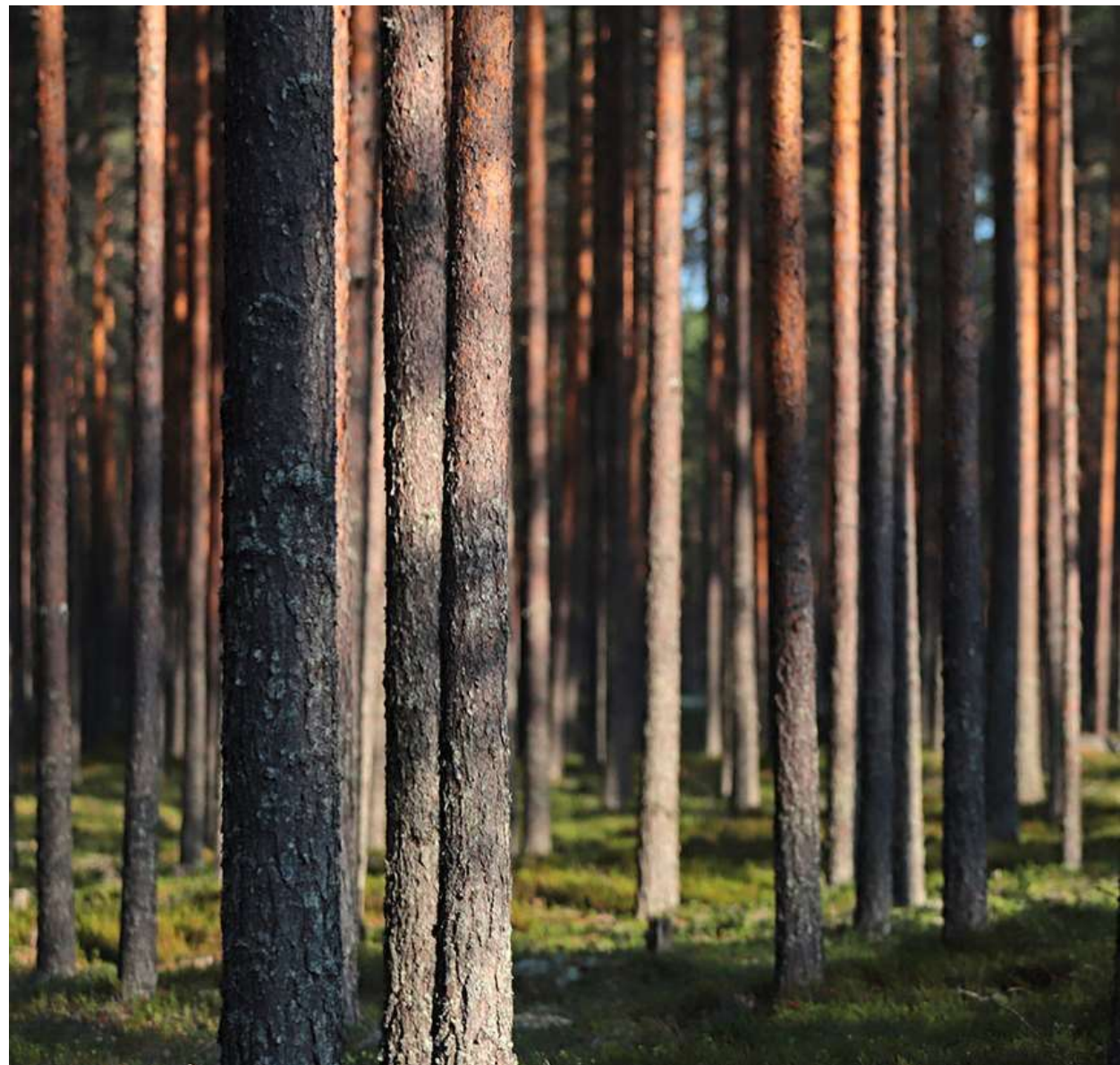


Metsätalous Oy

**Kansalaisaloite avohakkuiden
lopettamiseksi valtion mailla**

1.10.2020

Jussi Kumpula
Toimitusjohtaja

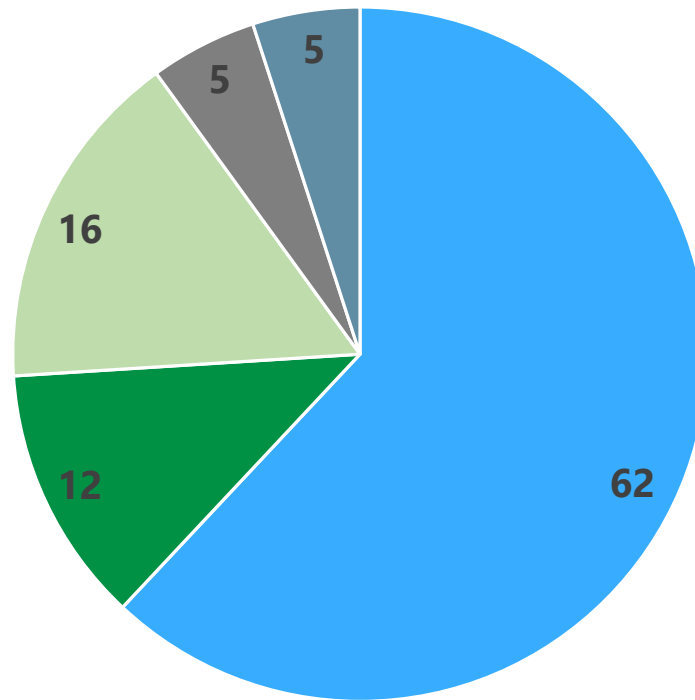




Mistä on kysymys?

