

# VILLREINJAKTA 2023

## OPPSYNS- OG FELLINGSRAPPORT

### KNUTSHØ VILLREINOMRÅDE



Foto: Ingebrigt Storli

## INNLEDNING

Rapporten dokumenterer oppsynsarbeidet som utføres under villreinjakta i Knutshø villreinområde. I tillegg gir rapporten en oversikt over fellingsresultat og overvåkingsresultater med mer i villreinområdet siste år. Rapporten skal gi villreinutvalget et grunnlag for vedtak i saker som berører forvaltning av villrein innen Knutshø villreinområde. Rapporten er basert på rapporter og opplysninger fra Kvikne Utmarksråd, Folldal Fjellstyre og Oppdal Bygdealmening samt villreinutvalgets egne analyser av fellingsdata og overvåkingsstatistikk. Knutshø villreinutvalg har utarbeidet ny femårig bestandsplan i 2023 som ble godkjent av villreinnemnda.

## KVOTE

Tellinga vinteren 2023 viste at det var minst 1200 dyr i Knutshø villreinområde. Beregnet vinterstamme viste 1341 dyr. Det var dermed et mindre godt samsvar mellom beregning og minimumstelling. Fellingskvote for Knutshø villreinområde ble satt til 375 dyr. Fordelinga av kvote på kortkategoriene var 60 % kalv, 20 % simple/ungdyr, og 20 % frie dyr. I tillegg ble det satt en kvote på 10 dyr for hver av feltene Fåset og Naustervorda, med samme fordeling. Kvote og sammensetning ble godkjent av villreinnemnda i mai. Totalkvota for 2023 ble derfor 395 dyr, inklusive Fåset og Naustervorda.

## JAKTTID

Jakttida var fra 20. august til og med 15. september, med jaktforbud etter kl. 20.00 hele jakta.

## OVERGANGER/FELLESJAKT

Innen hvert oppsynsdistrikt var det fellesjakt hele jakttiden. Mandag 28. august startet overgangsavtalen mellom ToR (Tynset og Rennebu), Statskog og Oppdal. Fra og med mandag 4. september var også Folldal med på overgangsavtalen. Avtalen omfattet mandag - torsdag disse to ukene. Ettersom jaktfeltene Fåset og Naustervorda ikke er medlemmer i Knutshø villreinområde hadde de heller ikke noen avtaler om overgang.

## INFORMASJON

Villreinutvalget la ut informasjon på sin nettside og facebookside. Underveis i jakta kunne både oppsyn og jegere legge ut observasjoner og annen nyttig informasjon på facebooksidene. Dette fungerte godt. Det ble gitt informasjon til arrangører av jaktprøver på området til Hjerkinntutmåling.

## OPPSYN

I de tre oppsynsdistriktene har det deltatt 9 oppsyn under reinsjakta. Samtlige oppsyn er tildelt begrenset politimyndighet med gyldighet innen hele Knutshø villreinområde. Oppdal, ToR og Statskog hadde felles oppsyn i overgangsdagene fra og med 28. august og Folldal ble med på denne når overgangsdagene med de startet 4. september. Utenom overgangsdagene hadde de enkelte ansvar for oppsyn på eget terreng. Oppsynstilskuddet fra Miljødirektoratet utgjorde i 2023 kr 56,- pr. fellingstillatelse (kr. 21.000,-). Ingen forhold ble anmeldt i 2023. Totalt var det 3 OPS-saker (oppgjort på stedet) i 2023.

Det ble funnet fem døde dyr under jakta hvor årsak kan relateres til jakt. Det ble også felt noen skadde dyr av jegere hvor skaden trolig var jaktrelatert. Dette er et noe høyere antall enn de siste åra. Det ble registrert noen tilfeller av fotråte, men det så ikke ut til å eskalere i løpet jakttida. Oppsynet avliva to enslige dyr etter jakta, som begge trolig hadde fotråte.

Under strukturtelling etter jakta ble ingen halte dyr observert. Det er sendt inn fotråtefotter til veterinærinstituttet for analyse. I samarbeid med jegere samla oppsynet skit- og vevsprøver fra felte dyr på oppdrag for Norsk institutt for naturforskning (NINA).

**Tabell 1.** Oppsynsinnsats i 2023. Tabellen er basert på Miljødirektoratets rapportmal for alle villreinområder.

	Folldal	OBA	TOR	Statskog	SUM
1 Antall timer feltarbeid	393	148	68	36	645
2 Antall timer administrasjon	35	20	0	0	55
3 Antall informerte personer	191	94	21	15	321
4 Antall kontrollerte jegere	35	73	9	7	124
5 Antall fall sett, men ikke kontrollert	25	5	1	0	31
6 Antall anmeldelser vedr villreinjakt	0	0	0	0	0
7 Antall advarsler (OPS) vedr villreinjakt	1	1	0	1	3
8 Antall rapporter/meldinger	1	0	0	0	1
9 Antall skadde dyr sett av oppsyn	16	0	1	1	18
10 Antall skadde dyr avlivet av oppsyn	1	0	1	0	2
11 Antall dyr funnet døde av oppsyn	1	0	0	0	1
12 Antall skadde dyr sett av jeger	0	1	0	0	1
13 Antall skadde dyr avlivet av jeger	2	1	0	3	6
14 Antall dyr funnet døde av jeger	2	2	0	0	4
15 Totalt oppsyn i dag (dv)	55	22	9	5	91
16 SNO oppsynsinnsats (dv)	0	0	0	0	0

*OPS-saker er «Oppgjort på stedet», det er forhold som oppsynet påpeker, men ikke fører til rapportering eller anmeldelse. Det kan f.eks. være manglende dokumentasjon eller underskrift, mangelfullt ettersøk, feilparkering, mm.*

**Tabell 2.** Oppsynsvolum i Knutshø villreinområde 2014 – 2023. Merk at for 2023 er det innhentet tall fra oppsynet basert på Miljødirektoratets mal for alle villreinområder.

