

Oppsummering av resultatene fra villreintellingene i 2006



Voksen bukk og simle under brunsten i Snøhetta høsten 2006. Foto: Roy Andersen

Det ble i 2006 gjennomført tellinger i samtlige overvåkingsområder. Foruten de faste områdene Forollhogna, Knutshø, Snøhetta, Rondane, Hardangervidda, Setesdal Ryfylkeheiene og Reindalen/Svalbard bidro NINA til gjennomføring av kalvetellingene i Ottadalen nordområdet og Setesdal Austhei.

Roy Andersen, Per Jordhøy, Olav Strand (NINA)

Resultatene fra tellingene publiseres nå fortløpende på NINA sine hjorteviltsider (www.nina.no/hjortevilt). Straks resultatene fra de ulike tellingene foreligger, blir disse gjort tilgjengelige på nettsiden. For kalvetellingene er opplysninger om antall flokker, antall dyr, antall kalv, antall bukk, antall simle/ungdyr og kalveandel tilgjengelige. I tillegg til enkle kommentarer knyttet til tellingene finnes det her et kart som viser hvor flokkene ble funnet og hvor det er fløyet under tellingene. For struktur-tellingene er opplysninger om antall flokker, antall dyr funnet og andel av de ulike kategoriene dyr tilgjengelige. På nettsida finner du også enkle kommentarer knyttet til tellingene. Foruten årets resultater er en

sammenstilling av resultatene tilbake til 1996 gjort for overvåkingsområdene når det gjelder kalveandel og bestandsstruktur. Vær oppmerksom på at disse sidene ennå er under utvikling og vi jobber med å få lagt ut mer informasjon på disse nettsidene.

Kalvetellingene

Disse tellingene er utført i perioden 29. juni til 18. juni i henhold til metodikk beskrevet i tidligere artikler i Villreinen og NINA rapport 022. I områdene Forollhogna og Rondane nord ble det brukt småfly av typen Cessna 172. Nytt i forhold til tidligere år er at det ble brukt en liten helikopter av typen Hughes 300

i de øvrige «nord områdene» istedenfor småfly. Erfaringene med helikopter i disse områdene var gode. Kostnadene er noe høyere enn småfly og det finnes fordeler og ulemper knyttet til begge alternativene. Disse blir vurdert før kommende sesong. Det ble benyttet helikopter på Hardangervidda og i Setesdalen som tidligere.

Det ble gjennomført 2 tellinger på Hardangervidda og vi har brukt tellingen med flest dyr som grunnlag for beregning av kalv/100 SU. Over 700 dyr ble funnet i Knutshø, men det viste seg i ettertid at vi hadde oversett en stor fostringsflokk. Dette ble oppdaget for seint til å få gjennomført en ny telling og kalvetellinga fra dette området må dess-

Område	Dato	Af	Tot	SU	K	B	K/100S-U
Forollhogna	29.06.2006	21	2097	1069	592	436	55,4 ± 2,4
Knutshø	05.07.2006	2	713	433	139	141	32,1 ± 3,8 NB!!
Snøhetta øst	05.07.2006	6	1134	777	308	49	39,6 ± 2,9
Snøhetta vest	05.07.2006	3	239	156	80	3	51,3 ± 6,4
Ottadalen nord	05.07.2006	6	1056	450	236	370	52,4 ± 3,7
Rondane nord	29.06.2006	2	1239	857	331	51	38,6 ± 2,8
Rondane sør	05.07.2006	1	2292	1443	682	167	47,3 ± 2,1
Hardangervidda	18.07.2006	6	6302	3304	1570	1428	47,5 ± 1,4
Setesdalen Ryfylkeh.	02.07.2006	17	865	554	251	60	45,3 ± 3,4
Setesdal Austheia	02.07.2006	2	377	241	115	21	47,7 ± 5,2

Tabell 1. Oversikt over resultatene fra kalvetellingene i de enkelte områdene. Af: antall flokker, Tot: totalt antall dyr opptalt, SU: simler-ungdyr, K: kalv, B: bukk 2 år og eldre, K/100S-U: antall kalv/100 simle-ungdyr ± 95% konfidensintervall.

