

Forvaltningsplan 2010 -2012



Blefjell villreinområde

Innledning.

Denne bestandsplanen er en videreføring at tidligere driftsplaner og bestandsplan for villreinen på Blefjell. Den første planen utarbeidet i 1991. Den plan avløser planen 2007-2009.

I 2007 vedtok Blefjell villreinutvalg å frede for jakt. Bakgrunnen for fredningen var usikkerheten i stammens størrelse. Det ble heller ikke gjennomført ordinær jakt i 2008 og 2009.. Tellingene viste at stammen ikke hadde forventet utvikling. Uten at Blefjell villreinutvalg har noen god forklaring på dette. (**utvandring, rovdyr, tjuvslakting mulige årsaker?**)

Kun to kort ble tatt ut i 2008 og 2009; undervisningsjakt for elever ved KOVS, skogskolen, i Saggrenda.

Blefjell villreinutvalg vurderer nå stammen til å være så stor at en begrenset jakt kan innføres høsten 2010.

Årsmøtet i Blefjell Villreinutvalg godkjente den 7.5.04 tellende areal som ligger til grunn for denne plan.

Målsetting

Det er ønskelig å bevare en produktiv og livskraftig reinstamme på Blefjell også i fremtiden.

Villreinjakt på Blereinen er et av flere virkemidler for å nå dette mål.

Bestandsplanen skal være et redskap for villreinformvaltningen på Blefjell til å nå målene om en bærekraftig stamme.

Stammen skal bestå av tilstrekkelig mange storbukker samt store og livskraftige simler i vinterstammen.

Stammen skal etter jakten 2012 ha tilnærmet denne sammensetning:

- _ Ca 20 % storbukk
- _ Ca 15 % kalv
- _ Ca 40 % simler i produksjonsalder 2,5 år +
- _ Ca 25 % andra (ungdyr/ simler uten kalv og småbukk)

Området.

Blefjell villreinområde ligger i Buskerud og Telemark fylke. Deler av følgende kommuner har jaktrett etter rein på Blefjell.;

