

Älgstammens utveckling

beräkning av antalet älgar från Älgobsdata



En effektiv klövviltförvaltning kräver kunskap om de lokala stammarnas täthet och sammansättning. Svensk Naturförvaltning AB har utvecklat en metod som beräknar antalet älgar utifrån Älgobs och avskjutningsstatistik. Beräkningar kan göras fristående men kan med fördel kombineras med inventeringsresultat från andra metoder.

VÄRDEFULL JAKTSTATISTIK OCH ÄLGOBS

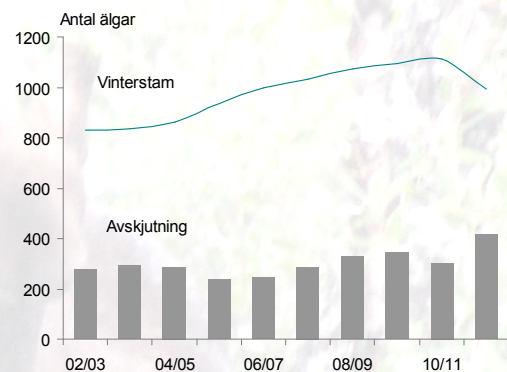
Förutom flyginventeringar finns flera kompletterande metoder att utnyttja då man vill följa älgstammens årliga utveckling. Två av dessa är statistik från avskjutningen och den så kallade Älgobsen. I de flesta områden bokför jägarna själva detta sedan flera år. Svensk Naturförvaltning har utvecklat ett system för att analysera inrapporterade uppgifter som gör det möjligt att beräkna antalet älgar. För att göra en analys krävs uppgifter om hur många älgar av olika kategorier som observerats i Älgobs och antalet djur som skjutits. En tidsserie på minst fem år krävs för ett tillförlitligt resultat. Finns resultat från andra inventeringar kan dessa förbättra analyserna.

ETT BRA UNDERLAG FÖR ÄLGFÖRVALTNINGEN

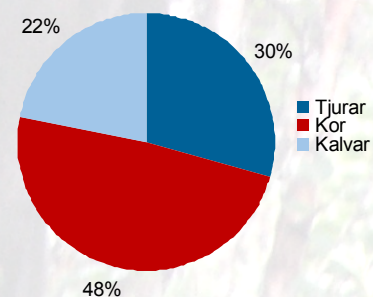
Analysen förädlar tillgänglig statistik och skapar ett underlag som kan användas i förvaltningsplanen. Flera älgförvaltningsområden i landet har insett fördelen med att få sina data analyserade och utför detta som en årlig rutin. Med en årlig analys är man alltid uppdaterad med älgstammens storlek och sammansättning, vilket väsentligt underlättar arbetet i älgförvaltningsgrupperna.

RESULTAREDOVISNINGEN OMFATTAR

- Beskrivning av populationsutvecklingen
- Uppgifter om antalet älgar, totalt och uppdelat på olika kategorier, inom ett område
- Kortfattade kommentarer till resultaten som underlättar tolkningen.



	Sommar	Vinter
Antal älgar	1408	991
Älgar per 1000 ha	15.7	11.1
Antal tjurar	390	293
Antal kor	605	481
Antal kalvar	413	217
Kalv per ko	0.68	0.45
Könskvot	39%	38%



Med jägarnas egna insamlade data kan antalet älgar beräknas. Metoden kräver att det finns en sammanhängande tidserie med data om minst fem år.



KONTAKTA

Svensk Naturförvaltning AB
www.naturforvaltning.se
info@naturforvaltning.se

RAMSBERG 0581-66 09 70 GÖTEBORG 031-22 30 45