

# Tandsnittsanalys

första steget mot en rekonstruktion av älgstammen



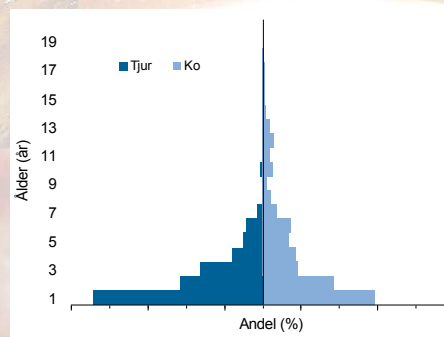
Svensk Naturförvaltning har stor erfarenhet av att beskriva stammens ålderstruktur och analysera hur fruktsamhet, vikt och horn beror av ålder. Alltsammans uppgifter som ihop med data på antal älgar i ett område möjliggör en mer avancerad älgförvaltning. Den målmedvetne kan även med flera års data börja återskapa hur stammen sett ut, något som innebär en egen metod att skatta antal älgar.

## REKONSTRUKTION AV ÄLGSTAMMEN

Åldersbestämning görs genom att klyva en kindtand och räkna "årsringar". Med ett stort och representativt urval av individer kan man beskriva stammens ålderstruktur. Insamling under många års tid gör det även möjligt att återskapa hur stammen har sett ut. Idén bygger på att den stora huvuddelen av älgarna som dör kommer tillkännedom och blir åldersbestämda. Efterhand kommer man då kunna bygga upp årsklasser som de sett ut från start och härifrån summera hur många älgar det funnits respektive år.

## SVENSK NATURFÖRVALTNING AB KAN ERBJUDA

- Åldersbestämning av älgar utifrån underkäkar från döda älgar. Ni levererar käkar och vi åldersbestämmer.
- Analyser av äggstockar för att bestämma fruktsamheten hos stammens älgkor. Ni levererar äggstockar och vi analyserar.
- Sammanställningar som beskriver stammens ålderstruktur, ålderberoende reproduktion samt vikts- och hornutveckling. Ni väljer själva om vi eller ni själva gör tand- och äggstocksanalyser.
- Rapport där tillståndet i stammen beskrivs och utvärderas och där förslag på förvaltningsåtgärder kan ges.
- Rekonstruktion av er älgstam. För tillförlitliga skattningar krävs längre tidsserier.



Exempel på prognos över antal oskadade stammar i ett bestånd.



## KONTAKTA

Svensk Naturförvaltning AB  
[www.naturforvaltning.se](http://www.naturforvaltning.se)  
[info@naturforvaltning.se](mailto:info@naturforvaltning.se)

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