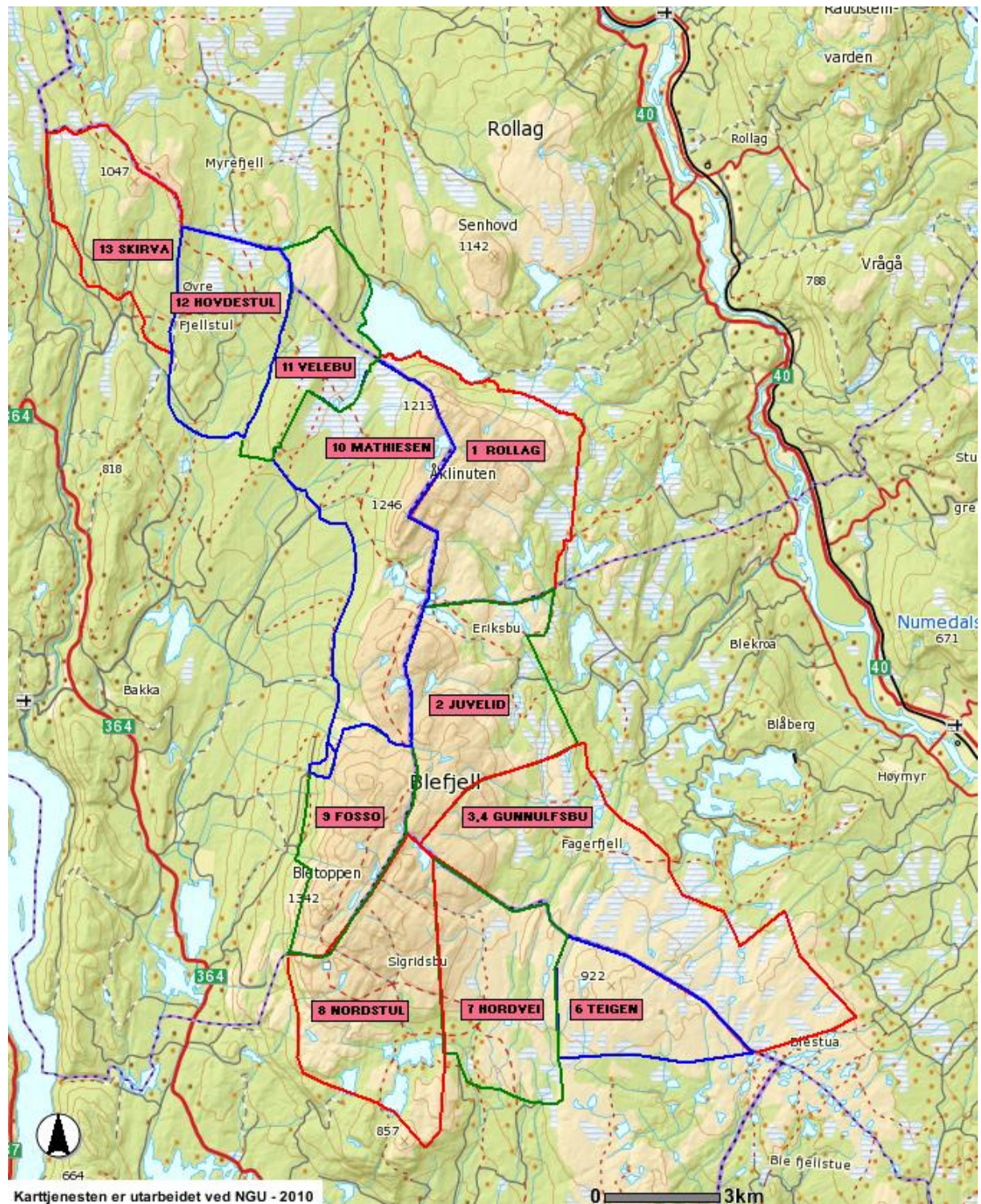
Rollag

Flesberg

Notodden

Tinn

Jaktfeltgrenser (Howlid 2010)



Blefjell villreinområder er et vald med følgende jaktfelt:

Tellende areal.

Jaktfelt	Navn	Areal i daa	Areal i %
1	Rollag	23849	12,8
2	Juvelid	17439	9,4
3,4	Gunnulfsbu	31928	17,2
6	Teigen	10000	5,4
7	Hordvei	15370	8,3
8	Nordstul	19584	10,5
9	Fosso	12079	6,5
10	Mathiesen	23873	12,8
11	Velebu	6575	3,5
12	Hovdestul	13018	7,0
13	Skirva	12086	6,5
	Sum	185801	100

Reinsstammens utvikling fram til i dag.

Historien til Blereinen.

Opp gjennom tiden har det vært trekk av rein fram og til Hardangervidda. Det finnes dokumentasjon på både fangst innretninger og jakt etter Blerein fra tidligere tider.

Gamle spor etter fortids fangst av villrein finnes også på Blefjell om enn i et lite omfang. Bakke (1984) har undersøkt 2 steinmurte dyregraver sør for Sigridstjønn i sørvesthjørnet av fjellområdet. Han konkluderer med at

dette er graver som har vært benyttet til reinsfangst. Dette bevitner klart at det har vært et villreinområde i tidligere tider. Han antyder videre at gravene kan ha vært i bruk på 1400-1500 tallet og at de mest trolig har vært driftet av folk fra østsiden av Tinnsjø (Gransherad eller Hovin).

Ifølge utsagn fra Kittil T. Fekjan i Rollag (Eggerud 1955) kunne en sist på 1800-tallet "treffe på småflokkar av rein på 30-40 og opptil 100 stk som kom nordanfrå Eidsfjell og drog sud i Ble'e om våren". Rundt 1914 var det ifølge samme kilde stor undring over "kor det er vorte av villreinen".

Det synes derfor klart at villreinen har hatt forekomst i Blefjell i tidligere tider. Omfanget kan nok ha variert, men trekktradisjonene fra/til denne fjelltangen har nok trolig vært mer eller mindre kontinuerlige fram til forrige århundreskifte. En må derfor anta at området har vært en del av et større sammenhengende leveområde for villrein, med Hardangervidda og tilstøtende fjellområder i nord (Nordfjella), sør (Setesdalsheiene) og øst (Norefjell, Blefjell og Brattefjell-Vindeggen). Det gamle trekket mot Blefjell gikk ifølge Egge (1955) ut Lufsjåtangen på nordsida av Lufsjå og dreide herfra sørøstover til Sørkjevatn – hvor trekket delte seg i to trekk og gikk på begge sider av dette og fortsatte videre til Blefjells sentrale snaufjellsarealer.

