



Setesdal Austhei
Villreinlag



AVSKYTINGSPLAN

SETESDAL AUSTHEI 2021



Foto: Svein Ekre

AVSKYTINGSPLAN SETESDAL AUSTHEI 2021

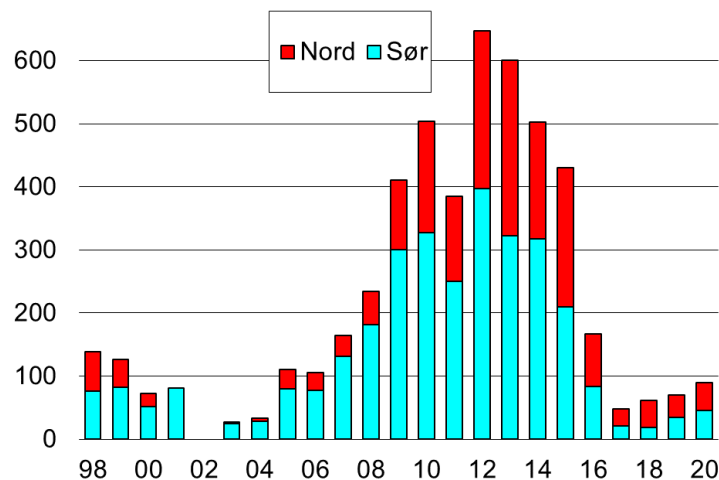
Innledning

Årets avskytingsplan har framkommet som et resultat av diskusjonene om bestandsstatus, mål og virkemidler. Målene i bestandsplanen 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 Jerstad Viltforvaltning og styret i SAVL.

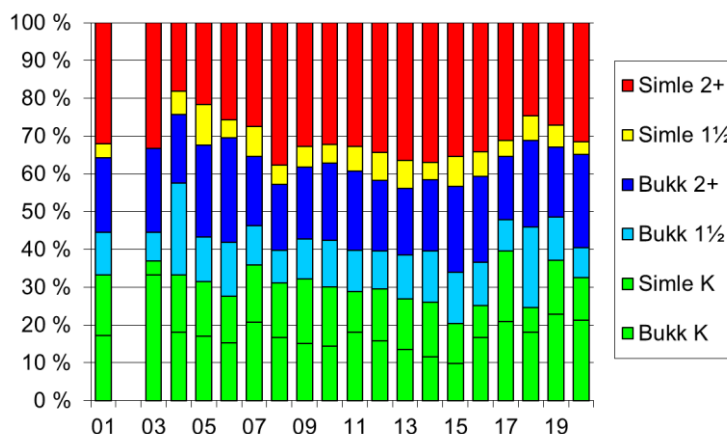
Høsten 2020 ble det dokumentert et tilfelle av CWD (skrantesjuka) hos en voksen bukk på Hardangervida. Dermed har sykdommen kommet et betydelig steg nærmere Setesdal Austhei etter at hele stammen i sone 2 i Nordfjella tidligere ble fjernet pga CWD. Etter dette har det fra Miljødirektoratet blitt bedt om at storbukkindelen i Setesdalområdene blir redusert. Det er storbukken som er mest utsatt for smitte og det er også disse som har størst muligheter for å komme i kontakt med dyr fra andre områder. Vi har derfor gått bort fra delmålet i bestandsplanen om å ha en høy storbukkindel.

Avskyting

I 2020 ble det totalt felt 89 dyr. Dette tilsvarer 74 % av fellingsmålet. Dette er noe lavere enn året før hvor andelen var 93%.



Figur 1. Felte dyr i Setesdal Austhei fordelt på nord og sør. Nord/sør-fordelingen er usikker for 2019 og 2020.



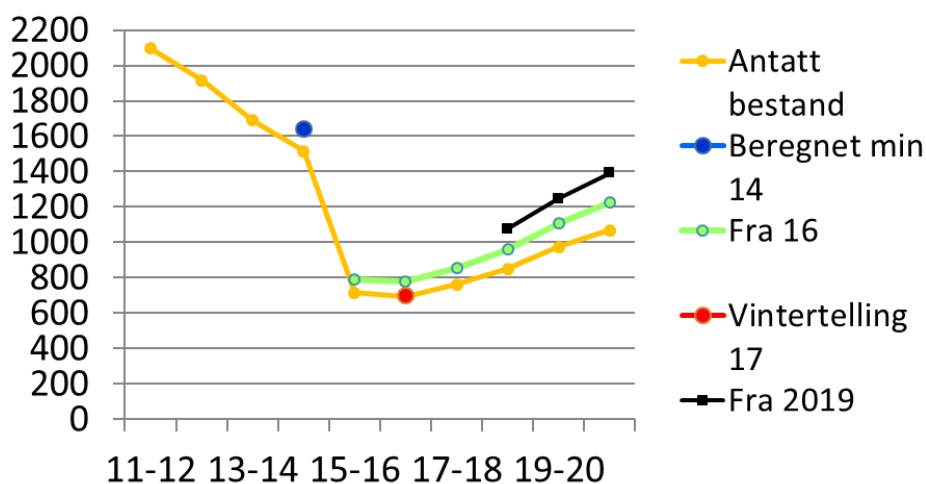
Figur 2. Fordelingen av ulike kategorier dyr felt i perioden 2001-2020.

