

Reintallsskjema - eksempel

1. Beitegrunnlaget (areal angitt i henhold til § 59 i reindriftsloven)

a) beiteareal for siida i henholdsvis sommer- og vinterdistrikt

Sommerbeitedistrikt:

Sommerbeitegrense:

Størrelse: km².

Antall siidaer.

Høstbeiteområde:

Høstbeitegrense:

Størrelse: km²

Antall siidaer.

Vinterbeiteområde:

Beskrive vinterbeitegrense for hver siida:

Størrelse: km² for hver siida

Antall vintersiidaer.

2. Beite- og driftsmessige vurderinger (i henhold til § 60 i reindriftsloven)

a) Beitemessige vurderinger (herunder beskrivelser av årstidsbeitenes kvalitet)

Vår- og høstbeiteområdet:

Vårbeitet varierer med snø og klimaforhold. Ved lite snø har reinen gode beitevilkår, mens i år med store snømengder må reinen beite der hvor det finnes nylig framsmeltet og spirende vegetasjon. Høstbeitet varierer med temperatur, nedbør og klima. Høst- og våerbeiteområdet består av både vidde- og dalbeiter (vuopme-eanan).

Flere siidaer fra andre distrikter flytter gjennom vårt vårbeiteområde, som gjør at beiteområdene blir nedtråkket før vi sjøl flytter inn i området. Dette har i enkelte år skapt problemer for siidaer i vårt distrikt, og ført til ekstra kostnader til føring og ekstra gjeting i den tidlige vårperioden.

Sommerbeiteområdet:

Sommerbeitene har vanligvis gode beiteforhold, men varierer med sommertemperaturen. Ved varme somrer har distriktet gode beiteforhold for reinsdyrene. Dette har sammenheng med at gresset gror høyere opp på fjellet, som utvider beitearealene for rein. Insektsplagen er også mindre ved varme somrer.

Vinterbeiteområdet:

Vanligvis er distriktets vinterbeiter stabil god, men påvirkes også av snømengde, annen nedbør og temperatur. Samtlige siidaer har både vidde- og dalfører innenfor sitt vinterbeiteområde.

Årstidsbeitenes næringsmessige kvalitet:

Distriktet har svært varierte beiter. Det finnes relativt store områder med næringsrike strandenger i sommerlandet, mange ulike urter(råsit) og grastyper vokser der. Flere næringsrike dalfører på høstbeitet har mye vierkratt og gressenger. I gressengene er det godt med blomstring av urter. På snaufjellet finnes mange næringsrike snøleier der det er rikelig med musøre, små urter og gress. Snøleiene er sen i utsmelting og gir også god beskyttelse mot insekter. Ellers er snaufjellet dominert av lyngheier med godt innslag av urter og gress. En og annen fattig myr finnes også. Vinterbeitelandet består av fattig fjellbjørkeskog, det er mest lyng og en del lav i bunnvegetasjonen.

Særskilte utfordringer knyttet til bruken av årstidsbeitene:

Enkelte siidaer fra andre distrikter har begynt å flytte gjennom vårbeiteområdene, og oppholder seg der så lenge det er beite der. Det har hendt at det har vært siidaer fra andre distrikt der så tidlig som i mars måned. Dette skaper problemer fordi beiteområdene er blitt nedtråkket i kalvingsområdene (varas fieskit, doldas jnv).

Strandengene på sommerlandet er i sin helhet mindre brukt som beite de senere år på grunn av trafikkert bilvei som stenger for tilgangen. Skogen har i større områder blitt tettere, og krattskog gjør tilgangen på beite på snaufjellet og noen dalfører stedvis vanskelig. Vierkrattene i disse dalførene har blitt større og vokser ut over gressengene.

Distriktet har gjort en del tiltak for å bedre bruken av beite. Det er laget en transportkorridor over trafikkert bilvei for å gjøre strandengene tilgjengelige. Det er også felt trær i korridorer i krattskogen for å gjøre snaufjellet og dalfører tilgjengelige, og beitepresset på snaufjellpartiet er redusert der beitebelastningen har vært høy de siste årene. Problemer knyttet til dobbeltbeite på vårlandet søkes løst ved avtaler med nabosiidaer gjennom bruksreglene for øvrig.

b) Driftsmessige vurderinger

Distriktet har 3 adskilte siider fra høsten etter brunst, før innflytting til vinterbeiteområder og fram til siidaene er tilbake på sommerbeiteområdet i juni/juli måned. Samtlige 3 siidaer har kalvingsområdet på vår/høstbeiteområdet, og foretar kalvingen adskilt. Okserein og fjorårskalver blir skilt fra simleflokken før kalvingen. Disse blir flyttet separat i 3 siidaer direkte til sommerbeiteområdet, og er framme der i midten eller slutten av mai måned. Simleflokken ankommer kalvingsområdene i løpet av 1. halvdel av mai, og de tre siidaene drives hver for seg helt fram til de ankommer sommerbeiteområdet i slutten av juni måned eller i begynnelsen av juli måned. Kalvene blir merket på merkegjerdene i områdene Narna, Vuorni og Čárni før innflytting til sommerbeiteområdet.