<b>Tekst</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Antall oppsyn	9	9	6	6	6	7	7	8	8	7
Timer i felt	700	916	580	653	860,5	748	729	689,5	735	739,5
Sett antall rein		14064	16946	22697	37371	30865	22931	28667	33783	26467
Informerte i felt	321	198	242	314	315	320	256	214	236	224
Kontroll før felling	124	113	108	109	68	58	60	87	111	130
Kontroll under slakting		33	28	52	71	36	52	19	56	25
Kontroll under transport		8	6	21	11	17	19	17	26	32
Fall sett, ikke kontrollert	31	38	10	38	55	36	36	32	47	38
Skadde dyr obs. oppsyn	18	11	4	7	10	13	11	4	20	1
Skadde dyr avlivet oppsyn	2	3	1	0	4	0	2	0	2	0
Skadde dyr avlivet jegere	6	2	7	17	5	4	5	5	12	4
Dyr funnet døde	5	0	1	3	0	2	5	0	3	3
Uregelm. med kort		2	0	1	3	1	2	0	3	0
Uregelm. med våpen		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tilfeller uforsvarlig skyting		0	0	0	0	0	0	0	3	1
Antall rapporter	1	1	0	1	0	1	0	0	1	3
Antall OPS-saker	3	20	2	17	4	2	9	6	8	5
Antall anmeldelser	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
Kvote	375	375	375	500	400	401	400	400	650	650
Oppsynstimer per fellingsløyve	1,9	2,4	1,5	1,3	2,2	1,8	0,3	0,31	0,30	0,29

## FELLING

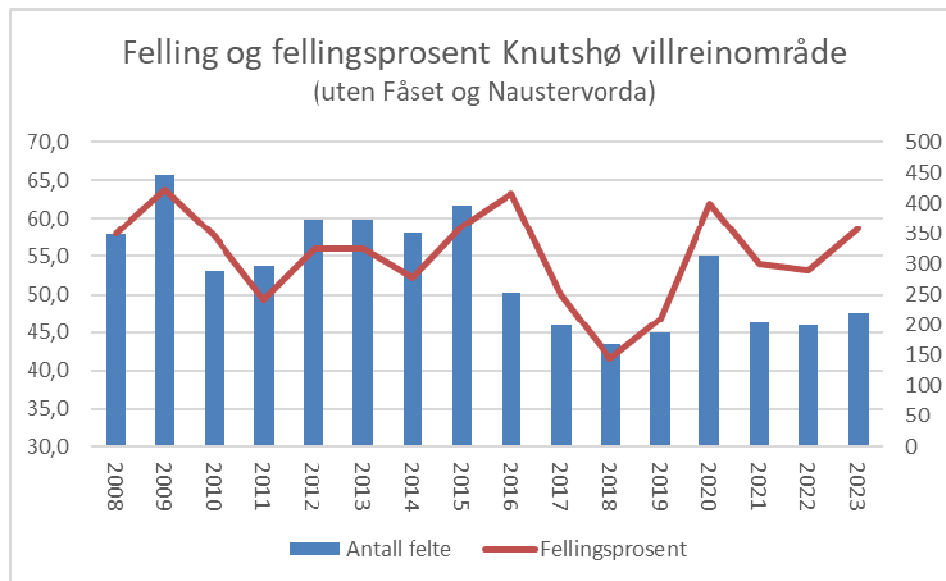
Jaktfeltene skulle rapportere fellingsresultat i et fellings skjema, alternativt sende kontrollkort til villreinutvalget senest 26.09. Status på alle kontrollkort var imidlertid utvalget i hende 30.10. Første ledd i § 32. i Hjorteviltforskriften fastlår at: «For elg, hjort, rådyr og villrein skal valdansvarlig representant rapportere årlig fellingsresultat til kommunen eller villreinnemnda innen 14 dager etter endt jakt...». Her trengs det skjerping i rutinene til jegere og rettighetshavere for at fellingsstatistikken skal blir klar så tidlig som mulig etter jakta og frist til villreinnemnda og SSB skal kunne overholdes, noe vi per i dag er langt unna å kunne klare.

Etter ny bestandsplan ble det tildelt 60% kalv, 20% simle/ungdyr og 20% frie dyr. Det ble felt 222 dyr i Knutshø villreinområde i 2023. Av disse ble det felt ei simle og en kalv i Fåset jaktfelt. Fellingsprosenten for hele Knutshø inkludert jaktfeltene Fåset og Naustervorda ble 56,2 % av en kvote på 395. Fellingsprosent uten Fåset og Naustervorda ble 58,7 % av en kvote på 375 (tabell 3).

