

# Kiertoajan nykytilanne metsänkäyttöilmoitusten perusteella

Markku Remes

Suomen metsäkeskus

Pidennetyn kiertoajan vaikutukset metsien hiilivarastoihin ja  
hiilensidontaan -webinaari



- Yleistä esitettävästä aineistosta
- Jatkuvan kasvatuksen hakkuut
- Kehitysluokkajakauma uudistushakkuissa
  - Metsänkäyttöilmoitusten laatijoitten ilmoittamina
- Suometsien uudistushakkuut
- Puiden läpimitat uudistushakkuissa
- Lopuksi



# Metsävaratiedon peitto ja yleistettävyys

- Tämä tarkastelu on tehty Metsäkeskukseen saapuneiden metsänkäyttöilmoitusten ja käytössä olevan metsävaratiedon pohjalta
- Metsävaratiedon peittävyys on varsin hyvä saapuneiden metsänkäyttöilmoitusten osalta
- Mukana ovat kaikki omistajaryhmät

Vuosi	Metsävaran peitto (%)/ saapunut mki
2019	95
2020	95
2021	95
2022	95
2023	94



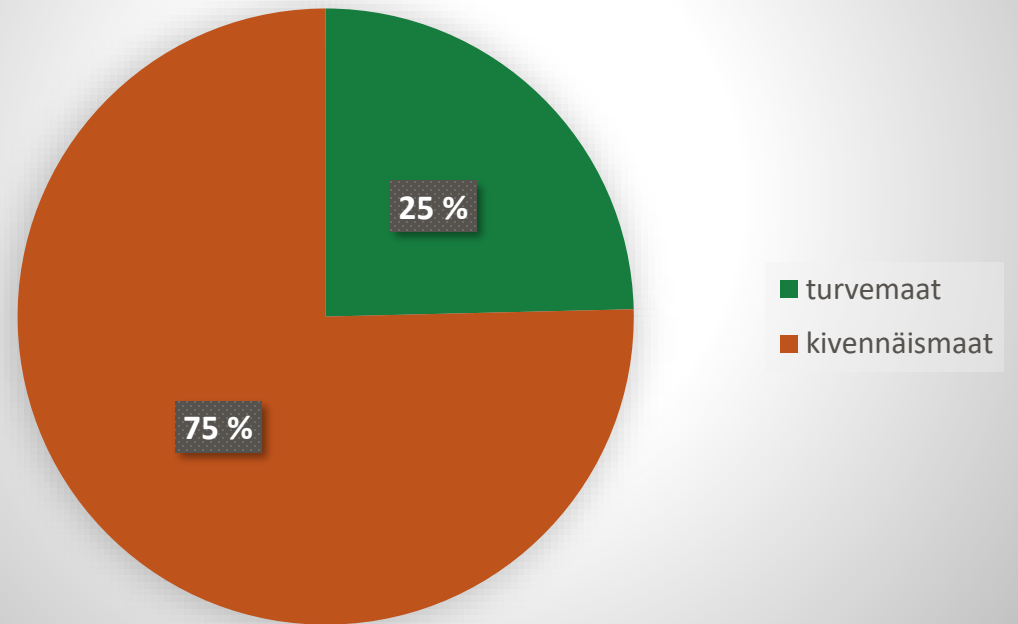
Metsäkeskus

# Jatkuvan kasvatuksen hakkuut

# Jatkuvan kasvatuksen hakkuut

- Jatkuvan kasvatuksen hakkuut (poiminta- ja pienaukkohakkuut) luokitellaan kasvatushakkuisiin, mutta niillä pyritään kuitenkin myös uudistamaan metsiä
  - Näillä metsillä ei ole kiertoaikaa
- Neljännes jatkuvan kasvatuksen hakkuista tehdään suometsissä
- Jatkuvan kasvatuksen hakkuita tehtiin 23 000 ha vuonna 2023

Turve- ja kivennäismaiden osuudet  
jatkuvan kasvatuksen hakkuissa (%)  
vuonna 2023