Det ble i 1906 sett reinsdyr ved Gunnulvsbu, under krigen ble det observert 20 dyr på Hovinsiden av Blefjell. Våren 1961 ble det ved Blestua satt ut 30 tamrein (23 simler og 7 bukker) Det var grunneiere på Blefjell som ønsket om å etablere en reinstamme med denne utsettingen.

Det viste seg etter hvert at deler av de utsatte eller kanskje alle dyrene trakk til Hardangervidda.

Høsten 1962 ble det skutt to bukker på Hardangervidda som var merket "Blefjell".

Reinen kom imidlertid tilbake til Blefjell. Høsten 1965 og 1966 ble det felt dyr på Blefjell. Antallet felte dyr er ukjent.

Høsten 1968 ble det felt to reinsbukker på Flesberg delen og i Rollag en bukk av en kvote på 20 dyr. I 1969 ble det gitt fellingstillatelse på 18 dyr, men ingen ble felt.

I 1970 ble arealkravet satt til 15000 dekar pr. fellingstillatelse. Dette førte til flere år uten jakt.

Vinteren 67/68 ble det observert ca 150 reinsdyr på Blefjell. Flesteparten av disse dyrene trakk tilbake til Hardangervidda i løpet av våren 1968.

Vinteren/ våren 1970 kom det på ny dyr fra Hardangervidda (150-200) dyr, disse trakk inn på vidda igjen om høsten.

Vinteren 1971 ble det sett ca 30 dyr på Blefjell. Høsten 1974 var stammen vokst til ca 60 dyr, hvorav 10 kalver.

Sommeren 1975 ble det sett 75 dyr hvorav 12 kalver.

I 1979 var bestanden vokst til ca 100 dyr. Påsken 1982 ble det registrert en flokk på 180 dyr på Blefjell.

Flytelling utført i mars 1984 viste 276 reinsdyr. Framover mot slutten av 1980 tallet vokset sammen og på det meste var det over 300 vinterdyr på Blefjell.

Fra og med 1991 begynte reinstammen på Blefjell, eller deler av stammen, å bruke skogsområdene vest for høg fjellplatået mer og mer. Dette har igjen medført problemer med eksakte tellinger av totalstammen.

Tellinger (Bakke og fly) høst 2009 (Garås sept 09) og vinter 2010 viser at det er ca 110 reinsdyr på Blefjell. (Storemoen april 2010)

Våren 2010 (etter kalving)forventes det at stammen er på minst 130 reinsdyr.

De siste 15 år er det ingen eksakte opplysninger om utvandring til Hardangervidda.

DNA analyser.

Det er foretatt DNA analyser av vel 20 dyr fra Blefjell. Resultatene viser at Blefjellreinen er mest lik Hardangerviddareinen. (Knut Røed april 2009.)

<http://www.villrein.no/Aktueltognytt/tabid/5014/newsid10415/1235/Default.aspx>

Beite gjennom året

Sommer- og vinterbeite.

Berggrunnen i området er preget av grunnfjell og sure bergarter med granitt, gneis og kvartsitt som de mest

utbredte. Jordsmonnet er følgelig skrint og floraen må betraktes som nøysom.

Blefjell har en blanding av kontinentalt- og oseanisk klima. Varme og tørre somre er vanlig, men om vinteren

kan nedbøren i form av snø være betydelig og den midlere snødybden ligger på 70-80cm.

Som beiteområde for rein har Blefjell sparsomt med vinterbeite (ca 5%), mens vår-sommer- og høstbeitene utgjør i alt nær 60% av undersøkt beiteareal (Gaare 1984). Framtredende vegetasjonstyper i fjellet er blåbærhei og myr (gjengroingsmyr og tilsigsmyr). Det er derfor godt med proteinrike vekstbeiter, mens vinterbeitet er minimumsfaktor for bestanden her. Dette beitet bærer forøvrig preg av betydelig slitasje. I tilgrensende

barskogområdenes høyereliggende deler er det innslag av lav, som også utgjør en del av vinterbeitet.