**Tabell 3.** Kvoter og fellingstall i Knutshø 2023 for de forskjellige rettighetshavere.

TILDELING 2023				FELLINGSSTATISTIKK 2023								
Jaktfelt	Fordeling av kvote			Sum	Sum	F. %	SK	US	VS	BK	UB	VB
	K	S/U	FD				Simlekalv	1,5 års simle	Voksen simle	Bukkekalv	1,5 års bukk	Voksen bukk
Foldal statsallmenning	59	19	20	98	68	69,4	20	1	15	16	1	15
Nedre Foldal utmarkslag	3	2	1	6	5	83,3	2	0	2	0	0	1
Midtre Foldal JFL	5	2	1	8	8	100,0	2	0	3	3	0	0
Øvre Foldal utmarkslag	4	1	2	7	6	85,7	0	0	1	3	0	2
Einunnalsfelt 1 utmarkslag	5	2	1	8	7	87,5	4	0	0	1	1	1
Oppdal bygdeallmenning	60	20	20	100	44	44,0	9	2	17	2	1	13
Statskog O8-10 / OD 11	21	7	7	35	14	40,0	5	0	4	1	0	4
Gávália	1	0	0	1	1	0,0	0	0	1	0	0	0
Langvelldalen sætersameie	0	0	1	1	1	0,0	0	0	0	0	0	1
Marsjøsetrene	3	1	1	5	3	60,0	0	0	1	1	0	1
ToR	64	21	21	106	63	59,4	9	4	12	17	3	18
<b>SUM</b>				<b>375</b>	<b>220</b>	<b>58,7</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>56</b>
Fåset	6	2	2	10	2	20,0	1	0	1	0	0	0
Naustervorda	6	2	2	10	0	0,0	0	0	0	0	0	0
<b>SUM</b>				<b>395</b>	<b>222</b>	<b>56,2</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>56</b>

Fellingsprosenten har ligget mellom 42 og 64 prosent de siste 16 åra, med et gjennomsnitt på 55 %. I 2023 var fellingsprosenten 59 %.



Figur 1. Felte dyr og fellingsprosent i årene 2008 - 2023

Det ble felt flest dyr på korttypen fritt dyr (81 % felling), mens det ble felt færrest dyr på korttypen kalv (45 % felling), se tabell 4. Den lavere andelen felte dyr på korttypen kalv kan forklares med at jegere som er tildelt flere løyver, eller har tilgang på flere løyver gjennom jaktlagskontrakter, prioriterer eventuelle andre kort før kalvekortet og at det kan være vanskelig å få skilt ut kalv i storflokkene. I 2023 var imidlertid kalvetildelingen økt fra 45% til 60% og dermed var det flere jegere som hadde bare ett kalvekort med seg.

Tabell 4. Fellingsprosent og type dyr felt på de ulike korttyper i Knutshø i 2023 (SK= simlekalv, BK= bukkekalv, US= ungsimle, UB= ungbukk, VS= voksensimle, VB= voksen bukk).

Korttype	Kvote	Felt	Felling %	SK	BK	US	UB	VS	VB
Fritt dyr	79	64	81,0	0	0	0	0	8	56
Simle/ungdyr	79	51	64,6	1	0	5	5	40	0
Kalv	237	107	45,1	51	44	2	1	9	0
<b>Sum</b>	<b>395</b>	<b>222</b>	<b>56,2</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>57</b>	<b>56</b>
% av felling				23,4	19,8	3,2	2,7	25,7	25,2

Tabell 5 og 6 viser at alder og kjønnsfordelingen i fellingene over år har vært jevn i Knutshø. Det er som ventet og ønsket en økning i kalveuttak og noe redusert uttak av voksne dyr i 2023 sammenlignet med tildeling foregående år. I forrige bestandsplanperiode (2018 – 2022) var tildelingen 45% kalv, 35% simle/ungdyr og 25% frie dyr.

**Tabell 5.** Uttak prosentvis fordelt på alder og kjønn i årene 2012 – 2023.

År	SK	BK	US	UB	VS	VB
2012	16,0	11,5	7,0	10,2	29,9	25,4
2013	10,7	17,1	4,3	7,2	32,1	28,6
2014	13,4	11,4	4,6	5,1	34,3	31,1
2015	14,4	12,1	5,8	9,1	33,3	25,3
2016	15,4	13,0	7,9	8,3	26,9	28,5
2017	15,4	14,9	5,0	5,5	29,9	29,4
2018	13,7	19,6	6,0	4,2	24,4	32,1
2019	12,8	14,4	3,7	4,3	31,4	33,5
2020	14,1	17,6	6,1	6,1	23,6	32,6
2021	15,8	15,3	5,4	4,9	28,6	30,0
2022	18,1	13,6	4,0	5,0	30,7	28,6
2023	23,4	19,8	3,2	2,7	25,7	25,2

**Tabell 6.** Prosent fordeling av felling fordelt på type dyr i Knutshø 2012 – 2023 (antall i parentes)

År	Kalv	Simle/ungdyr	Voksen bukk	Hunndyr	Hanndyr
2012	27,5	47,6	25,4	52,9 (198)	47,1 (176)
2013	27,8	43,6	28,6	47,1 (176)	52,9 (198)
2014	24,8	44,0	30,8	52,2 (183)	47,7 (167)
2015	26,5	48,2	25,3	53,5 (212)	46,5 (184)
2016	28,5	43,1	28,5	50,2 (127)	49,8 (126)
2017	30,3	40,3	29,4	50,2 (101)	49,8 (100)
2018	33,3	34,5	32,1	44,0 (74)	56,0 (94)
2019	27,1	39,4	33,5	47,9 (90)	52,1 (98)
2020	31,6	35,8	32,6	43,8 (137)	56,0 (176)
2021	31,0	38,9	30,0	49,8 (101)	50,2 (102)
2022	31,7	39,7	28,6	52,8 (105)	47,2 (94)
2023	43,2	31,5	25,2	52,2 (116)	47,8 (106)

Andelen felte kalver i de tre oppsynsområdene varierer fra år til år, og de tre siste årene har det vært gode overgangsmuligheter sammenlignet med årene før. I 2023 var kalvefellingens svært god på Folldalskort og god på ToRkort, mens den var betydelig lavere på Oppdalskort (tabell 7). Denne oversikten var mer aktuell i de årene før overgangsavtaler med Folldalsterreng ble innført.