Figur 2 viser at det over en lang periode har vært en relativt stabil fordeling blant de felte dyrene. De fire siste årene har det imidlertid variert en del. Disse fire årene har vi felt svært få dyr og dermed slår tilfeldighetene ut i mye større grad.

Bestandsstørrelse

På grunn av områdets størrelse, skogdekke og topografi er det svært vanskelig å få nøyaktige tall for bestandsstørrelsen i Setesdal Austhei. De siste årene har vi imidlertid vært heldige og fått flere relativt gode tellinger.

Figur 3 nedenfor viser imidlertid at ulike tellinger fra de siste årene har gitt svært forskjellige resultater. Kalvetellingene fra 2014 gir en beregnet bestand på drøyt 1600 dyr vinteren 2014-15.



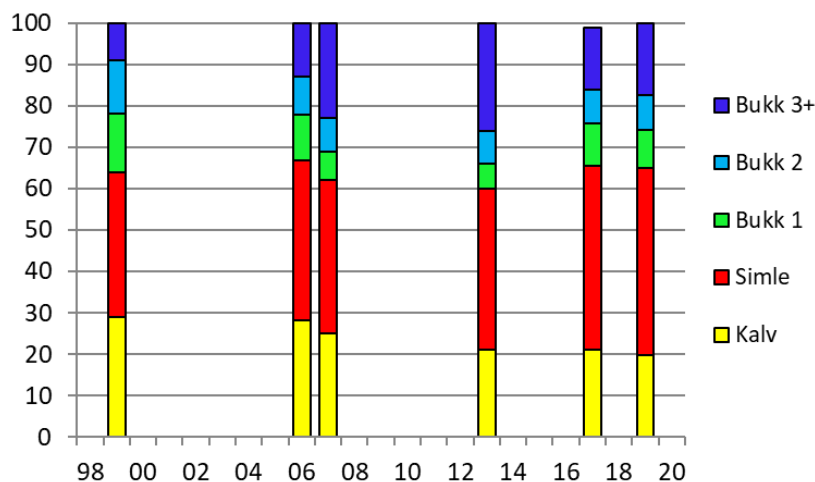
Figur 3. Bestandsstørrelse beregnet ut fra tellinger i perioden 2014-2019.

Begge de to siste vintertellingene og kalvetellingen sommeren 2016 har gitt som resultat at bestanden vinteren 2016-17 var 700-800 dyr. Dette betyr at ca halvparten av dyrene fra 2014 ikke kan gjøres rede for. Etter at tre ulike tellinger har vist omtrent samme lave bestandsnivå

har vi valgt å legge det lave bestandsnivået til grunn. Ved å videreføre beregningen til denne vinteren skulle vi ha ca 1100 dyr. Kalvetellingen i 2019 viste imidlertid at vi denne vinteren minimum har nesten 1400 dyr. Denne tellingen er klart nyest og vi velger derfor å legge denne til grunn for bestandstallet.

Bestandsmålet er ca 1500 vinterdyr. For å unngå at vi nærmer oss bestandsmålet svært brått velger vi å øke fellingsmålet fra 120 dyr i fjor til 218 dyr dette året. Dette vil gi en forventet bestandsvekst på ca. 80 dyr.

Det ble ikke gjennomført strukturtelling i 2020.



Figur 4. Strukturteilinger for Setesdal Austhei

Forutsetninger

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

- Det legges til grunn at bestanden denne vinteren er nesten 1400 dyr.
- Ut fra tellinger og beregninger legges det til grunn at det blir en produksjon i 2021 på ca 325 kalver.
- Det antas at jaktuttaket i 2021 vil ta ut i underkant av 70% av tilveksten. Ein har då berekna naturleg dødeligheit på ca. 6%
- Det legges til grunn at storbukkandelen er nær målsettingen på 20%.
- Pga situasjonen med CWD må denne andelen reduseres betydelig.
- Forventet felling settes til 25%.
- Minstearealet settes likt i hele villreinområdet. For å øke uttaket reduseres minstearealet fra 4,0 km² til 2,75 km².
- Kortfordelingen holdes lik i hele villreinområdet. For å øke uttaket av voksen bukk økes andel fridykort fra 15 til 25 %. Andelen kalvekort reduseres tilsvarende

Avskytingsplanen

Ved et minsteareal på 2,75 km² blir det en total kvote på 872 kort. Dette gir en forventet felling på ca 218 dyr totalt i hele villreinområdet.

Kortfordelingen settes som følger: 25% frie dyr, 30% simle, 10% simle/ungdyr og 35% kalv.

Forventet bestandsstørrelse neste år vil med denne planen trolig være ca 1450 dyr noe som er ca 50 dyr under bestandsmålet på 1500 dyr.

Avskytingsplan Setesdal Austhei					
2021					
Kortfordeling:			Frie dyr:	25 %	
			Simle:	30 %	
			Simle/ungdyr:	10 %	
			Kalv:	35 %	
Minsteareal km²					
2,75					
SA-nordomr.	Tellende areal				
Bykle	266280				
Tokke	337650			Forventet	Forventet
Vinje	174950		Kvote Nord	fellings-%	felling
778,8 km ²	778880		283	25	71
SA-søromr.					
Valle	424750				
Fyresdal	642000				
Åmli	156000			Forventet	Forventet
Bygland	395900		Kvote Sør	fellings-%	felling
1618,7 km ²	1618650		589	25	147
	Tell.				
Totalt	areal		Totalt		Sum
2397,5 km ²	2397530		872		218