</b>	<b>50 %</b>	<b>55 %</b>	<b>7 %</b>	<b>71 %</b>	<b>21 %</b>
	2011	2	2			4		2	1		3		8	6	6	75 %	100 %	Målprofil 2011-14:			
	2012		4			4		2	1		2		8	6	5	63 %	83 %	max	max	min	min
	2013		4			4		2	1		2		8	6	5	63 %	83 %	60 %	15 %	60 %	50 %
	2014		4			4		1	3		2		8	6	6	75 %	100 %	Fellingsprofil 2011-14:			
	<b>Totalt</b>	<b>14</b>	<b>6</b>		<b>16</b>			<b>7</b>	<b>6</b>		<b>9</b>		<b>32</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>69 %</b>	<b>92 %</b>	<b>100 %</b>		<b>68 %</b>	<b>41 %</b>
	2015		4		2	5		3	2	1	4		11	8	10	91 %	125 %	Målprofil 2015-18:			
	2016		4		4	4		3	1		3		8	6	7	88 %	117 %	max	max	min	min
	2017		4		2	5		2	1	1	2		11	8	7	64 %	88 %	60 %	15 %	50 %	35 %
2018		4		2	5		4			4		11	8	8	73 %	100 %	Fellingsprofil 2015-18:				
<b>Totalt</b>	<b>16</b>	<b>6</b>		<b>19</b>			<b>12</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>78 %</b>	<b>107 %</b>	<b>84 %</b>	<b>3 %</b>	<b>59 %</b>	<b>41 %</b>	

Røde tall betyr avvik fra målprofilen.



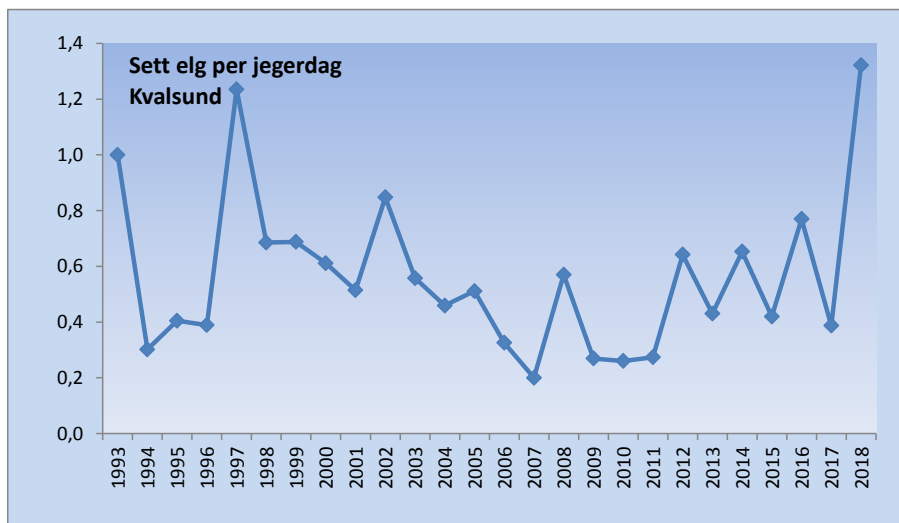
**Figur 2.3.1.** Felte elg i Kvalsund, perioden 1990-2018.



**Figur 2.3.1.a.** Avgang utenom ordinær jakt for Kvalsund kommune, perioden 2003/2004 - 2017/2018 fordelt på tapsårsak. Jaktår 1. april-31. mars.

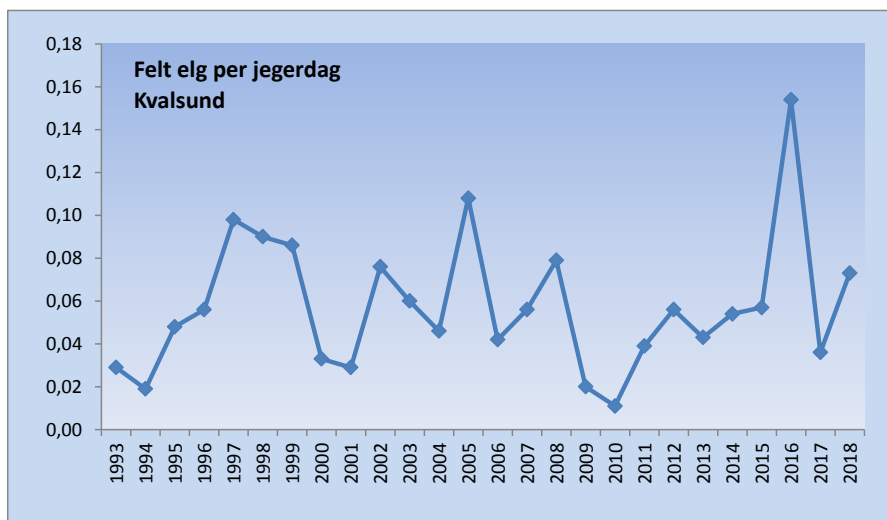
**Tabell 2.3.3.** Sett elg-data for Kvalsund, perioden 2003-2018.

KVALSUND	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	122	107	109	40	9	35	55	48	45	74	50	74	80	43	73	155	243	351
Sett elg per jegerdag	0,56	0,50	0,98	0,42	0,25	0,56	0,27	0,27	0,29	0,83	0,43	0,57	0,45	0,83	0,38	1,25	0,50	0,64
Sett elg per 8-timers dag	0,56	0,46	0,51	0,33	0,20	0,57	0,27	0,26	0,27	0,64	0,43	0,65	0,42	0,77	0,39	1,32	0,48	0,64
Felt elg per jegerdag	0,060	0,046	0,108	0,042	0,056	0,079	0,020	0,011	0,039	0,056	0,043	0,054	0,057	0,154	0,036	0,073	0,047	0,062
Sett kalv pr ku	0,53	1,03	0,50	0,58	0,00	0,13	0,69	0,25	1,33	0,48	0,71	0,19	0,91	0,53	0,15	1,02	0,50	0,71
Sett kalv pr kalvku	1,19	1,43	1,00	1,00	*	1,00	1,22	1,50	1,33	1,00	1,43	1,50	1,19	1,13	1,25	1,21	1,25	1,20
Andel ku med kalv	0,49	0,68	0,47	0,58	0,00	0,13	0,56	0,17	1,00	0,48	0,50	0,13	0,70	0,47	0,12	0,84	0,40	0,58
Sett ku per okse	1,59	1,07	1,12	1,09	1,00	0,94	0,89	0,71	0,50	0,89	0,82	1,60	0,82	1,06	1,18	1,33	0,96	1,13
Andel kalv i bestanden	25 %	35 %	21 %	23 %	0 %	6 %	24 %	9 %	31 %	18 %	24 %	10 %	29 %	21 %	8 %	37 %	20 %	27 %
Andel okse i bestanden	29 %	32 %	37 %	37 %	50 %	48 %	40 %	53 %	46 %	43 %	41 %	34 %	39 %	38 %	42 %	27 %	41 %	34 %

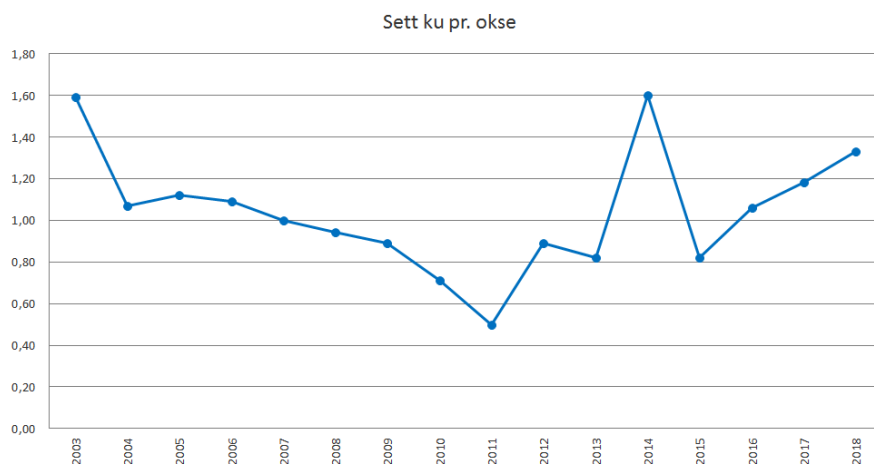


**Figur 2.3.3a.** Sett elg per jegerdag for Kvalsund, perioden 1993-2018.

Fra 2003 er indeksen justert til åtte timers jaktdag. Fra 2018 er Sett elg-instruksen endret - alle observasjoner av dyr rapporteres.



**Figur 2.3.3b.** Felt elg per jegerdag for Kvalsund, perioden 1993-2018.



**Figur 2.3.3.b.** Sett ku per okse for Kvalsund, perioden 2003-2018.

**Tabell 2.3.4.** Slaktevekter i Kvalsund, perioden 2000-2018.

	ÅR	GJENNOMSNIITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv	kvige	ungokse	ku 2 år+	okse 2 år+					
KVALSUND	2000	40,0	1	0	115,0	1	189,0	2	198,7	3	
	2001	62,5	2	0	139,0	1	0	0	260,0	1	
	2002	73,3	3	132,0	1	0	0	0	178,8	4	
	2003	64,8	5	155,0	1	141,0	1	150,7	3	168,0	3
	2004	61,7	3	117,0	2	135,0	1	190,0	1	141,7	3
	2005	57,7	3	135,0	1	128,0	3	182,5	2	182,0	3
	2006	77,0	1	134,0	1	115,0	1	175,0	1	195,0	2
	2007	43,0	1	145,0	2	0	0	149,0	1	193,0	1
	2008	67,0	1	134,0	1	0	0	0	270,0	1	
	2009	54,0	1	127,0	1	112,0	1	0	0	169,0	1
	2010	0	0	0	124,0	2	0	0	0	0	0
	2011	47,7	3	0	115,0	1	0	0	152,0	2	
	2012	54,0	2	0	140,0	1	0	0	180,0	2	
	2013	57,5	2	0	120,0	1	0	0	215,0	2	
	2014	40,0	2	0	132,0	3	0	0	200,0	1	
	2015	59,0	4	115,0	1	120,5	2	0	219,7	3	
	2016	65,0	3	0	130,0	1	0	0	220,0	3	
	2017	77,0	2	122,0	1	130,0	1	180,0	1	190,5	2
	2018	52,3	4	0	0	175,0	1	0	211,0	4	
2003-06	63,3	12	131,6	5	129,2	6	168,9	7	169,5	11	
2007-10	54,7	3	137,8	4	120,0	3	149,0	1	210,7	3	
2011-14	49,6	9	0	128,5	6	0	0	184,9	7		
2015-18	61,1	13	118,5	2	125,3	4	177,5	2	212,0	12	

### Bestandsutvikling

I planperioden 2015-18 ble det i Kvalsund felt til sammen 32 dyr av en tildelt kvote på totalt 41 dyr (se tabell 2.3.1). Uttaket tilsvarer en økning på 45 % (ti dyr) i forhold til perioden 2011-2014. Fellingsprosenten gikk opp og var på 78 % i forhold til tildelt kvote og 107 % i forhold til fellingsmål. For planperioden er det ikke registrert avgang utenom ordinær jakt.

Sett-elg-materialet for Kvalsund er lite og må tolkes med varsomhet. Sett-elg-data kan gi indikasjon på at bestanden har vært høyere siste planperiode enn i årene 2006-2011, og at i siste planperiode har Sett-elg-data/Felt-elg per jegerdag-data variert mellom årene men svingt omkring 2014-nivå (se tabell 2.3.3).

For mindre vald som Kvalsund, med bare fire jaktfelt, synes det generelt vanskelig å unngå avvik i fellingsprofilen i forhold målprofilen. Fellingsprofilen for 2015-2018 fraviker målprofilen for okse, som i forrige planperiode (se tabell 2.3.1). Ku/okse-forholdet har steget gjennom hele siste planperiode, og ved utgangen av perioden var den på fjerde høyeste registrerte verdi siden 2000 (1,3:1 i 2018). Andel kalv i bestanden var i 2018 den høyeste siden år 2000 (37 %) (se tabell 2.3.3). Men materialet er som nevnt lite, og svingninger er nok mer reglen enn unntaket.