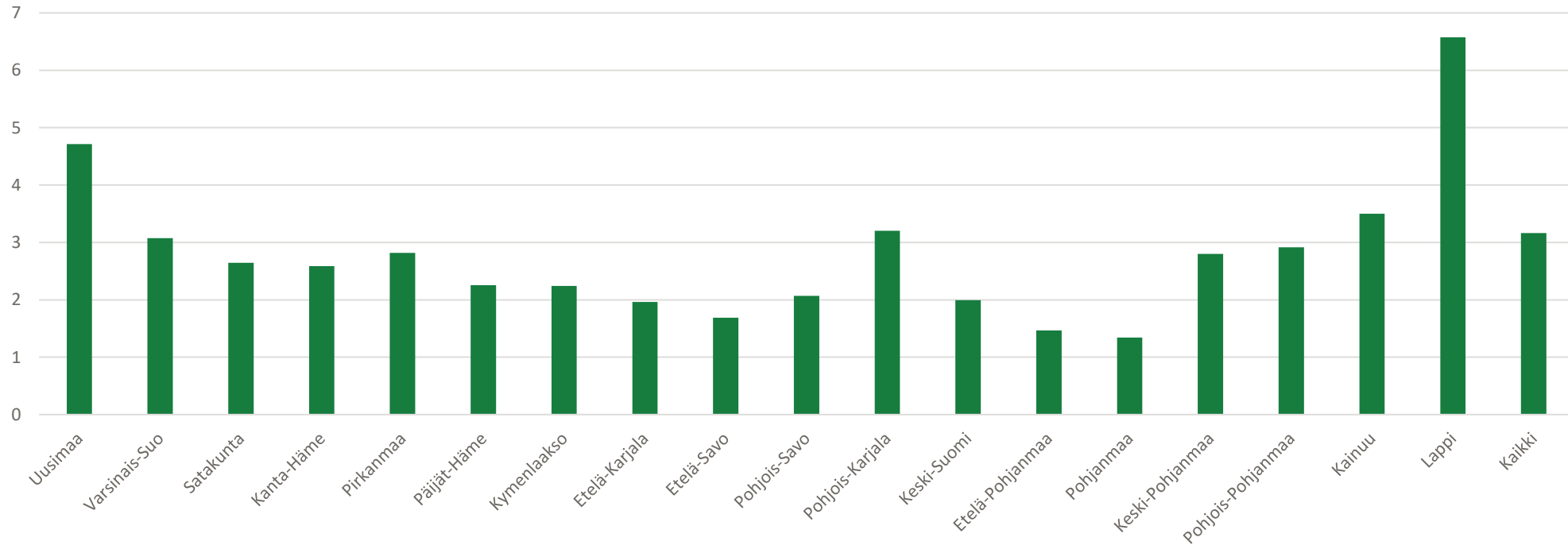




Metsäkeskus

# Jatkuvan kasvatusta käytetään eniten Lapissa

Jatkuvaan kasvatukseen tähtäävät hakkuiden osuus kaikista hakkuista (%) 2023



Lähde: Metsäkeskukseen saapuneet metsänkäyttöilmoitukset poiminta-

