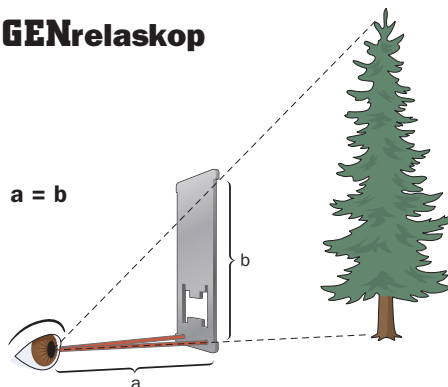


SKOGENrelaskop



Så skattar du höjden

1. Håll höjdmätaren lika långt från ögat (a) som avståndet mellan de två klackarna (b). Använd snöret som hjälp.
2. Ställ dig på det avstånd från trädet där det precis "ryms" mellan klackarna.
3. Trädets höjd är nu lika med ditt avstånd till trädet. Stega upp eller mät, så vet du höjden.

Så använder du relaskopet

Med relaskopet mäter man grundytan, det vill säga antalet kvadratmeter träd i genomskärning per hektar.

Stanna på en slumpmässigt vald plats i beståndet. Stamtätheten skall vara så representativ som möjligt för beståndet.

Håll relaskopet 50 cm från ögat. Använd snöret till hjälp.

I öppningen finns en klack märkt med siffran 1. Sikta med den mot stammen på ett träd i brösthöjd (1,3 m). Fyller stammen klackens bredd?

Vrid dig varvet runt och räkna alla träd som fyller klackens bredd (oavsett avstånd – ju grövre träd desto längre bort kan de stå). Varje träd representerar en kvadratmeter per hektar. De stammar som inte fyller klacken utesluts. Då stammen verkar vara lika grov som klacken noteras vartannat som gränsfall. Gör stickprov på flera punkter i beståndet.

Efter att grundytan är uträknad uppskattar man beståndets medelhöjd, se ovan.

När man vet beståndets medelhöjd och grundyta kan man ur särskilda tabeller utläsa beståndets virkesförråd per hektar. Det finns tabeller för olika trädslag och olika delar av landet.

Du kan också använda klacken i relaskopet som kapsylöppnare.