

## AVSKYTINGSPLAN FOR SETESDAL-RYFYLKE 2018.

### Innledning

Årets avskytingsplan har framkommet som et resultat av diskusjonene om bestandsstatus, mål og virkemidler. Målene i den nye bestandsplanen som gjelder fram til og med dette året ligger selvfølgelig i bunnen, men det er også forsøkt å ta hensyn til de signaler som er kommet fra rettighetshavere og andre med interesser i villreinforvaltningen. Prosessen er gjennomført som et samarbeid mellom styret i SRV og Kurt Jerstad ved Jerstad Viltforvaltning. Det tradisjonelle figurgrunnlaget er også i år ajourført.

### Bestandsstørrelse

På grunn av områdets størrelse og topografi er det svært vanskelig å få nøyaktige tall for bestandsstørrelsen i Setesdal-Ryfylke. Kalvetellingene i juni-juli hvor det telles antall dyr i fostringsflokker fotografert fra helikopter er derfor viktige for å vurdere bestandsutviklingen. Ved alle beregningene er det satt en naturlig dødelighet på 5% per år. Ut fra observasjoner av radiomerkede dyr er det ikke registrert utvandring eller innvandring av betydning. Dersom vi antar at alle fostringsflokkene ble funnet i 2009 har vi en beregnet bestand på snaut 3500 dyr denne vinteren. Siden det nå har gått mange år siden 2009 blir det gradvis knyttet større usikkerhet til beregningene. Tellingene av fire flokker i sør og fire flokker i nord under jakta i høst gir imidlertid ca 3500 dyr totalt. I nord, øst mot Setesdalen, inneholdt disse flokkene de siste to ukene av jakta hhv ca 200, 200-300 og to ganger ca 1000 dyr. I sør ble det 2. september talt to flokker med til sammen 900-1000 dyr. Noen dager senere ble det registrert to flokker med hhv ca 100 og 150-200 dyr. Noen av disse dyrene ble nok skutt i slutten av jakta, men det fantes nok en del dyr, spesielt bukker, utenom disse 6 flokkene. Vi legger derfor til grunn at vi nå har en vinterbestand på 3500 dyr.

I bestandsplanen er det et mål at bestanden i nordområdet skal stabiliseres på ca 2000 dyr. Ut fra beregningene ovenfor er det nå flere dyr enn dette i nordområdet. Vi har derfor vært for seint med å stoppe bestandsveksten i nord. En dobling av kvoten i nord i 2014 økte avskytingen med ca 50 %, mens en tilsvarende kvoteøkning i 2015 økte avskytingen med snaut 25 %. Svært høy kalveproduksjon i 2016 førte trolig til økning i bestanden i nord. Minstearealet opprettholdes derfor uendret i nord på 1,25 km<sup>2</sup>. Det er ønskelig å unngå tilsvarende store hopp i kvoteøkningen når bestanden i sør nærmer seg bestandsmålet på 1500 dyr. Ved utarbeidelsen av årets avskytingsplan har det derfor blitt nøye vurdert å redusere minstearealet noe i sør allerede i år. Styret ønsker imidlertid å videreføre minstearealet fra i fjor på 3,0 km<sup>2</sup>.

### Forutsetninger

Ved utarbeidelse av årets avskytingsplan for Setesdal Ryfylke er følgende hovedpunkter lagt til grunn:

- Det ble dokumentert 502 kalver ved kalvetellingen i 2017 (604 i 2016), mens den antatte produksjonen var 1000-1100 kalver. Avskytingen var 367 dyr.
- Det er lagt til grunn en økning i bestandsstørrelse på 200-300 dyr det siste året.
- Vi kan forvente en produksjon i 2018 på 1000-1100 kalver også i 2018.
- For gradvis å stabilisere bestanden opprettholdes fellingsmålet til 650 dyr.