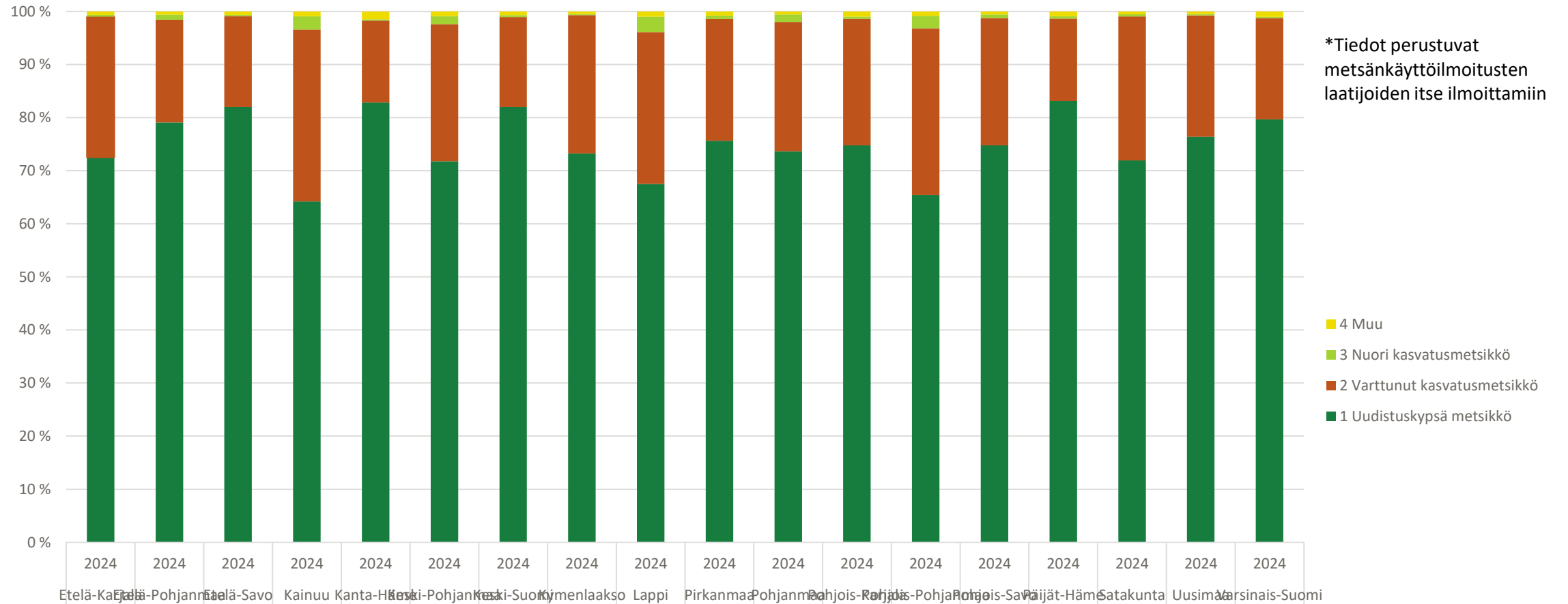


Metsäkeskus

# Metsien uudistaminen kasvupaikoittain ja kehitysluokittain



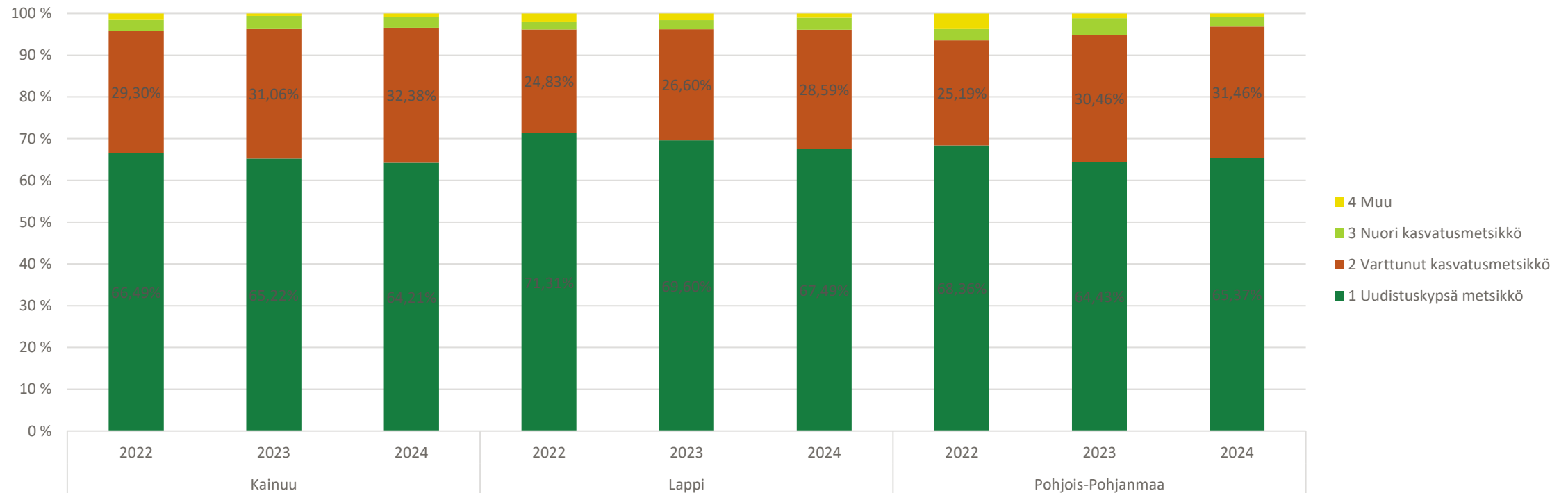
# Metsien uudistaminen eri kehitysluokissa\*





