



Metsäkeskus



16.5.2022

Metsien merkitys ja käyttö Pohjois-Savossa

Päättäjien Metsäakatemian 51. kurssi

Markku Remes

Johtava metsänhoidon asiantuntija

Suomen metsäkeskus



Esityksen sisältö

- Pohjois-Savon metsien nykytila
- Pohjois-Savon metsiä käytetään ja hoidetaan kestävästi
- Metsät työllistävät ja tuovat tuloja

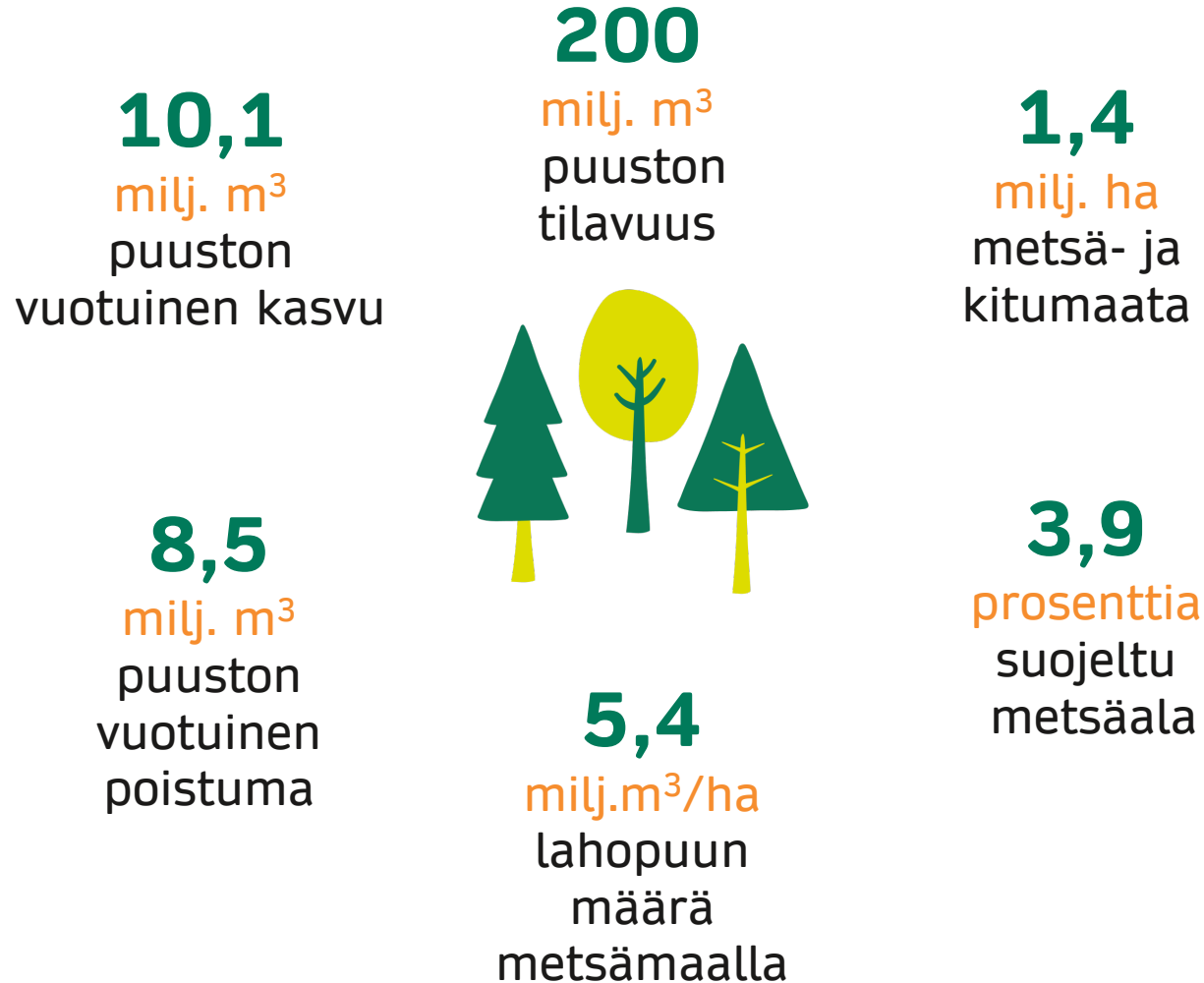
Pohjois-Savon metsien nykytila

Voit lisätä alaotsikon



Metsäkeskus

Keskeisiä tunnuslukuja Pohjois-Savon metsistä

