

An aerial photograph of a dense forest of evergreen trees covered in snow, viewed from a high angle. The trees are arranged in a somewhat regular pattern, and the snow is thick and white, contrasting with the dark green of the trees.

TAPIO 

**Kasvu- ja
kasvupaikkatiedolla
kohti parempaa
päättöksentekoa**

Webinaari 29.10.2024

www.tapio.fi

Kasvu- ja kasvupaikkatiedolla kohti parempaa päätöksentekoa - webinaarin ohjelma

- 1. Klo 9.00 Webinaarin avaus**
 - asiakkuusjohtaja **Eero Mikkola**, Tapio
- 2. Tarkempaa kasvutietoa päätöksenteon tueksi – Hankkeen toteutus ja tavoitteet**
 - metsätietoasiantuntija **Kalle Nisula**, Tapio
- 3. Metsien kasvun ennustaminen nyt ja tulevaisuudessa: Voimmeko ottaa oppia naapurimailta?**
 - metsätietoasiantuntija **Elise Penttala** ja senior advisor **Henry Schneider**, Tapio
- 4. Pilottialueen kasvukartat: Miten tarkka kasvutieto tuotettiin?**
 - **Kalle Nisula**
- 5. Kasvukarttojen arviointi: Mitä luvut ja haastattelut kertovat tavoiteltavasta kehityssuunnasta?**
 - **Elise Penttala**
- 6. Kasvukartat käytössä: Metsäalan näkökulma ja hyödyt käytännössä**
 - kehityspäällikkö, puukauppa ja metsäpalvelut, **Santtu Pakarinen**, Metsä Group
