

# Jatkuva kasvatus ei ole (määrämitta)-harsintaa

*Luontaisesti metsät ovat eri-(jatkuva-) rakenteisia sekapuustoja ja sellaisiksi ne pyrkivät kehittymään kaikenlaisten hakkuiden jälkeen.*



**A. Luontaisesti kehittynyt erirakenteinen sekametsä Etelä-Suomessa**

**Määrämittaharsinta on vain tekninen hakkuu. Tietyn koon ja laadun täyttävät puut hakataan. Runkolukujakauma supistuu voimakkaasti.**

**Metsikkö A määrämittaharsinnan jälkeen**



Määrämittaharsinta antaa runsaasti alikasvosta sisältävässä (erirakenteisessa) metsässä parhaimman taloudellisen tuloksen, mutta metsän monimuotoisuus ja monikäyttöarvot heikkenevät. Jos hakkuussa jätetään puustoa yli 120m<sup>3</sup>/ha, tilavuuskasvu jatkuu hyvällä tasolla.

**Jatkuva kasvatus säilyttää metsikön puiden koon laajan vaihtelun ja monimuotoisuuden.**

**Metsikkö A jatkuvan kasvatuksen jälkeen**



Jatkuvassa kasvatuksessa saadaan hyvä taloudellinen tulos ja kasvu jatkuu korkealla tasolla. Kyse ei ole (määrämitta)-harsinnasta, sillä kaikkia isoimpia puita ei hakata. Siten metsä säilyy monimuotoisena ja sen monikäyttö- ja myyntiarvo pysyvät korkeina.

**Sarvaksen (1944) tuloksia määrämittaharsinnasta ja tämän tutkimuksen tekijöiden (1999) tuloksia jatkuvasta kasvatuksesta. Kuusivaltaiset metsiköt.**

| Hakkuutapa         | Koealoja | Tilavuus, m <sup>3</sup> /ha | Vuotuinen kasvu, m <sup>3</sup> /ha |
|--------------------|----------|------------------------------|-------------------------------------|
| Määrämittaharsinta | 83       | <120                         | 3,4                                 |
|                    | 11       | >120                         | 5,4                                 |
| Jatkuva kasvatus   | 46       | 77-190-344                   | 2,5-5,1-7,8                         |