



Metsäkeskus

3.10.2022

Kiertoaikojen nykytila yksityismetsissä

Metsänkasvatuksen kiertoajat

- Metsänhoidon suositusten ajankohtaiswebinaari

Markku Remes

Johtava metsänhoidon asiantuntija

Suomen metsäkeskus



Metsäkeskus

Esityksen sisällys

- Yleistä aineistosta
- Läpimittaan perustuva tarkastelu
- Yhteenvedo

Yleistä aineistosta

Voit lisätä alaotsikon



Yksityisten omistajien metsätieto kattavaa

- Tämä tarkastelu on tehty Metsäkeskukseen saapuneiden metsänkäyttöilmoitusten ja käytössä olevan metsävaratiedon pohjalta
- Mukana on kaikki Metsäkeskuksen käytössä oleva ajantasainen metsävaratieto
 - Ajantasaista metsävaratietoa on lähes kattavasti yksityisten mailta
 - Muiden omistajien osalta kattavuus vaihtelee,

Kehitysluokkien kriteerit metsävaratiedossa

- Uudistamisraja määritellään kuviokohtaisesti dynaamisesti kuvion puulajiosuuksien perusteella: ei pääpuulajin perusteella.
- Uudistamiskypsyys (kehitysluokka 04) saavutetaan ensisijaisesti metsänhoitosuositusten mukaisen läpimittaan perustuvan uudistuskypsyyden mukaisesti
- Nuori kasvatusmetsä (khl 02)
 - Keskiläpimitta 8-16 cm
 - Tai valtapituus 7 m (havupuut), 9 m (lehtipuut)
- Varttunut kasvatusmetsä (khl 03)
 - Keskiläpimitta 16 cm-> uudistamisen rajat
- Myös ikä on otettu uudistamishdotuksessa huomioon, mutta metsävaratiedon iän määrittämisessä on epävarmuutta

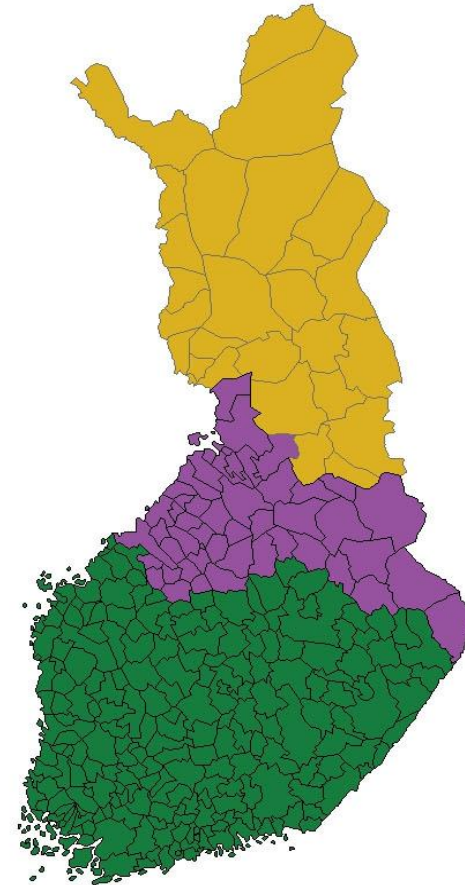
-> TÄSSÄ KATSAUKSESSA KESKITYTÄÄN UUDISTAMISLÄPIMITTAAN PERUSTUVAAN UUDISTAMISEEN



Metsälain mukaiset alueet

- Esityksessä käytetään metsälain mukaisia aluejakoja

- Eteläinen 
- Keskinen 
- Pohjoinen 



Suojametsäalue kuuluu pohjoisen alueen metsänkäyttöilmoituksiin:

Suojametsäalueen muodostavat Enontekiön ja Utsjoen kunnat kokonaisuudessaan sekä Inarin, Kittilän, Kolarin, Muonion, Sallan, Savukosken ja Sodankylän kunnissa sijaitsevat alueet, joiden rajat on käyty ja merkitty maastoon

Läpimittaan perustuva uudistamisraja (khl 04)

