

Vinje kommune
Vinjevegen 192
3890 Vinje

Skinnarbu, 29.04.2026

SØKNAD OM LØYVE TIL MOTORFERDSEL I FORBINDELSE MED STRUKTURTELLING AV VILLREIN

I henhold til kvalitetsnorm for villrein skal det gjennomføres kalve- og strukturtellinger på årlig basis. Norsk institutt for naturforskning (NINA) har sammen med Norsk villreinsenter (NVS) fått i oppdrag av Miljødirektoratet å koordinere dette arbeidet. Det er NINA som er faglig ansvarlig, mens NVS sammen med lokale mannskaper står for den praktiske gjennomføringen.

En viktig parameter i normens del om bestandsforhold er kalvetilvekst, målt som antall kalv per 100 simle/ungdyr. Data for kalvetilvekst får man fra kalvetellinger. En annen viktig parameter er andel bukk per simle. Data for dette får man fra strukturtellinger.

At man gjennomfører disse tellingene, er avgjørende for å få gode data på kalvetilvekst, samt kjønns- og alderssammensetningen i de ulike villreinbestandene. God kvalitet på slike data er viktig, både til bruk i kvalitetsnormsammenheng, men også til årlige kvotediskusjoner lokalt. For noen villreinområder inngår også tellingene som datagrunnlag i bestandsmodeller.

Kalvetellinger foregår i perioden 10. juni til den 1. august (værvhengig) og utføres ved at fostringflokker lokaliseres og fotograferes fra helikopter.

Strukturtellinger gjennomføres normalt i perioden mellom slutten av september og midten/slutten av oktober, ofte i forbindelse med brunst. Dette er en periode da man med relativt stor sikkerhet kan anta at alle kategorier av dyr er samlet i flokkene.

Tidspunkt for strukturtelling er imidlertid avhengig av vær og lokale forhold. Enkelte år har man også måtte gjennomføre dette etter midten av oktober, pga. krevende værforhold. Dagens metodikk inkluderer bruk av høyoppløselige videokameraer som man filmer de ulike flokkene med. Dette gir det beste grunnlaget for klassifisering og også data som er etterprøvbare for fremtiden.

I forbindelse med strukturtelling i Setesdal Ryfylke villreinområde er det nødvendig å bruke helikopter til uttransport av feltmannskap. Feltmannskap settes av i nærheten av observerte flokker eller der man vet GPS-merkede dyr har sendt posisjoner den siste tiden. Feltmannskaper blir flyttet til nye områder når flokken/-e er filmet. Å angi behov for antall landinger er vanskelig, da det avhenger av bl.a. værforhold, flokkstørrelse og flokkenes geografiske plassering. Under tilsvarende telling i 2025 ble det kun gjennomført 5 landinger, men erfaring tilsier at det kan være behov for inntil 10-15 landinger totalt sett i Setesdal Ryfylke. Hvis hovedtyngden av villrein er i grenseland mellom flere kommuner, vil behovet i den enkelte kommune variere med nøyaktig plassering.

Norsk villreinsenter vil med dette søke om nødvendig antall landinger i Vinje kommune til formålet strukturtelling for perioden 1. oktober – 20. november. Vi søker med dette om flerårig løyve (2026-2028).

Etter fullførte tellinger lastes film/bilder opp til NVS sin database. Etterarbeid inkl. rapportering i Hjorteviltregisteret gjennomføres av NVS.

Ved spørsmål kan NVS v/ Anders Mossing (anders.mossing@villrein.no / 95896361) kontaktes. Brage Bremset Hansen (brage.hansen@nina.no / 41604443) er prosjektansvarlig hos NINA.

Med vennlig hilsen

Peter Köller

Daglig leder

Norsk villreinsenter Sør

Anders Mossing

Fagkonsulent

Norsk villreinsenter Sør