## Evaluering av plangjennomføring

For planperioden 2015-2018 var målet å holde elgbestanden i Kvalsund stabil på 2014-nivå. Data kan tolkes til at målet er oppnådd, eventuelt bestanden har økt, men det er variasjoner mellom årene. Elgen har tatt i bruk nye leveområder. Det er lite utfordringer i forhold til trafikk, takket være bred rydding langs den nye veien fra Skaidi.

Jaktbarheten i flere felt (Russelvdalen-Kokelv og Okselv) avhenger veldig av reindrift. De siste årene er alle dyrene i Kvalsund felt i Øvre og Nedre Repparfjorddalen.

## 2.4. Porsanger sør-valdet

Porsanger sør utgjør sammen med Karasjok nord den sørlige delen av Porsanger bestandsplanområde (område 2, se kapittel 2.1).

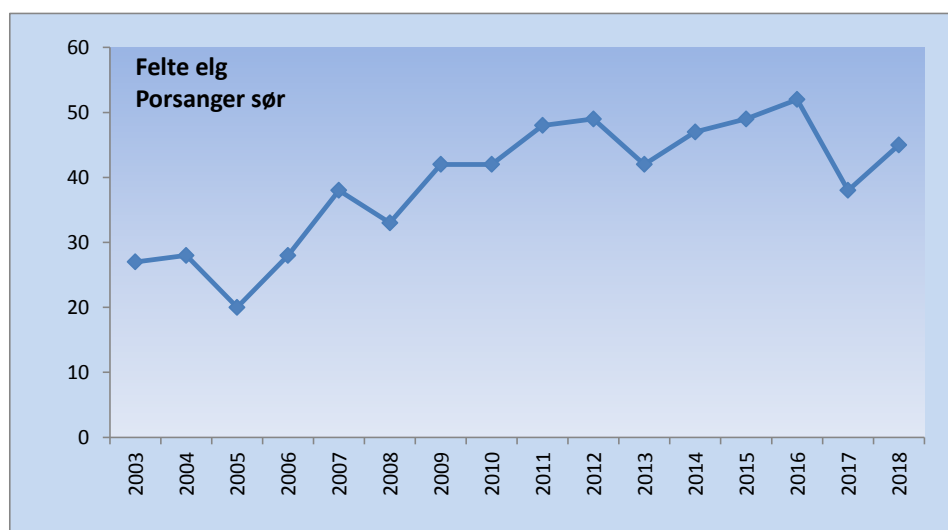
### Fellings- og bestandsdata

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata for Porsanger sør og øvrige vald i Porsanger bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

**Tabell 2.4.1.** Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Porsanger sør, perioden 2003-2018.

	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
PORSANGER SØR	2003	7			7	7	10	5	7	2	1	12	31	23	27	87 %	117 %	Målprofil 2003-06:			
	2004	6	2		8	8	7	7	3	3	4	11	31	23	28	90 %	122 %	max	max	min	min
	2005	5	2		14		10	6	3	3	1	7	31	23	20	65 %	87 %	60 %	20 %	60 %	30 %
	2006	10			10		11	6	4	7	1	10	31	24	28	90 %	117 %	Fellingsprofil 2003-06:			
	<b>Totalt</b>		<b>4</b>		<b>39</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>124</b>	<b>93</b>	<b>103</b>	<b>83 %</b>	<b>111 %</b>	<b>62 %</b>	<b>17 %</b>	<b>60 %</b>	<b>39 %</b>
	2007	22					18	9	4	10	5	10	40	30	38	95 %	127 %	Målprofil 2007-10:			
	2008	22					18	7	7	7	3	9	40	30	33	83 %	110 %	max	max	min	min
	2009	11			11		25	8	10	7	5	12	47	35	42	89 %	120 %	55 %	25 %	50 %	25 %
	2010	11			11		25	9	8	4	6	15	47	47	42	89 %	89 %	Fellingsprofil 2007-10:			
	<b>Totalt</b>	<b>66</b>			<b>22</b>		<b>86</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>174</b>	<b>142</b>	<b>155</b>	<b>89 %</b>	<b>109 %</b>	<b>56 %</b>	<b>19 %</b>	<b>60 %</b>	<b>30 %</b>
	2011	24					31	9	8	10	8	13	55	45	48	87 %	107 %	Målprofil 2011-14:			
	2012	24					31	16	8	5	7	13	55	45	49	89 %	109 %	max	max	min	min
	2013	24					31	19	3	7	6	7	55	45	42	76 %	93 %	55 %	30 %	40 %	25 %
	2014	24					36	14	10	5	5	13	60	50	47	78 %	94 %	Fellingsprofil 2011-14:			
	<b>Totalt</b>						<b>129</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>225</b>	<b>185</b>	<b>186</b>	<b>83 %</b>	<b>101 %</b>	<b>61 %</b>	<b>16 %</b>	<b>53 %</b>	<b>25 %</b>
	2015	26			7		17	15	7	6	13	8	50	45	49	98 %	109 %	Målprofil 2015-18:			
	2016	26			7		32	15	6	7	13	11	65	55	52	80 %	95 %	max	max	min	min
	2017	10	9		9		15	16	5	4	6	7	43	38	38	88 %	100 %	55 %	30 %	40 %	25 %
	2018	13			13		20	12	8	6	9	10	46	43	45	98 %	105 %	Fellingsprofil 2015-18:			
	<b>Totalt</b>	<b>75</b>	<b>9</b>		<b>36</b>		<b>84</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>204</b>	<b>181</b>	<b>184</b>	<b>90 %</b>	<b>102 %</b>	<b>55 %</b>	<b>14 %</b>	<b>54 %</b>	<b>20 %</b>

Røde tall betyr avvik fra målprofilen.

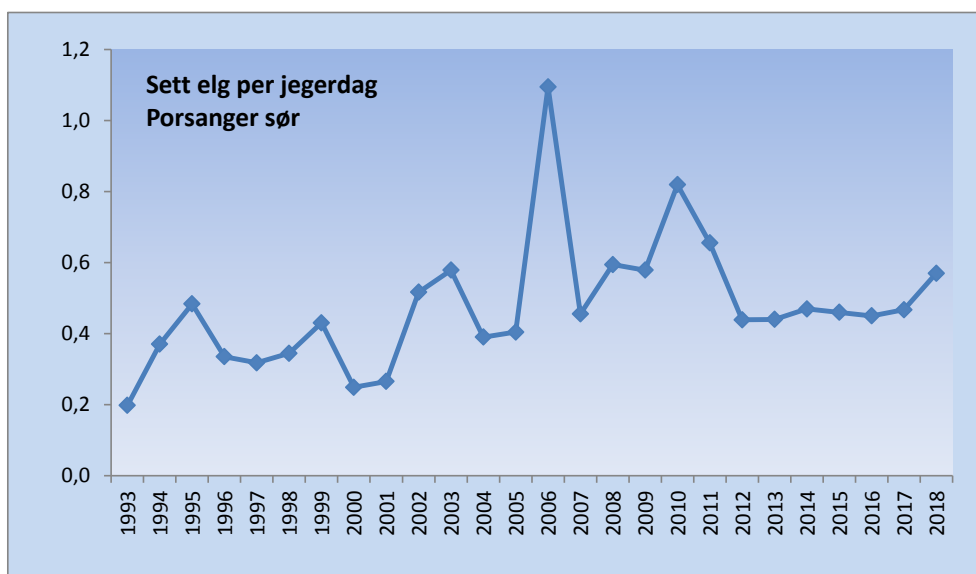


**Figur 2.4.1.** Felte elg i Porsanger sør, perioden 2003-2018.

Statistikk fra Hjorteviltregisteret <https://www.hjorteviltregisteret.no/Fallvilt> viser avgang utenom ordinær jakt for valdgrense Porsanger sør, perioden 01.04.2016-20.02.2019, på ti dyr.

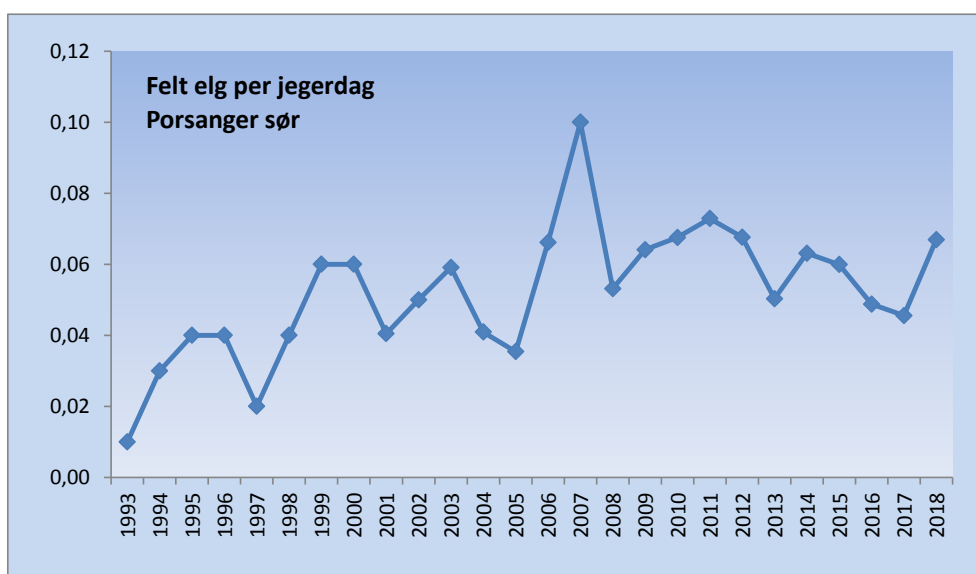
**Tabell 2.4.3.** Sett-elg-data for Porsanger sør, perioden 2003-2018.

POR SANGER SØR	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	191	245	182	290	314	293	271	428	410	286	323	335	355	461	370	381	1354	1567
Sett elg per jegerdag	0,49	0,40	0,38	0,69	0,42	0,50	0,54	0,71	0,60	0,41	0,43	0,46	0,44	0,41	0,44	0,54	0,47	0,45
Sett elg per 8-timers dag	0,58	0,39	0,40	1,09	0,46	0,59	0,58	0,82	0,66	0,44	0,44	0,47	0,46	0,45	0,47	0,57	0,50	0,48
Felt elg per jegerdag	0,059	0,041	0,035	0,066	0,100	0,053	0,064	0,068	0,073	0,068	0,050	0,063	0,060	0,049	0,046	0,067	0,063	0,054
Sett kalv pr ku	0,94	0,84	0,60	0,73	0,76	0,81	0,51	0,82	0,60	0,73	0,68	0,67	0,73	0,79	0,47	0,64	0,66	0,66
Sett kalv pr kalvku	1,36	1,39	1,11	1,16	1,31	1,31	1,05	1,29	1,09	1,14	1,08	1,22	1,26	1,27	1,15	1,19	1,13	1,22
Andel ku med kalv	0,68	0,58	0,54	0,63	0,54	0,61	0,48	0,64	0,54	0,62	0,61	0,52	0,57	0,59	0,41	0,53	0,57	0,52
Sett ku per økse	1,64	1,43	1,21	1,23	1,08	0,90	0,72	0,94	1,06	1,17	0,99	1,38	1,12	0,82	1,39	0,97	1,14	1,04
Andel kalv i bestanden	37%	33%	25%	29%	28%	28%	17%	29%	23%	28%	25%	28%	28%	26%	22%	24%	26%	25%
Andel økse i bestanden	24%	28%	34%	32%	35%	38%	48%	37%	37%	33%	38%	30%	34%	40%	33%	39%	35%	37%



**Figur 2.4.3a.** Sett elg per jegerdag for Porsanger sør, perioden 1993-2018.

Fra 2003 er indeksen justert til åtte timers jaktdag. Fra 2018 er Sett elg-instruksen endret - alle observasjoner av dyr rapporteres.