- Suomi on jaettu tässä tarkastelussa lämpösumman mukaisesti kolmeen alueeseen

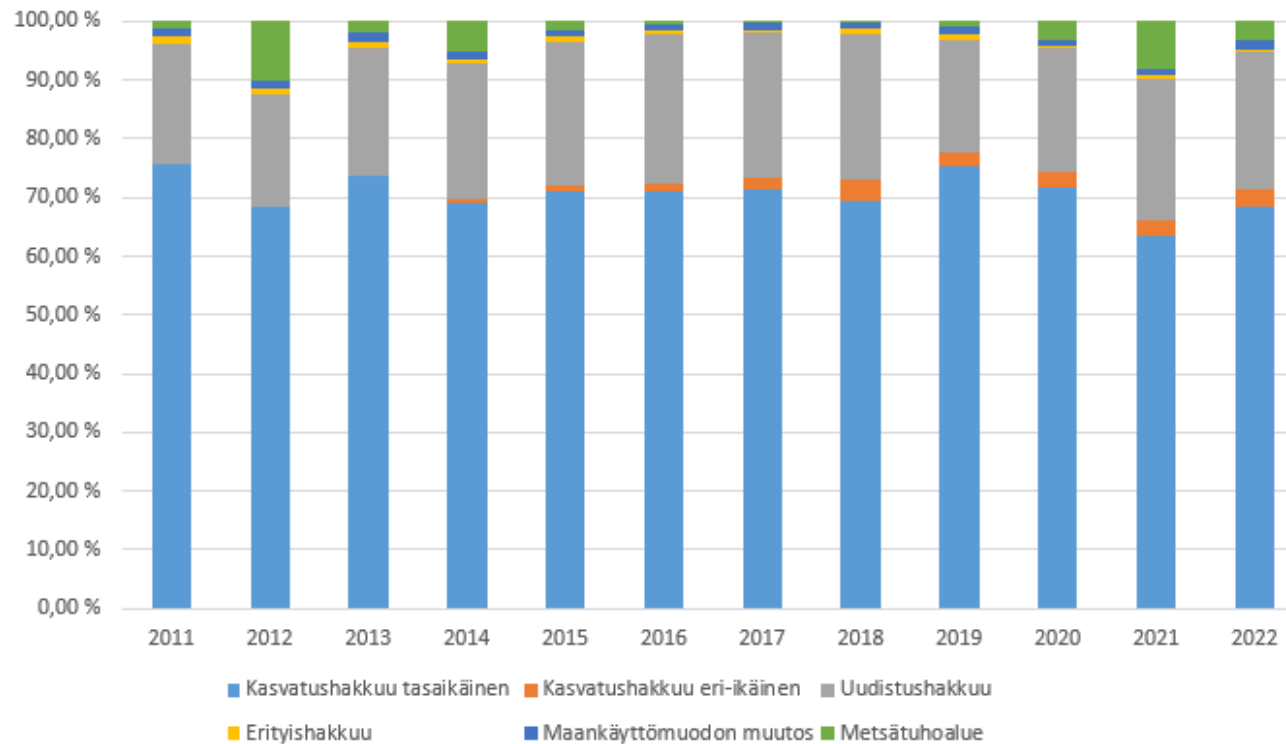
	Etelä-Suomi	Väli-Suomi	Pohjois-Suomi
Puulaji ja kasvupaikka	Keskiläpimitta	Keskiläpimitta	Keskiläpimitta
Mänty: Tuore tai viljavampi	26	24	23
Mänty: Kuivahko	25	23	22
Mänty: Kuiva	22	22	21
Kuusi: Lehtomainen tai viljavampi	28	26	23
Kuusi: Tuore	26	25	22
Rauduskoivu: Lehtomainen tai viljavampi	28	27	21
Rauduskoivu: Tuore	27	26	21



Hakkuut ovat pääasiassa kasvatushakkuita

- Uudistushakkuiden osuus on neljännes (24 % vuonna 2021)