Aktuelt beite er det derfor under skoggrensa på begge sider av "Høg-Ble" og reinen har brukt disse traktene i tiltagende grad de siste 10-15 år – både sommer og vinter.

Beiteforholdene på Blefjell var gode både sommer som vinter fra 1961 og utover til midten av 1980 tallet.

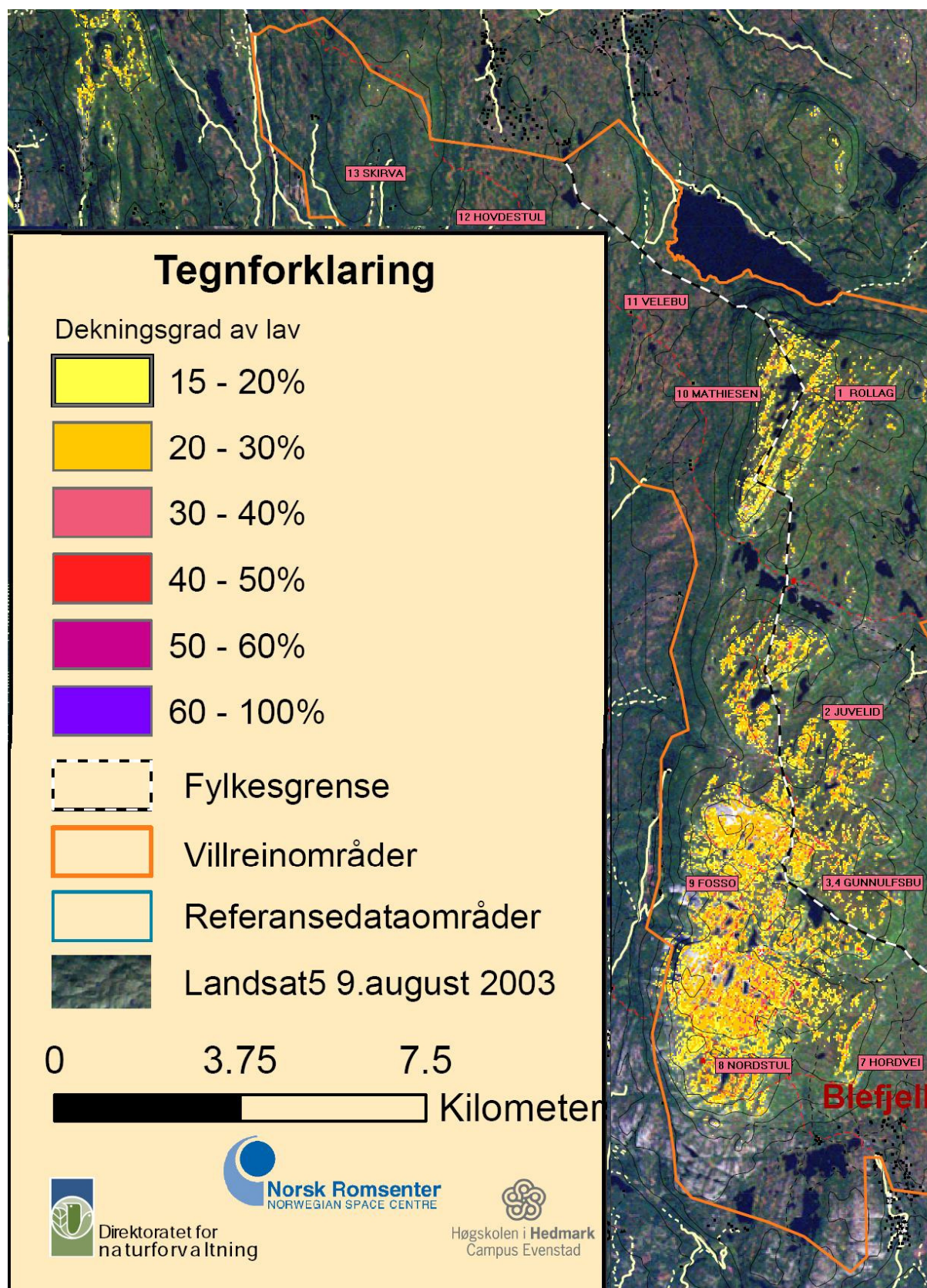
Stammen vokste seg imidlertid for stor til at de gode beite forholdene vedvarte. Det var spesielt vinterbeitet som ble minimumsfaktor. Lavartene ble overbeitet og beitestudier utført 1984 (Ø. Gaare) viste at Blefjell kunne "husholde" 150 vinterdyr.