- 7. Kysymyksiä ja keskustelua**

Webinaari päättyy klo 10.30.

TAPIO 



Maa- ja metsätalousministeriö

 **Nappaa
hiilestä
kiinni**
MAANKÄYTTÖSEKTORIN
ILMASTORATKAISUT

Kasvu- ja kasvupaikkatiedolla kohti parempaa päätöksentekoa - "metsänomistaja"

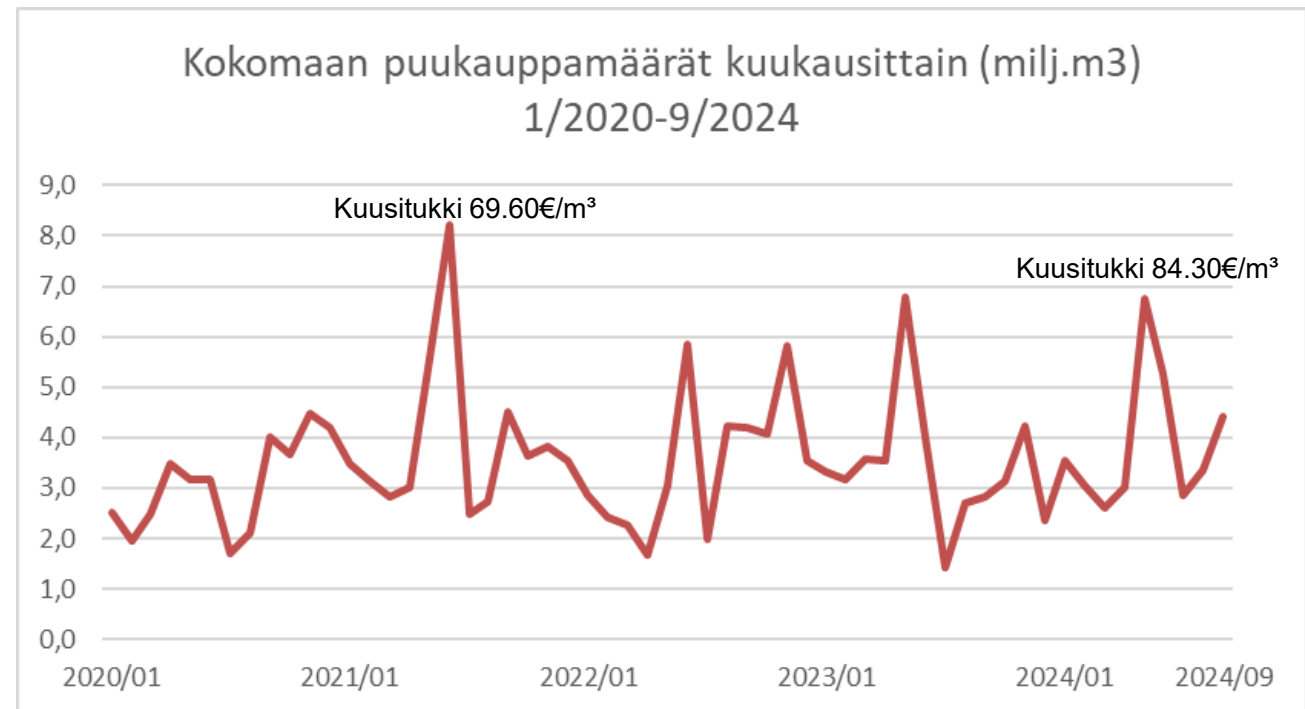
Kuvio	Vuosi	Toimenpide
001 ▶	2025	Ylispuiden poisto
001 ▶	2025	Taimikonhoito
002 ▶	2029	Taimikonhoito
002 ▶	2048	Ennakkoraivaus
002 ▶	2049	Ensiharvennus
003 ▶	2025	Avohakkuu
003 ▶	2025	Mätästys
003 ▶	2026	Kuusen istutus
003 ▶	2030	Varhaisperkaus
003 ▶	2039	Taimikonhoito
004 ▶	2025	Avohakkuu
004 ▶	2025	Mätästys
004 ▶	2026	Kuusen istutus
004 ▶	2030	Varhaisperkaus
004 ▶	2039	Taimikonhoito
005 ▶	2025	Avohakkuu
005 ▶	2025	Mätästys
005 ▶	2026	Kuusen istutus
005 ▶	2030	Varhaisperkaus
005 ▶	2039	Taimikonhoito
006 ▶	2039	Harvennus
007 ▶	2025	Avohakkuu
007 ▶	2025	Mätästys
007 ▶	2026	Kuusen istutus
007 ▶	2030	Varhaisperkaus
007 ▶	2039	Taimikonhoito
008 ▶	2031	Ensiharvennus
009 ▶	2025	Avohakkuu
009 ▶	2025	Mätästys
009 ▶	2026	Kuusen istutus
009 ▶	2029	Varhaisperkaus
009 ▶	2034	Taimikonhoito
010 ▶	2025	Avohakkuu
010 ▶	2025	Mätästys
010 ▶	2026	Kuusen istutus
010 ▶	2029	Varhaisperkaus
010 ▶	2034	Taimikonhoito