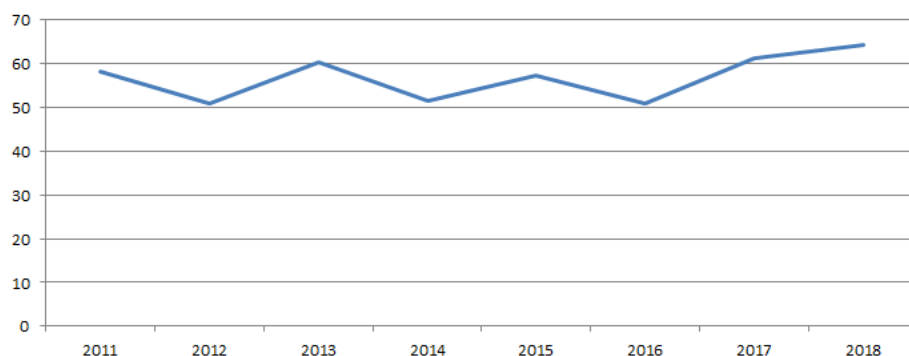


**Figur 2.4.3b.** Felt elg per jegerdag for Porsanger sør, perioden 1993-2018.

**Tabell 2.4.4.** Slaktevekter i Porsanger sør, perioden 2003-2018.

	ÅR	GJENNOMSNIITLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv		kvige		ungokse		ku 2 år+		okse 2 år+	
PORSANGER SØR	2003	64,6	12	130,0	1	139,5	2	182,6	7	189,4	5
	2004	66,0	11	122,0	4	134,7	3	187,3	3	199,4	7
	2005	68,6	7	101,0	1	136,3	3	166,0	3	231,7	6
	2006	61,2	10	99,0	1	120,4	7	160,8	4	199,3	6
	2007	55,4	10	120,8	5	114,9	10	166,3	4	220,8	9
	2008	60,1	9	87,0	3	124,1	7	149,4	7	175,1	7
	2009	62,9	12	145,0	5	120,4	7	158,3	10	205,9	8
	2010	53,9	15	112,0	6	104,8	4	151,4	8	213,1	9
	2011	58,4	13	111,9	8	115,0	10	143,4	8	203,1	9
	2012	50,8	13	102,1	7	115,2	5	153,5	8	189,8	16
	2013	58,0	6	115,5	6	109,4	8	164,0	3	196,7	19
	2014	51,6	13	117,6	5	118,2	5	154,4	10	199,4	14
	2015	57,3	8	111,5	13	118,8	6	152,3	7	188,7	15
	2016	50,8	11	107,8	13	122,0	7	147,2	6	179,3	15
	2017	61,3	7	112,7	6	119,5	4	165,2	5	190,9	16
	2018	64,3	10	108,8	9	123,7	6	168,4	8	212,1	12
	2003-06	64,8	40	116,9	7	129,0	15	175,4	17	205,4	24
2007-10	57,8	46	119,1	19	117,1	28	155,3	29	205,4	33	
2011-14	54,2	45	111,2	26	114,0	28	152,1	29	196,4	58	
2015-18	58,0	36	109,9	41	121,2	23	158,6	26	191,7	58	

**Slaktevekter kalv Porsanger sør, i kg**



**Tabell 2.4.4.a.** Slaktevekter kalv i Porsanger sør, perioden 2011-2018. Egenveeing innført i 2017.

### Bestandsutvikling

I 2015-2018 ble det i Porsanger sør felt 184 dyr. Kvoten var på 204 dyr (se tabell 2.4.1). Uttaket er én prosent (to dyr) lavere enn perioden 2011-2014. Fellingsprosenten økte. Den var 90 % av kvoten og 102 % av fellingsmålet.

Sett-elg per jegerdagsverk har vært stabil/lett stigende siden 2012, med en økning i 2018. Men felt-elg pr. jegerdag er fallende i 2014-2017, for så å øke bra i 2018. Kvoten ble økte fra 174 i periode 2007-2010 til 225 i periode 2011-2014, og fellingsprosenten var god. For periode 2015-2018 ble kvota redusert litt, til 204. Og fellingsprosenten økte. Dette kan tyde på at veksten i bestanden har stabilisert seg noe men at bestanden fortsatt øker litt (se figur 2.4.3). Gjennomsnittlig sett-elg for siste to planperiodene er den samme (0,50). Det kan støtte en vurdering at bestanden er stabil. Men kvote ble økt i 2018 med bakgrunn i manglende tegn på reduksjon i bestanden. Antallet jegerdager har gått ned siste tre år. I 2018 var det 702 jegerdager, som er på nivå med 2012 (695). Kanskje kan dette indikere at kvoten har vært for lav i forhold til bestand (færre jaktdager var nødvendig for å felle kvoten).

Fellingsprofilen viser litt lavt uttak kalv (tabell 2.4.1). Ku/okseforeholdet var 1,0:1 i 2018. Ku/okseforholdet var gjennomsnitt 1,2:1 i perioden 2011-2014 og 1,1:1 i periode 2015-2018. (<https://www.hjorteviltregisteret.no/Elg/SettDyr/SettKuPrOkse>).

Slaktevekter for kalv, ungekse og ku i Porsanger sør har steget siste planperiode sammenlignet med forrige tre planperioder. Slaktevektene for kvige og okse har fortsatt vært fallende (se tabell 2.4.4). Tidligere indikasjon var mulig for høy bestand i forhold til beitetrykk. Fra og med 2017 er det innført egenveing på elg i Porsanger og Karasjok.

Fra referat Bestandsplanmøte 2018 (27.02.2018):

*Ut fra en samlet vurdering av fellings- og sett-elg-data er det både uventet og overraskende at det siste år ikke er registrert noen nedgang i «sett-elg per jegerdagsverk». Dette på bakgrunn av rekordhøyt jaktuttak i 2016 (55 dyr), den ekstraordinære vinteren i 2017, og at sett-elg indikerer en mer eller mindre markert bestandsnedgang i alle nabobestandene.[...]*

*Mangelen på bestandsreduksjon kan skyldes at vi tidligere har undervurdert bestandsstørrelsen i Porsanger sør, og/eller at det kan ha vandret inn dyr fra nabobestander. Mest nærliggende er kanskje innvandring fra Karasjok nord, der sett-elg indikerer en klar bestandsnedgang i 2017.*

### **Evaluering av plangjennomføring**

For planperioden 2015-2018 var målet å redusere bestanden ytterligere. Elgbestanden i Porsanger sør-valdet hadde blitt redusert i perioden før.

Sett-elg-data kan tyde på at bestanden har vært nesten uendret, men resultat Sett-elg og Skutt elg-per jegerdag fra 2018 kan indikere en fortsatt vekst i bestand. Den samlede avskytingen gjennom planperioden har stort sett holdt seg innenfor målprofilen. Ku/okse-forholdet er innenfor målsetting.

I henhold til styrevedtak i FeFo fra siste storvilthøring (styresak 7-2014) skal andel tilleggsdyr ikke overskride 35 % av fellingskvoten. For 2016 og 2018 ble det gitt kvote på tilleggsdyr større enn 35 % av fellingskvote. Dette er ikke i tråd med retningslinjer for storvilt.

## **2.5. Karasjok nord-valdet**

Karasjok nord utgjør sammen med Porsanger sør den sørlige delen av Porsanger bestandsplanområde (område 2, se kapittel 2.1).

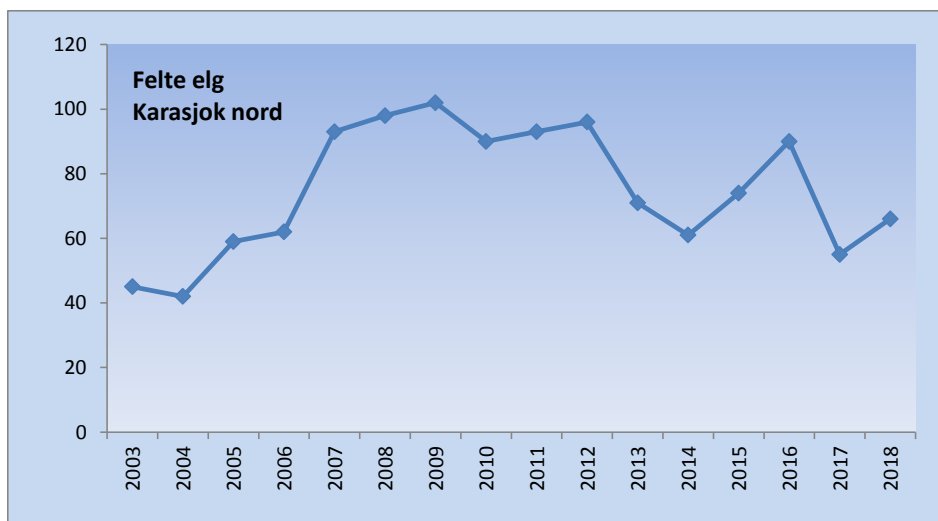
### **Fellings- og bestandsdata**

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata for Karasjok nord og øvrige vald i Porsanger bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

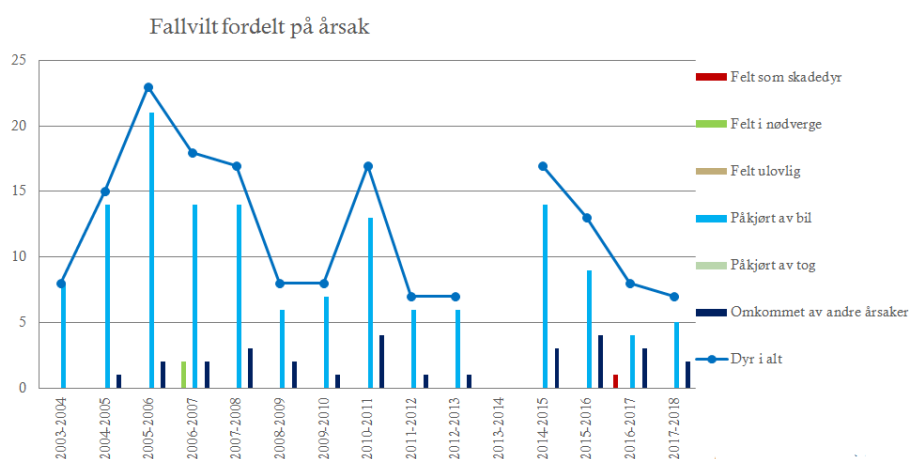
**Tabell 2.5.1.** Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Karasjok nord, perioden 2003-18.

	ÅR	TILDELTE KVOTER					FELTE DYR					FELLINGSPROSENT					FELLINGSPROFIL				
		fri-dyr	okse	ku	ung-dyr	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	
<b>KARASJOK NORD</b>	2003	14	2		16	29	13	6	3	8	15	61	45	45	74 %	100 %	Målprofil 2003-06:				
	2004	10	6		8	8	7	5	12	5	13	65	45	42	65 %	93 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>	
	2005	12	4		8	8	9	13	8	8	21	65	45	59	91 %	131 %	<b>60 %</b>	<b>20 %</b>	<b>60 %</b>	<b>30 %</b>	
	2006	13	4		17	33	10	10	13	15	14	67	50	62	93 %	124 %	Fellingsprofil 2003-06:				
	<b>Totalt</b>	<b>49</b>	<b>16</b>		<b>49</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>63</b>	<b>258</b>	<b>185</b>	<b>208</b>	<b>81 %</b>	<b>112 %</b>	<b>52 %</b>	<b>16 %</b>	<b>65 %</b>	<b>30 %</b>	
	2007	40				60	21	18	17	13	24	100	75	93	93 %	124 %	Målprofil 2007-10:				
	2008	40				67	23	17	14	15	29	107	85	98	92 %	115 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>	
	2009	40				69	24	23	11	20	24	109	95	102	94 %	107 %	<b>55 %</b>	<b>25 %</b>	<b>50 %</b>	<b>25 %</b>	
	2010	40				67	20	16	11	12	31	107	107	90	84 %	84 %	Fellingsprofil 2007-10:				
	<b>Totalt</b>	<b>160</b>				<b>263</b>	<b>88</b>	<b>74</b>	<b>53</b>	<b>60</b>	<b>108</b>	<b>423</b>	<b>362</b>	<b>383</b>	<b>91 %</b>	<b>106 %</b>	<b>51 %</b>	<b>19 %</b>	<b>58 %</b>	<b>28 %</b>	
	2011	42				78	27	21	17	16	12	120	100	93	78 %	93 %	Målprofiler 2011-14 (øv) og 2014 (ne):				
	2012	42				85	18	21	16	16	25	127	100	96	76 %	96 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>	
	2013	44				78	18	22	8	6	17	122	100	71	58 %	71 %	<b>55 %</b>	<b>30 %</b>	<b>40 %</b>	<b>25 %</b>	
	2014	37			16	1	58	13	7	7	6	28	112	70	61	54 %	87 %	<b>60 %</b>	<b>15 %</b>	<b>50 %</b>	<b>35 %</b>
	<b>Totalt</b>	<b>165</b>			<b>16</b>	<b>1</b>	<b>299</b>	<b>76</b>	<b>71</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>82</b>	<b>481</b>	<b>370</b>	<b>321</b>	<b>67 %</b>	<b>87 %</b>	<b>52 %</b>	<b>22 %</b>	<b>54 %</b>	<b>26 %</b>
	2015	38			27	35	19	9	17	14	15	100	70	74	74 %	106 %	Målprofil 2015-18:				
	2016	33			32	35	21	16	12	13	28	100	70	90	90 %	129 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>	
	2017	33			32	35	11	12	10	12	10	100	85	55	55 %	65 %	<b>60 %</b>	<b>20 %</b>	<b>50 %</b>	<b>35 %</b>	
2018	33			32	35	18	14	10	9	15	100	85	66	66 %	78 %	Fellingsprofil 2015-18:					
<b>Totalt</b>	<b>137</b>			<b>123</b>	<b>140</b>	<b>69</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>68</b>	<b>400</b>	<b>310</b>	<b>285</b>	<b>71 %</b>	<b>92 %</b>	<b>54 %</b>	<b>18 %</b>	<b>58 %</b>	<b>24 %</b>		

Røde tall betyr avvik fra målprofilen.



