



## Utvecklingen på hygget

Beräknad tidsåtgång: Cirka 1 timme men under många år från första tillfället

Material: Anteckningsmateriel, kamera, snöre 5,64 m långt, måttband

### Genomförande

Skogen upplevs ofta som statisk. Förändringarna sker så långsamt att vi knappt lägger märket till dem. Men varje säsong blir träden ett år äldre, en årsring bredare och ett toppskott högre. Den del av skogens kretslopp där det är lättast att se dessa förändringar är på hygget de närmaste åren efter planteringen.

Låt eleverna i en årsklass dokumentera en ar (100m<sup>2</sup> eller 1/100 hektar) på hygget vid samma tid varje år. Ett ar kan vara en cirkelyta med radien 5,64 meter eller en kvadrat med sidorna 10 x 10 meter. Denna cirkelyta eller kvadrat kan följas på så sätt att när den klass som gjorde den första dokumentationen slutar skolan tar en ny klass över och följer området under sin tid på skolan osv.

- Mät höjden på tio utvalda trädplantor, beskriv gräsväxt, ris, förekomst av bär och örter etc.
- Dokumentera med noggranna anteckningar och gärna med fotografier. Fotografera från samma plats år efter år och lägg varje års dokumentation till de föregående årens.
- Låt eleverna jämföra hur mycket de själva vuxit på längden och hur mycket de utvalda plantorna har vuxit under det senaste året.
- Hur mycket växer plantorna på höjden varje år? Om de fortsätter att växa ungefär likadant tills de avverkas, hur höga bör de då bli?