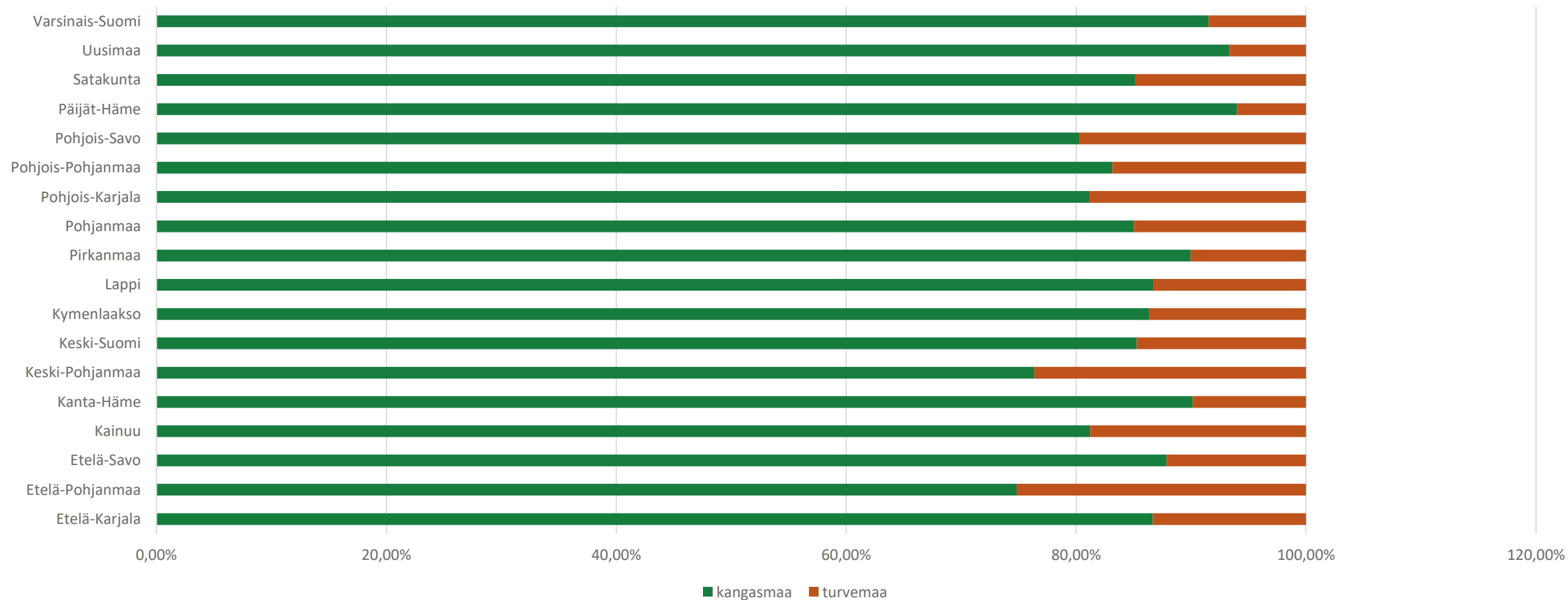
Ilmoitetut hakkuutavat vuosittain, % Suomi