# Uudistushakkuut Pohjois-Suomessa

- Metsänkäyttöilmoitusten laatijoiden omien ilmoitusten mukaan Pohjois-Suomen metsistä noin kolmannes uudistetaan ennen uudistuskypsyyden saavuttamista
- Nuorten kasvatusmetsien osuus uudistushakkuista on kaikissa maakunnissa vähäinen, enimmilläänkin alle 3 prosenttia







Metsäkeskus

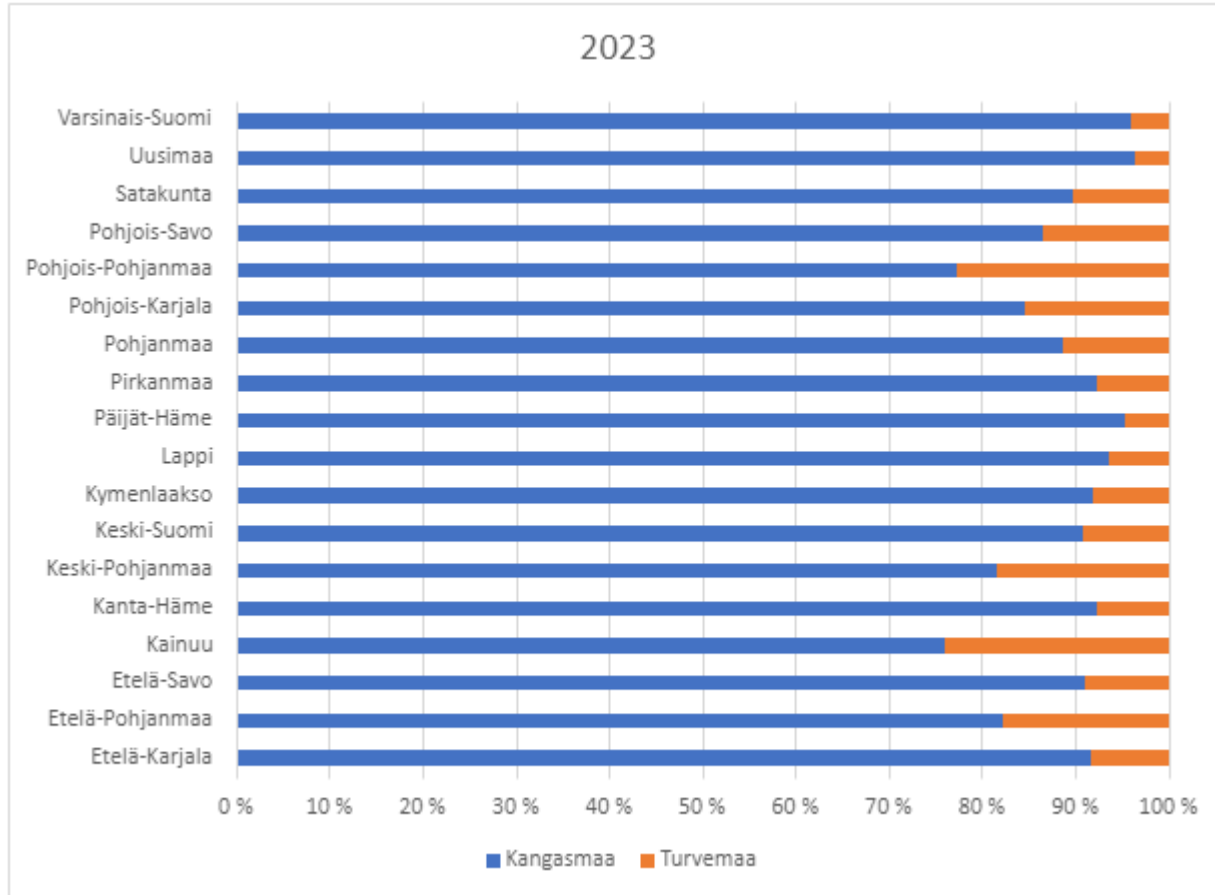
# Suometsien uudistushakkuut

# Uudistushakkuiden osuudet maalajeittain

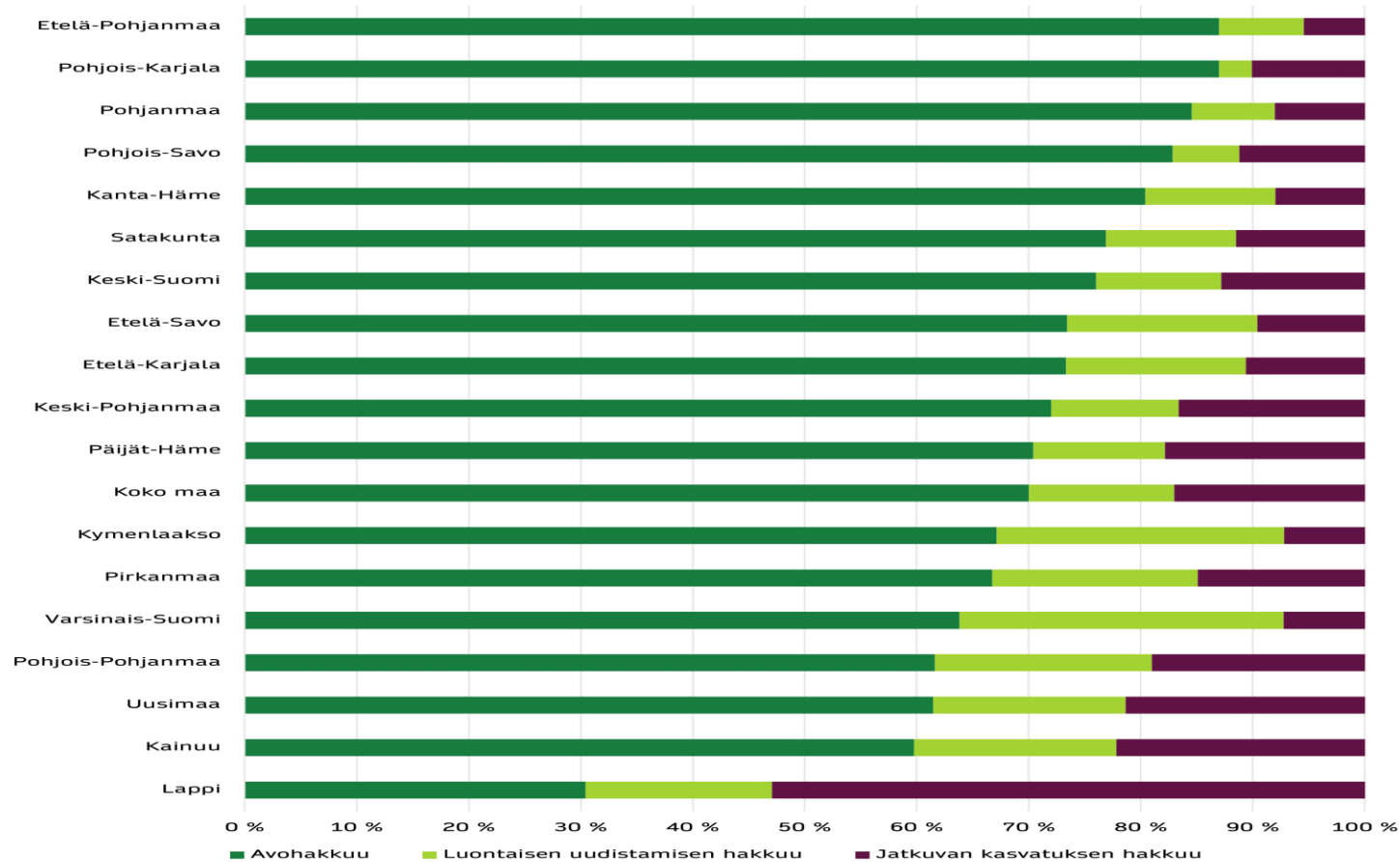
Uudistushakkuista 12 % tehtiin turvemaille (2023)