Den store bestanden på siste halvdel av 1980 tallet (over 300 vinterdyr) gjorde sitt til at tilgjengelig lav ble redusert til et minimum. Muligens er dette årsaken til at skogsområdene i Hovin også blir brukt til beiting vinterstid.

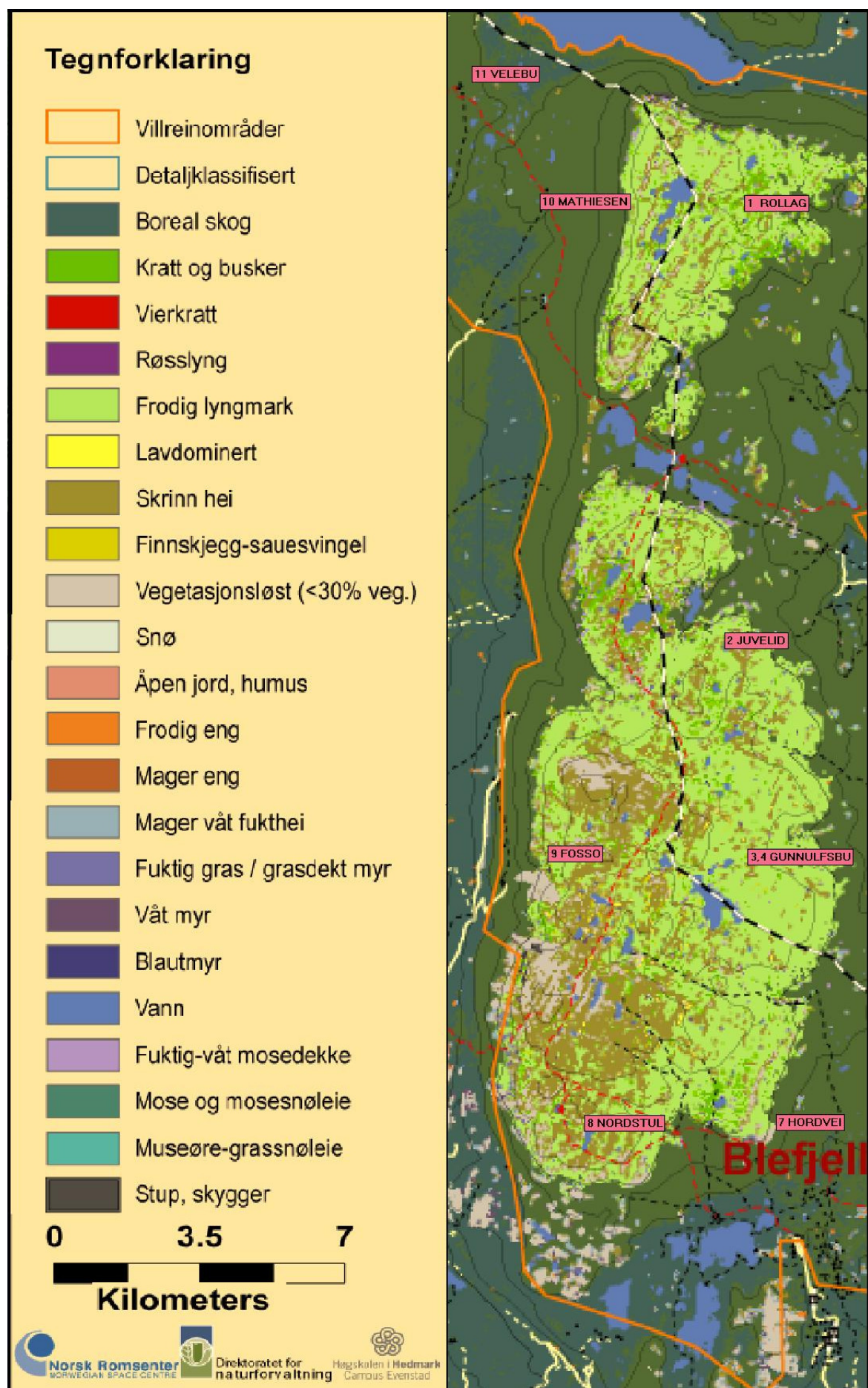
Skal reinstammen på Blefjell overleve må beitegrunnlaget være til stede og størrelsen på vinterstammen ikke større enn det beitegrunnlaget tilsier under et normal år. Dette gjelder både sommer som vinterbeite.

