

Tiivistelmä 29.8.2007

## **Etelä-Savon metsävarat 2004–2006 ja hakkuumahdollisuusarviot 2006–2036**

Valtakunnan metsien kymmenes inventointi (VMI10) tehdään otantainventointina vuosien 2004 – 2008 aikana. Aiemmistä inventoinneista poiketen otantamittauksia tehdään koko maassa joka vuosi, ja tämä on mahdollistanut ensimmäisten alueellisten tulosten laskennan kolmen ensimmäisen mittausvuoden (2004–2006) jälkeen samaan aikaan koko maasta. Edellinen, yhdeksäs inventointi (VMI9) tehtiin Etelä-Savon alueella vuosien 1999 ja 2000 aikana eli 1990-luvun jälkipuoliskolla vilkastuneet hakkuut olivat jo vaikuttaneet VMI9:n metsävara-arvioihin.

Etelä-Savon alueen metsistä noin puolet on mäntyvaltaisia ja runsas kolmannes kuusivaltaisia. Puuston kokonaistilavuus on tuoreimman inventointitiedon mukaan 170 miljoonaa kuutiometriä. Edellisen inventoinnin tuloksiin verrattuna lisäystä on 4 miljoonaa kuutiometriä. Männyn osuus tilavuudesta on nyt lähes 73 miljoonaa kuutiometriä, kuusen 61 ja lehtipuuston runsaat 36 miljoonaa kuutiometriä. Puuston lisäys on kuusen ja lehtipuuston tilavuuden lisäystä varttuneissa ja nuorissa kasvatusmetsissä. Puuston vuotuisen kasvun arvio inventointia edeltäneelle 5-vuotiskaudelle on 8,8 miljoonaa kuutiometriä vuodessa, mikä on 22 % suurempi kuin edellisessä inventoinnissa arvioitu kasvu. Kasvun lisäys on pääasiassa mäntyä.

Etelä-Savon metsien yleisin kehitysluokka on nyt varttuneet kasvatusmetsät, joita on runsas 30 % puuntuotannon metsämaasta. Nuoria kasvatusmetsiä on vajaat 30 %, uudistuskypsiä metsiä noin 14 % ja taimikoita 23 % puuntuotannon metsämaan alasta. Etelä-Savon metsien kehitysluokkarakenne mahdollistaa kohtuullisen runsaat hakkuut myös lähitulevaisuudessa. Ensiharvennusten ala tulisi 1,7-kertaistaa tulevien hakkuumahdollisuuksien turvaamiseksi. Taimikoita Etelä-Savossa hoidetaan paremmin kuin koko maassa keskimäärin.

Suurimman kestäväen hakkuukertymän arvio vuosille 2006–2015 on 6,7 miljoonaa kuutiometriä vuodessa eli 0,9 miljoonaa kuutiometriä vuodessa enemmän kuin toteutuneet hakkuut keskimäärin vuosina 2002–2006 (5,8 miljoonaa m<sup>3</sup>/v). Käyttöaste (toteutuneiden hakkuuiden suhde kestäviin hakkuumahdollisuuksiin) on 86 prosenttia.

### **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/>, professori [Tuula Nuutinen](#), Metla/Joensuu, p. 010 211 3043, tuula.nuutinen @ metla.fi