

Tiivistelmä 21.8.2007

Pohjois-Karjalan 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.

Pohjois-Karjalan alueen metsistä lähes kaksi kolmannesta on mäntyvaltaisia ja runsas viidennes kuusivaltaisia. Puuston kokonaistilavuus on tuoreimman inventointitiedon mukaan 168 miljoonaa kuutiometriä. Edellisen, vuonna 2000 tehdyn inventoinnin tuloksiin verrattuna lisäystä on 11 miljoonaa kuutiometriä. Männyn osuus tilavuudesta on nyt runsaat 90 miljoonaa kuutiometriä, kuusen 45 ja lehtipuuston 33 miljoonaa kuutiometriä. Puuston lisäys on männyn tilavuuden lisäystä varttuneissa ja nuorissa kasvatusmetsissä. Puuston vuotuisen kasvun arvio inventointia edeltäneelle 5-vuotiskaudelle on 8,4 miljoonaa kuutiometriä vuodessa, mikä on noin 1,2 miljoonaa kuutiometriä suurempi kuin edellisessä inventoinnissa arvioitu kasvu. Kasvun lisäys on pääasiassa mäntyä.

Pohjois-Karjalan metsistä runsaat 40 % on nuoria kasvatusmetsiä. Varttuneiden kasvatusmetsien osuus on kasvanut 28 %:iin, uudistuskypsiä metsiä on vain 10 % puuntuotannon metsämaan alasta. Koska nuorien metsien osuus on Pohjois-Karjalassa suuri, tulevat hakkuumahdollisuudet ovat selvästi kasvua pienemmät. Taimikoita on Pohjois-Karjalassa hoidettu paremmin kuin koko maassa keskimäärin. Taimikonhoitoala tulisi kuitenkin lisätä 1,4-kertaiseksi. Ensiharvennusten määrä tulisi 2,4-kertaistaa. Ensiharvennustarpeista kolmannes on suometsissä - suometsien ensiharvennusten ala tulisi nelinkertaistaa.

Suurimman kestäväen hakkuukertymän arvio vuosille 2006–2015 on 6,0 miljoonaa kuutiometriä vuodessa eli 1,5 miljoonaa kuutiometriä vuodessa enemmän kuin toteutuneet hakkuut keskimäärin vuosina 2002–2006 (4,5 miljoonaa m³/v). Käyttöaste (toteutuneiden hakkuuiden suhde kestäviin hakkuumahdollisuuksiin) on 75 prosenttia. Hakkuuiden kestäväistä lisäismahdollisuuksista suurin osa on mäntyä ja lehtipuuta.

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