

# Tulevaisuuden metsävaratiedon keruu ja ajantasaistus



metsäkeskus

SMK/Jorma Jyrkilä

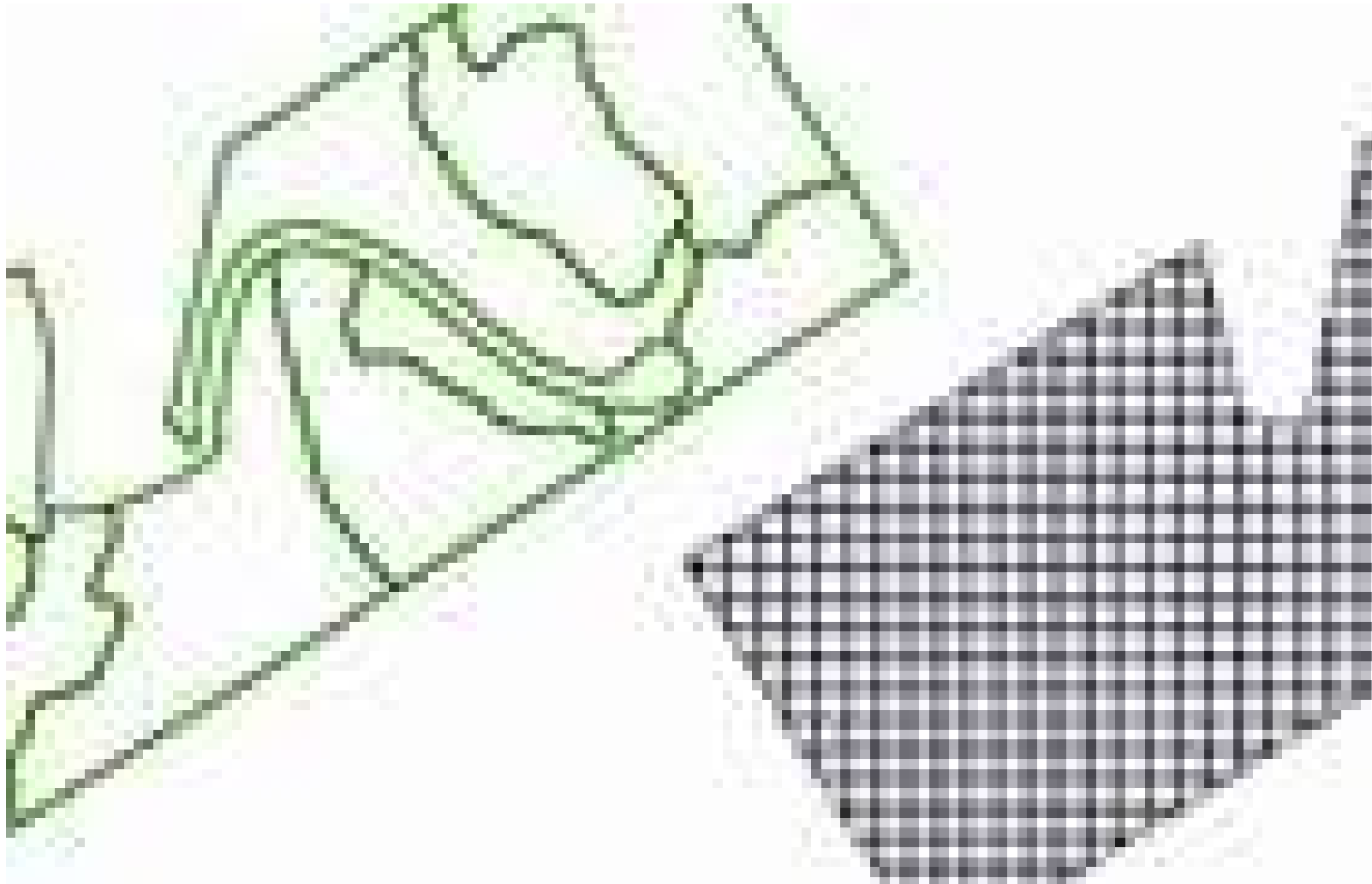
22.01.2019



## **Julkinen metsävaratieto NYT**

- **Kuviotietoa** yksityismetsistä (pl taimikot) kattavasti (90%), ajantasaistettu kasvunlaskennalla ja lakisääteisillä metsänkäyttöilmoituksilla ja Kemera-tiedoilla
- **Hilatieta** (ei toimenpide-ehdotuksia) kaikkien omistajaryhmien metsistä, kattavuus 60%, tietoa ei ole ajantasaistettu