**Tabell 7.** Kalvefelling fordelt på de tre oppsynsområdene 2012 – 2023.

År	ToR			Oppdal			Folldal		
	Kalvekvote	Felte kalver	% felt kalv	Kalvekvote	Felte kalver	% felt kalv	Kalvekvote	Felte kalver	% felt kalv
2012	69	31	44,9	84	35	41,7	76	37	48,7
2013	68	27	39,7	85	26	30,6	75	44	58,7
2014	67	27	40,3	86	18	20,9	75	42	56,0
2015	69	19	27,5	83	33	39,8	75	45	60,0
2016	51	22	43,1	67	22	32,8	62	28	45,2
2017	51	14	27,5	67	21	31,3	62	26	41,9
2018	50	7	14,0	66	10	15,2	64	39	60,9
2019	51	9	17,6	48	11	22,9	47	31	66,0
2020	63	19	30,2	82	28	34,1	91	51	56,0
2021	49	20	40,8	61	18	29,5	59	25	42,4
2022	47	24	51,1	63	12	19,0	59	27	45,8
2023	64	26	40,6	82	17	15,9	79	52	65,8
				<i>inkl. Statskog</i>			<i>inkl. Marsjøsetrene</i>		



## REGISTRERTE SLAKTEVEKTER OG INNLEVERTE KJEVER

Gjennomsnittsvektene i 2023 skiller seg ikke vesentlig fra de foregående årene (tabell 8). Bare 117 kjever ble innlevert i 2023 (52 %), og det er betydelig lavere enn på lenge. På 168 (75 %) av merkelappene/kortene oppga jegeren at slaktet er veid. På kalvekort oppga 83% av jegerne at de hadde veid slaktet. I 2023 ble jegere som hadde tildelt kalvekort også tildelt en fiskevekt (opptil 35 kg). Slaktevekter, spesielt på kalv, bør derfor i stor grad anses som sikrere i 2023 enn tidligere år. Innkjøpet av vekter kunne gjøres etter at Statsforvalteren ga tilskudd til formålet. Villreinutvalget håper denne ordningen videreføres.

**Tabell 8.** Gjennomsnittlig slaktevekt for de ulike kjønns- og alderskategoriene fra oppgitt veide dyr 2003-2023 (SK= simlekalv, BK= bukkekalv, US= ungsimle, UB= ungbukk, VS= voksensimle, VB= voksenbukk)

År	SK	BK	US	UB	VS	VB	Ant. kjever	Ant. oppgitt veid
2003	17,2	19,6	28,2	31,6	34,8	57,8	182	
2004	16,9	19,1	25,4	31,5	33,6	62,2	169	
2005	16,7	21,3	29,1	30,4	35,5	62,2	111	
2006	17,6	18,3	31,3	35,2	34,7	60,4	188	
2007	16,2	18,1	32,3	31,3	34,7	62,6	148	
2008	18,5	20,1	24,8	32,3	36,1	61,9	186	
2009	16,9	18,6	31,1	35,1	35,0	64,4	246	
2010	16,0	17,3	27,8	36,6	36,5	62,6	181	131
2011	17,6	19,5	29,4	34,4	35,2	63,8	189	123
2012	18,4	18,5	28,1	31,1	37,1	57,9	243	173
2013	17,6	18,9	27,9	30,9	35,1	61,3	247	172
2014	17,9	17,9	27,8	33,4	34,9	65,2	253 (72%)	171 (68%)
2015	16,0	17,7	29,1	32,8	34,1	61,1	293 (74%)	178 (61%)
2016	15,8	19,0	25,5	30,7	32,7	69,5	173 (68%)	116 (67%)
2017	17,5	17,3	26,8	31,0	35,4	72,2	105 (52%)	104 (52%)
2018	15,6	17,9	29,8	33,0	37,8	70,9	91 (54%)	61 (36%)
2019	16,8	17,3	25,8	34,1	34,8	67,9	141 (75%)	153 (81%)
2020	14,6	16,8	28,4	30,7	34,2	70,0	229 (73%)	195 (62%)
2021	15,7	17,0	27,8	31,3	34,3	66,1	134 (66%)	164 (80%)
2022	16,9	15,6	27,3	34,5	36,4	67,2	163 (82%)	118 (59%)
2023	16,1	17,1	29,1	28,7	34,8	72,4	117 (52%)	168 (75%)

Tabell 9 viser volum bak gjennomsnittsvekter i 2023. Tabellen viser også oppgitte min- og maksvekter i de ulike alder- og kjønnskategoriene.

**Tabell 9.** Slaktevekter fordelt på kjønns- og alderskategorier på oppgitt veide dyr i Knutshø 2023. SK= simlekalv, BK= bukkekalv, US= ung simle, UB= ung bukk, VS= voksen simle, VB1= voksen bukk felt på fridyrkort og VB2= voksen bukk felt på simle/ungdyrkort.