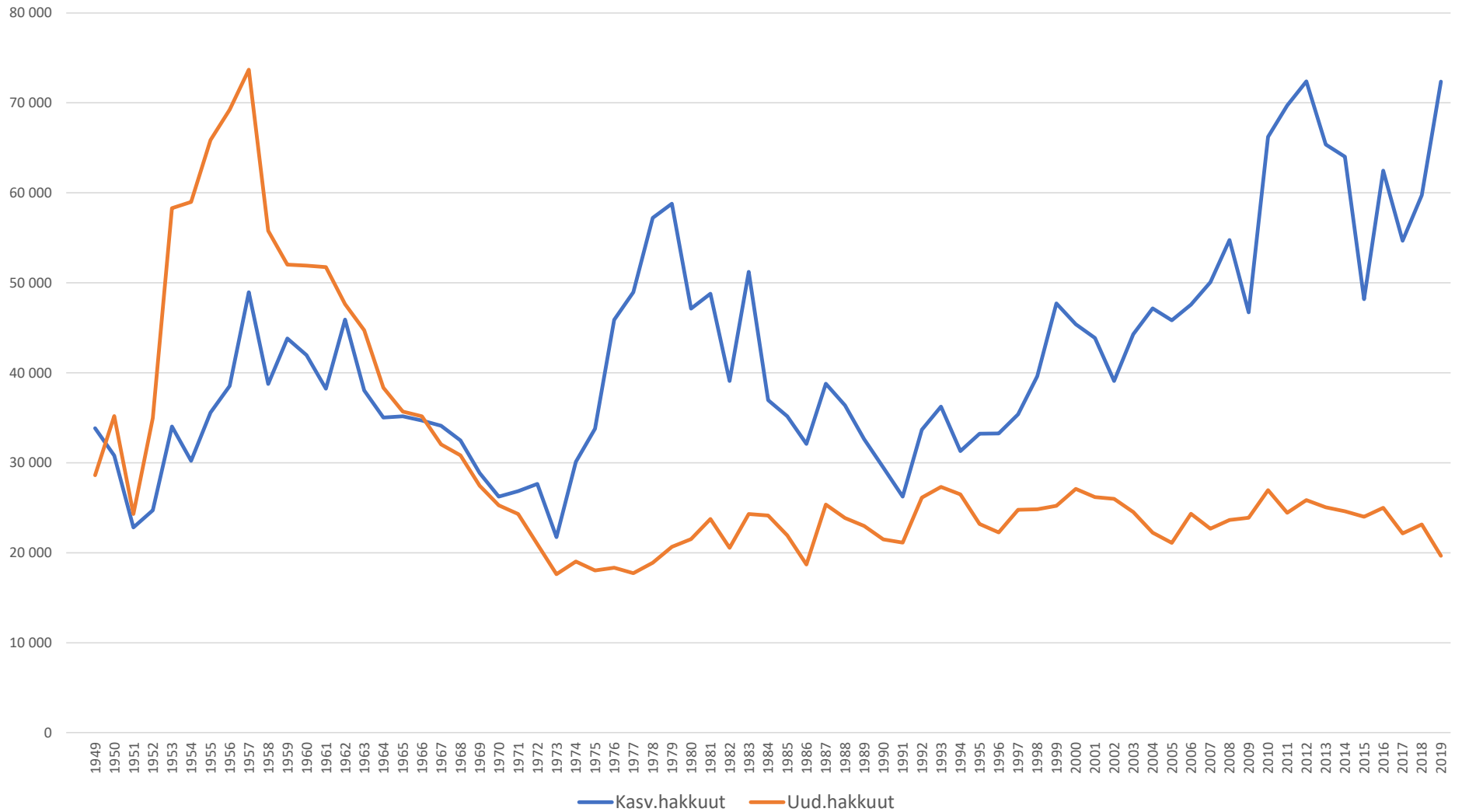
- Tarkoittaa, että metsien hoidossa siirryttäisiin nykyisestä kasvupaikkaperusteisesta metsienhoidosta täysin jatkuvapeitteiseen metsänkasvatukseen.
- Nyt käytössä 15 erilaista hakkuumenetelmää > > supistuisi 3-4:ään.