Eniten turvemaiden uudistushakkuita tehdään Kainuussa ja Pohjois-Pohjanmaalla

Vähiten turvemaiden uudistushakkuita tehdään Uudellamaalla ja Varsinais-Suomessa: molemmissa 4 %

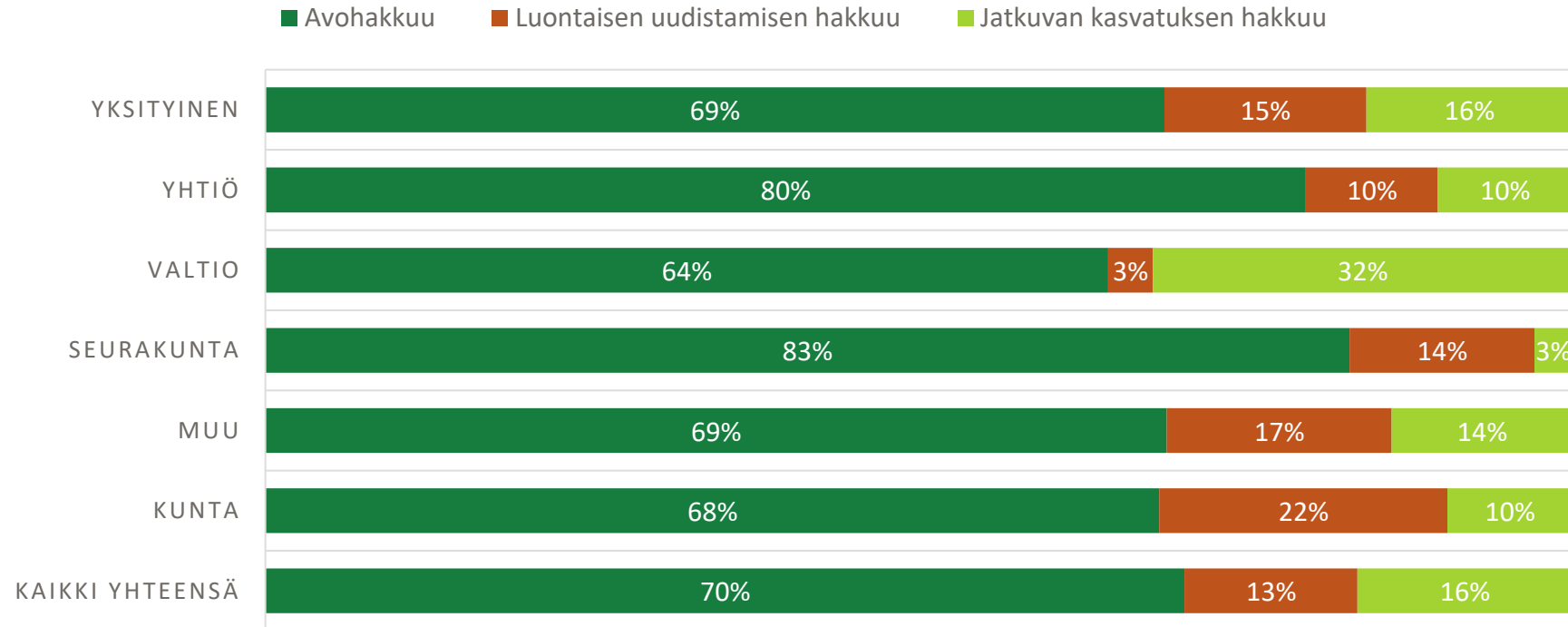


# Suometsien uudistushakkuut maakunnittain 2024



# Suometsien uudistaminen omistajaryhmittäin 2024

- Avohakkuiden osuus on noin 70 prosenttia, jos jatkuvan kasvatuksen hakkuut lasketaan uudistamiseen tähtääviksi hakkuiksi