Kategori dyr	SK	BK	US	UB	VS	VB1	VB2
Antall veid	45	35	7	2	40	39	0
Max vekt	22,0	26,1	37,0	34,5	44,0	97,0	
Min vekt	8,5	10,0	24,0	23,0	25,0	35,0	
Snittvekt	16,1	17,1	29,1		34,8	72,4	
						Fritt	S/U

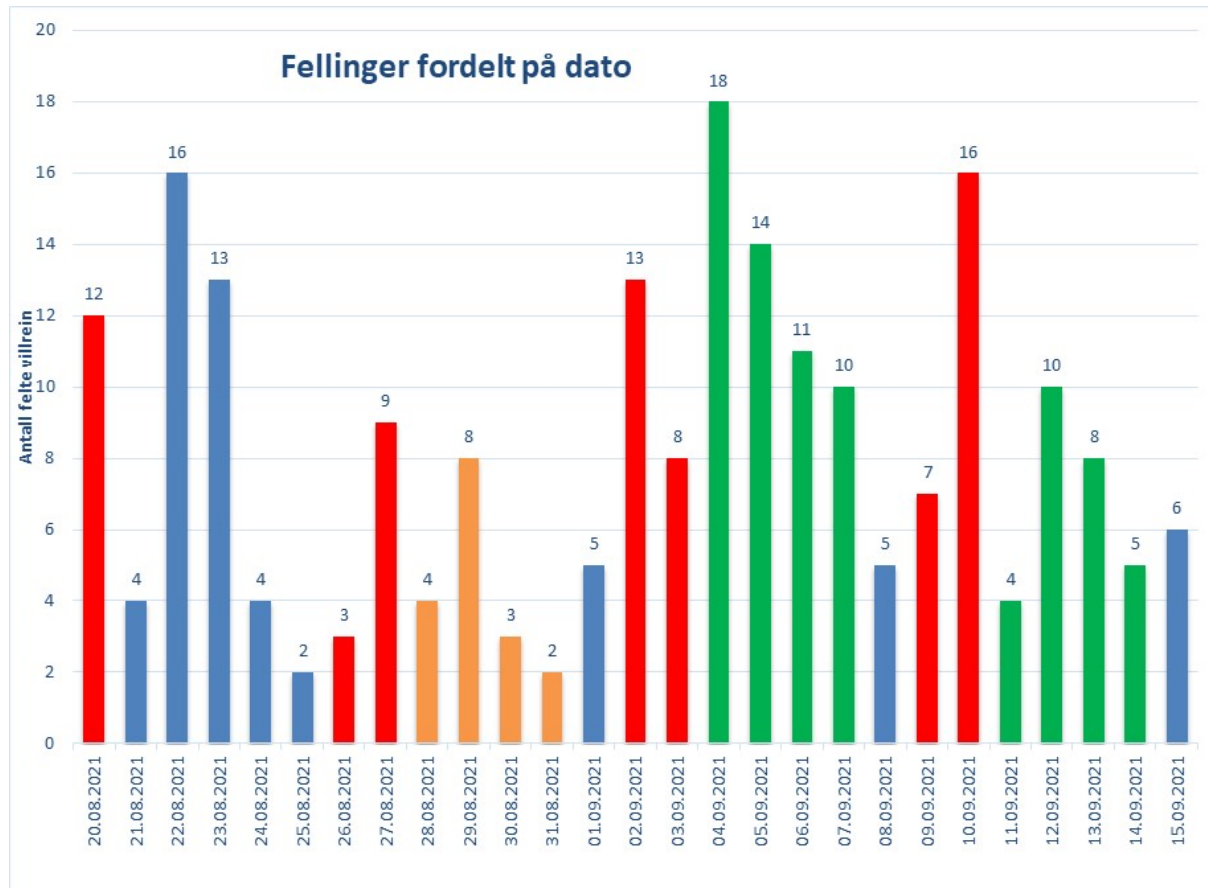
## HJORTEVILTREGISTERET OG CWD

Jegerne skulle registrere alle felte dyr på [www.hjorteviltregisteret.no](http://www.hjorteviltregisteret.no). Av totalt 222 felte dyr var det registrert 153 dyr (70%) i hjorteviltregisteret. Det var 62% i 2022, 60 % i 2021 og 56 % i 2020, som betyr at det går fremover. Alle felte dyr skal rapporteres i hjorteviltregisteret av jeger selv, så her trengs det fortsatt en innsats for å få jegerne til å registrere sitt felte dyr. Inntil videre må imidlertid også kontrollkort leveres inn fysisk til rettighetshaver. Rapportering til hjorteviltregisteret vil bli 100% den dagen det bare skal rapporteres dit.

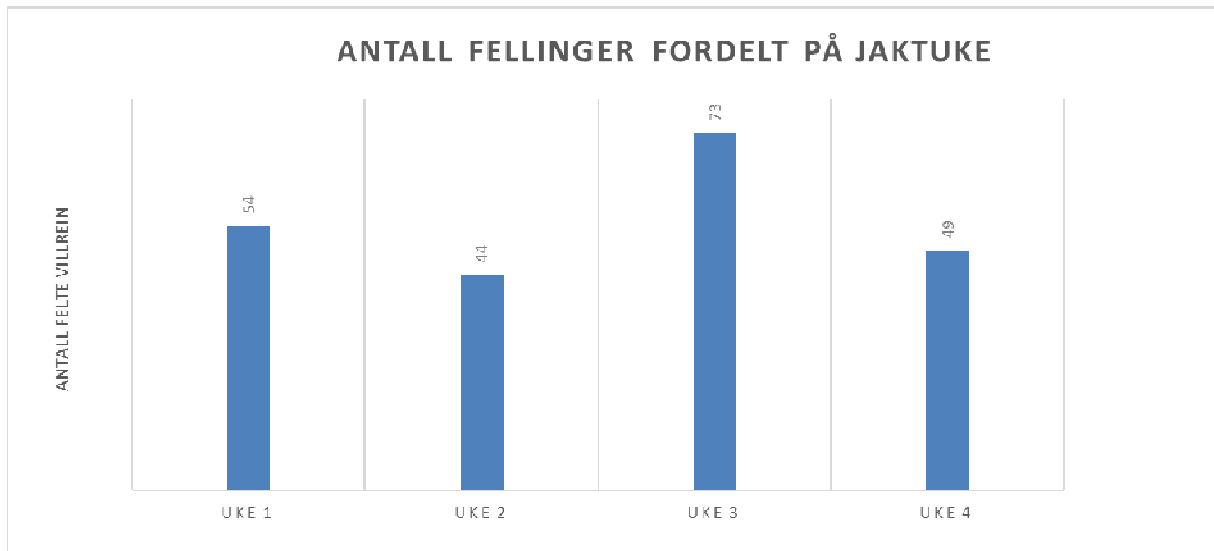
Jegerne fikk også i 2023 utlevert prøvesett for CWD- prøvetaking (hjerne- og lymfekjertelprøver) av alle dyr eldre enn årskalv. Av 126 felte dyr eldre enn kalv var det registrert innlevert 88 prøver (70 %, mot 72 % i 2022 og 60 % i 2021). Det er ikke påvist CWD.