NB!! Tellingen i Knutshø regnes som mislykket da en større fostringsflokk ikke ble funnet under årets telling. Resultatene regnes ikke som representativ for produksjonen i år.

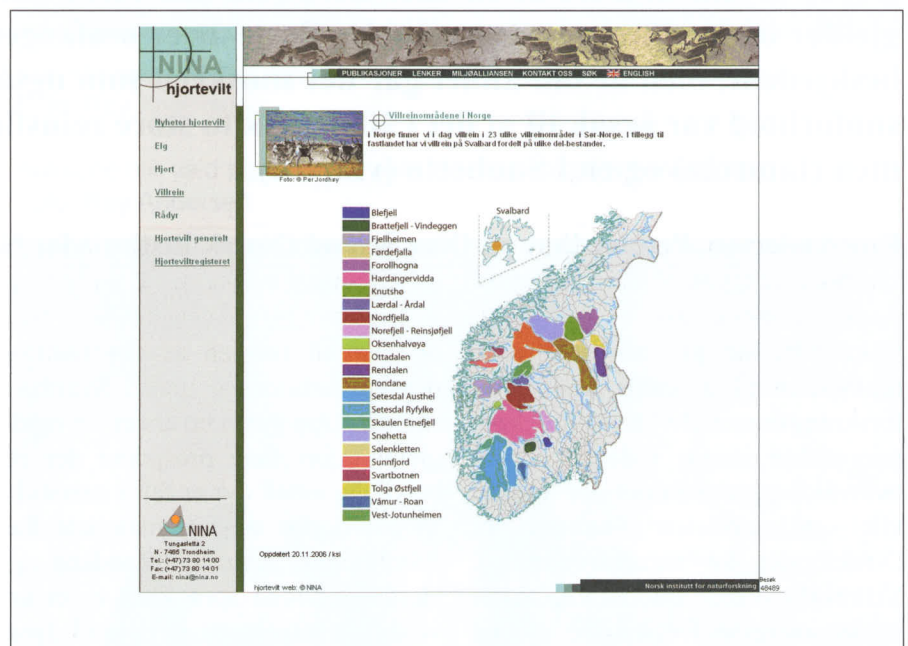
Område	Af	N	K	S	B1	B2	B3+
Forollhogna	2	850	24,7	42,8	9,5	7,7	15,3
Knutshø	10	1036	22,7	41,3	10,5	10,5	15,0
Snøhetta øst	4	764	20,2	43,8	9,4	9,4	17,2
Snøhetta vest	3	214	24,8	43,5	10,7	6,1	14,9
Rondane Sør	3	1154	22,9	50,7	7,4	5,9	13,1
Rondane Nord	6	959	20,3	38,1	13,5	11,6	16,5
Setesdalen Ryfylkeh.	14	511	22,7	46,0	7,2	8,6	15,5
Hardangervidda	15	2739	20,9	43,8	7,4	9,3	18,6
Svalbard	323	716	11,3	36,7	18,1*	33,9**	

Tabell 2. Strukturtegninger i 2006. Kjønn- og aldersfordelingen er angitt i %. N: totalt antall strukturtegnede dyr, K: kalv, S: simle et år og eldre, B1: bukk 1.5 år, B2: bukk 2.5 år, B3+: bukk 3.5 år og eldre. *Angir ungdyr av begge kjønn. ** Angir bukk 2.5 år og eldre.

verre regnes som mislykket. Artig var det å få talt opp et stort antall dyr i Setesdal Austhei. Vellykket kalvetelling er ikke utført i dette området tidligere og dette hadde ikke vært mulig uten radiomerkede simler som ble fulgt opp i området. For resultatene fra kalvetellingen vises til tabell 1.

Strukturtegningene

I samtlige områder ble det gjennomført vellykkede strukturtegninger på høsten. Dette er nytt i forhold til tidligere år da tellingene i Rondane tradisjonelt har blitt utført på etterjuls-vinteren frem mot påske. Tellingene som er oppsummert i tabell 2 er derfor mer sammenlignbare med tellingene fra øvrige overvåkingsområder.



Skjerm bilde fra NINA sine hjortevilt sider på internett. Ved å velge villreinområder under Villrein kommer dette skjerm bildet frem og det er bare å velge aktuelt villreinområde for resultatene fra de ulike tellingene.