
KALVETELLING HARDANGERVIDDA 12.06.2018

Kalvetellingen ble gjennomført 12.06.2018 i området mellom Songa – Kvenna og Kvennsjøen. To store fostringsflokker ble funnet øst for Øvre- og Nedre Bjørnavatn. Flere bukkeflokker ble funnet mellom Bordalen og Songa.

Foto: Olav Strand – NINA

GPS / Loggfører: Asle Feten – Hardangervidda villreinutval

Observatør: Jan Asbjørn Utne og Ragnar Ystanes – Hardangervidda villreinutval

Helikopter / flyger: Airlift / Dagfinn Damsgård

Det ble funnet og fotografert 25 flokker, samt en enslig bukk. Flokk 3 og 4 var ved fotografering svært nærme hverandre og slo seg sammen / splittet seg i løpet av fotograferingen. Flokkene ble derfor fotografert på nytt senere på dagen (markert som flokk 23 og 24). Flokkene 3 og 4 har pga. sammenslåing / oppsplitting underveis ved første fotografering ulikt antall dyr i den enkelte flokk sammenliknet med flokk 23 og 24. Summen av dyr i flokk 3 og 4 skal være lik summen av dyr i flokk 23 og 24. Ikke mulig å telle opp flokk 3 helt riktig. Bilder fra flokk 23 og flokk 24 benyttet ved optelling.

Flokk 23 og 24 er svært store og er optelt ved hjelp av flere utsnittsbilder. Det er ikke mulig å fastsette eksakt avgrensning mellom de dyr som er telt på de enkelte utsnittsbildene. For flokk 24 antas det at avgrensningen mellom utsnittsbildene er relativt nøyaktig og at antall optelte dyr er «riktig». Det finnes ikke et bilde av hele flokk 24.

Flokk 23 er telt opp ved hjelp av 6 utsnittsbilder som i sum gir 3.294 dyr. Det antas at optellingen av utsnittsbildene har noe overlapp / dobbeltelling av dyr. Et bilde som viser hele flokken er telt opp og man finner her 2.917 dyr. Noe kalv vil bli oversett på dette bildet og et lite parti på bildet er noe utydelig. Dette gjør at det er noe mer dyr i flokken enn det en klarer å se og telle opp. Riktig totalantall dyr i flokk 24 vurderes derfor å være mellom 2.917 og 3.294 dyr. I resultatet er det brukt tallene iht. telling av utsnittsbilder og resultatet fra tellingen vil mht. antall kalv og antall SU være litt for høyt.

Pr. i dag er det på telledagen oppdaterte posisjoner for 9 stk. simler med GPS-sender. 8 av disse ble funnet på tellingen. Simle 220 ble ikke funnet. Denne befant seg vest for Songa, vest for Viereggi, i nærheten av der alle bukkeflokkene befant seg. Denne simla gikk 14 dager før telledagen i en liten bukkeflokk med 3 simler og en kalv.

Bildene av flokkene har meget god kvalitet og er velegnet til optelling av type dyr.

Flokknummer er angitt på kart tilrettelagt av Erling Bjørkheim 24.06.2018.

Merk at kalvetellingen er utført svært tidlig, over en måned tidligere enn normalt.

Rødberg, 17.08.2018

Svein Erik Lund

| Flokk nr. | Bilde nr. | Totalt | Kalv | SU | Bukk |
|--------------|-------------|-----------------------------------|-------------|----------------|------------|
| 1 | 3769 - 3777 | 115 | 0 | 112 | 3 |
| 2 | 3779 - 3786 | 2 | 1 | 1 | |
| 3 | 3788 - 3833 | Flokk 3 + 4 er lik flokk 23 + 24. | | | |
| 4 | 3836 - 3846 | | | | |
| 5 | 3852 - 3857 | 27 | 0 | 7 | 20 |
| 6 | 3859 - 3864 | 11 | 0 | 6 | 5 |
| 7 | 3866 - 3869 | 6 | 0 | 0 | 6 |
| Ikke på kart | 3870 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 8 | 3872 - 3874 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 9 | 3876 - 3878 | 4 | 0 | 2 | 2 |
| 10 | 3880 - 3882 | 25 | 0 | 14 | 11 |
| 11 | 3885 - 3886 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 12 | 3888 - 3892 | 44 | 0 | 17 | 27 |
| 13 | 3895 - 3896 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 14 | 3898 - 3900 | 11 | 0 | 3 | 8 |
| 15 | 3902 - 3904 | 8 | 0 | 3 | 5 |
| 16 | 3906 - 3908 | 10 | 0 | 2 | 8 |
| 17 | 3910 - 3913 | 179 | 6 | 53 | 120 |
| 18 | 3915 - 3918 | 18 | 0 | 9 | 9 |
| 19 | 3920 - 3922 | 22 | 11 | 4 | 7 |
| 20 | 3924 - 3926 | 7 | 0 | 1 | 6 |
| 21 | 3928 - 3930 | 11 | 0 | 3 | 8 |
| 22 | 3932 - 3941 | 134 | 1 | 35 | 98 |
| 23 | 3951 - 3959 | 3294 | 1198 | 2075 | 21 |
| 24 | 3961 - 3972 | 1615 | 515 | 1056 | 44 |
| 25 | 3974 - 3978 | 26 | 0 | 17 | 9 |
| | SUM | 5580 | 1732 | 3420 | 428 |
| | | | | k/100su | 51 |



2018-06-12 Hardangervidda, Kalvetelling - Kart flokker

Kalvetelling utført av NINA i samarbeid med HVU

Fotograf: Olav Strand, NINA

GPS-operatør / loggfører: Asle Feten, HVU

Observatør / Kjentmann: Ragnar Ystadnes, HVU

Jan Asbjørn Utne, HVU

Loggfile: 2018 06 12 Kalvetelling NINA Logg.pdf
 Kartfile: 2018 06 24 Kalvetelling NINA Kart flokker.pdf
 2018 06 24 Kalvetelling NINA Kart spor.pdf
 Sporfille: 2018 06 12 Kalvetelling NINA GPS.pit
 Flokkfile: 2018 06 12 Kalvetelling NINA GPS.wpt

Tilrettelegging: ErlingB, 24.6.2018