Samtlige 3 siidaer har flokken samlet sommer og høstbeiteområdet i perioden slutten av juni eller i begynnelsen av juli måned fram til midten av november måned. I den perioden skilles distriktets flokker i 3 siidaer før innflytting til vinterbeiteområder. På vinterbeiteområdet oppholder flokken seg fra midten av november til månedsskiftet april/mai, før innflytting til vår-/kalvingsområdet.

Slaktingen foretas i tre perioder; før brunst på høstbeiteområdet, etter brunst under skillinger på høstbeiteområde før innflytting til vinterbeiteområder og om vinteren (januar/februar måned). Andel av slakteuttaket som tas ut til ulike tider kan variere. Distriktet antar at før brunst blir 30% av reinene slaktet, 20% etter brunst før innflytting til vinterbeiteområdet, mens restende 50% av slakteuttaket skjer om vinteren

3. Reintall, slaktevekter, kjøttproduksjon og kalveprosent de siste 5 årene

Reintall, kriterier\År	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	Gj. Snitt siste 5 år
Reintall	6240	6064	5810	6710	6990	6363
Gj. snitt vekt simple over 2 år (antall slaktet simler)	26,0 (120)	25,7 (405)	25,7 (140)	24,4 (120)	24,0 (170)	25,2 kg (191)
Gj. snitt vekt horhtje/okserein (antall slaktet varit)	32,0 (600)	34,0 (520)	36,0 (303)	32,0 (230)	31,0 (200)	33 kg (371)
Gj. snitt vekt kalv (antall slaktet kalv)	17,0 (288)	15,0 (440)	16,8 (135)	16,0 (615)	15,5 (852)	16,0 kg (466)
Kjøttproduksjon (kg pr livrein)	8,5	5,6	4,0	7,0	5,1	6,0 kg
Kalveprosent (kalv ved fot om høsten)	56%	60%	65%	54%	52%	57%
Slaktet totalt	1008	1365	578	965	1222	1028 kg

Redegjørelse for utvikling/variasjon de siste 5 årene, og dagens situasjon:

Reintall:

Reintall gikk litt ned fra driftsåret 03/04 fram til driftsåret 05/06, med 430 rein. De to siste årene har imidlertid reintallet igjen økt med ca. 1200 rein, som følge av gode beitesesonger med god kalvetilvekst og to år med redusert uttak.

Gj. snittsvekt simple over 2 år:

Simleveкта var i overkant av 25 kg i driftsårene 03/04-05/06, men har gått ned de to siste årene med 1-1,5 kg, til rundt 24 kg. Dette kan ha sammenheng med at reintallet har økt. Pr. i dag ligger vekta under gjennomsnittet for de siste 5 årene.

Gj.snittsvekt varit og okserein:

Slakting av varit og okserein har blir redusert med 2/3 deler fra 03/04 fram til 07/08, fordi distriktet har gått over til kalveslakting. Vekta på varit/okserein har også gått ned de siste 5 årene med litt over 3 kg.

Gj. snittsvekt kalv:

Distriktet har gått mer over på kalveslaktning de siste fem årene. Dette for å redusere rovdyr- og normaltapp, da kalven er den svakeste av dyrene i en reinflokk. Gjennomsnittsvekten har gått litt ned (1,5 kg) de siste fem årene.

Kjøttproduksjon ant. kg pr. rein:

Fra toppåret 03/04 med ca. 8,5 kg produksjon pr. rein har produksjonen gått ned med 3,4 kg på de siste fem årene. Produksjonen per i dag er på ca. 5,1 kg kjøtt målt i antall rein i vårflokk. Dette ligger ca. 0,9 kg under snittet for de siste fem årene.

Kalveprosenten (kalv ved fot om høsten).

Kalveprosenten har variert mellom 52 % og 65 %, og ligger nå lavere enn gjennomsnittet på 57 % for de 5 siste år.