BLEFJELL VILLREINOMRÅDE

Bilde viser lavforekomster på Blefjell fordelt på jaktfeltene. (Howlid 2010)



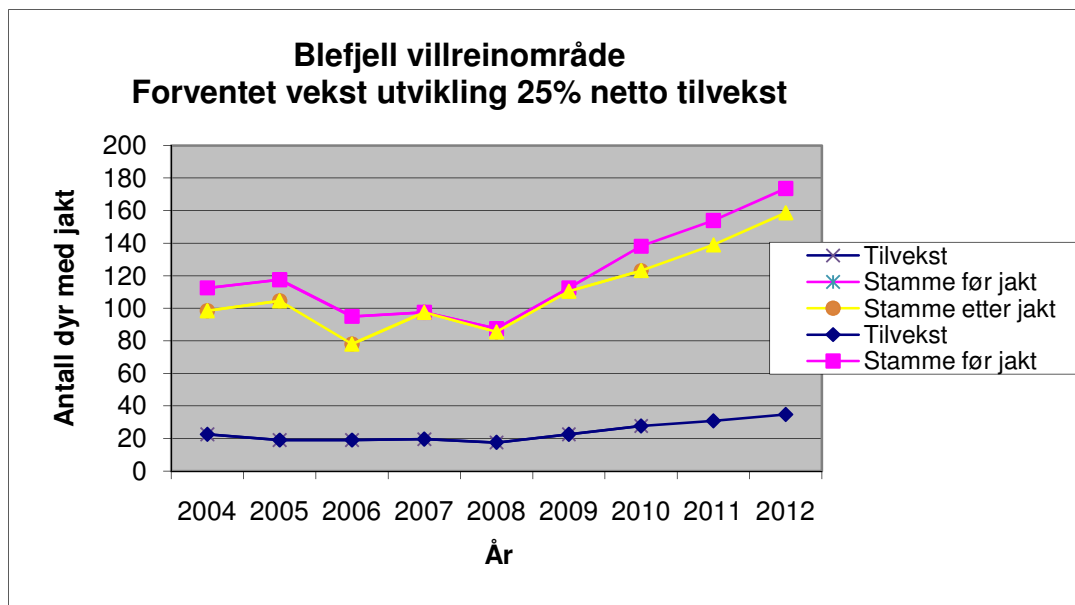
Vegetasjon Blefjell. (Howlid2010)



Blefjell villreinområde**Jakt 1982-2009**

Organisert reinsjakt på Blefjell begynte i 1982. Tilsammen er det felt 1087 reinsdyr på Blefjell i forbindelse med jakt til og med jakten 2009.