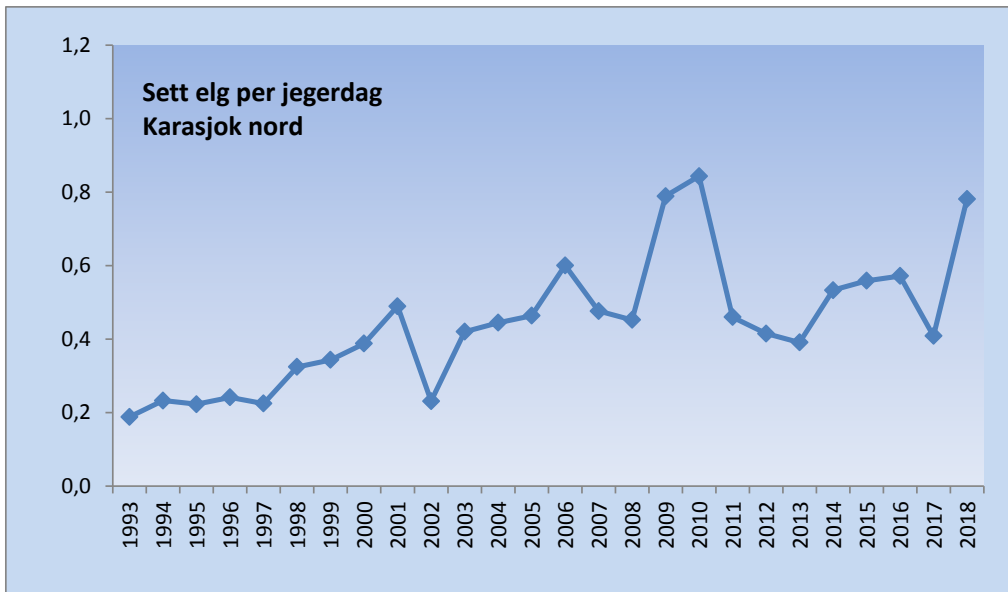
Figur 2.5.1.a. Felte elg i Karasjok nord, perioden 2003-18.



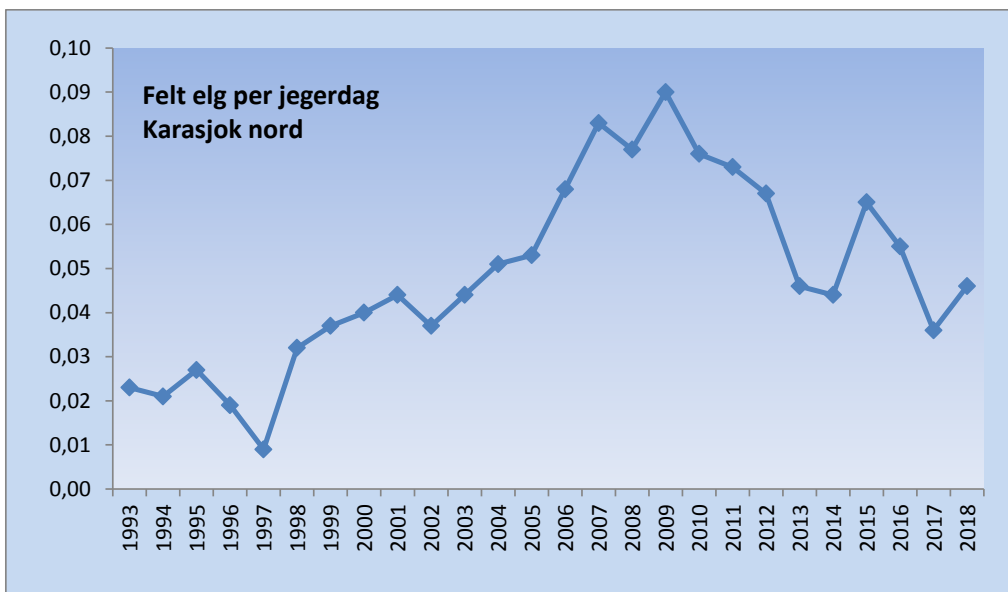
Figur 2.5.1.b. Avgang utenom ordinær jakt for Kárásjohka - Karasjok kommune, perioden 2003/04 - 2017/18 fordelt på tapsårsak. Jaktår 1. april - 31. mars. Antall felte ulovlig: 0.

Tabell 2.5.3. Sett elg-data for Karasjok nord, perioden 2003-18.

KARASJOK NORD	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	416	351	413	519	532	582	699	846	555	556	630	704	681	889	647	964	2445	3181
Sett elg per jegerdag	0,44	0,45	0,44	0,56	0,48	0,46	0,70	0,75	0,43	0,39	0,43	0,48	0,56	0,56	0,40	0,70	0,44	0,55
Sett elg per 8-timers dag	0,42	0,44	0,46	0,60	0,48	0,45	0,79	0,84	0,46	0,42	0,39	0,53	0,56	0,57	0,41	0,78	0,45	0,57
Felt elg per jegerdag	0,044	0,051	0,053	0,068	0,083	0,077	0,090	0,076	0,073	0,067	0,046	0,044	0,065	0,055	0,036	0,046	0,057	0,050
Sett kalv pr ku	0,74	0,49	0,59	0,68	0,77	0,63	0,62	0,76	0,50	0,55	0,48	0,72	0,59	0,63	0,50	0,52	0,57	0,56
Sett kalv pr kalvku	1,40	1,26	1,24	1,21	1,21	1,15	1,17	1,20	1,11	1,14	1,06	1,32	1,25	1,19	1,07	1,17	1,18	1,17
Andel ku med kalv	0,53	0,37	0,42	0,54	0,63	0,53	0,52	0,61	0,44	0,45	0,43	0,54	0,44	0,51	0,46	0,43	0,47	0,46
Sett ku per okse	1,15	1,14	0,90	1,25	1,21	1,73	1,19	1,40	1,29	1,12	0,89	1,46	1,19	1,27	1,46	1,05	1,18	1,22
Andel kalv i bestanden	28 %	21 %	22 %	28 %	30 %	29 %	25 %	31 %	22 %	22 %	19 %	30 %	24 %	26 %	23 %	21 %	24 %	23 %
Andel okse i bestanden	33 %	37 %	41 %	32 %	32 %	26 %	34 %	29 %	34 %	37 %	43 %	28 %	35 %	33 %	31 %	39 %	35 %	35 %



**Figur 2.5.3a.** Sett elg per jegerdag for Karasjok nord, perioden 1993-2018. Fra 2003 er indeksen justert til 8 timers jaktdag. Fra 2018 er Sett elg-instruksen endret - alle observasjoner av dyr rapporteres.



**Figur 2.5.3b.** Felt elg per jegerdag for Karasjok nord, perioden 1993-2018.

**Tabell 2.5.4.** Slaktevekter i Karasjok nord, perioden 2003-18.

	ÅR	GJENNOMSNIITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv		kvige		ungokse		ku 2 år+		okse 2 år+	
KARASJOK NORD	2003	60,7	15	132,3	8	147,0	3	168,2	6	220,5	13
	2004	55,5	13	123,2	5	129,1	12	169,6	5	236,9	7
	2005	53,4	21	110,8	8	117,1	8	166,2	13	200,7	9
	2006	50,2	14	117,4	15	109,7	13	156,8	10	205,2	10
	2007	52,8	24	106,8	13	118,4	17	164,5	18	208,0	21
	2008	46,3	29	114,4	15	111,5	14	151,2	17	201,6	23
	2009	56,2	24	113,3	20	108,2	11	162,2	23	200,3	24
	2010	52,3	31	112,3	12	103,7	11	152,4	16	213,4	20
	2011	50,3	12	110,1	16	104,6	17	151,3	21	203,9	27
	2012	54,8	25	107,4	16	110,1	16	157,0	21	197,4	18
	2013	61,5	17	119,0	6	125,3	8	180,5	22	217,9	18
	2014	50,7	28	123,5	6	122,4	7	154,9	7	207,7	13
	2015	52,0	15	114,0	14	111,5	17	156,0	9	217,2	19
	2016	47,5	28	114,5	13	111,8	12	156,4	16	170,4	21
	2017	51,4	10	108,5	12	118,0	10	160,7	12	189,9	11
	2018	60,1	15	124,9	9	117,6	10	170,1	14	214,0	18
	2003-06	54,9	63	120,0	36	120,9	36	164,3	34	214,9	39
	2007-10	51,7	108	112,0	60	111,4	53	158,1	74	206,5	89
2011-14	54,1	82	112,2	44	112,5	48	162,4	71	206,3	76	
2015-18	51,9	68	114,8	48	114,2	49	161,1	51	197,8	69	

**Tabell 2.5.5.** Flytelling av vinterbestanden i Karasjok kommune, fordelt på valdene Karasjok nord og Karasjok sør, perioden 2002-2019. Tellingene er gjennomført på vårvinteren.

Karasjok kommune					
Flytelling (med og uten påslag)	2002	2006	2010	2014	2019
Karasjok sør (med påslag)	553	668	658	209	
Karasjok nord (med påslag)	152	170	341	94	62*
<b>Karasjok kommune (med påslag)</b>	<b>705</b>	<b>838</b>	<b>999</b>	<b>303</b>	
<b>Karasjok kommune (telte dyr, uten påslag)</b>	<b>665</b>	<b>698</b>	<b>539</b>	<b>288</b>	<b>658</b>

\*Uten påslag

Antallet dyr framkommer som faktisk telte dyr med skjønnsmessige påslag for «ikke-telte»-områder og/eller «ikke-funnede dyr». I henhold til siste rapport varierer påslagene veldig fra telling til telling (40 dyr i 2002, 140 dyr i 2006, 460 dyr i 2010 og 15 dyr i 2014).

### Bestandsutvikling

I planperioden 2015-18 ble det i Karasjok nord felt 285 dyr av en tildelt kvote på 400 dyr (se tabell 2.5.1). Uttaket tilsvarer en nedgang på 11 % (36 dyr) i forhold til perioden 2011-2014.

Statistikk fra Hjorteviltregisteret <https://www.hjorteviltregisteret.no/Fallvilt> viser avgang utenom ordinær jakt på 17 dyr for vald Karasjok nord inkludert valdgrense til Karasjok sør, perioden 01.04.2016-20.02.2019. 10 av disse var voksne dyr (59 prosent), hvorav seks var kyr. 16 av de 17 var på valdgrensa til Karasjok sør eller til Finland (hvorav 14 død etter påkjørsel). I Karasjok kommune var det i de to forrige planperiodene irregulær avgang av stor andel voksne kyr.

