



# **Puun tarjonta yksityismetsistä –selvitys 15.4.2016**

**Risto Päivinen**

**Päivi Mäki**

**Jouko Lehtoviita**

# Puun riittävyys ja tutkimustarpeet

## Risto Päivinen, Tapio

HELSINGIN SANOMAT SUNNUNTAINA 10.4.2016

SUNNUNTAI

# Tutkimustulos: tutkimus on tuloksetonta

Suomen Akatemian satojen miljoonien rahoitusta ohjataan tehottomille hankkeille, professorit sanovat.

kön rahanjakoa. Se on yksi Akatemian neljästä toimikunnasta.

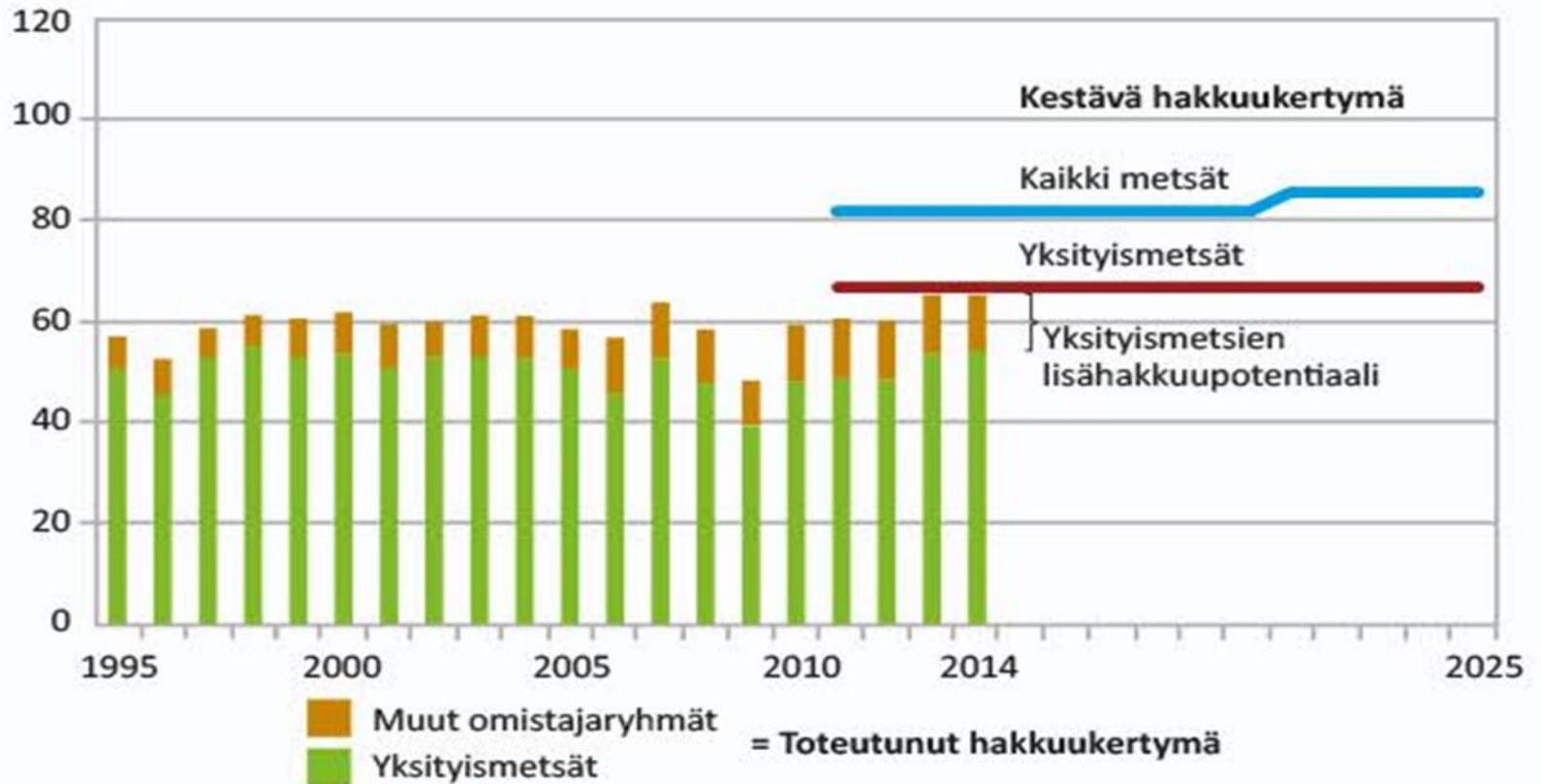
"Usein ollaan kiinnostuneita vain raha-

seen sekä Akatemian avoimuuden ja itse- arvioinnin puutteeseen. Palataan näihin myöhemmin.