4. Fastsetting av bærekraftig reintall, slaktevekter, kjøttproduksjon og kalveprosent

Forslag til øvre reintall og normer	
Reintall	4.000
Forventet gj.snitt vekt simple over 2 år	28 kg
Forventet gj.snitt vekt horhtje/varit/Okserein	38 kg
Forventet gj.snitt vekt kalv	19 kg
Forventet kjøttproduksjon (kg per livrein)	>9 kg
Forventet kalveprosent (kalv ved fot om høsten)	56-60%

Eventuell trinnsvis tilpasning	1. år	2. år	3. år
Reintall	4.958	4.523	3.881

Redegjørelse for økologisk bærekraftig reintall, forventede slaktevekter, kjøttproduksjon og kalveprosent, og trinnsvis tilpasning over tre år:

I løpet av de siste fem årene har vekter, kjøttproduksjon og kalveprosent gått gradvis nedover. Det kan derfor synes som at dagens reintall på 6990 dyr i vårflokk, er for høyt i forhold til beitegrunnlaget. Distriktet har laget en kalkyle, ut ifra det som framkommer i ressursregnskapet og fra egne erfaringer, for en bærekraftig utvikling av reintallet i henhold til beitegrunnlaget. Distriktet mener at et økologisk bærekraftig reintall vil være 4000 dyr i vårflokk. I kalkylen forutsettes det at både vekter og kalveprosent går opp, og at normaltappet av kalv avtar noe ved en reduksjon av reintallet fra 6990 til 4000. Og det forventes at vekter, kjøttproduksjon og at

variasjon i kalveprosent vil være over normen for et bærekraftig reintall i løpet av tre-årsperioden.

Distriktet har laget en kalkyle som viser slakteuttak og reintall ved en trinnvis tilpasning:

I dag:

Reintall pr. 31.03.08:

Simler (70%): (Simler 4.257 - 87%-kviger 636-13%)	4.893
Okserlein (5%):	350
Kalv (25%) (fordeling oksekalv 10%-simlekalv 90%)	1.747
Reintall 31.03.08	6.990

1. året – høyt uttak av simler

Tilvekst av kalv og normaltap:

Simler/kviger: 4.893 + 1572	6.465
Okserlein/1 års okser: 350 + 175	525
	6.990

Kalver født våren – 70% ressursregnskapstall (4.893 x 70%)	3.425
--	-------

Tap driftsåret 08/09:

Voksen dyr tap – 8% ressursregnsk. (6.990 x 8%)	-	559
- oksetap ca. 1,5% (105)		
- simletap ca. 6,5% (454)		

Kalvetap – 40% ressursregnsk.	-	1.370
(Kalver om høsten 2055)		

Reintall om høsten/vinteren	8.486
-----------------------------	-------

Slakteuttak:

10 kg x 6.990 rein = 69.900 kg.

Simler: 69.900 kg x 50% = 34.950 kg / 24,0 kg gj.sn =	1.456 simler slaktet
Okser: 69.900 kg x 5% = 3.495 kg/ 33,0 kg gj.sn okser =	106 okser slaktet
Kalver: 69.900 kg x 45%= 31.455 kg/16,0 kg. gj.sn =	1.966 kalver slaktet
<u>Slaktet totalt driftsåret 08/09:</u>	<u>3.528</u>

Reintall:

Simler (92%): (6.465- 454 – 1.456)	4.555
Okserlein (6%): (525 – 105 -106)	314
Kalv (2%) (2.055-1.966)	89
Reintall 31.03.09	4.958

2. året – høyt uttak av simler og kalv

Tilvekst av kalv og normaltap:

Simler/kviger: 4.555 + 80	4.635
Okselein/1 års okser: 314 + 9	323
	<hr/>
	4.958

Kalver født våren 2009 – 75% ressursregnskapstall (4.555 x 75%) 3.416

Tap driftsåret 09/10:

Voksen dyr tap – 8% ressursregnsk. (4.958x 7%)	-	347
- oksetap ca. 0,5% (25)		
- simletap ca. 6,5% (322)		
	<hr/>	

Totaltap driftsåret 09/10 – 33% ressursregnsk. - 1.127
(Kalver om høsten 2.289)

Reintall om høsten/vinteren 6.900

Slakteuttak:

10 kg x 4.958 rein = 49.580 kg.