- For å øke andel storbukk i bestanden oppover mot 25%, og dermed få mer dyr i rand-områdene, blir andelen frikort holdt på noenlunde samme lave nivå som i 2017. For å bidra til å redusere totaluttaket av bukk er andelen simle/ungdyr-kort redusert.
- Det er et mål å øke bestanden opp mot 1500 i sør og samtidig redusere den ned mot 2000 dyr i nord. Derfor må minstearealet også i år være forskjellig i sør og nord.
- Kortfordelingen settes lik i nord og sør.

## Avskytingsplanen

Ved jakta i 2017 ble det oppnådd ca 13% felling (6% i sør og 19% i nord), mens det i avskytingsplanen var lagt til grunn 22 % felling. Vi oppnådde dermed 56 % av fellingsmålet på 650 dyr. Mye tåke og svært vanskelige jaktforhold i siste del av jakta bidro nok vesentlig til det dårlige jaktuttaket. Vi håper at økende bestand, bedre værforhold og et økende ønske fra rettighetshavere og jegere om å felle dyr, gjør at fellingsmålet oppnås.

Siden vi nå har forskjellig mål for bestandsutvikling i nord og sør for Blåsjø må vi fortsatt operere med to ulike minsteareal. I sør ønskes det en fortsatt bestandsvekst. For å nærme oss bestandsmålet opprettholdes minstearealet på 3,0 km<sup>2</sup>. I nord ønsker vi å redusere bestanden ned mot 2000 dyr. Minstearealet holdes derfor uendret og settes til 1,25 km<sup>2</sup>. Dette gir en samlet kvote i Setesdal Ryfylke på 2950 dyr. Dette er uendret fra i fjor.

Det er nå en klar målsetting å øke andelen av storbukk i bestanden for å få mer dyr ut i randområdene. Vi må derfor fortsatt felle en mindre andel, og helst et mindre antall bukk. Vi velger derfor å redusere andelen simle/ungdyr. Andelen rene simlekort økes tilsvarende.

Kortfordelingen i % fastsettes som følger:

Frie dyr	Simle/ungdyr	Simle	Kalv
7	7	36	50

## Samjakt

Dersom fellingsprosenten blir som forutsatt vil den kvoten som er fastsatt medføre en bestandsvekst i sørområdet. Det vil imidlertid være en stor fordel dersom en betydelig andel kort flyttes fra sør til nord. Villreinlaget oppfordrer sterkt til at lagets medlemmer legger til rette for å flytte kort fra sør til nord.

## Avskytingsplan for Setesdal - Ryfylke villreinområde 2018

### Forutsetninger avskytingsplan 2018:

Fellingsmål: 650 dyr

		Nord	Sør
Minsteareal:		1,25 km <sup>2</sup>	3,0 km <sup>2</sup>
Kortfordeling:	F	7 %	7 %
	S/U	7 %	7 %
	S	36 %	36 %
	K	50 %	50 %

Forventet felling: 22 %

Lag	Areal km <sup>2</sup>	Sum	Tildelte dyr S-R 2018				Forventet felt	
			F	S/U	S	K	Tot.	Bukk
Odda	159	127	9	9	46	64		
Suldal	802	641	45	45	231	321		
Vinje	227	181	13	13	65	91		
Bykle	688	550	39	39	198	275		
Sum Nord	1877	1499	105	105	540	751		
Bykle	105	35	2	2	13	18		
Valle	480	160	11	11	58	80		
Sirdal	746	248	17	17	90	124		
Forsand	305	101	7	7	37	51		
Hjelmeland	515	171	12	12	62	86		
Gjesdal	40	13	1	1	5	7		
Byglånd	544	181	13	13	65	91		
Åseral	394	131	9	9	47	66		
Kvinesdal	441	147	10	10	53	74		
Hægebostad	76	25	2	2	9	13		
Njardarheim	634	239	17	17	86	120		
Sum Sør	4279	1451	102	102	524	727		
Sum S-R	6156	2950	207	207	1064	1478	649	59