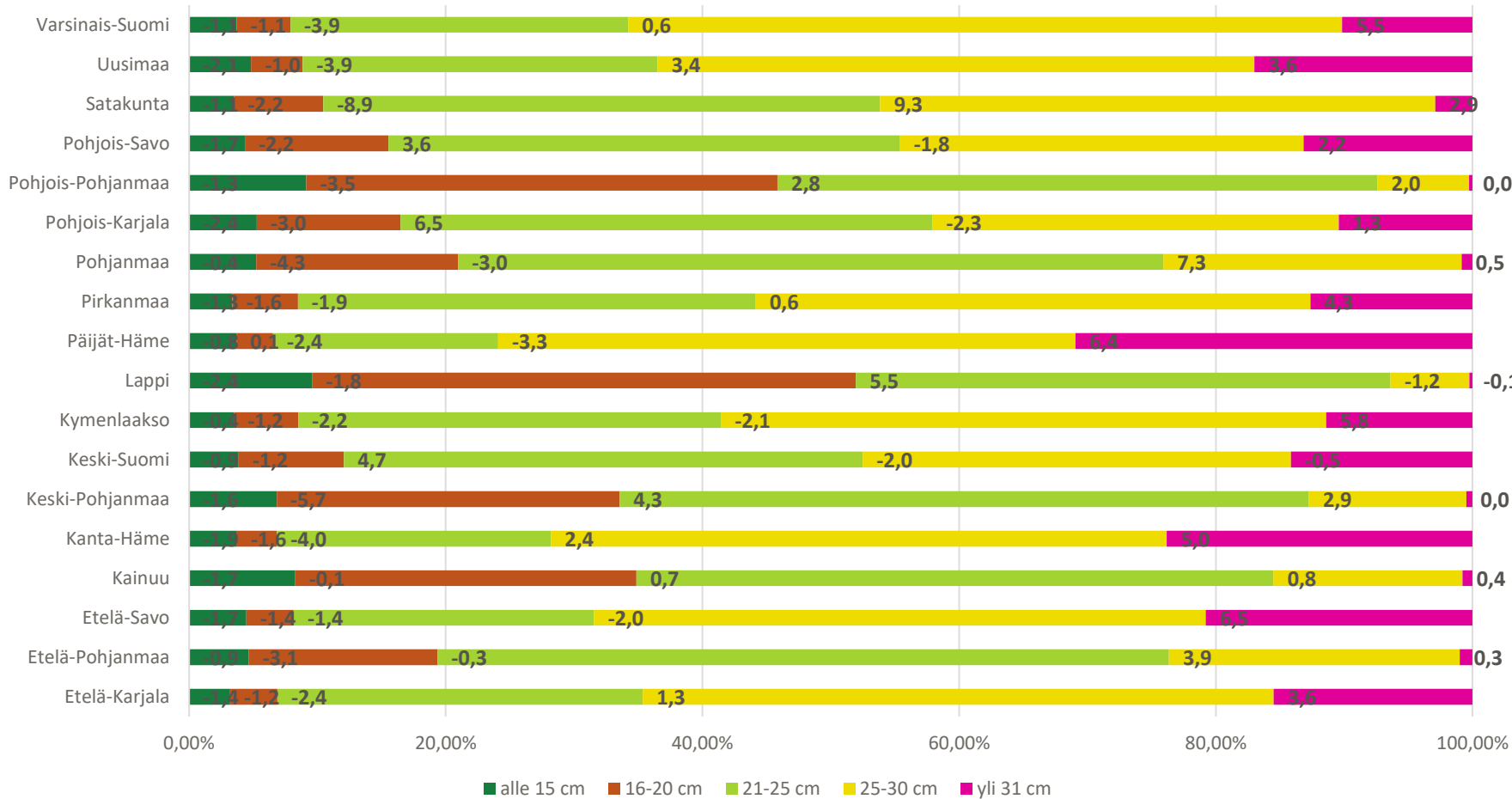
Metsäkeskus

# Puuston läpimitat uudistushakkuissa



# Uudistamisläpimitoissa tapahtuneet muutokset

- Uudistamisläpimitat ovat
  - suurimmat Päijät-Hämeessä, Kanta-Hämeessä ja Etelä-Savossa
  - pienimmät Lapissa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Keski-Pohjanmaalla



Uudistushakkuiden läpimitta maakunnittain kuvioittaisen metsävaratiedon mukaan 2019-2023

- Palkkien sisällä olevat luvut kuvaavat kyseisen luokan muutosta prosenttiyksikköinä vuosista 2019-2021 vuosiin 2022-2023

