



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Naturavdelningen
Viltenheten

Rensning av spillningsinventeringsytor

För er som vill spillningsinventera är det snart dags att rensa spillningsinventeringsytor inom ert licensområde eller älgskötselområde. Rensning av ytorna på hösten rekommenderas eftersom det underlättar räkningen av spillningshögar i samband med spillningsinventeringen på våren. Det ger också ett säkrare resultat eftersom ingen bedömning behöver göras av hur gamla spillningshögarna är.

Spillningsinventering ger en stabil och bra skattning på älgtätheten för vinterpopulationen och dess geografiska fördelning när den genomförs årligen. Provytorna rensas från spillning under hösten (efter lövfällningen) och inventeras under våren (mellan snösmältning och lövsprickning).

Spillningsinventeringen är en av de fyra basmetoderna som Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) rekommenderar för skattning av älgstammens storlek och sammansättning (övriga basmetoder är avskjutningsstatistik, älgobs och kalvslaktvikter).

Länsstyrelsen rekommenderar att även licensområden, inte bara älgskötselområden, genomför spillningsinventering.

Resultatet från genomförd spillningsinventering ska skickas in till Länsstyrelsen senast den 15 maj årligen för att en sammanställning för länet som helhet ska kunna göras.

För att få ett statistiskt säkerställt underlag är det viktigt att tillräckligt många provytor inventeras. Tillhör man ett litet område kan man exempelvis räkna ut sitt resultat tillsammans med ett närliggande område som också spillningsinventerar. På så sätt får man en mer tillförlitlig uppskattning av älgtätheten i sitt närområde. Det är också viktigt att inte lägga för mycket vikt vid resultatet från ett enskilt år. Spillningsinventeringen blir ett starkt verktyg först när man upprepar inventeringen årligen och på så sätt kan analysera trender (upp- och nedgångar) i populationen.

Spillningsinventeringskartor där provytorna är utmärkta, inventeringsprotokoll och inventeringspinnar för att kunna markera ut provytorna går att beställa från Länsstyrelsen. Kontakta vilthandläggare Joakim Carlsson för mer information: joakim.carlsson@lansstyrelsen.se.

Fullständig manual för hur spillningsinventering genomförs finns på SLU:s hemsida: <https://www.slu.se/centrumbildningar-och-projekt/algforvaltning/manualer/>

Nyttig information och handfasta tips finns också på Älgdata: <http://extra.lansstyrelsen.se/algdata/Sv/inventering/Pages/Spillningsinventering.asp>
[X](#)