

Puulajivaihtoehdot muuttuvassa ilmastossa

Kohti tulevaisuuden metsiä -
webinaari

10.3.2026

Erikoistutkija
Katri Himanen

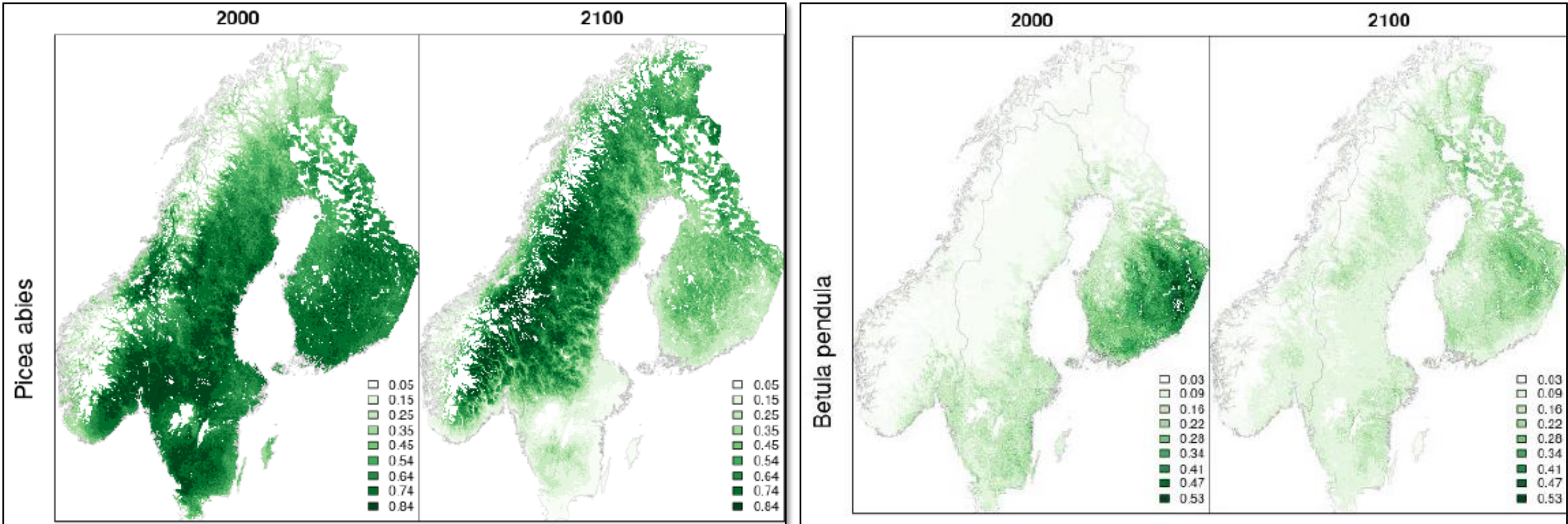


Kemia ei tunne saastaa

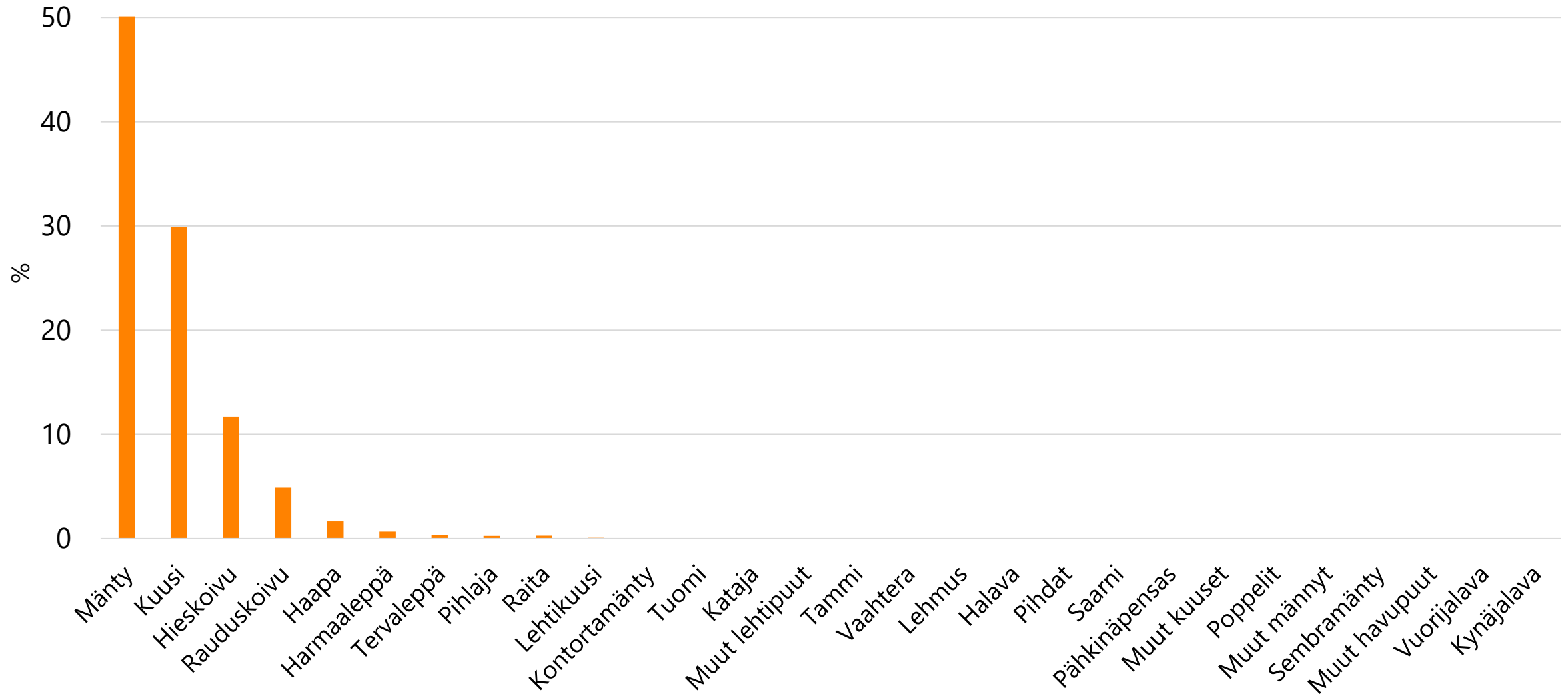
Tässä esityksessä

- Tarkastellaan **puuntuotantoon** mahdollisesti soveltuvia puulajeja
- Ei oteta huomioon tällä hetkellä voimassa olevia sopimuksellisia rajoituksia puulajien käytölle
- Ei oteta kantaa siihen, mitä **pitäisi** tehdä

Puulajeille suotuisa kasvualue muuttuu



Koti- ja ulkomaisten puulajien osuus puuston kokonaistilavuudesta



Kotimaiset puulajimme

Mänty (*Pinus sylvestris*)

Metsäkuusi (*Picea abies*)

Kotikataja (*Juniperus communis*)

Euroopanmarjakuusi (*Taxus baccata*)

Rauduskoivu (*Betula pendula*)

Hieskoivu (*Betula pubescens*)

Tervaleppä (*Alnus glutinosa*)

Harmaaleppä (*Alnus incana*)

Metsähaapa (*Populus tremula*)

Metsätammi (*Quercus robur*)

Metsälehmus (*Tilia cordata*)

Metsävaahtera (*Acer platanooides*)

Lehtosaarni (*Fraxinus excelsior*)

Vuorijalava (*Ulmus glabra*)

Kynäjalava (*Ulmus laevis*)

Viitahalava (*Salix pentandra*)

Raita (*Salix caprea*)

Jokipaju (*Salix triandra*)

Mustuvapaju (*Salix myrsinifolia*)

Lehtotuomi (*Prunus padus*)

Metsäomenapuu (*Malus sylvestris*)