## FELLINGER GJENNOM JAKTA

I år var dyra i stor grad delt i middels store flokker og med god spredning gjennom jakta. Kartet over fellingssteder (figur 6) viser at størsteparten av fellingene skjedde sørvest i villreinområdet, og at både jegere med ToR-kort og Oppdalskort (inkl. Statskog) benyttet seg av overgangsmulighetene. Fellingene var ganske jevnt fordelt gjennom jakta. Det ble felt relativt mange dyr i første periode med full overgang (figur 2 og 3).



Figur 2. Fellinger fordelt på datoer. Røde søyler er helgedager. Oransje søyler markerer overgangsdagene mellom TOR, Oppdal og Statskog mens de grønne søylene markerer overgangsdager mellom TOR, Oppdal, Statskog og Folldal.



Figur 3. Fellingene fordelt på jaktuker. Merk at siste jaktuke bare består av 6 jaktdager.

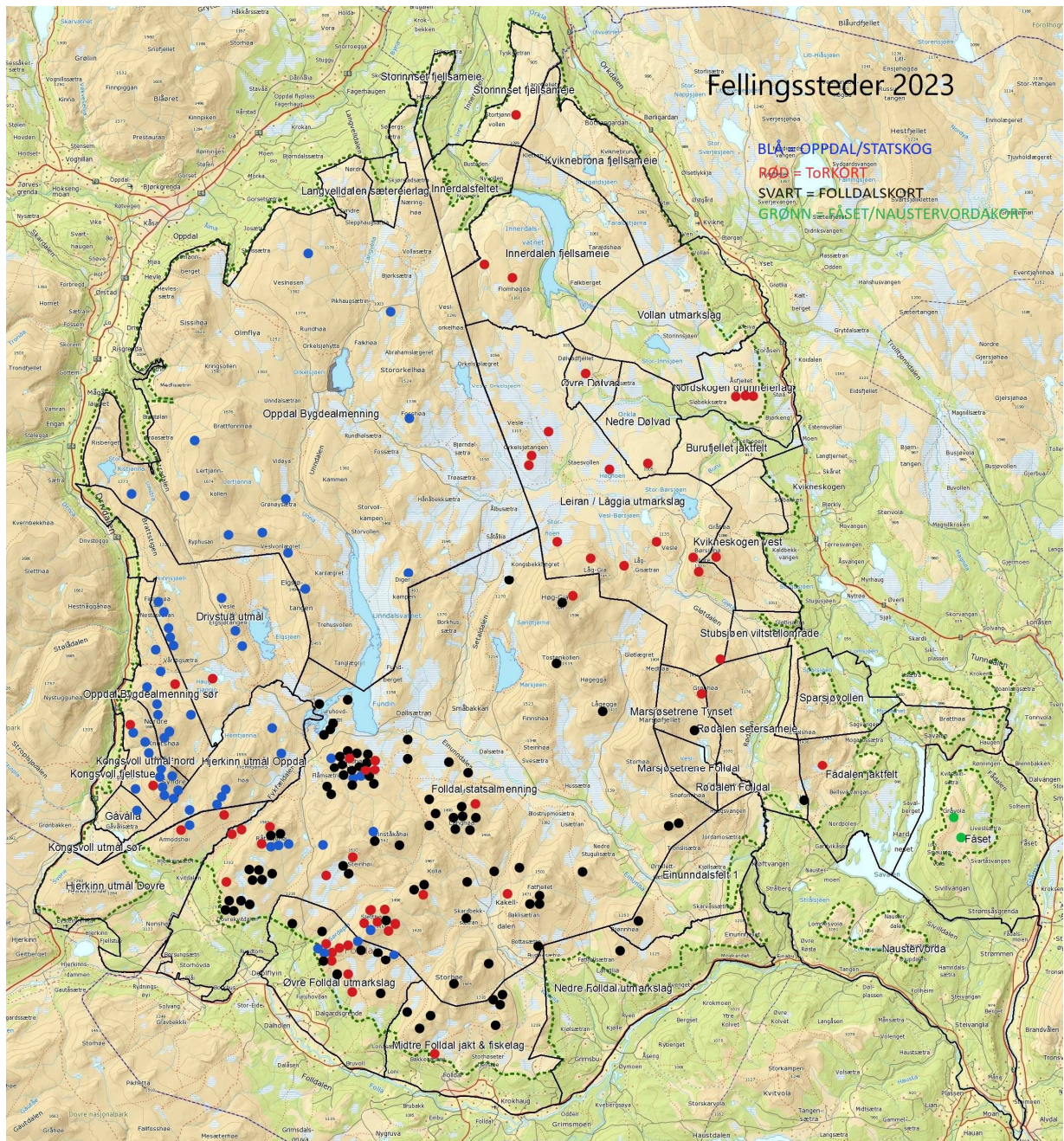
## OVERGANGSAVTALER I 2023

Innen hvert oppsynsdistrikt (Oppdal, Folldal og ToR) var det fellesjakt hele jakttiden.