Vuoden 2022 tilastossa 1-8/2022

Uudistushakkuista suurin osa tehdään kivennäismailla

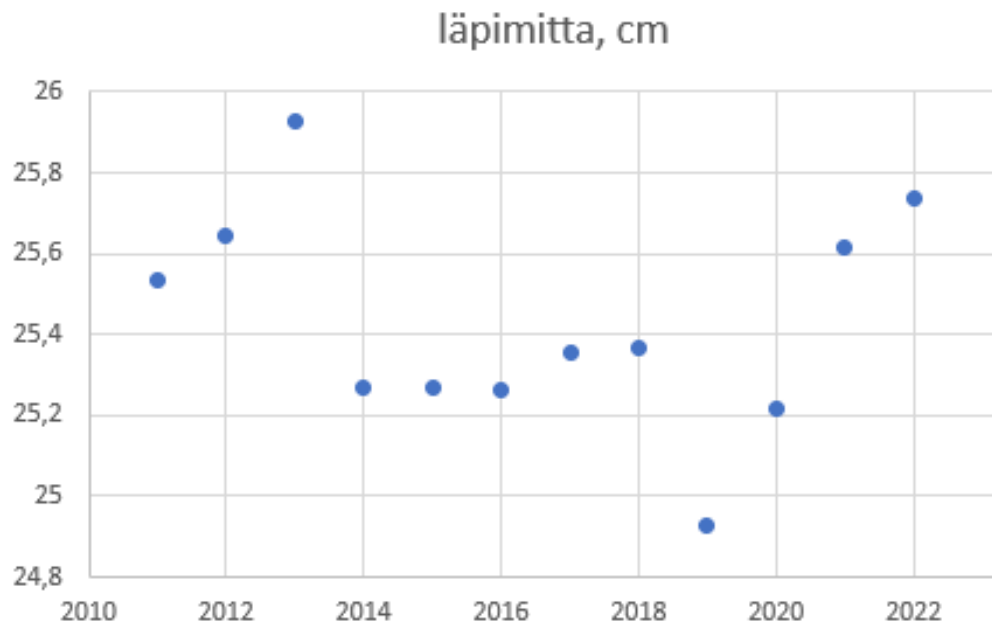
2021



Läpimitat uudistushakkuissa

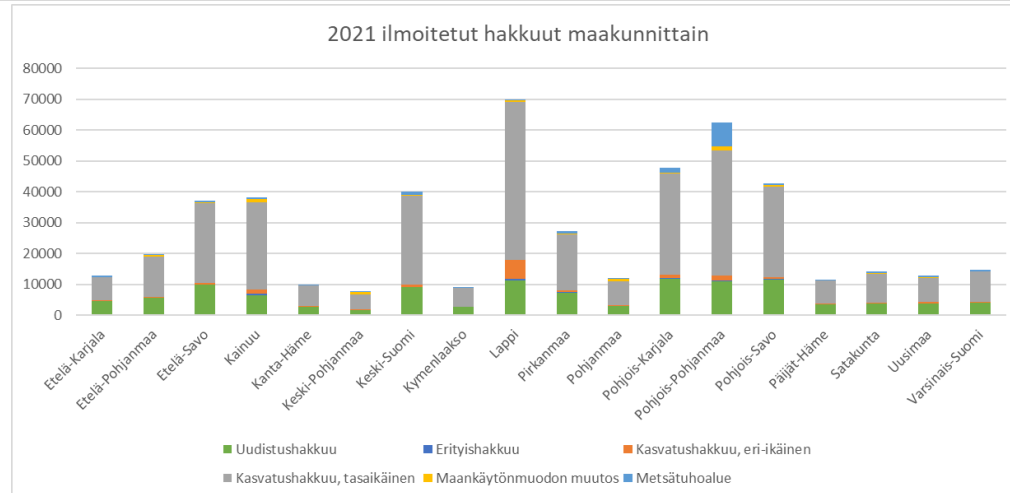
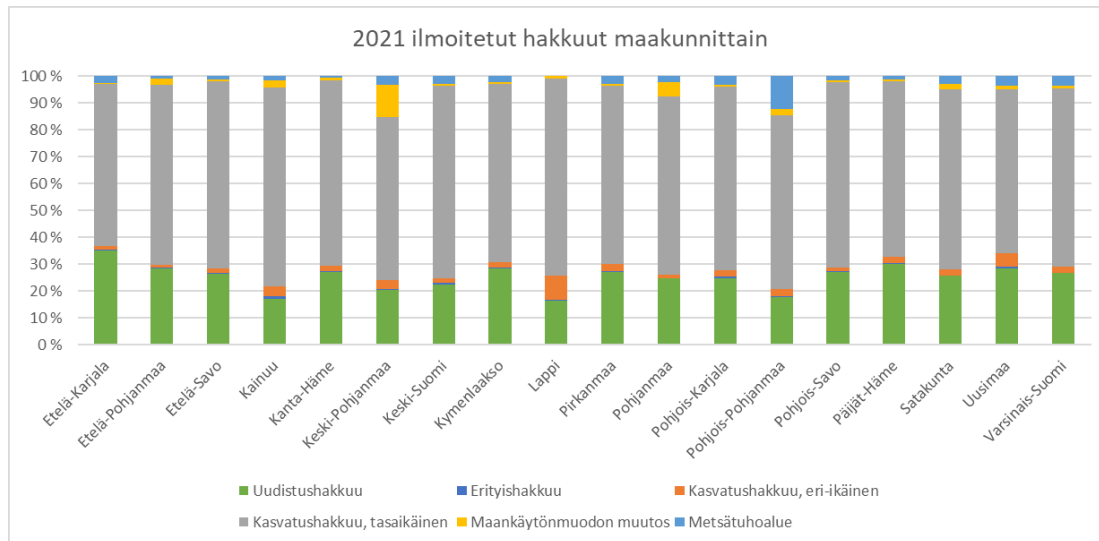
Voit lisätä alaotsikon

Uudistusalojen puiden läpimittojen kehitys



- Metsälaki muuttui 2014 alkaen
 - Läpimittaan tai ikään perustuvat uudistamisrajat poistuivat
 - > metsiä uudistettiin aiempaa pieniläpimittaisempina (läpimitta aleni 2014 noin 0,6 cm eli reilut 2 prosenttia)
- Viime vuosina uudistettavien puiden läpimitat ovat kasvaneet