Blefjell villreinområde									Fellings- prosent.
Jakt 1982 - 2009		SKUTT HANN	SKUTT HANN	SKUTT HANN	SKUTT HUNN	SKUTT HUNN	SKUTT HUNN		
ÅR	KVOTE	2,5 ÅR +	1,5 ÅR	0,5 ÅR	2,5 ÅR +	1,5 ÅR	0,5 ÅR	TOTAL T	Totalt
1982	7	7						7	100,0
1983	30	12			9			21	70,0
1984	90	21	2	6	26	1	7	63	70,0
1985	74	20	2	7	23	2	8	62	83,8
1986	141	20	2	7	18		9	56	39,7
1987	180	26	12	15	41	5	11	110	61,1
1988	230	24	12	18	50	6	15	125	54,3
1989	230	36	5	22	41	13	18	135	58,7
1990	230	23	11	23	49	3	16	125	54,3
1991	40			1	2		1	4	10,0
1992	100	7	11	3	15	14	4	54	54,0
1993	120	9	5	3	8	7	6	38	31,7
1994	120	7	8	7	10	12	4	48	40,0
1995	90	4	7	5	11	10	6	43	47,8
1996	60	9	8	5	2	4	3	31	51,7
1997	35	5			1		1	7	20,0
1998	60	5	5	2	2	6	2	22	36,7
1999	50	5	4	3	4	3	2	21	42,0
2000	70	7	3	2	3	3	1	19	27,1
2001	70	8	1	2	3	3	1	18	25,7
2002	70	4	2	3	2	6	0	17	24,3
2003	50	2	1	3	3	1	3	13	26,0
2004	50	5	1	5	1	1	1	14	28,0
2005	50	5	2	1	1	3	1	13	26,0
2006	50	2	4	4	3	3	1	17	34,0
2007	0							0	
2008	2			1		1		2	100,0
2009	2			1			1	2	100,0
SNITT	2301	273	108	149	328	107	121	1087	47,2



Det forventes å bli født 35- 40 kalver på Blefjell våren 2010. Usikkerheten i nettotilveksten ligger i hvor stor del av kalvene som blir tatt av f.eks kongeørn og andre rovdyr i løpet av året. Brunstbukker vil også måtte bøte med livet. En til tre pr år? Samt naturlig død eller ulykker i reinsstammen.

År	Vinter stamme	Tilvekst	Stamme før jakt	Stamme etter jakt	Skutt under jakt
2007	78	20	98	98	0
2008	70	18	88	86	2
2009	90	23	113	111	2
2010	111	28	138	123	15
2011	123	31	154	139	15
2012	139	35	174	159	15

Stammens sammensetning

Struktur undersøkelser er gjennomført med jevne mellomrom opp igjennom årene. Utviklingen viser at mengden storbukk øker i bestanden. (2009). Alle tellinger utført etter 1991 er gjort i førstehelvdel av oktober,

År	Antall dyr	Storbukk	Simle m.m	Kalv	Kilde
1985	105	13 %	67 %	20 %	???
1986		10 %	65 %	25 %	Skogland
1988	248	9 %	70 %	21 %	???
1991	168	15 %	63 %	22 %	YFS/Garås
1993	125	16 %	68 %	16 %	YFS/Garås
1995	76	19 %	61 %	20 %	YFS/Garås
1996	86	17 %	56 %	26 %	Jakt Sett rein
2000	106	17 %	55 %	27 %	SSB/Garås
2003	85	24 %	53 %	23 %	Garås
2005	86	23%	54%	23%	Garås
2009	113	25%	52%	23%	Garås

Tiltak i planperioden.

_ Årlige tellinger av stammen. Struktur- og totaltellinger

_ Innsamling av materiell som kan gi informasjon om reinstammen

Vekt av felte dyr

Kjevemålinger

Strukturtellinger

Sett reinskjema

_ Villreinforvaltningen deltar aktiv i den utviklingen av sti og løypenettet på Blefjell.

_ Vurdering av beitegrunnet på Blefjell i planperioden.

Dersom sentrale myndighet i planperioden iverksetter tiltak som er aktuelle å gjennomføre for Blefjell villreinområde er styret ansvarlig for gjennomføring av disse.

Finansiering av tiltak.

Styret finnes selv nødvendig finansiering av foreslåtte tiltak .

Andre tiltak.

Ved behov kan styret bestemme straffereaksjoner mot jegere som bevist har handlet i strid med intensjonene i denne bestandsplan.

Organisering av oppsyn

Blefjell villreinutvalg fortsetter samarbeidet med Statens naturoppsyn for å dekke de behov oppsyns virksomheten krever. Det inngås en skriftlig avtale som sikrer at både lokale og nasjonale villreinhensyn ivaretas.

Reinstammenes utvikling og sammensetning i planperioden

Med bakgrunn i denne bestandsplan og vurderinger av beitegrunnlaget samt maksimal vinterstamme opp mot maksimalt 150 dyr legger en opp til følgende avskytings profil i kommende 3 års periode (2010-2012)

Hovedmål :

Stammen skal bestå av tilstrekkelig mange storbukker samt store og livskraftige simler i vinterstammen.

