



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Institutionen för vilt, fisk och miljö

Examensarbete (30 HP)

Klövilttätheter, betestryck och -skador i Selesjö

År 2014 gjordes en inventering av Äbin (älgbetesinventering), betestryck och spillningsinventering av alla förekommande hjortvilt på Selesjö (1000 ha väl arronderad fastighet i N Östergötland). I april 2015 april, upprepades inventeringen.

1. Vi skulle vilja att någon **gjorde om inventeringen ett tredje år med samma metodik osv. Efter det vill vi att man utvärderar de tre årens inventeringsmaterial och ser om det finns någon skillnad i hur mycket djuren nyttjar de olika trädarterna beroende på om provytorna för totala betestrycket hamnat i ungsogor eller.** Kanske är det också möjligt att räkna på någon typ av gradient här. Vår övertygelse är att det bör skapas/bevaras attraktivt foder överallt i landskapet för att inte bara ha djuren i ungsogarna, kanske vi kan få vissa indikationer hur effektivt djuren nyttjar dessa alternativa betesresurser genom denna utvärdering. Givetvis intressant att se på treårsmedelvärden om skador och betestryck går åt något håll samt om intresse finns, söka efter förklaringar i avskjutningsnivåer, inventeringar av populationer, inventering av ÄBIN och betestryck på ÄFO (älgförvaltningsområde) nivå, väderlek osv, men det kommer säkert få stanna i resonemang som inte går att säkerställa statistiskt.
2. Därutöver skulle det läggas ut **ett annat provytanät med avseende på betestryck runt de hotspots som vi har i form av viltåkrar och foderplatser/åtlar för att se om det går att statistiskt få fram ett ökat betestryck i de kantzoner vi har närmast viltåkrarna samt även runt de foderplatser som vi har.** Vi vill gärna ha ett högt betestryck i kantzoner vi skapat runt viltåkrarna i skogen, vi tror vi har det men vill gärna se om det går att leda i bevis på något sätt. Vi har en övertygelse att attraktiva grödor i lugn skogsmiljö tillsammans med kvistbete i kantzoner i närområdet bör spara ett antal produktionstallar i ungsogor ett bit bort då djuren inte rör sig mer än nödvändigt för att spara energi.
3. Vi har haft värden på spillningsinventeringen som inte känts relevanta mot upplevt djurantal/jaktresultat/inventeringar på ÄSO (älgskötselområde) nivå mm. **Vi skulle om resurser/intresse räcker till vilja prova en betydligt tätare provyuteutläggning av just spillningsinventeringen också för att kunna jämföra de resultaten med ordinarie.** Det kan vara så att på en liten fastighet (i detta sammanhang) måste man få betydligt fler ytor för att få säkrare värden.

Kontaktpersoner: [Lars Edenius, SLU](#) & [Magnus Strandberg, Skogssällskapet](#)