

Tiivistelmä 13.9.2007

Keski-Suomen metsävarat 2004–2006 ja hakkuumahdollisuusarviot 2006–2036

Valtakunnan metsien 10. inventointi (VMI10) tehdään otantainventointina vuosien 2004 – 2008 aikana. Aiemmista inventoinneista poiketen otantamittauksia tehdään koko maassa joka vuosi, ja tämä on mahdollistanut ensimmäisten alueellisten tulosten laskennan kolmen ensimmäisen maastotyövuoden (2004 – 2006) jälkeen samaan aikaan koko maasta. Edellinen, yhdeksäs inventointi (VMI9), tehtiin Keski-Suomen alueella vuonna 1996 eli 1990-luvun alkupuoliskon laman jälkeen vilkastuneet hakkuut eivät vielä olleet vaikuttaneet edellisen inventoinnin tuloksiin.

Keski-Suomen metsistä lähes 60 % on mäntyvaltaisia, kuusivaltaisia metsiä on 31 % ja lehtipuuvallaisia vajaan 10 %. Uudistuskypsissä ja varttuneissa kasvatusmetsissä kuusivaltaisia metsiä on edelleen runsaasti. Nuoret kasvatusmetsät ovat pääosin mäntyvaltaisia metsiä, koska mäntyä käytettiin viljelyssä runsaasti 1960-luvulta 1980-luvun loppupuoliskolle saakka. Viime vuosina viljelyssä on käytetty pääasiassa kuusta, mikä näkyy kuusivaltaisten metsien suurena osuutena taimikoissa.

Viime vuosien suhteellisen runsaiden uudistushakkuiden seurauksena kuusen määrä on pienentynyt 68 miljoonasta kuutiometrillä 57 miljoonaan kuutiometriin. Männyn tilavuus on puolestaan noussut 69 miljoonasta 78 miljoonaan kuutiometriin. Myös lehtipuuston määrä on hieman lisääntynyt. Puulajisuhteiden muutos on luonnollinen seuraus siitä, että kuusivaltaiset metsät ovat pääosin uudistuskypsiä ja varttuneita, kun taas männiköt ovat nuorempia metsiä. Puuston kasvu on VMI10:n mittauksia edeltäneiden 5 vuoden aikana ollut keskimäärin 8,2 miljoonaa kuutiometriä vuodessa, mikä on noin miljoona kuutiometriä enemmän kuin edellisessä inventoinnissa arvioitu kasvu.

Metsien tulevan kehityksen turvaamiseksi taimikoiden hoitoa ja nuorten metsien ensiharvennuksia tulisi Keski-Suomessa lisätä selvästi. Metsänhoidollinen lähiajan taimikonhoitotarve on 1,8-kertainen ja ensiharvennustarve 1,7-kertainen tehtyihin taimikonhoitoihin ja ensiharvennuksiin verrattuna.

Suurimman kestäväen hakkuukertymän arvio vuosille 2006–2015 on 6,3 miljoonaa kuutiometriä vuodessa eli 1,1 miljoonaa kuutiometriä vuodessa enemmän kuin toteutuneet hakkuut keskimäärin vuosina 2002–2006 (5,2 miljoonaa m³/v). Hakkuiden kestävästä lisäysmahdollisuudesta suurin osa on mäntyä. Käyttöaste (toteutuneiden hakkuiden suhde kestäviin hakkuumahdollisuuksiin) on 83 prosenttia. Viime vuosien hakkuut ovat olleet kuusipainotteisempia kuin hakkuumahdollisuudet.

Lisätietoja:

- Metsävaratiedot: <http://www.metla.fi/metinfo/vmi/>, erikoistutkija [Kari T. Korhonen](#), Metla/Joensuu, p. 010 211 3030, kari.t.korhonen @ metla.fi
- Hakkuumahdollisuusarviot: <http://www.metla.fi/metinfo/mela/>, tutkija Olli Salminen, Metla/Vantaa, p. 010 211 2192 olli.salminen @ metla.fi