



Länsstyrelsens syn på drönarinventering som inventeringsmetod för älg

På sistone har drönarinventering varit på tal som en ny metod för att inventera älg och andra klövviltstammar. Flera ÄSO har visat intresse för att beställa en sådan inventering för att få en bättre uppfattning om älgstammen i sitt område.

Med anledning av detta ger Länsstyrelsen sin syn på drönarinventering som inventeringsmetod för älg.

Drönarinventering är i dagsläget inte någon kvalitetssäkrad inventeringsmetod för älg. Även om tekniken har potential att bli ett komplement till de mer traditionella metoderna för viltinventering, behöver den först utvecklas och testas mer för att få fram en standardiserad metodik.

Länsstyrelsen kan därför i nuläget inte ta hänsyn till eventuella resultat från en sådan inventering i granskningen av älgskötselplaner.

Vi rekommenderar att älgjaktområden istället använder sig av de så kallade basinventeringsmetoderna som Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) rekommenderar för älgstammen. Det är avskjutningsstatistik, älgobs, spillningsinventering och kalvvikter. Dessa metoder är kvalitetssäkrade och så kostnadseffektiva att de kan användas årligen. Inventerar man med dessa metoder varje år, så får man tillförlitliga tidsserier som gör det möjligt att följa utvecklingen av älgstammen i området. Mer information om basinventeringsmetoderna finns på Sveriges Lantbruksuniversitets (SLU) hemsida:
<https://www.slu.se/centrumbildningar-och-projekt/algforvaltning/manualer/>

Enligt vår länsmålsättning för älgstammen ska älgobservationer, spillningsinventering samt kalvvikter årligen rapporteras från minst 80 % av den registrerade älgjaktarealen.

Flyginventering kan vid behov användas som kompletterande inventeringsmetod, om den genomförs med helikopter enligt SLU:s manual. Flyginventering är en så kallad utökad inventeringsmetod, vilket innebär att den är testad men mindre kostnadseffektivt än de ovan nämnda basinventeringsmetoderna. Värt att tänka på när det gäller flyginventering är även att den endast ger en ögonblicksbild av

älgstammens antal och sammansättning vid tillfället då flygningen görs. Detta till skillnad från spillningsinventeringen, som skattar älgstammens täthet över en längre period (mellan lövfällning och lövsprickning, alltså vinterstammen), vilket ger ett säkrare inventeringsresultat.