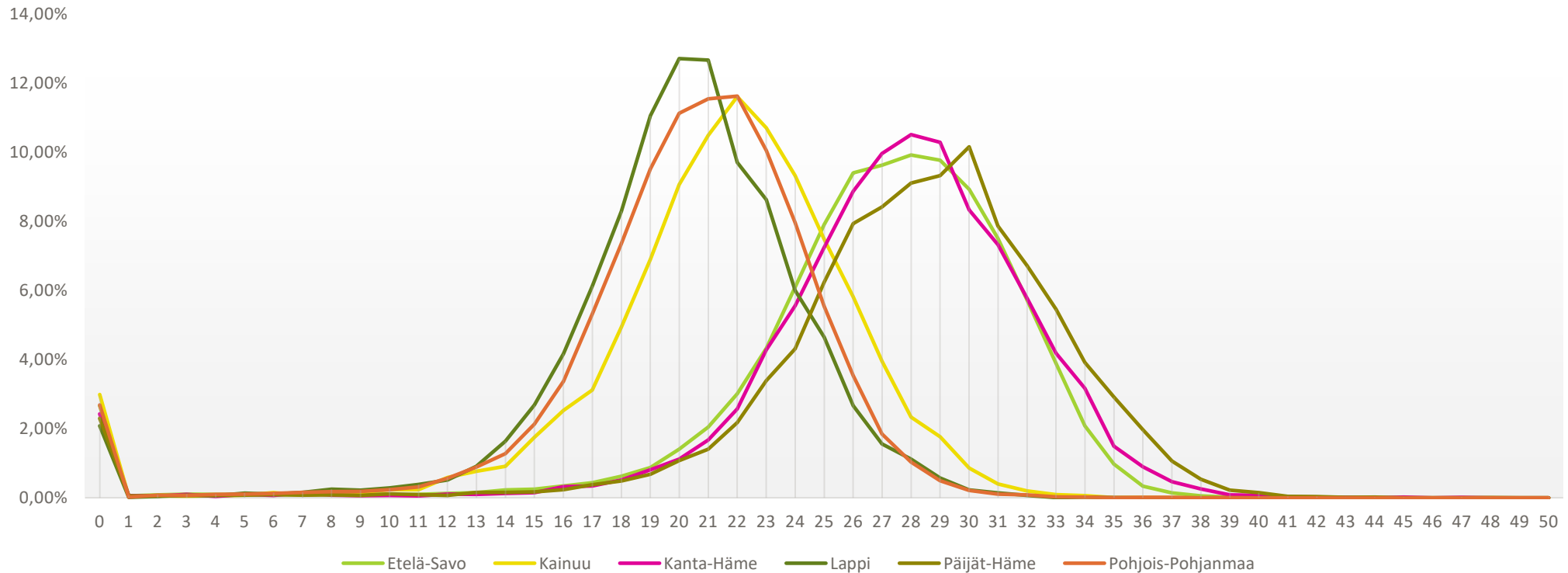




# Uudistamisläpimittojen jakauma

- Uudistamisläpimittoihin vaikuttavat voimakkaasti lämpösumma (maantieteellinen sijainti), kasvupaikan maalaji (turve, kivennäismaa) sekä viljavuus

Uudistushakkuiden läpimitta kuvioittaisen metsävaratiedon mukaan maakunnittain 2019-2023







# Lopuksi

- Lähes kolmannes Pohjois-Suomen metsistä uudistetaan ennen kuin ne saavuttavat uudistuskypsän kehitysluokan (metsänkäyttöilmoitustenlaatijoiden ilmoittama kehitysluokka)
- Suovaltaisissa maakunnissa puuston läpimitat jäävät alhaisimmiksi
  - Suometsistä huomattava osa uudistetaan varttuneen kasvatusmetsän kehitysluokassa
- Puustot uudistetaan järeimpinä Päijät-Hämeessä, Kanta-Hämeessä ja Etelä-Savossa
- Eteläisessä Suomessa metsät uudistetaan hieman järeämpinä kuin muutama vuosi sitten

# Kiitos mielenkiinnosta!

Markku Remes  
Suomen metsäkeskus  
[markku.remes@metsakeskus.fi](mailto:markku.remes@metsakeskus.fi)