Hakkuutavat valtion mailla 2019, % pinta-alasta

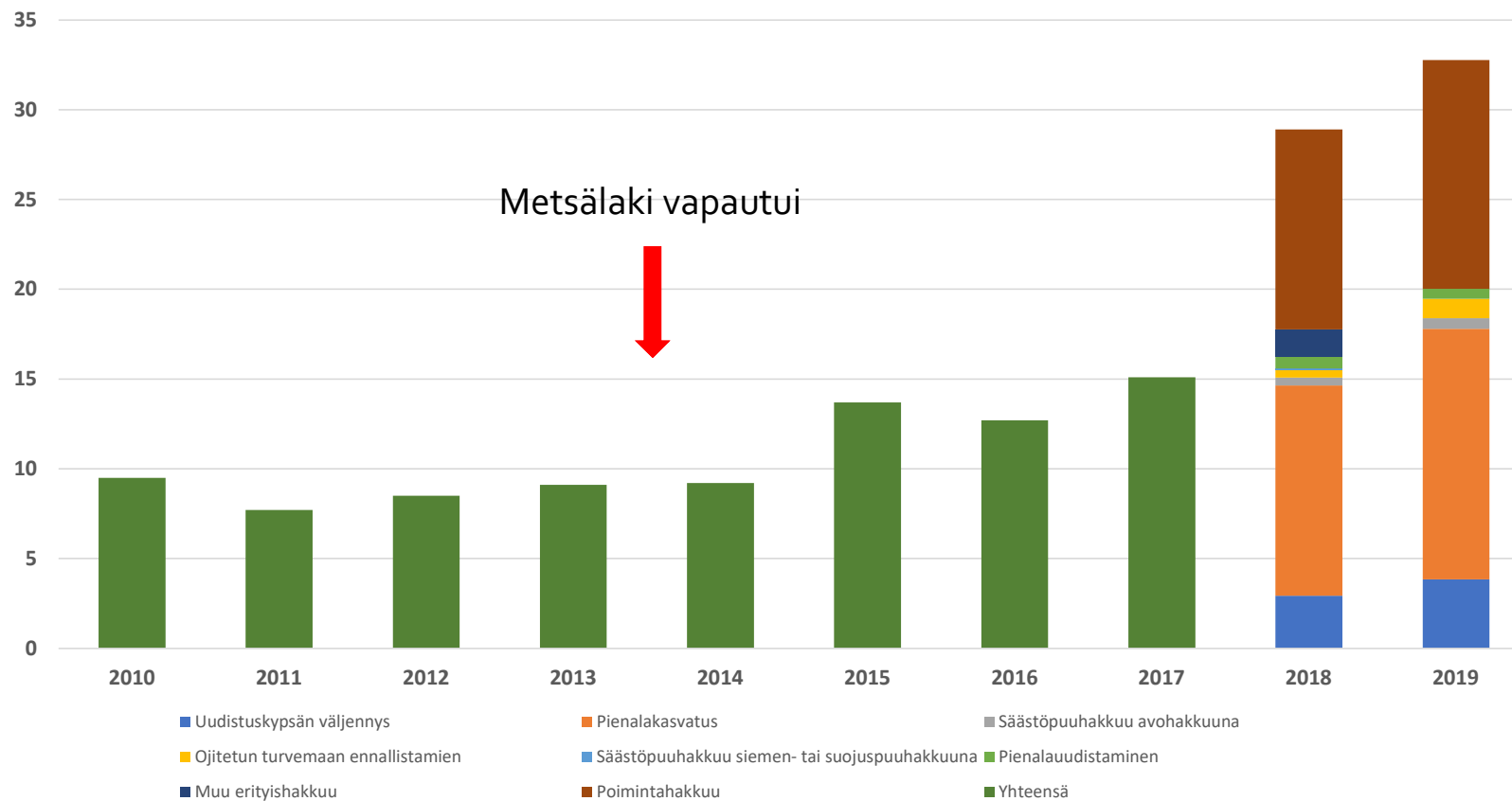


■ Harvennushakkuut ■ Erityishakkuut ■ Avohakkuut ■ Siemenpuuhakkuut ■ Ylispuiden poisto

Metsähallituksen hakkuupinta-ala 1949-, ha/v



Erityishakkuiden osuus uudistushakkuuluonteisista hakkuista, %





Avohakkuukiellon vaikutuksia

- Eri-ikäisrakenteisessa kuusikossa puuntuotos on 15-25% alhaisempi vrt. tasaikäiseen.
- Puuston hiilinielu pienenee (sidoksissa kasvuun).
- Metsät kuusettuvat.
- Juurikääpäriski kasvaa.
- Häiriöt linnuston pesinnälle lisääntyvät.



Avohakkuukiellon vaikutuksia

- Jalostushyöty 10-20(-30)% jää saamatta.
- Lannoitus, myös terveyslannoitus hankaloituvat.
- Puunkorjuun kausivaihtelu lisääntyy
 - varastointitarve kasvaa
 - kaarnakuoriais- ja ytimennävertäjätuhoriskit lisääntyvät.
- Reagointi ja sopeutuminen ilmastonmuutokseen puulaji- tai alkuperävalinnalla heikkenee.