Bestanden ble vurdert å være i nedgang fram til 2018. Før jakta 2018 ble det bestemt en videreføring av fellingsmål på 85 dyr og kvotestørrelse på 100 dyr. Sett-elg-tall for siste jakt sesong indikerer økning av bestanden. Felt elg per jegerdag indikerer bestand som i 2013 og 2014. Målet om å stabilisere bestanden på 2014-nivå vurderes oppnådd ved utgang av planperiode.

Andelen kalv og okse i bestanden er uendret fra forrige planperiode, henholdsvis 23 og 35 %.

Fellingsprofilen for 2015-2018 (tabell 2.5.1) er for kalv under målprofilen (mål om minimum 35 %, fellingsprofil ble 24 %). For øvrig er fellingsprofil innenfor målprofil. Gjennomsnittet i planperioden for ku/okse var på 1,2. Dette er uendret fra forrige planperiode. Sett kalv per ku og sett kalv per kalvku (tvillingraten) har vært uendret når gjennomsnittet for to siste planperioder sammenlignes. Men indeksene har gått ned fra siste året i forrige planperiode (2014: 0,72 og 1,32) sammenlignet med gjennomsnittet for siste planperiode (gjennomsnitt 0,56 og 1,17). Det kan tyde på at produksjonen er redusert i planperioden.

Karasjok nord har hatt lavere kalvevekter enn Finnmark for øvrig som resultat av tidligere jakttid. Egenveing fra 2017 medførte generelt noe høyere noterte vekter (men trolig ikke en reell vektøkning).

## Evaluering av plangjennomføring

For planperioden 2015-2018 var målet å holde bestanden i Karasjok nord stabil på 2014-nivå. Dette vurderes oppnådd, se vurdering i foregående avsnitt. Ku/okse-forholdet er etter målet - mellom 1:1 og 1,5:1.

## 2.6. Porsanger øst-valdet

Porsanger øst utgjør sammen med Lebesby-Gamvik-Nordkapp den østlige delen av Porsanger bestandsplanområde (område 3, se kapittel 2.1).

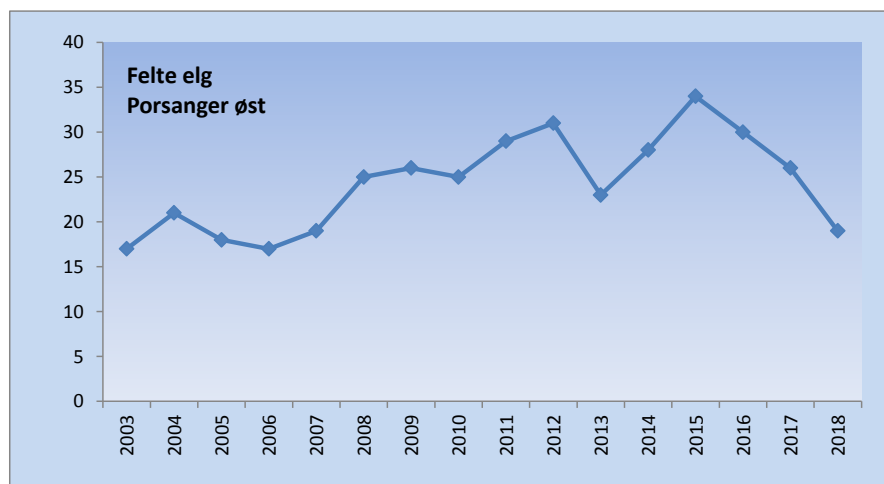
### Fellings- og bestandsdata

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata for Porsanger øst og øvrige vald i Porsanger bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

**Tabell 2.6.1.** Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Porsanger øst, 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
PORSANGER ØST	2003	5			5	5	12	4	3	3	1	6	27	21	17	63 %	81 %	Målprofil 2003-06:			
	2004	6			6	6	10	5	5	2	3	6	28	21	21	75 %	100 %	max	max	min	min
	2005	5	1		6	6	10	5	2	4	3	4	28	21	18	64 %	86 %	60 %	20 %	60 %	30 %
	2006	5			5		15	4	2	5	2	4	25	20	17	68 %	85 %	Fellingsprofil 2003-06:			
	<b>Totalt</b>	<b>21</b>	<b>1</b>		<b>22</b>	<b>17</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>108</b>	<b>83</b>	<b>73</b>	<b>68 %</b>	<b>88 %</b>	<b>60 %</b>	<b>16 %</b>	<b>59 %</b>	<b>27 %</b>
	2007	7			7		13	6	5	1		7	27	21	19	70 %	90 %	Målprofil 2007-10:			
	2008	7			7		13	9	4	4	2	6	27	21	25	93 %	119 %	max	max	min	min
	2009	7			7		16	5	4	4	11	2	30	21	26	87 %	124 %	60 %	20 %	60 %	30 %
	2010	4	3		5	2	13	8		4	4	9	27	20	25	93 %	125 %	Fellingsprofil 2007-10:			
	<b>Totalt</b>	<b>25</b>	<b>3</b>		<b>26</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>111</b>	<b>83</b>	<b>95</b>	<b>86 %</b>	<b>114 %</b>	<b>58 %</b>	<b>14 %</b>	<b>57 %</b>	<b>25 %</b>
	2011	21					16	10	5	4	3	7	37	30	29	78 %	97 %	Målprofil 2011-14:			
	2012	21					16	10	8	4	3	6	37	30	31	84 %	103 %	max	max	min	min
	2013	18					19	8	3	4	3	5	37	30	23	62 %	77 %	55 %	30 %	40 %	25 %
	2014	11	3		2		16	8	2	7	3	8	32	26	28	88 %	108 %	Fellingsprofil 2011-14:			
	<b>Totalt</b>		<b>3</b>		<b>2</b>		<b>67</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>143</b>	<b>116</b>	<b>111</b>	<b>78 %</b>	<b>96 %</b>	<b>65 %</b>	<b>16 %</b>	<b>51 %</b>	<b>23 %</b>
	2015	16			7		12	9	6	6	4	9	35	31	34	97 %	110 %	Målprofil 2015-18:			
	2016	16			7		12	14	3	6	1	6	35	31	30	86 %	97 %	max	max	min	min
	2017	5	5		10		10	8	4	3	4	7	30	27	26	87 %	96 %	60 %	20 %	50 %	30 %
2018	8	8				8	4	4	4	2	5	24	22	19	79 %	86 %	Fellingsprofil 2015-18:				
<b>Totalt</b>	<b>45</b>	<b>13</b>		<b>24</b>		<b>42</b>	<b>35</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>124</b>	<b>111</b>	<b>109</b>	<b>88 %</b>	<b>98 %</b>	<b>66 %</b>	<b>16 %</b>	<b>52 %</b>	<b>25 %</b>	

Røde tall betyr avvik fra målprofilen.

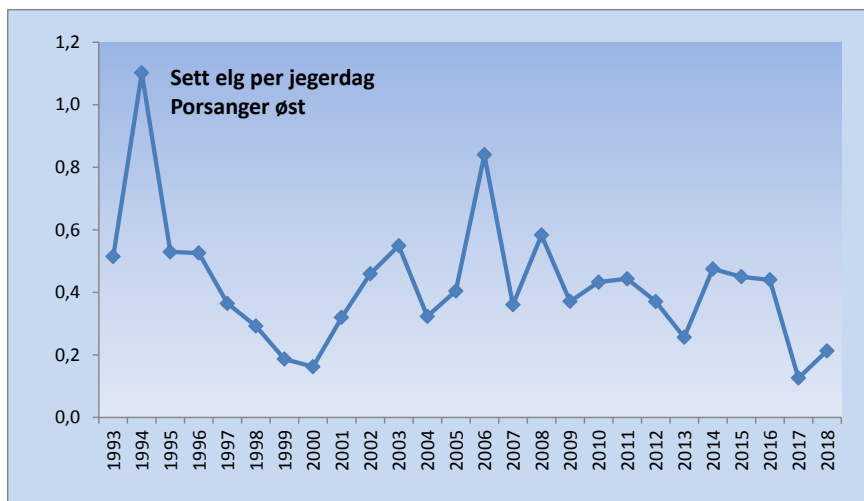


**Figur 2.6.1.** Felte elg i Porsanger øst, perioden 2003-2018.



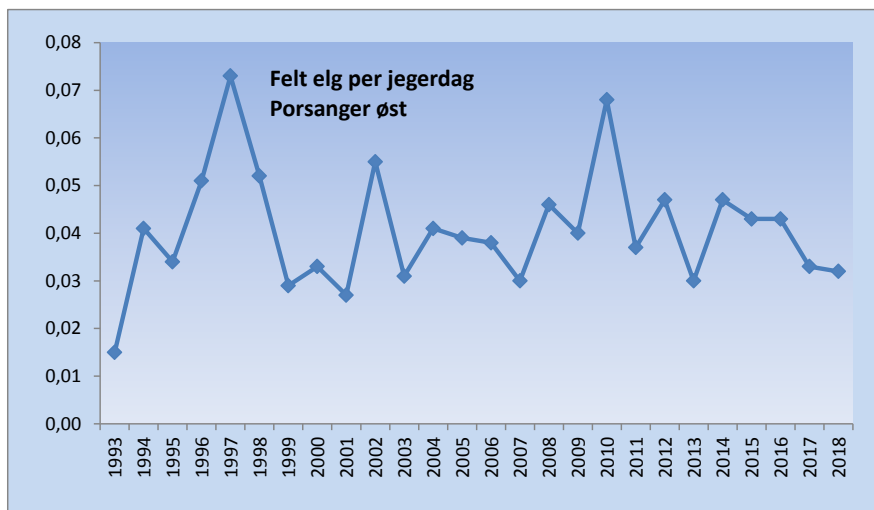
**Tabell 2.6.3.** Sett elg-data for Porsanger øst, perioden 2003-18.

PORSANGER ØST	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	213	163	129	360	215	261	232	163	322	263	197	270	363	298	115	137	1052	913
Sett elg per jegerdag	0,41	0,42	0,27	0,81	0,36	0,55	0,39	0,45	0,44	0,42	0,27	0,49	0,46	0,42	0,14	0,23	0,40	0,32
Sett elg per 8-timers dag	0,55	0,32	0,40	0,84	0,36	0,58	0,37	0,43	0,44	0,37	0,26	0,48	0,45	0,44	0,13	0,21	0,38	0,30
Felt elg per jegerdag	0,031	0,041	0,039	0,038	0,030	0,046	0,040	0,068	0,037	0,047	0,030	0,047	0,043	0,043	0,033	0,032	0,039	0,038
Sett kalv pr ku	0,79	0,63	0,71	0,68	0,59	0,86	0,50	0,54	0,63	0,75	0,57	1,05	0,69	0,64	0,60	0,60	0,74	0,65
Sett kalv pr kalvku	1,29	1,41	1,20	1,19	1,13	1,23	1,19	1,21	1,18	1,23	1,15	1,54	1,08	1,09	1,17	1,14	1,29	1,10
Andel ku med kalv	0,61	0,45	0,60	0,57	0,52	0,67	0,41	0,41	0,49	0,61	0,45	0,68	0,64	0,59	0,51	0,53	0,56	0,59
Sett ku per okse	0,86	0,98	0,91	0,66	1,14	1,18	1,20	1,43	1,29	1,14	0,97	1,07	1,21	0,90	1,50	0,71	1,14	1,03
Andel kalv i bestanden	27 %	24 %	25 %	21 %	24 %	32 %	21 %	24 %	26 %	29 %	22 %	35 %	27 %	23 %	26 %	20 %	28 %	25 %
Andel okse i bestanden	39 %	38 %	39 %	47 %	36 %	31 %	36 %	31 %	32 %	33 %	40 %	31 %	33 %	41 %	29 %	47 %	34 %	37 %



**Figur 2.6.3a.** Sett elg per jegerdag for Porsanger øst, perioden 1993-2018.

Fra 2003 er indeksen justert til 8 timers jakt dag. Fra 2018 er Sett elg-instruksen endret - alle observasjoner av dyr rapporteres.



