

Tiivistelmä 4.10.2007

Pohjois-Pohjanmaan metsävarat 2004–2006 ja hakkuumahdollisuusarviot 2006–2036

Valtakunnan metsien 10. inventointi (VMI10) tehdään koko maassa otantainventointina vuosien 2004 – 2008 (Pohjois-Pohjanmaalla 2005 – 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 Pohjois-Pohjanmaan alueella vuonna 2001-2002.

Pohjois-Pohjanmaan metsät ovat mäntyvaltaisia, metsämaan alasta kolme neljäsosaa on mäntyvaltaisia metsiä. Metsät ovat ikärakenteeltaan keskimäärin nuoria. Puuntuotannon metsämaasta kaksi kolmasosaa on taimikoita tai nuoria kasvatusmetsiä. Kuusivaltaisten metsien ikärakenne poikkeaa selvästi mänty- ja lehtipuuvaltaisista metsistä – puuntuotannon metsämaan kuusivaltaisista metsistä yli puolet on varttuneita kasvatusmetsiä tai uudistuskypsiä metsiä. Kuusivaltaisten metsien osuus Pohjois-Pohjanmaan metsämaan alasta on kuitenkin vain 13 %. Viime vuosina metsänuudistamisessa on käytetty lisääntyvässä määrin kuusta, minkä seurauksena alle 20-vuotiaissa metsissä kuusivaltaisten metsien osuus on selvästi suurempi kuin ikäluokissa 21 – 120 vuotta.

Puuston määrä on suurentunut VMI9:n ja VMI10:n välillä 201 miljoonasta kuutiometristä 209 miljoonaan kuutiometriin. Lisäys suurin osa on mäntyä. Puuston kasvu on VMI10:n mittauksia edeltäneiden 5 vuoden aikana ollut keskimäärin 9,6 miljoonaa kuutiometriä vuodessa, mikä on noin 1,1 miljoonaa kuutiometriä enemmän kuin edellisessä inventoinnissa arvioitu kasvu.

Metsien tulevan kehityksen turvaamiseksi ensiharvennusala tulisi lisätä noin 2,8-kertaiseksi tehtyihin ensiharvennuksiin verrattuna. Taimikonhoitotarve tulevalla 10-vuotiskaudella on noin 2,3-kertainen menneellä 10-vuotiskaudella tehtyihin taimikonhoitoihin verrattuna. Myös kunnostusojitusten tarve on viime vuosien toteumaa suurempi.

Suurimman kestäväen hakkuukertymän arvio vuosille 2006–2015 on 5,7 miljoonaa kuutiometriä vuodessa eli 1,2 miljoonaa kuutiometriä vuodessa enemmän kuin toteutuneet hakkuut keskimäärin vuosina 2002–2006 (4,5 miljoonaa m³/v). Pitkällä aikavälillä hakkuiden kestävästä lisäysmahdollisuuksista suurin osa on mäntyä. Käyttöaste (toteutuneiden hakkuiden suhde kestäviin hakkuumahdollisuuksiin) on 78 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/>, tutkija Hannu Hirvelä, Metla/Vantaa, p. 010 211 2168, hannu.hirvela @ metla.fi