Avohakkuu+ku-istutus

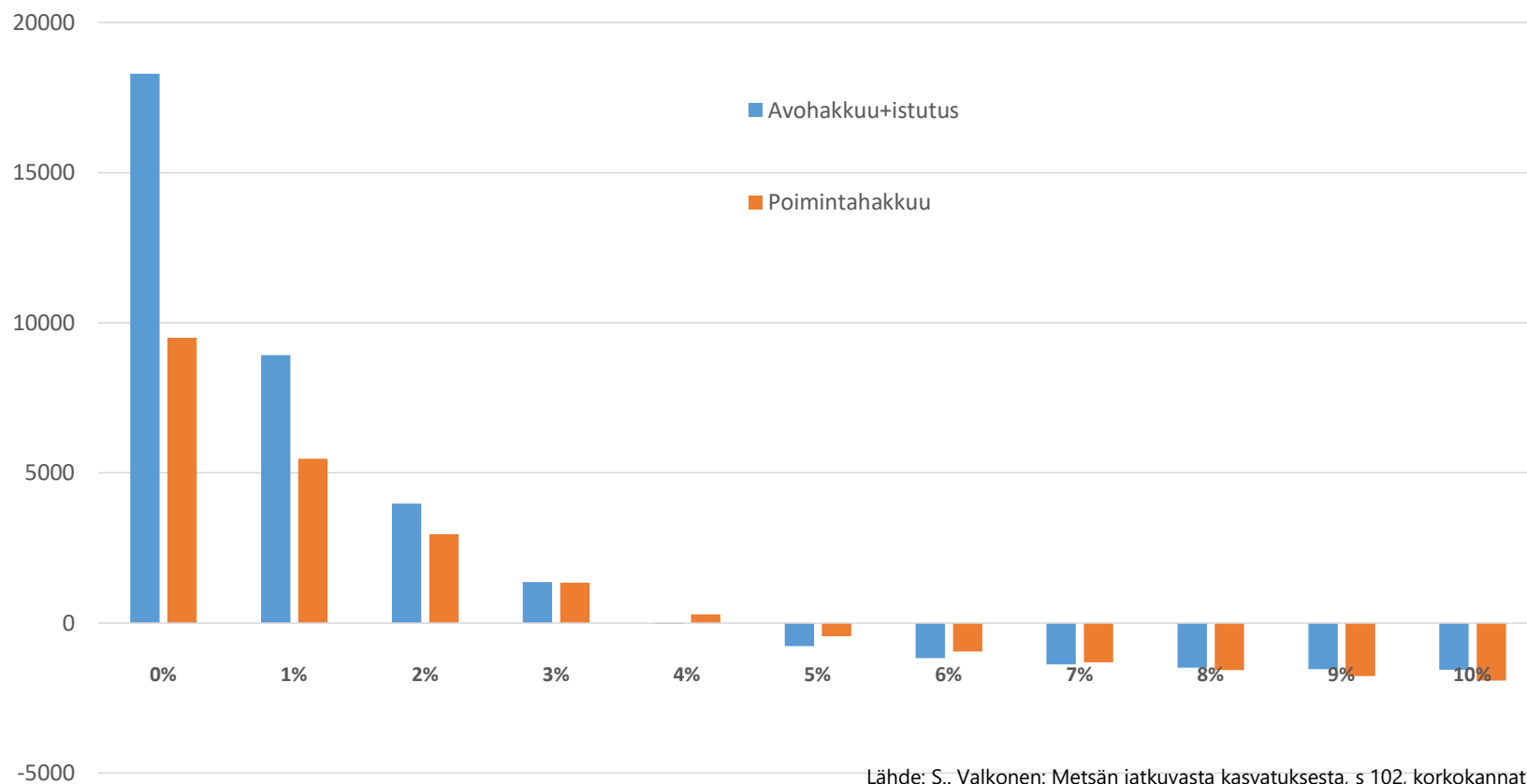
Poimintahakkuu

Tasaikäinen				Eri-ikäinen			
Aika vuotta	Toimi	Kertymä m³/ha	Tulo (+) meno (-) €/ha	Aika vuotta	Toimi	Kertymä m³/ha	Tulo (+) meno (-) €/ha
0	Istutus	0	-1 300	0	Jäävä puusto	-100	-2 500
5	Perkaus	0	-300	20	Poiminta	90	3 000
10	Talmikonhoito	0	-350	35	Poiminta	90	3 000
40	Harvennus	60	750	50	Poiminta	90	3 000
55	Harvennus	90	2 500	65	Poiminta	90	3 000
65	Päättehakkuu	350	17 000				

*S Valkonen: Metsän jatkuvasta kasvatuksesta, s. 102, korkokannat 0-7%, tuore kangas, Kaakkois-Suomi