Kaikki uudistuskypsät kuusikkokuviot eivät ole "samanarvoisia" ja kuvioiden sisälläkin saattaa olla isoa vaihtelua



Kasvu- ja kasvupaikkatiedolla kohti parempaa päätöksentekoa - "metsänomistaja"

Metsänomistaja tarvitsee tarkempaa tietoa metsistään matkalla kohti taloudellisesti kannattavaa, hiiltä sitovaa ja ekologisesti kestävää metsäomaisuuden hallintaa

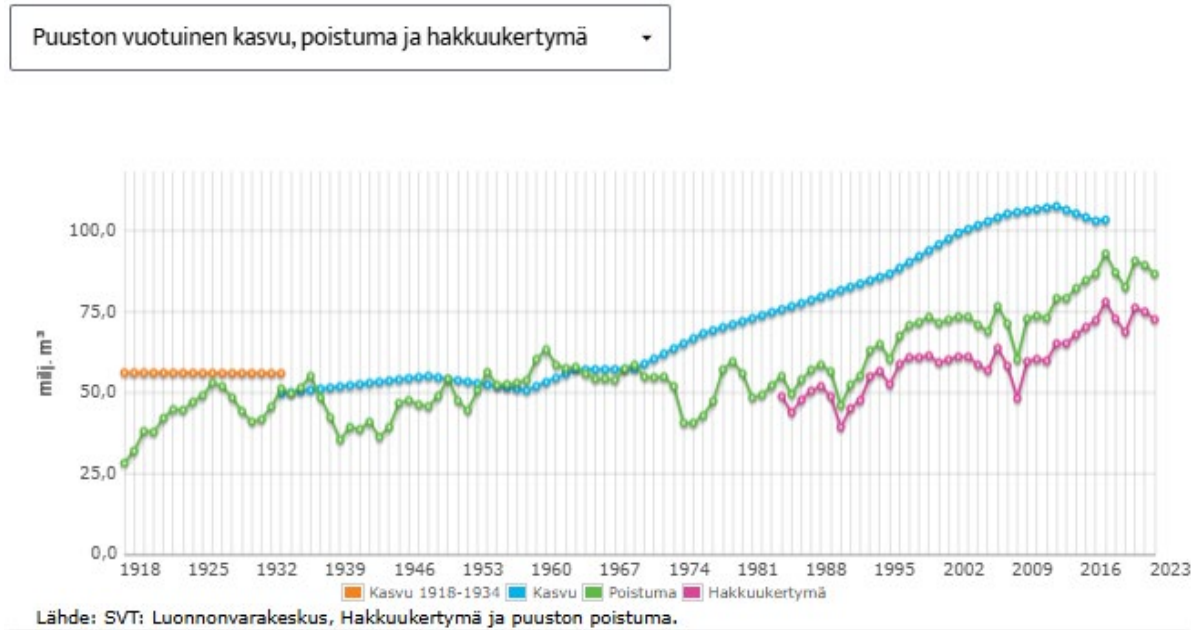


Esimerkki leimikko

- 2021, 300m³, 69,60€/m³ => 20 900€
- 2024, 340m³, 84.30€/m³ => 28 600€ => 37%

Kasvu- ja kasvupaikkatiedolla kohti parempaa päätöksentekoa - "metsävarat"

Jos metsänomistajat onnistuvat tekemään tarkempaan tietoon perustuen järkevämpiä taloudellisia ja ekologisia päätöksiä, se vahvistaa pitkällä aikavälillä myös koko maan metsien elinvoimaisuutta, kasvua ja hiilitasetta



Pitäisikö metsälaki avata?

Kun metsälaki kymmenen vuotta sitten uudistettiin, haluttiin lisätä metsänomistajien vapautta ja vastuuta metsiensä hoidosta. Vihdoin, moni ajatteli. Suomalisen saunan aikoina lämsästä oli sopimassa Etlässa silomuksia hillimähejen osalta. Nyt keskuksellaan, aneettiniko metsänomistajille liikään vapautta. Väilyteliään metsälain avoimista ja uudistatshakuiden minimiläpimitänsä palauttamista. Metsien kasvun lievä talttumisen herättää huolta, ja kiertoon ja kääntämisen nähdään yhtenä keinona pyyä ilmastotavoitteen. Suomen metsänomistajien osalta keskeiseksi nähtävä siltä, että minimiläpimitä voitaisiin tuoda takaisin. Puuston ja järvämpiä kuin koskaan mittatähtöisessä. Teollisuuden painonantaa se ei kuitenkaan raskaise. Järkevä hakkipuuta tulee markkinoille huonosti, eikä ole syytä olettaa, että lakirajan palauttamisen asia muuttaisi. Puusamarkkinoilla aktiivisia ovat säännöllisesti puuta myyviä, eikä heidän taustaan järkeä lemmiköitä ole välttämättä, jooosko asi.

Metsien kasvun talttumisen sekään yksittäinen seilittä on metesomaa ikäinymäinen. Mikäli päätshakuiden lakirajan palauttamista perustellaan ilmastotavoitteen torjumalla, yhtä perustelua olisi si määrätillä lakivuosien puustolle maksimiläpimitä, jonka käyttöä metsänomistajat velvoitettaisiin korvaamaan puusamarkkinoille.

Kannattaisi käyttää tiedolla ohjaamista. Tähän päätään helpommin, jos metsätyyppijärjestelmää laajennetaan ja siirrytään pituusboniteettiin.

PITUUSBONITEETIN METSIKÖN kasvu pystytään ennustamaan puuden välttämättä ohjain ennustamaan kasvun hakuksen. Metsänomistajan talouden kannalta ero on merkittävä. Saarijärven kasausten esimerkiksi viiden vuoden odotuksella saa hehtaarilta lisää vain tuhat euroa, jos vastuinen kasvu on neljä metriä. Jos taas kasvu onkin 15 metriä, lisätulo on tuusosa kuusi tuhatta euroa.

Mikäli metsälaki päätetään avata, remontoita kannattaa tehdä laajemmalla järkeillä peljoista alan minimin osalla. Sitä pitää nostaa. Uuden kasvupaikalle sopivan laimikon kehittymisen maksimikaikaa on syytä lyhertää reippaasti, jos ollaan aidosti huoleissa Suomen metsien tulevasta kasvusta. Muutakin syytä lain avoimelle voi olla. Ehkä metsälaki kannattaa päivittää hyvin siltä aikana!