Tuhot vaikuttavat uudistamisläpimittaan

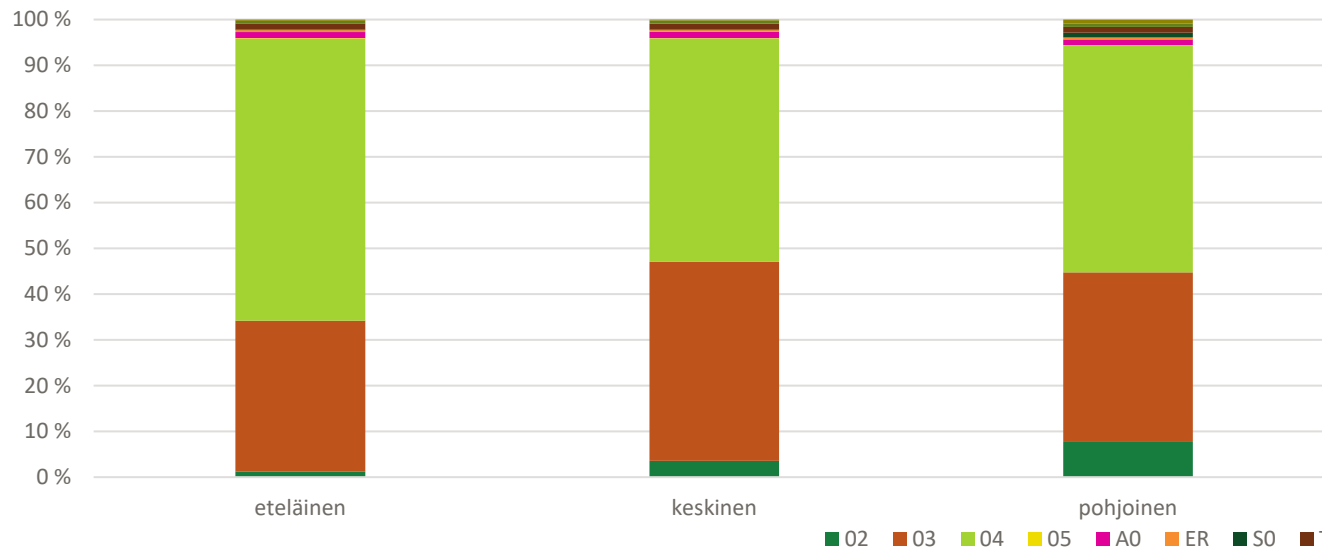


- Paula-myrskyn vaikutus näkyy Pohjois-Pohjanmaan tilastoissa (edelleen metsätalouden käytössä)
- > alentaa uudistamisläpimittaa
- Ns. Metsäkatoa esiintyy
 - Pellonraivaus
 - Liikenne-, teollisuus- ja kaupunkiympäristö

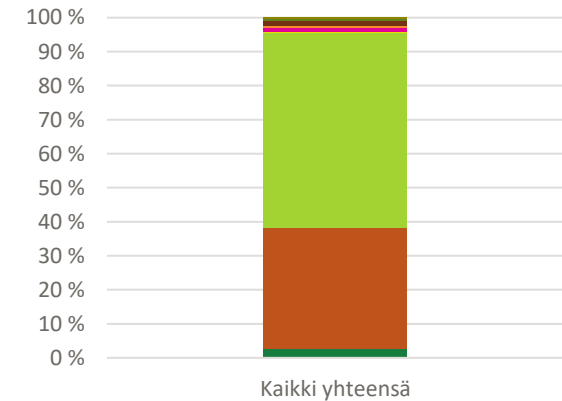


Uudistushakkuut kehitysluokittain (2021)

Uudistushakkuut kehitysluokittain



Uudistushäkkäut kehitysluokittain



- Nuorten kasvatusmetsien osuus uudistettavasta alasta ei ole erityisen suuri: noin 5000 ha eli 2,6 % kaikista uudistettavasta lasta
- Nuorten ja varttuneiden kasvatushakkuiden osuus on kuitenkin lähes 40 %
- 4,4 prosentilla uudistamispinta-alla on epäloogisuutta. Näitä ei ole kuitenkaan poistettu aineistosta.