På datoene 28. aug., 29. aug., 30. aug. og 31. aug. var det gjensidig overgang mellom jaktfeltene i Oppdal (O7, O30, O31), Statskog (O8, O9a, O9b, O10 og O/D 11) og Tynset og Rennebu (T1, T3, T4, T4a, T14, T20-27, R5a og R6). Jaktfeltene i Folldal var ikke med på denne avtalen.

På datoene 4.sept., 5.sept., 6.sept., 7.sept., 11.sept, 12.sept., 13. sept. og 14. sept. var det overgang mellom Oppdal (O7, O30, O31), Statskog (O8, O9a, O9b, O10 og O/D 11), Tynset og Rennebu (T1, T3, T4, T4a, T14, T20-27, R5a og R6) og Folldal (F12, F13, F15, F16, F17 og T19).

Jegere med kort fra disse rettighetshaverne kunne felle sitt dyr hvor som helst innen det felles jaktområdet i overgangsperiodene. Det var ikke stilt krav om inngang fra eget felt. Tilbakemeldingene fra jegere og oppsyn på avtalene har vært svært gode.



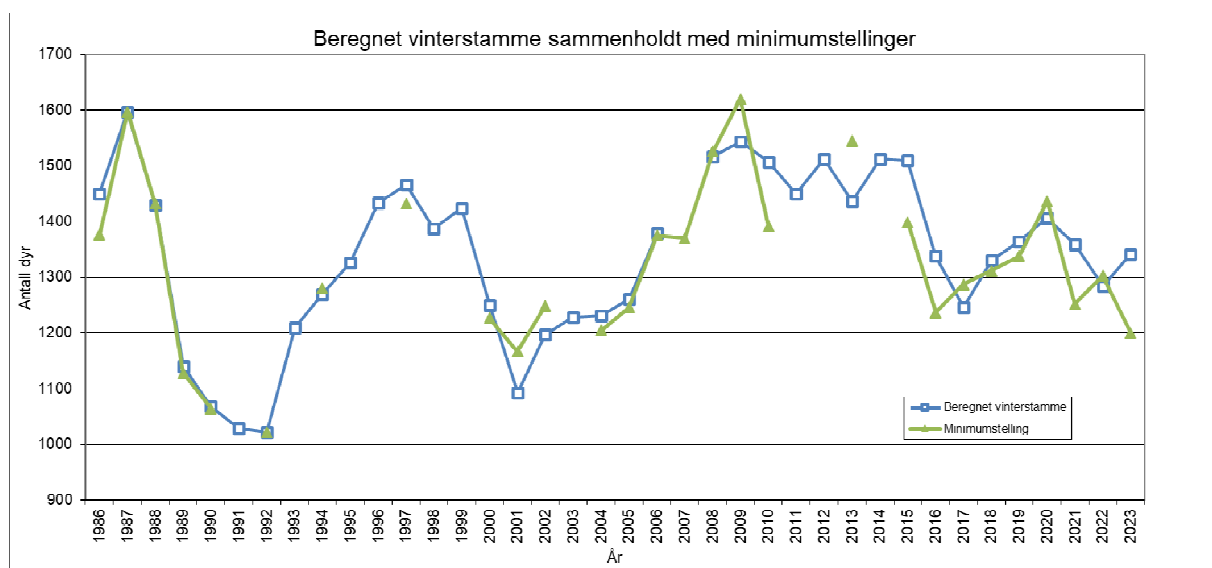
Figur 4. Kart over fellingssteder der dette er utfyllt på kortet av jeger. En del jegere har bare skrevet på jaktfeltnummer, disse fellingene er derfor tilfeldig plassert innen det aktuelle området.

## TELLINGER

Minimumstelling i 2023 viste at det var minst 1200 dyr i Knutshø villreinområde, og beregnet vinterstamme viste 1341 dyr (tabell 10, figur 5). Beregning og telling i 2023 viser dermed et mindre godt samsvar. Det vil si at om minimumstillingen var god har vi mindre dyr enn beregnet.

Tabell 10. Minimumstillinger og beregnet vinterstamme 2002-2023

År	Beregnet vinterstamme	Minimumstelling
2002	1197	1249
2003	1228	
2004	1231	1205
2005	1261	1246
2006	1380	1375
2007		1370
2008	1517	1526
2009	1544	1620
2010	1507	1392
2011	1450	
2012	1513	
2013	1436	1545
2014	1512	
2015	1510	1399
2016	1339	1237
2017	1246	1287
2018	1331	1312
2019	1365	1338
2020	1407	1437
2021	1359	1252
2022	1284	1303
2023	1341	1200