Stammen skal etter jakten 2012 ha tilnærmet denne sammensetning:

- _ Ca 20 % storbukk
- _ Ca 15 % kalv
- _ Ca 40 % simler i produksjonsalder 2,5 år +
- _ Ca 30 % andra (ungdyr/ simler uten kalv og småbukk)

Styret i Blefjell Villreinutvalg forslag til fellingskvote i kommende 3 års periode ut fra målene i denne bestandsplan.:

Totalkvote 2010-2012:.. Forventet fellingsprosent pr år: ca 25 %.

Blefjell villreinutvalg legger opp til et uttak på maksimalt 15 dyr under ordinær jakt. Det er utarbeidet sikringstiltak mot at man overskyter kvoten. Forutsatte fellingsprosent (15/50).

Uttak : Fordeling kjønn og alder i planperioden:

	Storbukk 60 kg +	Simle 2,5 år+	Kalv/ungdyr	Bukk < 60kg
2010	20 %	10 %	60 %	10 %
2011	15 %	10 %	65 %	10 %
2012	10 %	15 %	65 %	10 %

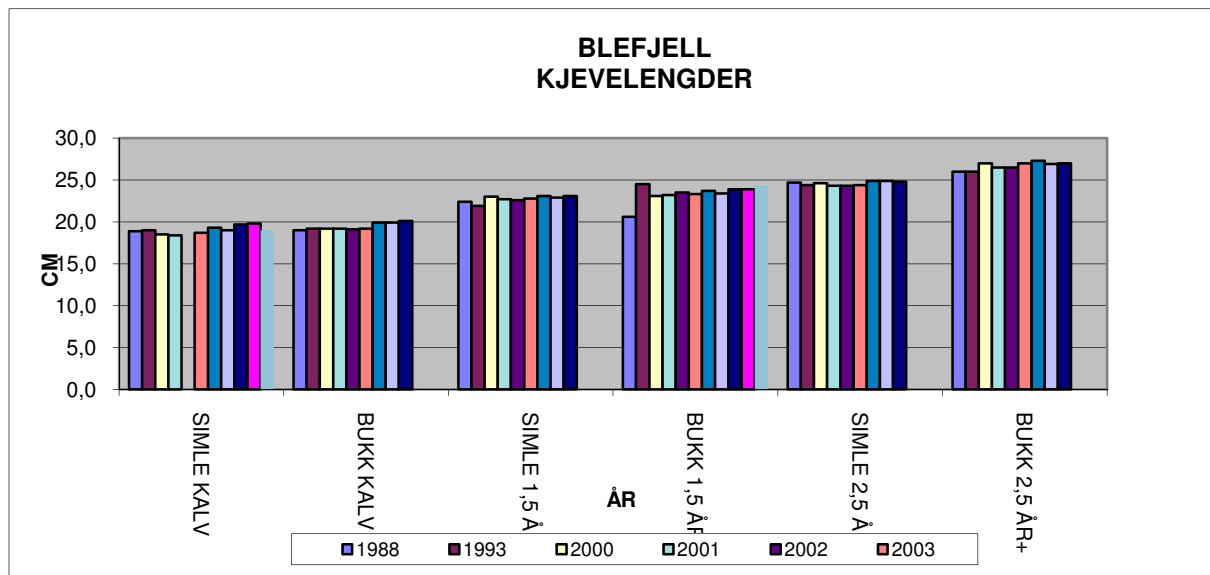
_ Årsmøtet i Blefjell Villreinutvalget vedtar årets kvote og sette opp et forslag til årlig avskytingsplan.

_ Årlig justering av avskytingsplanen kan være nødvendig ut fra nye bestandsopplysninger.

_ Årlig avskytingsplan blir godkjent av Blefjell Villreinnemnd med hjemmel i denne bestandsplan.

Årsmøtet i Blefjell villreinutvalg vedtok en kvote på 52 dyr for hvert av de tre årene. 50 kort til ordinær jakt og to kort til undervisningsjakt. Samtidig ba årsmøte styret utarbeide en ny forvaltningsplan for villreinstammen på Blefjell.

Vedlegg 1



Vedlegg 2