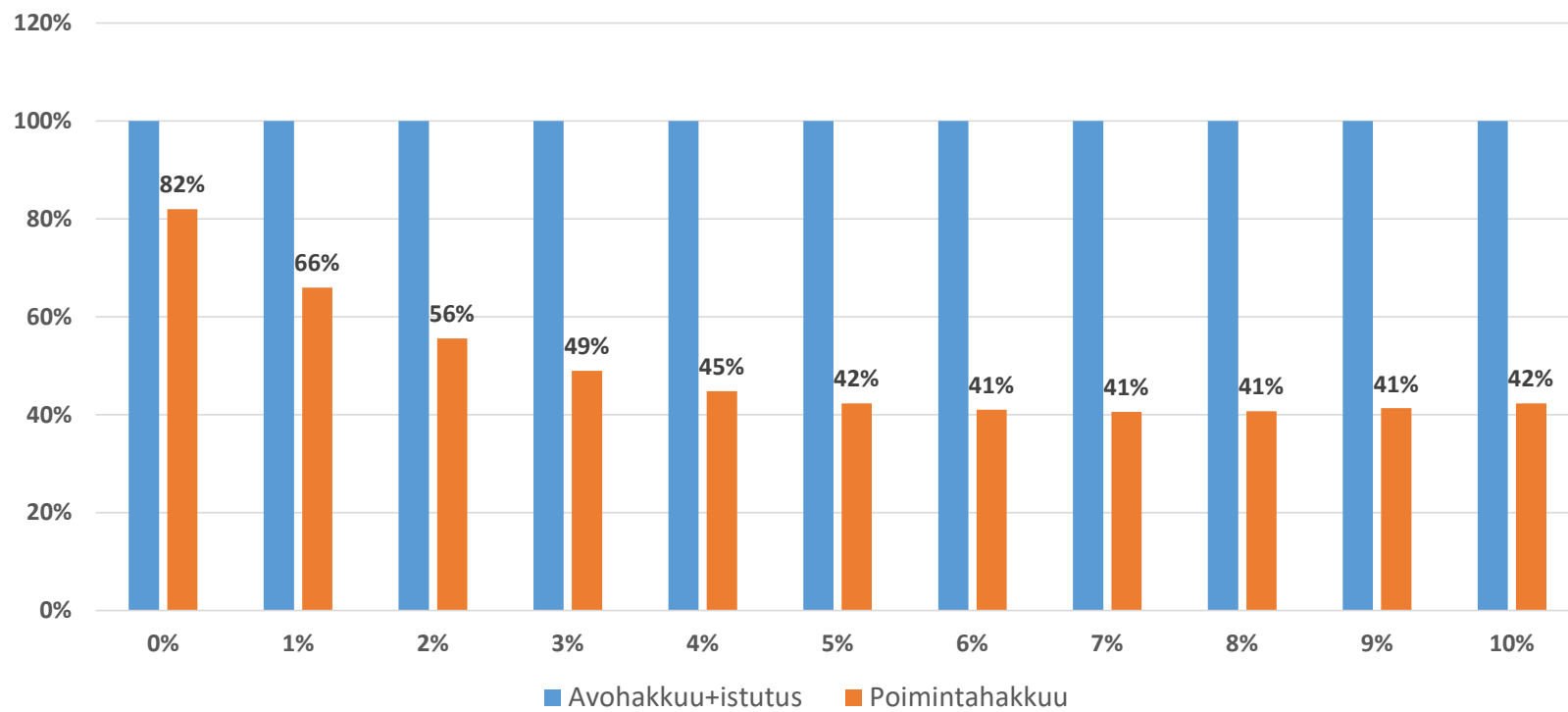


Nettotulojen nykyarvo, €/ha, alkaa istutuksella



Lähde: S.: Valkonen: Metsän jatkuvasta kasvatuksesta, s 102, korkokannat 0-7%, tuore kangas, Kaakkois-Suomi

1. hakkuu 55 vuoden iässä





Monimuotoisuus ja lajien suojelu otettava aina huomioon

Mitä Metsähallitus on tehnyt?

- Vahva panostus monimuotoisuuteen suojelualueiden ulkopuolella: metsätaloustoiminnan ulkopuolinen pinta-ala 360 000 ha ja rajoitetun käytön pinta-ala 423 000 ha.
- Retkeilyalueilla vain peitteisen metsänkäsittelyn menetelmiä 2018-.
- Kuolleen puun korjuu lopetettu 2018
→ Metsähallituksen monikäyttömetsien lahopuun määrä on noin 50 % muiden metsänomistajien metsien lahopuumäärää korkeampi.
- Lajikohtaiset ohjeet, mm. suuret petolinnut, liito-orava, kuukkeli, metso.
- Panostus aktiiviseen luonnonhoitoon ja ennallistamiseen.



Lopuksi

- Metsähallituksessa kantavana periaatteena on luonnonvarojen kestävä hoito ja käyttö, jotka perustuvat tutkittuun tietoon, kattavaan seurantatietoon sekä vahvaan käytännön kokemukseen.
- Erilaiset metsänkäyttömenetelmät täydentävät toisiaan ja vastakkainasettelu jaksollisen ja jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen välillä on turhaa.
- Normiohjausta on pyritty vähentämään ja vapautta/vastuuta lisäämään.
- Koska perustutkimuksessa (uudistuminen, puuntuotos, kannattavuus) on puutteita, niin asia on korjattava.
- **Käytettävissä olevan tutkimustiedon sekä pohjoisen havumetsävyöhykkeen verrokkimaiden kokemusten perusteella Metsähallitus näkee, että uudistushakkuiden kieltämiselle ei ole perusteita.**



www.metsa.fi



@metsahallitus_forststyrelsen



@metsahallitus

Kuva: Jari Salonen / Pallastunturit Särkitunturilta nähtynä