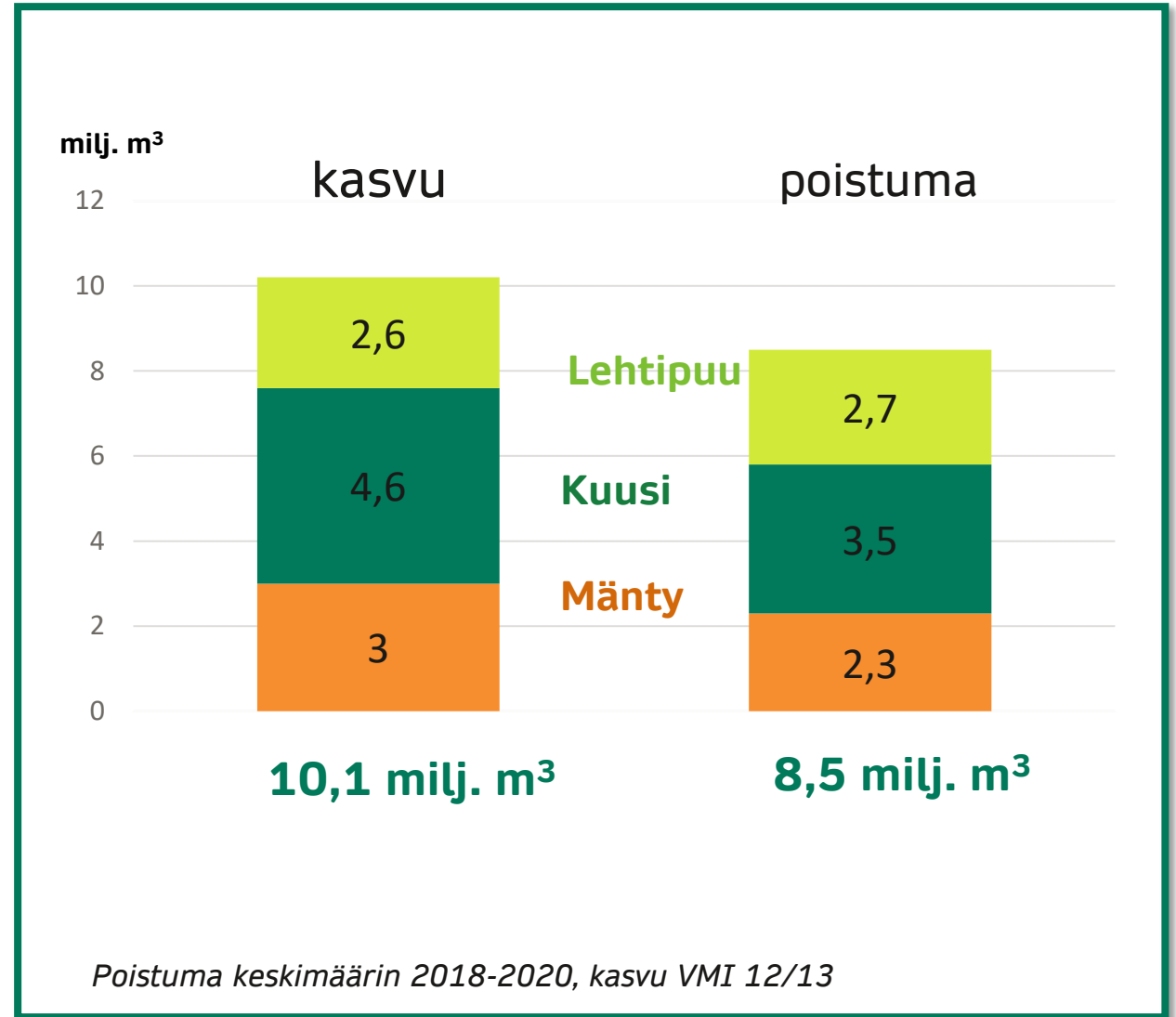




Metsäkeskus

Puuston vuotuinen kasvu ja poistuma

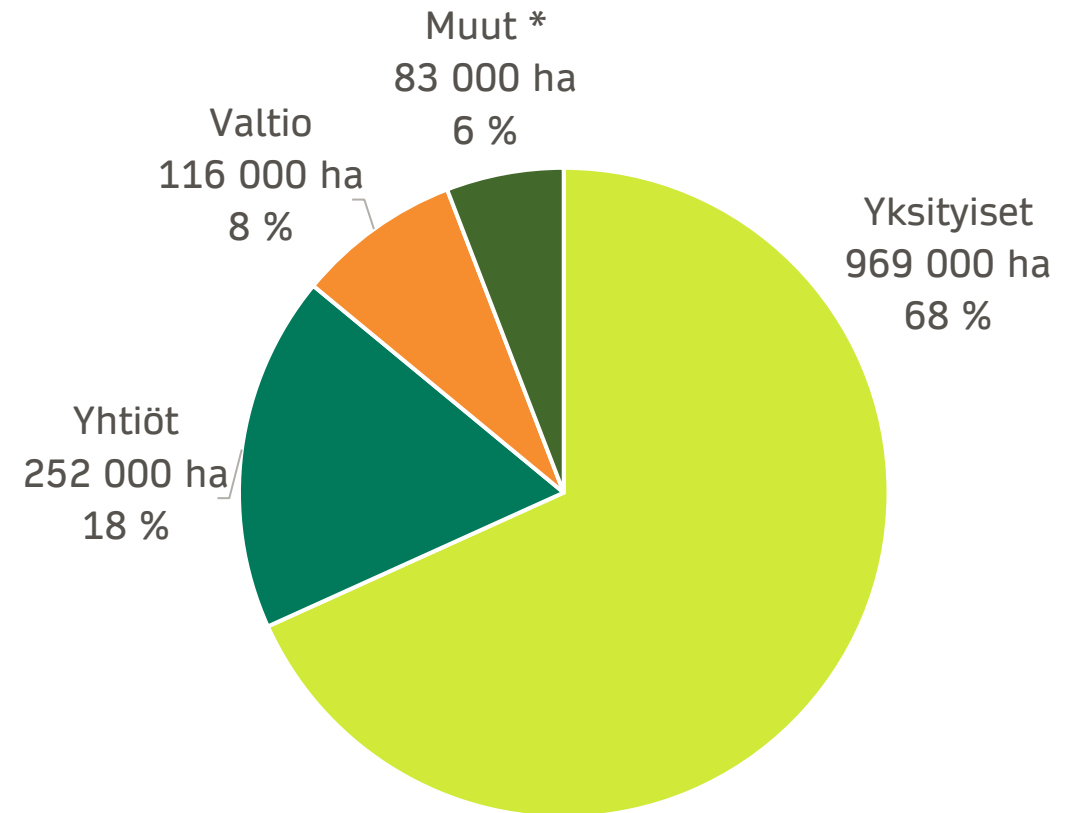
Poistuma sisältää teollisuuspuun ja energiapuun hakkuut, hakkuutähteet, kotitalouskäytön ja luonnonpoistuman.