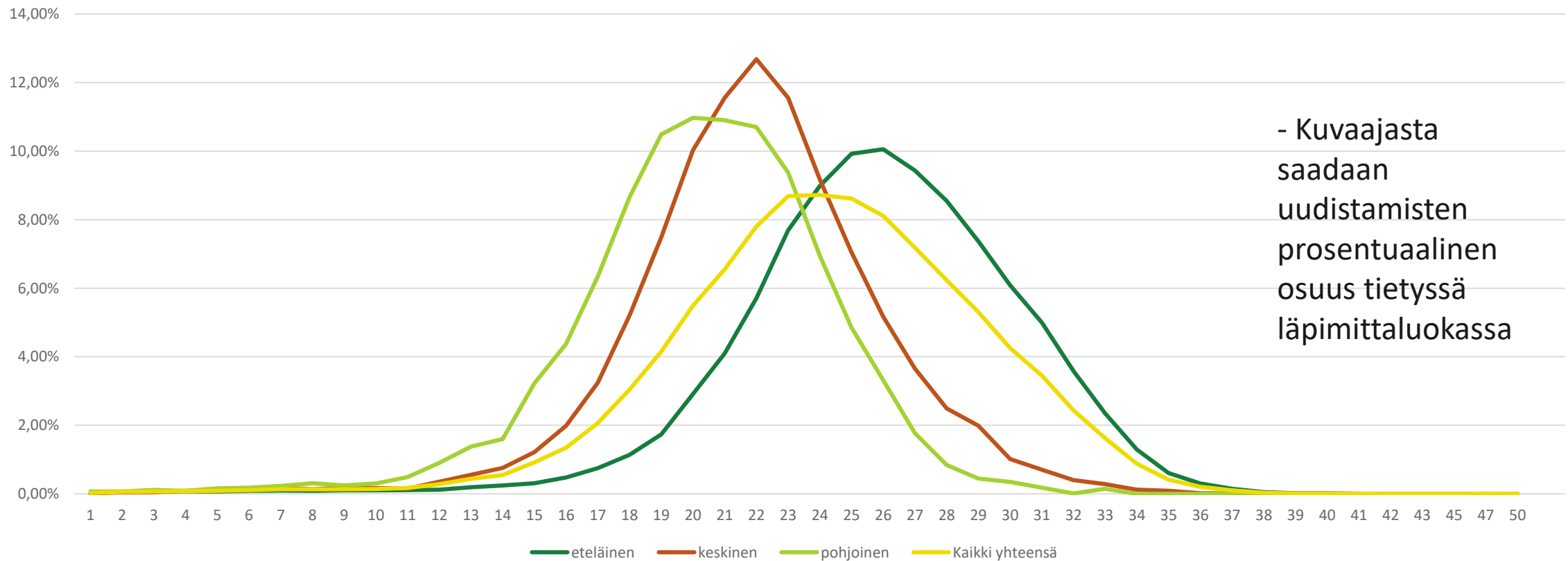
Uudistamisläpimitat puulajeittain ja alueittain