Simler: 49.580 kg x 45% = 24.790 kg / 27,0 kg gj.sn =	917 simler slaktet
Okser: 49.580 kg x 10% = 4.958 kg/ 35,0 kg gj.sn okser =	142 okser slaktet
<u>Kalver: 49.580 kg x 45% = 24.790 kg/19,0 kg. gj.sn</u>	<u>= 1.305 kalver slaktet</u>
Slaktet totalt driftsåret 09/10:	<hr/>
	2.364

Reintall:

Simler (75%): (4.635 – 322 – 917)	3.396
Okselein (4%): (323 – 25 - 142)	156
<u>Kalv (21%) (2.289 – 1.305)</u>	<u>984</u>
Reintall 31.03.10	<hr/>
	4.536

3. året – høyt uttak av kalv og økt produksjon

Tilvekst av kalv og normaltap:

Simler/kviger: 3.396 + 886	4.282
Okselein/1 års okser: 156 + 98	254
	<hr/>
	4.536

Kalver født våren 2010 – 80% ressursregnskapstall (3.396 x 80%) 3.716

Tap driftsåret 10/11:		
Voksen dyr tap – 8% ressursregnsk. (4.536x 8%)	-	363
- oksetap ca. 0,8% (36)		
- simletap ca. 7,2% (327)		

Tap av kalver 10/11 – 33% ressursregnsk.	-	1.226
(Kalver om høsten 2.490)		

Reintall om høsten/vinteren		6.663
-----------------------------	--	-------

Slakteuttak:

14 kg x 4.536 rein = 63.504 kg.

Slaktet:

Simler: 63.504 kg x 35% = 22.226 kg / 28,0 kg gj.sn =	793 simler slaktet
Okser: 63.504 kg x 5% = 3.175 kg/ 38,0 kg gj.sn okser =	84 okser slaktet
<u>Kalver: 63.504 kg x 60% = 38.102kg/20,0 kg. gj.sn</u>	<u>= 1.905 kalver slaktet</u>
Slaktet totalt driftsåret 08/09:	= 2.782

Reintall:

Simler (81%): (4.282 -327-793)	3.162
Okserein (4%): (254-36-84)	134
<u>Kalv (15%) (2.490 – 1.905)</u>	<u>585</u>
Reintall 31.03.10	3.881

Reintall neste driftsår:

Simler/kviger: 3.162 + 527	3.689
Okserein/1 års okser: 134 + 58	192
	<u>3.881</u>

Distriktet har pr. i dag fastsatt høyeste reintall til 3.500 rein, som er for lite i forhold til beitegrunlaget distriktet disponerer.

Distriktet ønsker også å synliggjøre noen økonomiske betraktninger om det nye reintallsforslaget. Distriktet har 12 siidaandeler, med forholdsvis ung befolkning og noen eldre utøvere. Med dagens fastsatte reintall gir dette i snitt 292 rein per siidaandel, som vi ikke vurderer som lønnsomt. Distriktet har beregnet at vekta til simler, okserein og kalver vil øke betraktelig, hvis tallet blir redusert fra 6.990 rein (som distriktet har i dag) til 4000 rein. Dette innebærer at Reindriftsstyret må godkjenne en økning fra 3.500 rein til 4000 rein, dvs med 500 rein. Distriktet vil innen 5-10 år redusere antall siidaandeler fra 12 til 10, slik at snitt-tallet blir på ca. 400 rein (vårtall) pr. siida andel. Dette vurderer distriktet som en bærekraftig både økologisk og økonomisk.

Etter reduksjonsperioden vil distriktet basere seg på å produsere minst 9 kg pr. rein i vårflokk, med 4000 rein tilsvarer dette ca. 36.000 kg. Med grunnlag i dette beregner distriktet å få en

inntekt tilsvarende kr. 4.320.000 (120,- pr. kg kjøtt – kjøttpris, tilskudd, biprodukter) , som tilsier at hver siida-andel har en årsinntekt på 432.000,-

Med bakgrunn i det overnevnte vil distriktet søke om å øke tallet fra 3.500 rein til 4.000 rein (vårflokk).

5. Andre reindriftsfaglige/erfaringsbaserte vurderinger

De overnevnte vurderinger er gjort med grunnlag i erfaringstall distriktsutøvere besitter. Det kan allikevel være visse variasjoner fra år til år, avhengig av beiteforhold i de 8 årstidsbeiter.

Det som er usikkert er:

- rovvilttap fra år til år
- beiteforhold
- fordeling av beiter.
- kalvetilgang ved reduksjon av reintallet
- vektøkning ved reduksjon av reintallet

6. Oppsummering av reintallsforslaget

Distriktet søker om å få fastsatt reintallet til 4000 rein (øvre grense), jfr. de overnevnte beregninger. Produksjonskravet vil bli fordelt enten for den enkelte siida eller til siidaandeler.