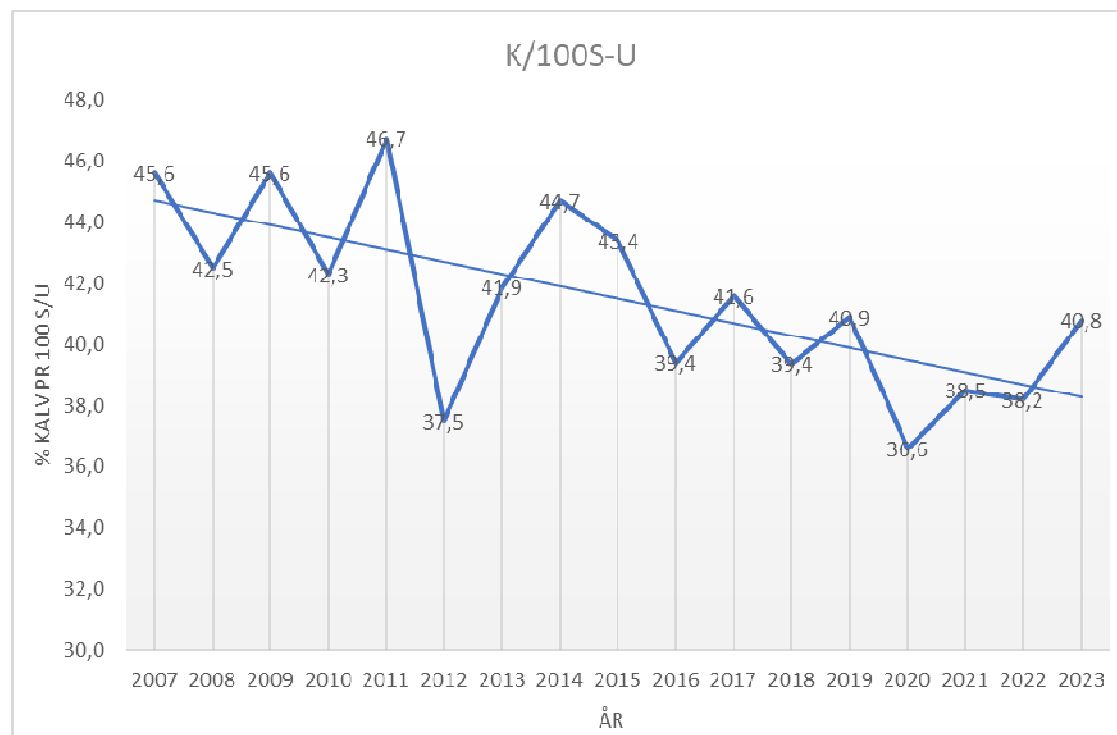


Figur 5. Minimumstillinger og beregnet vinterstamme 1985-2023

Under kalvetellingen i juli ble det funnet 1368 dyr og 307 kalv. Utrekningene viste 40,8 kalv pr. 100 simle/ungdyr (tabell 11 og figur 6). Dette er en produksjon som ligger rundt normalen for Knutshø. Trenden over en lengre tidsperiode er fortsatt nedadgående.

Tabell 11. Oversikt over kalvetellinger 2007- 2023

År	Dato	Ant. flokker	Tot. ant. dyr	Simle/ungdyr	Kalv	Bukk	K/100S-U
2007	30.6.	2	1459	918	419	122	45,6
2008	2.7.	4	1508	979	416	75	42,5
2009	24.6.	4	1425	843	384	210	45,6
2010	26.6.	1	1393	937	396	60	42,3
2011	14.7.	4	1344	875	409	60	46,7
2012	12.7.	1	1324	925	347	52	37,5
2013	06.7.	1	1286	867	363	26	41,9
2014	25.6.	2	778	524	234	20	44,7
2015	27.6.	2	1269	869	377	23	43,4
2016	07.7.	2	1158	785	309	64	39,4
2017	09.7.	2	1128	740	308	80	41,6
2018	26.6.	4	1245	741	287	217	39,4
2019	10.7.	1	1201	792	324	85	40,9
2020	25.6.	2	1228	839	307	82	30,5
2021	01.7.	4	1207	771	297	142	38,5
2022	29.6.	1	1153	788	301	64	38,2
2023	25.6.	3	1368	752	307	309	40,8



Figur 6. Kalv pr. 100 simle/ungdyr i årene 2007 - 2023.



I 2023 ble det gjennomført filming for strukturtelling 3. og 4. oktober i Einunndalen/Fundhøa. Det er villreinsenteret som gjennomfører opptelling av flokkene. Det var mulig å telle struktur på bare en tredjedel (312 dyr) av det totale antallet som ble filmet (tabell 12), men det var mulig å telle andelen eldre bukk på hele flokken. Det var 189 eldre bukk av 1003 dyr - 18,8 prosent.

Tabell 12. Strukturtellinger i Knutshø 2008 – 2023.

År	Dato talt	Ant. flokker	Ant. dyr telt	Kalv (18 - 23%)	Simler (40 - 44%)	Ungbukk (7 - 9%)	Bukk 2 år (7 - 9%)	Eldre bukk (18 - 22%)
<b>Målsetninger i bestandsplanen:</b>								
2008		9	507	20,9	41,2	10,5	7,2	20,3
2009		4	768	23,3	42,8	6,3	8,5	19,1
2010		1	575	17,6	49,4	6,1	10,1	16,9
2011		2	430	19,3	47,0	5,6	8,4	19,7
2012	15.-19.okt	3	1012	19,2	47,8	7,0	7,8	18,2
2013	24.okt	2	478	22,4	45,8	6,1	8,8	16,9
2014	27.okt	1	452	18,1	45,3	6,0	11,7	18,8
2015	09-11.okt	2	561	23,4	41,5	4,6	7,0	23,5
2016	5-13.okt	3	645	23,0	42,5	7,0	8,0	19,5
2017	9-20.okt	2	397	24,2	41,8	5,5	7,6	20,9
2018	10.okt	3	567	24,9	46,6	5,1	8,7	14,8
2019		Ingen vellykket telling						
2020	11.nov	1	547	18,0	51,0	6,0	13,0	12,0
2021	18.okt	1	342	12,9	51,8	8,8	7,9	18,7
2022	20.-21.sept	3	401	22,7	52,6	4,0	4,0	16,7
2023	03.okt	2	312	16,3	50,6	6,7	5,4	20,8