Voit lisätä alaotsikon

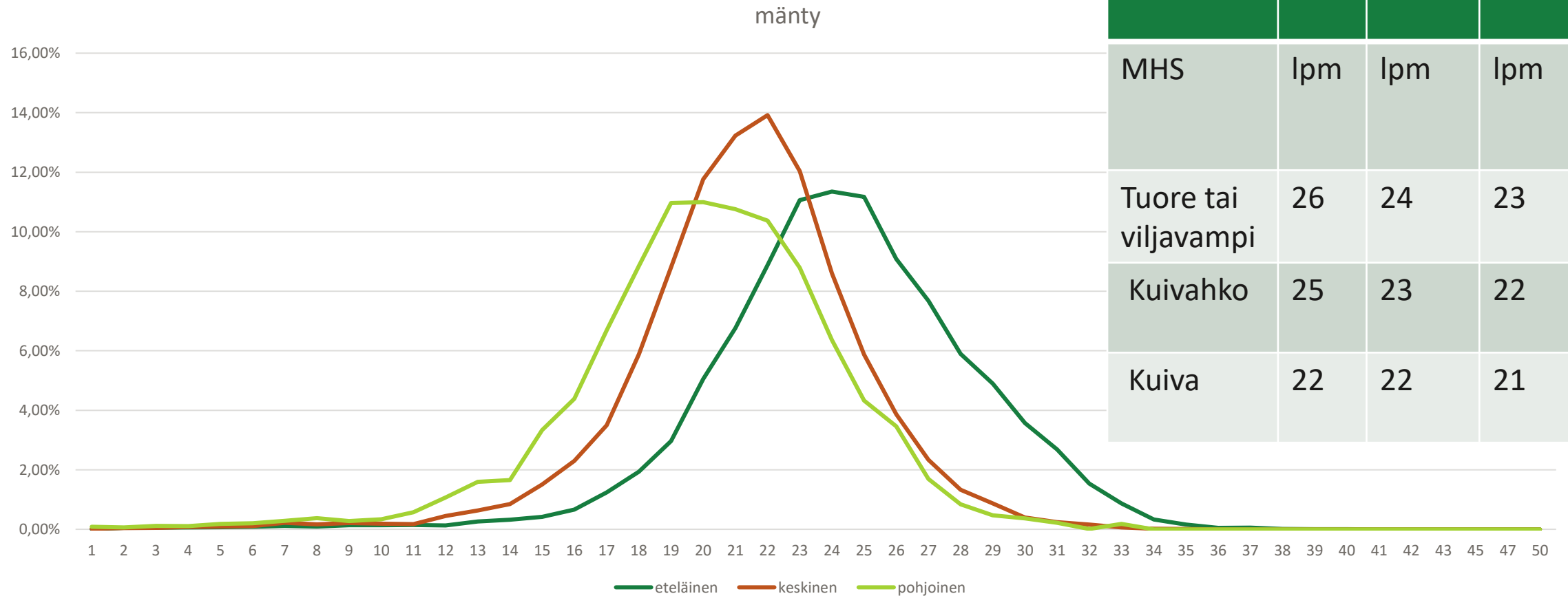


Uudistettavien puustojen läpimitat

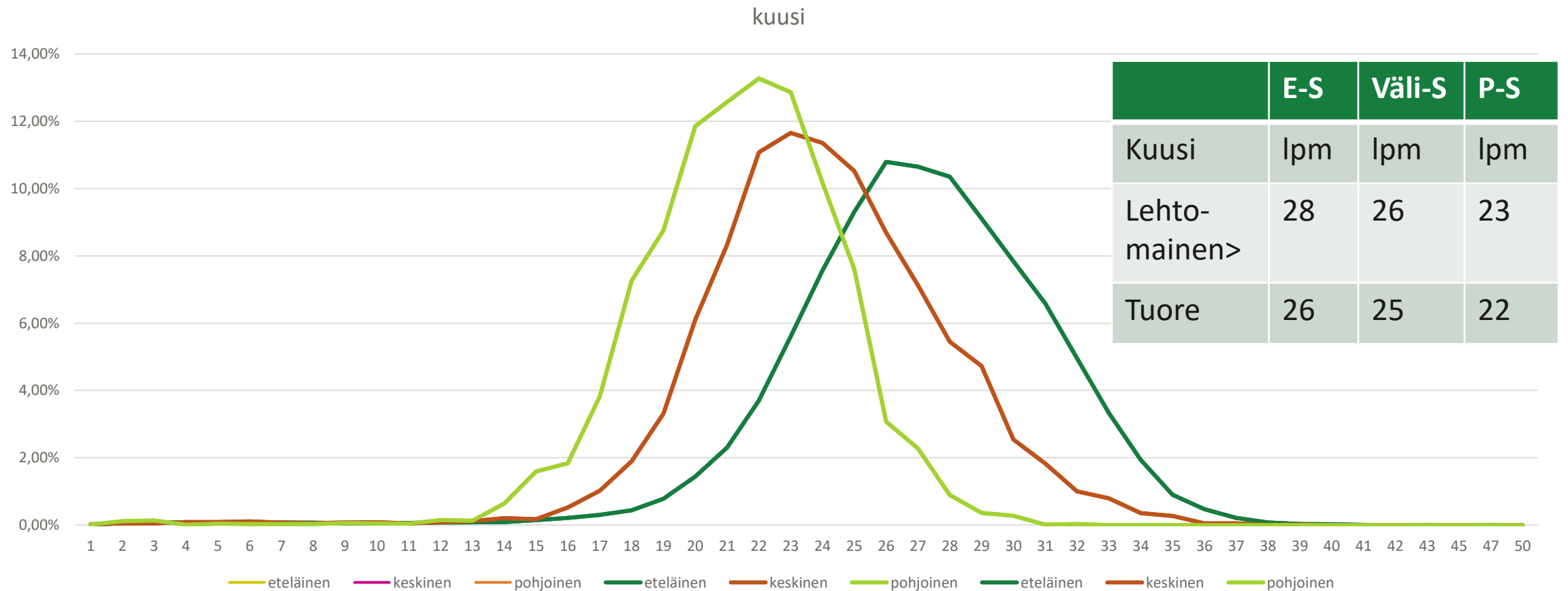
Uudistushakkuiden läpimitat; kaikki puulajit