man enem on kirjattu

Duoksen

# Hakkuukertymä ja kestävä hakkuukertymän arvio omistajaryhmittäin



(Luke, MetINFO)

Kysyntä-tarjontamallit (Luke, Pöyry) :  
Puuta riittää lisääntyväänkiin kysyntään, jos  
hakkuumahdollisuudet saadaan täysimääräiseen  
käyttöön

Yksityismetsien 'lisähakkuupotentiaaliin' sisältyy  
epävarmuustekijöitä:

- laskelmien alueellinen ulottuvuus
- metsänomistajien tavoitteiden muuttuminen
- korjuun rajoitteet
- puutavaralajit
- ilmastonmuutos -> tuhoriskit
- metsien hiilivaraston kasvattamistarpeet
- monimuotoisuuden vaaliminen

**Oikein suunnattu tutkimus vähentää epävarmuutta !**  
Foorumissa tarkasteltu tehtyjä tutkimuksia ja nostettu esiin 3 tutkimusteemaa puun tarjonnan näkökulmasta

## 1. Metsänomistajaprofiilien muutosten seuranta

- ikääntyviä ja uusia metsänomistajia
- tavoitteet vaikuttavat puumyyntikäyttäytymiseen
- profiloituja omaisuudenhoitopalveluita tarvitaan lisää

## 2. Metsätalouden kannattavuuden parantaminen

- tavoitellaan yrittäjämuotoista metsätaloutta
- tilakohtainen kannattavuus
- tukien vaikutus kannattavuuteen
- kansainvälinen kannattavuusvertailu

## 3. Puuntuotannon lisäämisen mahdollisuudet ja keinot

- maapallon resurssit niukkenevät -> biomassalle kysyntää
- metsänhoidon ja politiikan keinot puuston kasvun lisäämiseksi

Metsän muut tuotteet:

- hiilitaseen laskentamallit
- monimuotoisuuden ja puuntuotannon yhteensovittaminen

# Tutkimusaineiston kokoaminen

## Päivi Mäki, Forcomm

Noin 50 tutkimusta ja selvitystä, joissa käsiteltiin yksityismetsien puun tarjontaan vaikuttavia tekijöitä, pääosin 2000-luvulta

Aineistoon sisältyi:

- ekonometrisia puuntarjontamalleja, jotka kuvaavat keskimääräisen metsänomistajan käyttäytymistä
- kyselytutkimuksia, jotka kartoittavat tiettyjen tekijöiden vaikutusta metsänomistajan puuntarjontaan
- selvityksiä, tutkimussynteesejä ja työryhmäraportteja



**TUTKIMUSTIEDON SYNTEESI:**

**MITKÄ TEKIJÄT VAIKUTTAVAT PUUN  
TARJONTAAN?**

# 1. Puun hinta

- Puun kantohinta vaikuttaa merkittävästi puunmyyntipäätökseen.
- Voimistuvat hintaodotukset vähentävät puun tarjontaa.
- Puun hintakehitys on yleisesti käytetty kannattavuuden mittari.

## 2. Puuston määrä, tilakoko ja leimikon koko

- Puuvarannon määrä lisää puun tarjontaa.
- Tilakoon vaikutus vähäinen.
- Kiinteistörakenteen pirstoutuminen vähentää puun tarjontaa.
- Metsätilusvaihdolla on merkitystä paikallisesti.
- Yhteismetsä (vakiintunut, hoitokuntavetoinen) on aktiivinen toimija, joka tarjoaa puuta markkinoille tasaisesti.

# 3. Metsänomistajan profiili

- Monitavoitteiset myyvät enemmän.
- Nuoret metsänomistajat myyvät enemmän kuin iäkkäämmät.
- Maatalousyrittäjät ovat muita ammattiryhmiä aktiivisempia puukaupassa.
- Epätietoisten ryhmä ei välitä eikä osaa.
- Perikunnat myyvät puuta vähemmän kuin muut yksityismetsät.

## 4. Informaatio ja ympäristötekijät

- Metsänomistajat haluavat saada neuvontaa metsäasioiden hoitoon.
  - Henkilökohtaista neuvontaa, yksilöllisiä ratkaisuja ja aktiivista yhteydenpitoa.
- Metsäammattilaisiin luotetaan metsien hoidossa.
- Metsäsuunnitelma lisää puun myyntiä.