# Julkinen metsävaratieto NYT

- Metsävaratieto hyödynnettävissä Metsätietolain mukaisesti
- Henkilötiedon sisältävä metsätieto on metsänomistajien ja toimijoiden (suostumus) käytettävissä Metsään.fi-palvelun kautta (yli 100 000 käyttäjää)
- Avoin metsätieto on ladattavissa, selattavissa ja käytettävissä rajapintojen kautta Metsään.fi-verkkosivuilta (n. 2 milj. latausta)





# Metsävaratiedon tarve kasvaa

- Metsien käytön kokonaiskestävyydestä huolehtiminen ja luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen puunkäytön kasvaessa ei onnistu ilman kattavaa ja luotettavaa metsävaratietoa
- Digitalisaatio ilman ajantasaista, kattavaa ja mahdollisimman avointa metsävaratietoa ei onnistu





# Metsävaratieto tulevaisuudessa

- Uusi inventointiohjelma toteutetaan kansallisen laserkeilaus- ja ilmakuvausohjelman mukaisesti
- Metsätöiden toteutustieto otetaan käyttöön tiedon ajantasaistuksessa
- Metsätietoalusta otetaan käyttöön metsätietoekosysteemin perustaksi



# METSÄTIETO 2020-LUVULLA

## METSÄTIEDON KERUU

Kansallinen laserkeilaus- ja  
ilmakuvausohjelma

Koealamittaus

Puustotulkinta

Automatisoitu kuviointi

Laskennat

## JATKUVA AJANTASAISTUS

Kasvunlaskenta

Toteutustieto

Hakkuukonetieto

Metsänhoitotöiden omavalvonta

Metsänkäyttöilmoitukset, Kemera,  
maastotarkastukset

Satelliittien/ilmakuvien erotuskuvat

Joukkoistettu tiedonkeruu

LAADUNVARMISTUS  
METSÄTIETOSTANDARDIT

AJANTASAINEN METSÄTIETO



## Taimikkotieto tulevaisuudessa

- Puustotulkinta antaa nykyistä tarkempaa tietoa varttuneissa taimikoissa
- Kattava toteutustieto (ml. perustamisilmoitus?) parantaa pienten taimikoiden tiedon laatua
- Muiden tietolähteiden monipuolinen hyödyntäminen parantaa tiedon laatua
- Kattavasta kohdennetusta maastotyöstä on luovuttu







## Julkinen metsävaratieto 2025

- **Kuviotietoa** (yksityis)metsistä (ml. taimikot) kattavasti (100%), ajantasaistettu kasvunlaskennalla, toteutustiedolla ja muilla tietolähteillä
- **Hilatietaa** (ei toimenpide-ehdotuksia) kaikkien omistajaryhmien metsistä, kattavuus 100%, tieto on ajantasaistettu





# Julkinen metsävaratieto 2025

- Metsävaratieto hyödynnettävissä Metsätietolain mukaisesti
- Henkilötiedon sisältävä metsätieto on metsänomistajien ja toimijoiden (suostumus) käytettävissä Metsään.fi-portaalin kautta
- Avoin metsätieto on ladattavissa, selattavissa ja käytettävissä rajapintojen kautta metsätietoalustaa hyödyntäen





# Tulossa

- Tietosisältöseminaari 1.2.2019 Hotelli Vantaa!
- Muutama paikka jätetty loppuseminaarin osallistujille
- Ilmoittautminen viimeistään huomenna
- [jorma.jyrkilä@metsakeskus.fi](mailto:jorma.jyrkilä@metsakeskus.fi)

# KIITOS!