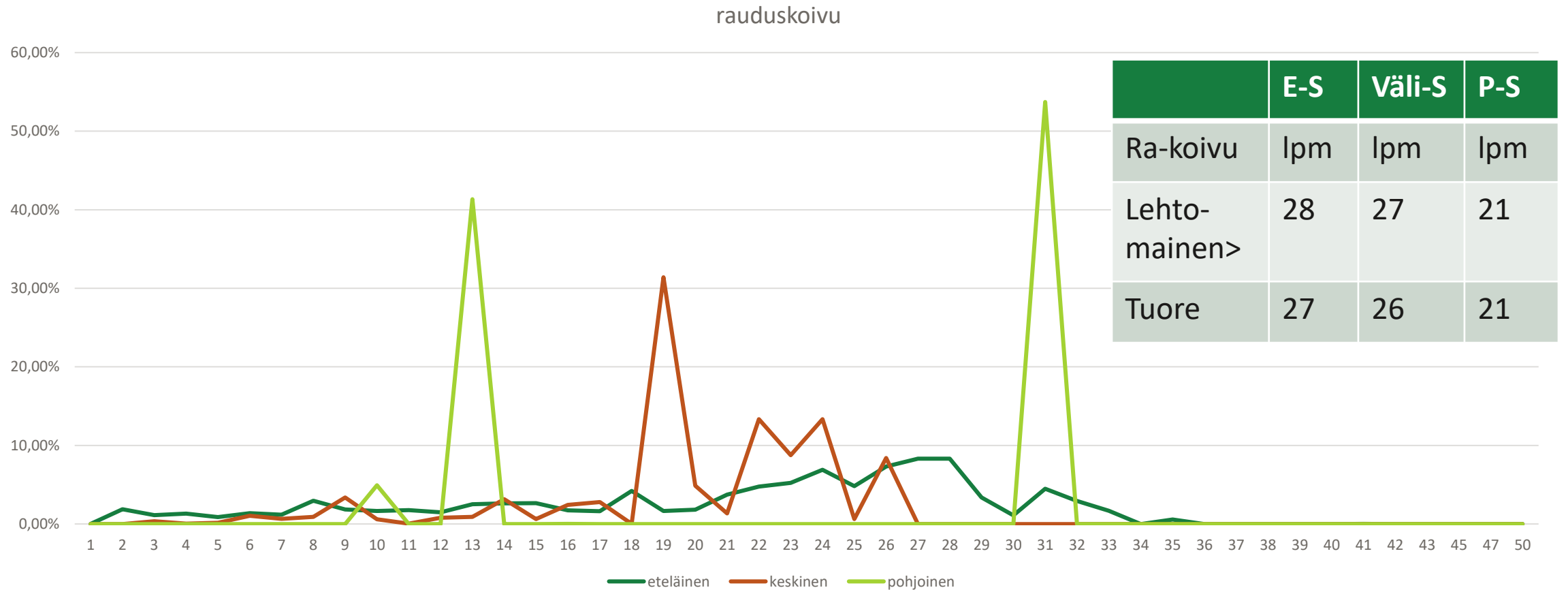
Uudistamisläpimitat männyllä



Uudistamisläpimitat kuusella



Uudistamisläpimitat rauduskoivulla





Yhteenveto

- Yli kolmannes (38,2, %) metsistä uudistetaan alle suositellun uudistuskypsyyden
 - Suositusrajoja alhaisempien uudistamisten osuus lisääntynyt aiemmasta 2018 tehdystä tarkastelusta (31 % allesuositusten)
- Nuorten kasvatusmetsien (02 khl) uudistaminen lisääntyy etelästä pohjoiseen mentäessä
 - Nuorten kasvatusmetsien osuus uudistusalaista on pieni 2,6 %
- Välittömästi metsälain muutoksen jälkeen nuoria metsiä uudistettiin aiempaa enemmän
- Puustojen uudistamisläpimitta on kasvanut viime vuosina

Kiitos mielenkiinnosta!

markku.remes@metsakeskus.fi