**Figur 2.6.3b.** Felt elg per jegerdag for Porsanger øst, perioden 1993-2018.

**Tabell 2.6.4.** Slaktevekter i Porsanger øst, perioden 2003-18.

	ÅR	GJENNOMSNIITTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv		kvige		ungokse		ku 2 år+		okse 2 år+	
PORSANGER ØST	2003	64,8	6	115,0	1	130,3	3	178,3	3	196,8	4
	2004	64,3	6	123,3	3	135,5	2	165,0	5	203,8	5
	2005	61,8	4	123,0	3	103,3	4	145,0	2	209,8	5
	2006	50,0	4	127,5	2	137,4	5	157,0	2	180,8	4
	2007	51,1	7		0	144,0	1	144,2	5	202,5	6
	2008	54,8	6	137,5	2	107,3	4	135,0	4	210,1	9
	2009	47,5	2	109,8	11	132,3	4	151,8	4	203,8	5
	2010	49,4	8	103,6	5	104,8	4		0	186,0	8
	2011	60,6	7	119,7	3	103,5	4	142,8	5	172,8	10
	2012	49,3	6	88,0	3	135,3	3	150,0	8	174,1	11
	2013	60,4	5	123,0	3	120,3	4	149,3	3	175,5	8
	2014	51,6	8	92,3	3	118,4	7	172,5	2	184,5	8
	2015	60,9	9	117,3	4	113,7	6	172,2	6	182,1	9
	2016	45,7	6	107,0	1	110,0	6	138,3	3	170,7	14
	2017	53,4	7	127,5	4	123,0	3	186,8	4	188,0	8
	2018	61,2	5	115,5	2	112,8	4	162,5	4	174,0	4
	2003-06	61,1	20	123,2	9	125,9	14	163,7	12	198,8	18
2007-10	51,2	23	111,2	18	117,0	13	143,7	13	200,5	28	
2011-14	55,2	26	105,8	12	118,3	18	150,4	18	176,3	37	
2015-18	55,6	27	119,7	11	113,8	19	167,4	17	178,0	35	

### **Bestandsutvikling**

I planperioden 2015-18 ble det i Porsanger øst felt til sammen 109 dyr av en tildelt kvote på totalt 124 dyr (se tabell 2.6.1). Dette var en reduksjon på to dyr (to prosent) i forhold til planperioden 2011-14. Fellingsprosenten økte fra forrige planperiode. Den var på 88 % av tildelt kvote og 98 % av fellingsmålet.

For perioden 01.04.2016-20.02.2019 er det registrert avgang utenom ordinær jakt på tre dyr, alle ved påkjørsler.

Sett elg per jegerdag gjennom planperioden viser en kontinuitet fra 2014 og inn i første halvdel av planperioden 2015-2018. Men for 2017 og 2018 ses en tydelig reduksjon. 2018 viser noe bedre tall, men instruksjon for Sett-elg ble endret i forkant, og det er anbefalt fra forvaltningen å benytte Felt elg per jegerdag. Da ser man for 2018 at det heller er en nedgang fra 2017.

Tvillingraten (sett kalv per kalvku) har økt siste to år i planperioden, mens Sett kalv per ku har gått ned. Samlet gjennom planperioden vurderes produksjonen redusert sammenlignet med foregående periode, da både kalv per ku og kalv per kalvku er redusert (tabell 2.6.3).

Fellingsprofilen for planperioden er utenfor målprofilen med for høyt uttak av okse og for lavt uttak av kalv. Dette var også status etter forrige planperiode (tabell 2.6.1). Likevel er okseandelen høyere i siste planperiode (og med 47 % i 2018), enn foregående periode. Sett ku per okse gikk ned til 0,7:1 i 2018. Dette er laveste verdi i perioden 2003-2018. Samlet for 2015-2018 er ku/okse-forholdet 1:1.

Slaktevekt kalv og voksen okse var nesten uendret for siste to planperioder (henholdsvis 55/56 og 176/178). Også kyrne var i snitt tyngre sammenlignet med tre foregående planperioder (167 kg).

### **Evaluering av plangjennomføring**

Målet om å redusere bestanden i Porsanger øst-valdet anses oppnådd. Ved bestandsplanmøte før siste jakt sesong konkluderte man at siste års bestandsreduksjon var langt større enn det en kunne forvente ut fra de moderat økte fellingsuttakene i 2015 og 2016. Det ble også vurdert at det var registrert en viss nedgang i produktivitet det siste året, men at det ikke kunne alene forklare den store nedgangen. En mulig forklaring kunne være at man tidligere har overvurdert bestanden og følgelig beskattet den for hardt over flere år. Til sesongen 2018 ble fellingsmål redusert fra 27 dyr til 22 dyr og kvotestørrelse fra 30 dyr til 24 dyr.

Målet for siste planperiode var en moderat høy produktivitet som skulle sikres gjennom et ku/okse-forhold på mellom 1:1 og 1,5:1. For planperioden er verdien i nedre grense.

## 2.7. Lebesby-Gamvik-Nordkapp-valdet

Lebesby-Gamvik-Nordkapp utgjør sammen med Porsanger øst den østlige utløperen av Porsanger valdet (område 3, se kapittel 2.1).

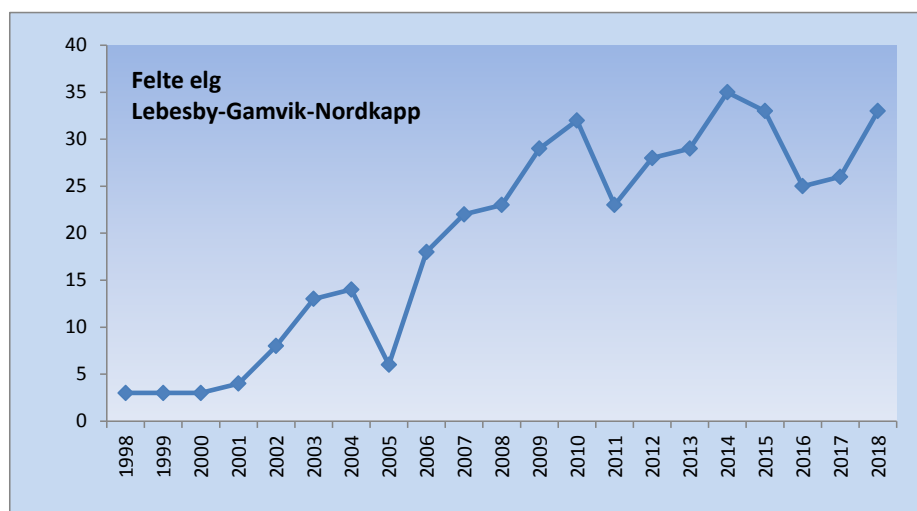
### Fellings- og bestandsdata

En kort kvalitetsvurdering av bestandsdata for Lebesby-Gamvik-Nordkapp og øvrige vald i Porsanger bestandsplanområde er gitt i kapittel 2.1.

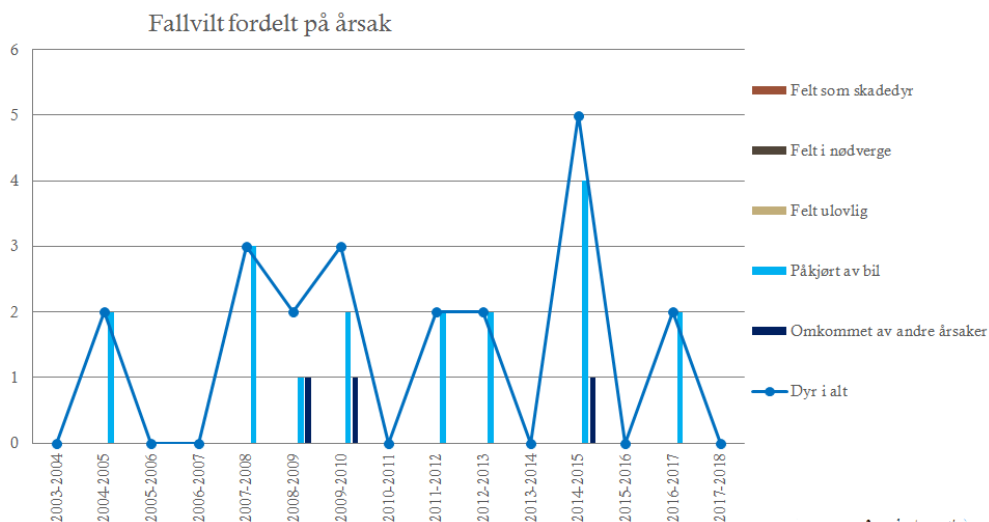
**Tabell 2.7.1.** Tildelte kvoter, felte dyr og fellingsprosent i Lebesby-Gamvik-Nordkapp, perioden 2003-2018.

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	3	1		3	4	7	2	2	3	2	4	18	14	13	72 %	93 %	Ingen målprofil 2003-06			
2004	2	2		3	4	7	3	1	3	2	5	18	14	14	78 %	100 %	Ikke etablert som eget vald før 2015			
2005	3	1		3	6	1	2	1	2	1	1	14	16	6	43 %	38 %	Fellingsprofil 2003-06:			
2006	3	1		3	5	8	5	2	3	1	5	20	16	16	80 %	100 %	68 %	12 %	63 %	31 %
<b>Totalt</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>12</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>70 %</b>	<b>82 %</b>				
2007	7			7	1	17	7	3	3	3	8	32	25	24	75 %	96 %	Ingen målprofil 2007-10			
2008	9			7	1	15	6	2	5	2	6	32	25	21	66 %	84 %	Ikke etablert som eget vald før 2015			
2009	11	1		7		13	6	5	2	5	11	32	25	29	91 %	116 %	Fellingsprofil 2007-10:			
2010	13			6		16	11	2	2	7	10	35	32	32	91 %	100 %	59 %	11 %	60 %	33 %
<b>Totalt</b>	<b>40</b>	<b>1</b>		<b>27</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>131</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>81 %</b>	<b>99 %</b>				
2011	20			2		26	7	6	2	2	6	48	38	23	48 %	61 %	Ingen målprofil 2011-14			
2012	20			2		26	7	5	6	3	7	48	38	28	58 %	74 %	Ikke etablert som eget vald før 2015			
2013	18	10				20	13	2	5	4	5	48	40	29	60 %	73 %	Fellingsprofil 2011-14:			
2014	10	10		8		23	9	5	6	10	5	51	43	35	69 %	81 %	60 %	16 %	53 %	20 %
<b>Totalt</b>	<b>20</b>	<b>10</b>		<b>12</b>		<b>95</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>196</b>	<b>159</b>	<b>115</b>	<b>59 %</b>	<b>72 %</b>				
2015	10	5		5	10	15	9	3	7	4	10	45	30	33	73 %	110 %	Målprofil 2015-18:			
2016	7	8		5	10	15	8	3	2	4	8	45	30	25	56 %	83 %	<i>max</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>min</i>
2017	4	11		5	10	15	6	2	8	5	5	45	30	26	58 %	87 %	60 %	20 %	50 %	30 %
2018	3	7		5	5	17	14	5	1	2	11	37	25	33	89 %	132 %	Fellingsprofil 2015-18:			
<b>Totalt</b>	<b>24</b>	<b>31</b>		<b>20</b>	<b>35</b>	<b>62</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>172</b>	<b>115</b>	<b>117</b>	<b>68 %</b>	<b>102 %</b>	<b>66 %</b>	<b>11 %</b>	<b>57 %</b>	<b>29 %</b>

Røde tall betyr avvik fra målprofilen.



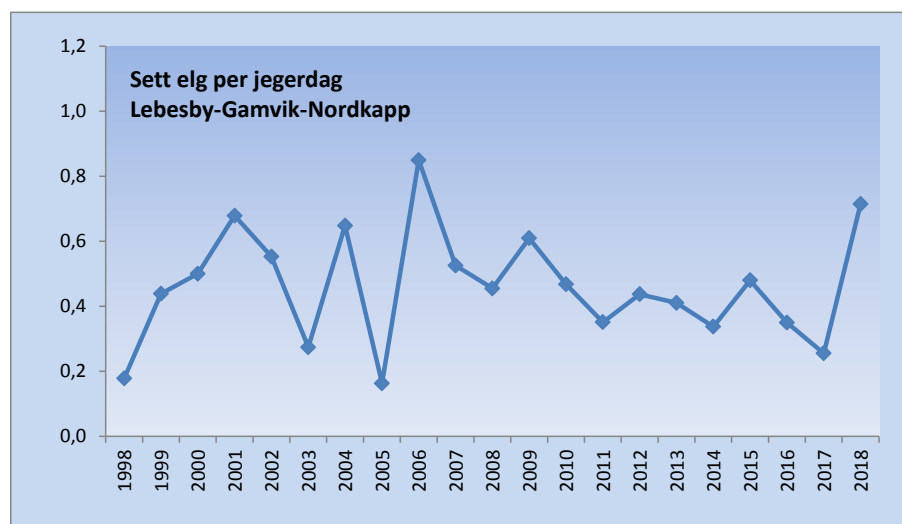
**Figur 2.7.1.a** Felte elg i Lebesby-Gamvik-Nordkapp, perioden 1998-2018.



