



FOTO STORA ENSO

Skogens förnygring

Beräknad tidsåtgång: 2 timmar i skolskogen/skogen

Material: Plantor av gran och/eller tall, planteringsrör. Hacka för att ta bort mossa- och torvlager

Genomförande

Visa eleverna kortfattat skogsbrukets kretslopp: Markberedning – plantering – röjning – gallring - slutavverkning – markberedning o.s.v. Ta reda på hur skogsbruket behandlar marken före plantering. Berätta vad som menas med harvning, högläggning och alternativet självförnygring. Gör planteringsförsök i skolskogen genom att plantera riktiga skogsplantor. Plantor kan man säkert få från markägaren, plantskola, Skogsstyrelsen eller något skogsbolag. Försök att få tag i både plantor som sitter i en jordklump och plantor av typen barrot (utan jord kring rötterna).

Välj ut tre ställen för planteringsförsöket:

- Ett mycket torrt ställe
- Ett medelfuktigt ställe
- Ett blött ställe
- Plantera några plantor direkt i mossan eller marken utan markberedning.
- Gräv med hackan bort växtligheten och torven och plantera i mineraljorden.

- Försök att med hackan ta loss en stor bit torv och vänd den upp och ner intill det uppgrävda hålet. Se till att det finns mineraljord längst upp på torvan. Sätt plantor i den upp och nervända torvan. I skogsbruket kallar man detta för att plantera i omvänd torva.

Dokumentera noggrant med ritning över planteringsområdet och på vilket sätt plantorna sattes i marken. Följ upp resultatet samma höst, nästa år och flera år framöver så länge eleverna går kvar i skolan