Kotipihlaja (*Sorbus aucuparia*)

Suomenpihlaja (*Sorbus hybrida*)

Ruotsinpihlaja (*Sorbus intermedia*)

Tylppöorapihlaja (*Crataegus monogyna*)

Orapaatsama (*Rhamnus cathartica*)

Korpipaatsama (*Frangula alnus*)

27 kpl

Kotimaiset puulajimme

Mänty (*Pinus sylvestris*)

Metsäkuusi (*Picea abies*)

Kotikataja (*Juniperus communis*)

Euroopanmarjakuusi (*Taxus baccata*)

Rauduskoivu (*Betula pendula*)

Hieskoivu (*Betula pubescens*)

Tervaleppä (*Alnus glutinosa*)

Harmaaleppä (*Alnus incana*)

Metsähaapa (*Populus tremula*)

Metsätammi (*Quercus robur*)

Metsälehmus (*Tilia cordata*)

Metsävaahtera (*Acer platanoides*)

Lehtosaarni (*Fraxinus excelsior*)

Vuorijalava (*Ulmus glabra*)

Kynäjalava (*Ulmus laevis*)

Viitahalava (*Salix pentandra*)

Raita (*Salix caprea*)

Jokipaju (*Salix triandra*)

Mustuvapaju (*Salix myrsinifolia*)

Lehtotuomi (*Prunus padus*)

Metsäomenapuu (*Malus sylvestris*)

Kotipihlaja (*Sorbus aucuparia*)

Suomenpihlaja (*Sorbus hybrida*)

Ruotsinpihlaja (*Sorbus intermedia*)

Tylppöorapihlaja (*Crataegus monogyna*)

Orapaatsama (*Rhamnus cathartica*)

Korpipaatsama (*Frangula alnus*)

9 kpl

Kotimaisiin rinnastettavat

Arkangelinlehtikuusi (*Larix archangelica*)

Hybridihaapa (*Populus x wettsteinii*)

Ulkomaiset puulajit

Euroopanlehtikuusi (*Larix decidua*)

Kuriilienlehtikuusi (*Larix kamtschatica*)

Lehtikuusihybridit

Kontortamänty (*Pinus contorta*)

Makedonianmänty (*Pinus peuce*)

Doglaskuusi (*Pseudotsuga menziesii*)

Serbiankuusi (*Picea omorika*)

Mustakuusi (*Picea mariana*)

Lännenpihta (*Abies lasiocarpa*)

Sahalininpihta (*Abies sachalensis*)

Euroopanpyökki (*Fagus sylvatica*)

Punatammi (*Quercus rubra*)

Kotimaisiin rinnastettavat

Arkangelinlehtikuusi (*Larix archangelica*)

Hybridihaapa (*Populus x wettsteinii*)

9 kpl + 6 kpl

Ulkomaiset puulajit

Euroopanlehtikuusi (*Larix decidua*)

Kuriilienlehtikuusi (*Larix kamtschatica*)

Lehtikuusihybridit

Kontortamänty (*Pinus contorta*)

Douglaskuusi (*Pseudotsuga menziesii*)

Serbiankuusi (*Picea omorika*)

Mustakuusi (*Picea mariana*)

Lännenpihta (*Abies lasiocarpa*)

Sahalininpihta (*Abies sachalensis*)

Makedonianmänty (*Pinus peuce*)

Euroopanpyökki (*Fagus sylvatica*)













24 v.
61° N, 29° E



11 v.
61° N, 25° E



Kiitos!

Luonnonvara- ja biotalouden tutkimus 24/2022

Puulajivalikoiman monipuolistaminen metsänviljelyssä

Synteesiraportti

Seppo Ruotsalainen, Katri Himanen, Anneli Viherä-Aarnio, Leena Aarnio,
Matti Haapanen, Jaana Luoranen, Juho Matala, Johanna Riikonen,
Karri Uotila ja Tiina Ylioja



[Puulajivalikoiman monipuolistaminen
metsänviljelyssä : Synteesiraportti](#)