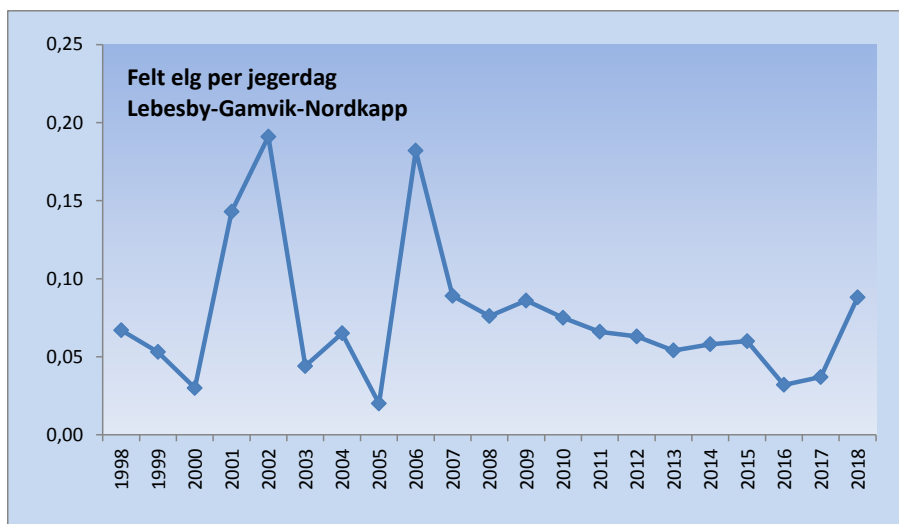
**Figur 2.7.1.b** Avgang utenom ordinær jakt for kommunene: Lebesby, Gamvik, Nordkapp, perioden 2003/2004 - 2017/2018 fordelt på tapsårsak. Jaktår 1. april – 31. mars.

**Tabell 2.7.3.** Sett elg-data for Lebesby-Gamvik-Nordkapp, perioden 2003-2018.

LEBESBY-GAMVIK-NORDKAPP	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011-14	2015-18
Antall observasjoner	93	166	47	55	127	85	149	203	120	192	218	191	242	305	164	237	721	948
Sett elg per jegerdag	0,32	0,63	0,16	0,83	0,51	0,40	0,51	0,48	0,35	0,44	0,41	0,33	0,44	0,37	0,24	0,65	0,38	0,39
Sett elg per 8-timers dag	0,27	0,65	0,16	0,85	0,53	0,45	0,61	0,47	0,35	0,44	0,41	0,34	0,48	0,35	0,26	0,71	0,38	0,41
Felt elg per jegerdag	0,044	0,065	0,020	0,182	0,089	0,076	0,086	0,075	0,066	0,063	0,054	0,058	0,060	0,032	0,037	0,088	0,060	0,048
Sett kalv pr ku	0,83	0,94	0,57	1,06	0,98	0,69	0,74	0,68	0,48	0,69	0,77	0,64	0,53	0,66	0,55	0,71	0,66	0,62
Sett kalv pr kalvku	1,39	1,42	1,14	1,31	1,44	1,31	1,24	1,20	1,16	1,24	1,18	1,52	1,12	1,11	1,21	1,15	1,27	1,14
Andel ku med kalv	0,62	0,65	0,50	0,81	0,68	0,50	0,58	0,57	0,40	0,49	0,65	0,40	0,45	0,59	0,45	0,62	0,50	0,53
Sett ku per okse	0,88	0,94	0,88	1,23	1,05	0,72	1,68	1,11	1,45	0,84	1,07	1,29	0,81	0,76	1,28	0,95	1,11	0,89
Andel kalv i bestanden	28 %	31 %	21 %	37 %	33 %	23 %	32 %	26 %	22 %	24 %	29 %	27 %	19 %	22 %	23 %	26 %	26 %	23 %
Andel okse i bestanden	38 %	35 %	42 %	28 %	32 %	45 %	26 %	35 %	32 %	41 %	34 %	32 %	45 %	44 %	34 %	38 %	35 %	41 %



**Figur 2.7.3a.** Sett elg per jegerdag for Lebesby-Gamvik-Nordkapp, perioden 1998-2018. Fra 2003 er indeksen justert til åttetimers jakt dag. Fra 2018 er Sett elg-instruksen endret - alle observasjoner av dyr rapporteres.

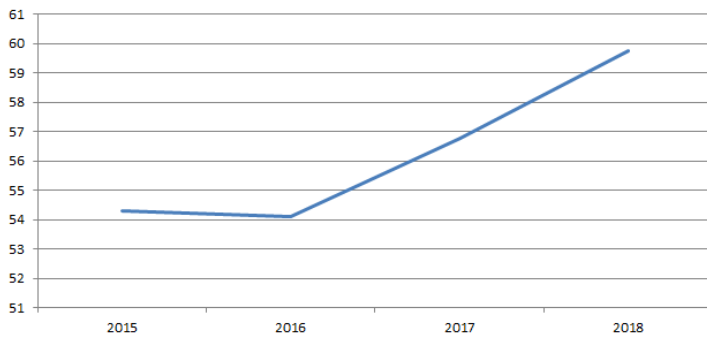


Figur 2.7.3b. Felt elg per jegerdag for Lebesby-Gamvik-Nordkapp, perioden 1998-2018.

Tabell 2.7.4. Slaktevekter i Lebesby-Gamvik-Nordkapp, perioden 2000-2018.

	ÅR	GJENNOMSNTTLIGE SLAKTEVEKTER (kg)									
		kalv		kvige		ungokse		ku 2 år+		okse 2 år+	
LEBESBY-GAMVIK-NORDKAPP	2000	50,0	1		0		0	170,0	1	225,0	1
	2001	40,0	1		0		0	175,0	1	180,0	2
	2002	69,3	3		1		0	178,0	2	208,0	2
	2003	75,3	4	115,5	2	118,3	3	150,0	2	212,5	2
	2004	68,8	5	115,0	2	128,3	3	170,0	1	210,3	3
	2005	60,0	1		0	114,5	2	200,0	1	202,5	2
	2006	57,4	5	107,0	1	131,7	3	167,5	2	212,4	5
	2007	57,7	7	129,0	3	131,3	3	155,7	3	217,7	6
	2008	59,4	5	132,5	2	108,0	5	137,5	2	178,8	6
	2009	63,5	11	135,0	5	127,5	2	167,8	5	189,8	6
	2010	52,1	10	110,6	7	105,0	2	125,0	2	187,4	11
	2011	52,0	6	111,0	2	114,5	2	140,3	6	176,9	7
	2012	51,7	7	142,5	2	111,4	5	157,0	6	169,5	8
	2013	57,6	5	119,8	4	115,8	5	182,5	2	170,5	13
	2014	46,6	5	121,8	10	125,7	6	140,6	5	190,8	9
	2015	54,3	10	122,3	4	120,4	7	150,0	3	194,8	9
	2016	54,1	8	127,3	4	97,5	2	156,0	3	192,6	8
	2017	56,8	5	109,4	5	122,9	8	140,5	2	191,8	6
	2018	59,7	11	107,0	2	128,0	1	185,6	5	188,4	14
	2003-06	66,1	15	113,6	5	124,0	11	167,5	6	210,3	12
2007-10	58,2	33	123,6	17	116,6	12	152,6	12	192,4	29	
2011-14	52,0	23	122,4	18	117,7	18	150,1	19	176,4	37	
2015-18	56,4	34	117,3	15	119,4	18	163,6	13	191,4	37	

### Slaktevekter kalv Lebesby-Gamvik-Nordkapp, i kg



**Figur 2.7.4.a.** Slaktevekter kalv i Lebesby-Gamvik-Nordkapp, perioden 2015-2018. Egenveiging ble innført i 2018.

### **Bestandsutvikling**

I planperioden 2015-2018 ble det i Lebesby-Gamvik-Nordkapp felt til sammen 117 dyr av en tildelt kvote på totalt 172 dyr (se tabell 2.7.1). Uttaket tilsvarer en økning på to prosent (to dyr) fra perioden 2011-2014. Fellingsprosenten økte, og var på 68 % av kvoten og 102 % av fellingsmålet. I planperioden er det videre registrert en avgang utenom ordinær jakt på syv dyr i valdet (per 31.03.2015), hvorav seks er påkjørt.

Data for Sett elg per jegerdagsverk og Felt elg per jegerdag tyder på at bestanden har vært i nedgang siden 2006 (se figur 2.7.3). Men for 2018 ses en tydelig økning i begge indekser.

Fellingsprofilen for 2015-2018 (se tabell 2.7.1) avviker for okse, hvor profil ble 66 %, mens målet var maksimalt 60 %. For kalv ble profilen 29 %, mens målet var minimum 30 %. For bestanden er det observert et ku/okse-forhold på 0,9:1 for hele bestandsperioden 2015-2018.

### **Evaluering av plangjennomføring**

Elgbestanden i Lebesby-Gamvik-Nordkapp-valdet ble vurdert redusert i forrige planperiode. For 2015-2018 var målet å holde bestanden stabil på 2014-nivå. Det vurderes at bestanden i første del av planperioden fortsatte å falle, mens det i siste par år, og i hvert fall siste år, var en økning (figur 2.7.3). Felt elg per jegerdag var høyere enn i 2014. Det kan ha én årsak i reduksjon av fellingsmål før jakta 2018 fra 30 dyr til 25 dyr og kvotestørrelse fra 45 dyr til 37 dyr. Bestanden kan framstå som høyere enn 2014-nivå.

Ku/okse-forholdet er lavere (0,9:1) for bestandsperioden enn målsettingen var (1:1 og 1,5:1).

## 3.0. Plan for 2019-2023 - mål og virkemidler

### 3.1. Mål for planperioden

**Hovedmål** og **etterprøvbare delmål** for planperioden 2019-2023:

- Elgbestanden i Porsanger-stammen skal forvaltes slik at beitegrunnlaget ikke overbelastes, verken på kort eller lang sikt.
  - Vinterbeiteslitasten i Stabbursdalen nasjonalpark skal reduseres.
- Ulemper for samfunn og miljø i form av trafikkulykker samt elg i tettbygd strøk skal begrenses til et minimum.
  - Antall elgpåkjørslar i Porsanger kommune skal ikke overskride 16 tilfeller totalt i planperioden.
  - Avgang utenom ordinær jakt i Porsanger kommune skal ikke overskride 16 dyr totalt i planperioden. Antall døde elg som følge av påkjørslar i Porsanger kommune skal ikke overskride 12 dyr totalt i planperioden. En årlig avgang utenom jakt på syv dyr eller mer kan få konsekvenser for den ordinære fellingskvoten.
- 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 1:1 og 1,5:1. 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 den enkelte delbestand (vald). Bestandsstørrelsen i det enkelte vald skal endres slik det framgår av bestandsmålene under:
  - Elgbestanden i Porsanger vest-valdet har trolig blitt redusert i siste planperiode. For 2019-2023 er det et mål å stabilisere bestanden.
  - Elgbestanden i Kvalsund-valdet har trolig vært stabil på 2014-nivå, eventuelt økt litt, i siste planperiode. For 2019-2023 er det et mål å holde bestanden stabil.
  - Elgbestanden i Porsanger sør-valdet var fallende siste planperiode fram til 2018, hvor statistikk indikerer en økning. For 2019-2023 er det et mål å stabilisere bestanden.
  - Elgbestanden i Karasjok nord-valdet har i siste planperiode vært stabil på 2014-nivå. For 2019-2023 er det et mål å holde bestanden fortsatt stabil.
  - Elgbestanden i Porsanger øst-valdet vurderes redusert, som var målsettingen i forrige planperiode, men mulig redusert mer enn ønsket. For 2019-2023 er det et mål å øke bestanden. Forholdet mellom ku og okse skal økes.
  - Elgbestanden i Lebesby-Gamvik-Nordkapp-valdet har trolig økt i siste planperiode. For 2019-2023 er det et mål å stabilisere bestanden på 2018-nivå. Ku-okse-forholdet skal økes. Slaktevekter for kalv stabiliseres på 60 kilo.