# 5. Metsänomistajakunnan rakenteen muutos

- Metsänomistajakunnan keski-ikä kasvaa
- Tilojen lkm kasvanut, keskikoko pienentynyt
- Naisten, eläkeläisten, palkansaajien osuus kasvanut
- Yhä useampi metsänomistaja asuu tilan ulkopuolella

YHÄ USEAMMIN UUSI OMISTAJA ON ETÄMETSÄNOMISTAJA JA TOTTUNUT KÄYTTÄMÄÄN PALVELUJA.

# Keskeiset tulokset ja johtopäätökset

## Jouko Lehtoviita, Tapio

# METSÄPOLITIIKKAFOORUMI TUO TUTKIMUSTIEDON NOPEASTI JA TEHOKKAASTI PÄÄTÖKSENTEKIJÖIDEN KÄYTTÖÖN

KK 0-1	KK 1-2	KK 2-3	KK 3-4	KK 4-5	KK 4-5
Metsäpoliittisesti ajankohtaisen teeman valinta	Tutkimusaineiston kokoaminen	Paneeli I: Synteesi tutkimuksesta	Paneeli II: Alustavat suositukset tutkijoiden ja käytännön toimijoiden yhteistyönä	Paneelien tulosten jalostaminen ja tiivistäminen	Raportti: Poliitiikan keinot ja tutkimusteemat



# Politiikkafoorumin suositukset puun tarjonnan lisäämiseksi

**Toimenpiteitä priorisoitu seuraavien periaatteiden mukaisesti:**

- a) tutkimusnäyttö asian vaikutuksesta puun tarjontaan
- b) toimenpiteen laaja hyväksyttävyyys toimijoiden kesken
- c) keinon käytännön toteutettavuus

**Puun kysynnällä ja hinnalla on selvä vaikutus metsänomistajien puunmyyntipäätöksiin.**

Foorumin näkemyksen mukaan puun tarjonnan lisäämiseen yksityismetsistä voidaan vaikuttaa seuraavien teemojen kautta:

- Metsänomistajuuden kehittäminen
- Metsänomistajien tietoisuuden lisääminen oman metsän mahdollisuuksista
- Metsätilojen ja leimikoiden koko ja rakenne
- Metsätalouden kannusteet

# 1. Metsänomistajuuden kehittäminen

## Keinot:

- Sukupolvenvaihdosten helpottaminen
- Perikuntien metsänomistuksen kehittäminen muodoltaan päätöksentekoa yksinkertaistavaksi
- Metsätilojen myynnin aktivointi

## 2. Metsänomistajien tietoisuuden lisääminen oman metsän mahdollisuuksista

### Keinot:

- Lisätään metsänomistajille suunnattua metsätalouden harjoittamisen talous- ja kannattavuusneuvontaa
- Edistetään erilaisille metsänomistajaryhmille räätälöityjen metsäomaisuuden hoitopalvelujen tuottamista.
- Tehostetaan julkisin varoin kerättyjen metsävaratietojen hyödyntämistä.

# 3. Metsätilojen ja leimikoiden koko ja rakenne

## Keinot:

- **Tilakoon suurentaminen**

- Tilusjärjestelyt ja tilustenvaihtomekanismit (maanvaihtopankkien kehittäminen)
- Yhteismetsät ja niihin liittyvien kannustimien säilyttäminen

- **Leimikoiden koon suurentaminen**

- Informaatiojärjestelmät metsänomistajien ja erityisesti puun myyjien yhteen saattamiseksi
- Leimikoiden suurentaminen leimikonsuunnittelussa (yhteys metsänhoidon suosituksiin ja suunnittelun tekniset keinot)

# 4. Metsätalouden tuet ja kannattavuus

## Keinot:

- Selvitetään vaihtoehdot metsäverojärjestelmän uudistamiseksi tavoitteena tukea aktiivisen metsätalouden harjoittamista, puun markkinoille tuloa ja metsänomistajarakenteen kehittymistä
- Selvitetään metsiin kohdistuvien investointien kannustimia sekä verotuksen että tukien kautta. Esimerkkinä verotukseen sisältyvien varausten lisääminen (kuten tulojen jaksotus) tai kasvattaminen (menovaraus).

# PÄÄTELMÄT

- Tavoitteena on kotimaisen puun käytön lisääminen 15 miljoonalla kuutiometrillä vuodessa.
- Lyhyellä ajanjaksolla puuvarat riittävät suunnitteilla olevaan lisäkäyttöön, mutta puuntarjontaan liittyy epävarmuustekijöitä.
- Foorumi esittää keinoja puuntarjonnan lisäämiseksi.
- Metsien kasvua lisäämällä voidaan varmistaa puun saatavuus ja turvata eri ekosysteemipalveluja.