### 3.2. Virkemidler

Elgbestandens størrelse og sammensetning styres i all hovedsak av uttaket gjennom jakt. Bestandsplanens målsetting for hvert enkelt vald (delbestand) oppnås gjennom regulering av beskatningstrykket på bestanden som helhet, og på de enkelte kjønns- og aldersgruppene i bestanden.

For å oppnå målet om økning i ku/okse-forholdet til nærmere 1,5:1 enn 1:1 i Porsanger sør er det satt opp oksekvote.

I henhold til styrevedtak fra siste storvilthøring (styresak 7-2014) skal andel tilleggsdyr ikke overskride 35 % av fellingskvoten.

For Kvalsund-valdet er det et ønske om å ta ut de minste kalvene og la de store kalvene vokse opp til avlsdyr.

### 3.3. Avskytingsplan

#### Porsanger vest-valdet

**Bestandsmål:** Elgbestanden i Porsanger vest skal i planperioden 2019-2023 stabiliseres.

**Fellingsmål:** Ut fra erfaringstall og avskyting tidligere planperioder antar vi at et årlig uttak på 22 dyr vil kunne oppfylle målet om stabilisering av bestand. Et uttak på inntil 22 dyr kan oppnås med en årlig kvote på 25 dyr. For femårsperioden må FeFo derfor søke om en kvote på **125 dyr** fra Porsanger 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+)	20 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv/ungdyr	50 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv	30 %	(av alle felte dyr)

**Kvote første år:** For å oppnå fellingsmål på 22 dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 25 dyr fordeles som følger det første året:

$$9 \text{ fridyr} + 9 \text{ ungdyr} + 7 \text{ tilleggsdyr} = 25 \text{ dyr}$$

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

#### Kvalsund-valdet

**Bestandsmål:** Elgbestanden i Kvalsund skal i planperioden 2019-2023 stabiliseres.

**Fellingsmål:** Ut fra erfaringstall og avskyting tidligere planperioder antar vi at et årlig uttak på åtte dyr vil kunne oppfylle målet om en stabil bestand. Et uttak på inntil åtte dyr kan oppnås med en årlig kvote på 11 dyr. For femårsperioden må FeFo derfor søke om en kvote på **55 dyr** fra Kvalsund 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	50 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv	30 %	(av alle felte dyr)

**Kvote første år:** For å oppnå fellingsmål på åtte dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 11 dyr fordeles som følger det første året:

$$4 \text{ okser} + 2 \text{ ungdyr} + 5 \text{ kalver} = 11 \text{ dyr}$$

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

#### Porsanger sør-valdet

**Bestandsmål:** Elgbestanden i Porsanger sør skal i planperioden 2019-2023 stabiliseres. Ku/okseforholdet skal økes til nærmere 1,5:1 enn 1:1.

**Fellingsmål:** Ut fra erfaringstall og avskyting tidligere planperioder antar vi at et årlig uttak på 45 dyr vil kunne oppfylle målet om stabilisering av bestand. Et uttak på inntil 45 dyr kan oppnås med en årlig kvote på 50 dyr. For femårsperioden må FeFo derfor søke om en kvote på **250 dyr** fra Porsanger 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+)	20 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv/ungdyr	50 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv	30 %	(av alle felte dyr)

**Kvote første år:** For å oppnå fellingsmål på 45 dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 50 dyr fordeles som følger det første året:

$$7 \text{ okser} + 13 \text{ fridyr} + 13 \text{ ungdyr} + 17 \text{ tilleggsdyr} = 50 \text{ dyr}$$



Kvoten fordeles på 13 jaktfelt. Påfølgende år må kvoten eventuelt justeres for å holde fellingsresultatet innenfor målprofilen.

### **Karasjok nord-valdet**

**Bestandsmål:** Elgbestanden i Karasjok nord skal i planperioden 2019-2023 fortsatt holdes stabil.

**Fellingsmål:** Ut fra erfaringstall og avskyting tidligere planperioder antar vi at et årlig uttak på 85 dyr vil kunne oppfylle målet om en stabil bestand. Et uttak på inntil 85 dyr kan oppnås med en årlig kvote på 100 dyr. For femårsperioden må FeFo derfor søke om en kvote på **500 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+)	15 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv/ungdyr	50 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv	30 %	(av alle felte dyr)

**Kvote første år:** For å oppnå fellingsmål på 85 dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 100 dyr fordeles som følger det første året:

$$22 \text{ okser} + 16 \text{ fridyr} + 27 \text{ ungdyr} + 35 \text{ tilleggdyr} = 100 \text{ dyr}$$

Kvoten fordeles på 27 jaktfelt. Påfølgende år må kvoten eventuelt justeres for å holde fellingsresultatet innenfor målprofilen.

### **Porsanger øst-valdet**

**Bestandsmål:** Elgbestanden i Porsanger øst skal i planperioden 2019-2023 økes. Ku/okse-forholdet skal økes

**Fellingsmål:** Ut fra erfaringstall og avskyting tidligere planperioder antar vi at et årlig uttak på 23 dyr vil kunne oppfylle målet om en økning i bestand. Et uttak på inntil 23 dyr kan oppnås med en årlig kvote på 25 dyr. For femårsperioden må FeFo derfor søke om en kvote på **125 dyr** fra Porsanger 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 første år:** For å oppnå fellingsmål på 23 dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 25 dyr fordeles som følger det første året:

$$6 \text{ okser} + 2 \text{ fridyr} + 8 \text{ ungdyr} + 9 \text{ tilleggsdyr} = 25 \text{ dyr}$$

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

### **Lebesby-Gamvik-Nordkapp-valdet**

**Bestandsmål:** Elgbestanden i Lebesby-Gamvik-Nordkapp skal i planperioden 2019-2023 fortsatt holdes stabil, bestanden stabiliseres på 2018-nivå. Ku/okse-forholdet skal økes. Slaktevekt for kalv skal stabiliseres på 60 kilo.

**Fellingsmål:** Ut fra erfaringstall og avskyting tidligere planperioder antar vi at et uttak på 30 dyr vil kunne oppfylle målet om en stabil bestand. Et uttak på inntil 30 dyr kan oppnås med en årlig kvote på 45 dyr. For femårsperioden må FeFo derfor søke om en kvote på **225 dyr** fra Lebesby, Gamvik og Nordkapp kommuner for dette valdet, fordelt med 190 dyr fra Lebesby, 20 dyr fra Gamvik og 15 dyr fra Nordkapp.

**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+)	20 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv/ungdyr	50 %	(av alle felte dyr)
Minimum uttak av kalv	30 %	(av alle felte dyr)

**Kvote første år:** For å oppnå fellingsmål på 30 dyr og målprofilen over kan den årlige kvoten på 45 dyr fordeles som følger det første året:

$$5 \text{ okser} + 10 \text{ fridyr} + 5 \text{ ungdyr} + 10 \text{ kalver} + 15 \text{ tilleggsdyr} = 45 \text{ dyr}$$

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

### **3.4. Andre aktuelle tiltak i planperioden**

#### **Arbeidsgruppe for vurdering av tiltak i forbindelse med beiteskader i Stabbursdalen nasjonalpark**

Arbeidsgruppe videreføres. Arbeidsgruppen består av representanter fra Porsanger kommune, Kvalsund kommune, FeFo, Porsanger elgjegerforening, elgjegerne i Kvalsund, Stabbursdalen nasjonalparkstyre og Statens naturoppsyn. Nasjonalparkstyret sekretariat for arbeidet. Det er stilt spørsmål i bestandsplangruppa om tilrettelegging for enklere transport inn og ut av jaktfeltene Stabbursdalen sør og Bastin. Flere fellinger i disse feltene kan ha positiv effekt på vinterbestanden i parken.

#### **Endring i jakttid**

I Kvalsund og Porsanger er det ønskelig å vurdere jaktstart før 25. september i de feltene som har utfordringer med reindrift.

Basert på erfaringene fra jakta i 2016 og foreløpige resultater av GPS-merkinga er det usikkert om novemberjakt i Stabbursdalen er hensiktsmessig for å beskatte trekkelgen i parken. Det er ønskelig å vite mer om beitetrykket og elgtrekket før man eventuelt tar opp igjen novemberjakt.

#### **Skogrydding langs utsatte veistrekninger for å redusere antall påkjørsler av elg**

Mål om skogrydding langs utsatte veistrekninger videreføres. For å nå målsettingene om maksimal avgang utenom jakt er det enighet om at det må settes inn tiltak. Det vises til gode resultater av veirydding i Skuvvanvárri\Skoganvarre og strekningen Kárášjohka\Karasjok-Karigasniemi. Også i Lebesby har det blitt ryddet langs vei (Bissojohka\Børselv-Gussanjárga\Kunes og indre Lebesby) i siste planperiode for å unngå avgang utenom jakt. Ryddingen har gitt ønskede resultater.

Det er ønskelig at flere strekninger ryddes, og strekninger som bør prioriteres er Beavgohppi\Bevkop-Ikkaldas\Igeldas, Leavdnja\Lakselv-Brennelv, Leavdnja\Lakselv-GP og langs Tanaveien fra Kárášjohka\Karasjok (særlig i området Váljohka). Det foreslås at rydding kan gjøres som et samarbeid mellom kommune, FeFo og Statens Vegvesen.

#### **Kartlegging av elgens trekkvaner**

GPS-merking av elger i Rávttošvuopmi\Stabbursdalen er gjennomført i mars 2018. Kartlegging av elgens trekkvaner pågår. Prosjektet kontinueres og resultatene av prosjektet skal implementeres i elgforvaltningen.

## 4.0. Søknad og saksbehandling

### Søknad

FeFo viser til

- Bestandsplan for elg for Porsanger bestandsplanområde, perioden 2019-2023 (vedlagt).
- *Forskrift om forvaltning av hjortevilt* av 08.01.2016 §§ 15-18.

FeFo søker med dette

#### **Porsanger kommune** om

- godkjenning av bestandsplan (delplaner) for valdene Porsanger vest, Porsanger sør og Porsanger øst, perioden 2019-2023.
- samlet fellingskvote på **500 frie dyr** for perioden 2019-2023.

#### **Karasjok kommune** om

- godkjenning av bestandsplan (delplaner) for Karasjok nord-valdet, perioden 2019-2023.
- samlet fellingskvote på **500 frie dyr** for perioden 2019-2023.

#### **Kvalsund kommune** om

- godkjenning av bestandsplan (delplan) for Kvalsund-valdet, perioden 2019-2023.
- samlet fellingskvote på **55 frie dyr** for perioden 2019-2023.

#### **Lebesby kommune** om

- godkjenning av bestandsplan (delplan) for Lebesby-Gamvik-Nordkapp-valdet, perioden 2019-2023.
- samlet fellingskvote på **190 frie dyr** fra Lebesby kommune for perioden 2019-2023.

#### **Gamvik kommune** om

- godkjenning av bestandsplan (delplan) for Lebesby-Gamvik-Nordkapp-valdet, perioden 2019-2023.
- samlet fellingskvote på **20 frie dyr** fra Gamvik kommune for perioden 2019-2023.

#### **Nordkapp kommune** om

- godkjenning av bestandsplan (delplan) for Lebesby-Gamvik-Nordkapp-valdet, perioden 2019-2023.
- samlet fellingskvote på **15 frie dyr** fra Nordkapp kommune for perioden 2019-2023.

Lakselv 12. mars 2019

FeFo

Agnes Christina Kåven Bjørkli

### Saksbehandling

Mål for utvikling av elgbestanden i Porsanger kommune i perioden 2019-2022 vedtatt 23.01.2019.

Plan godkjent av Porsanger kommune xx.yy.2019

Plan godkjent av Karasjok kommune xx.yy.2019

Plan godkjent av Kvalsund kommune xx.yy.2019

Plan godkjent av Lebesby kommune xx.yy.2019

Plan godkjent av Gamvik kommune xx.yy.2019

Plan godkjent av Nordkapp kommune xx.yy.2019