Metsänomistus Pohjois-Savossa

Metsäala 1,4 miljoonaa hehtaaria

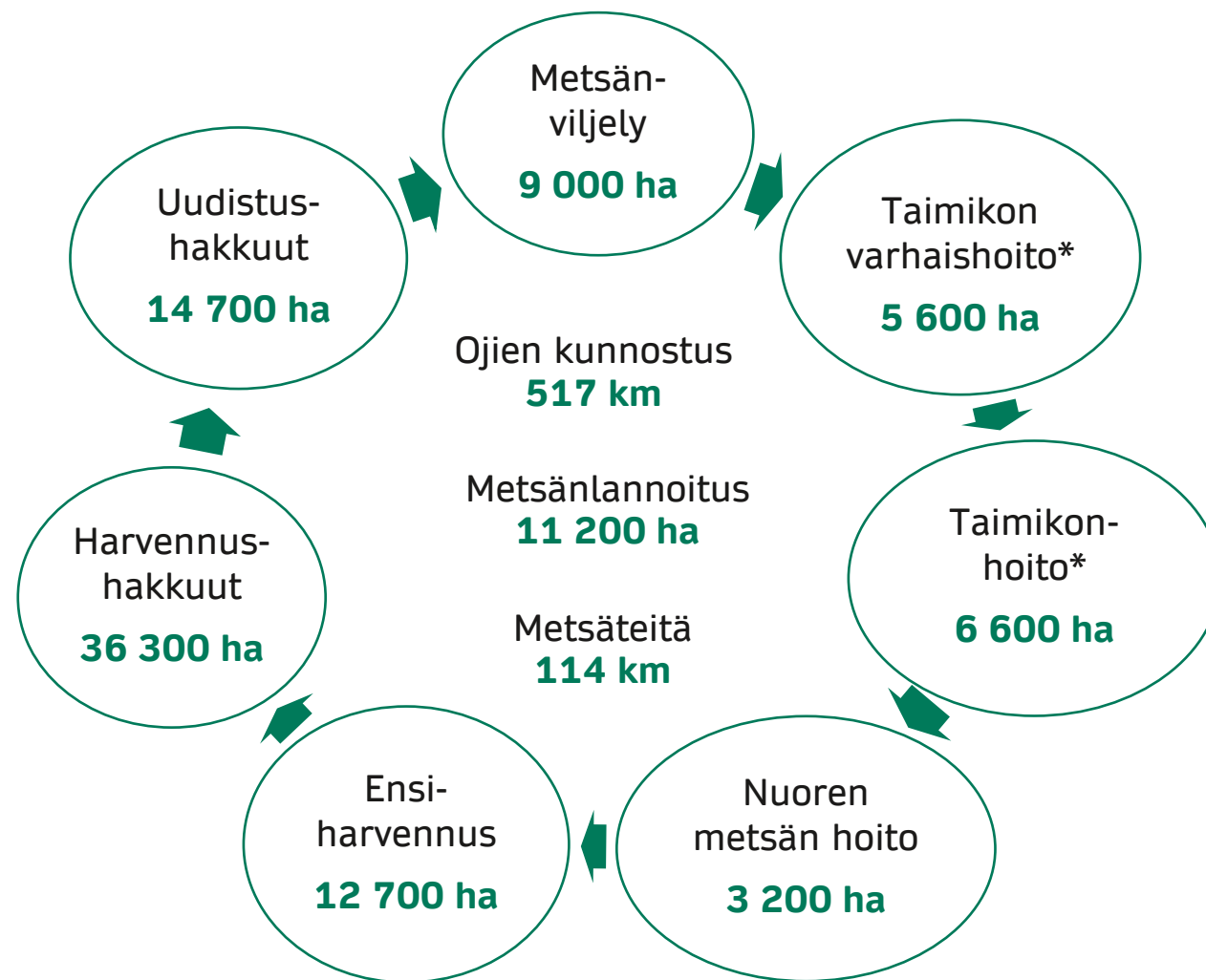


**kunnat, seurakunnat, yhteisöt, yhteismetsät*

Pohjois-Savon metsiä käytetään ja hoidetaan kestävästi

Voit lisätä alaotsikon

Hakkuiden ja metsänhoito- töiden määrä Pohjois- Savossa



* Lisäksi metsänomistajien
omatoiminen taimikonhoito

Keskimäärin 2018-2020

Pohjois-Savon metsäohjelma 2021-2025

- Metsäohjelmassa on esitetty neljä keskeistä kehittämistavoitetta
 - Resurssitehokas ja kestävä metsänhoito
 - Talousmetsien luonnonhoito ja luonnon monimuotoisuus
 - Ilmastokestävä metsätalous
 - Uudet puupohjaiset tuotteet



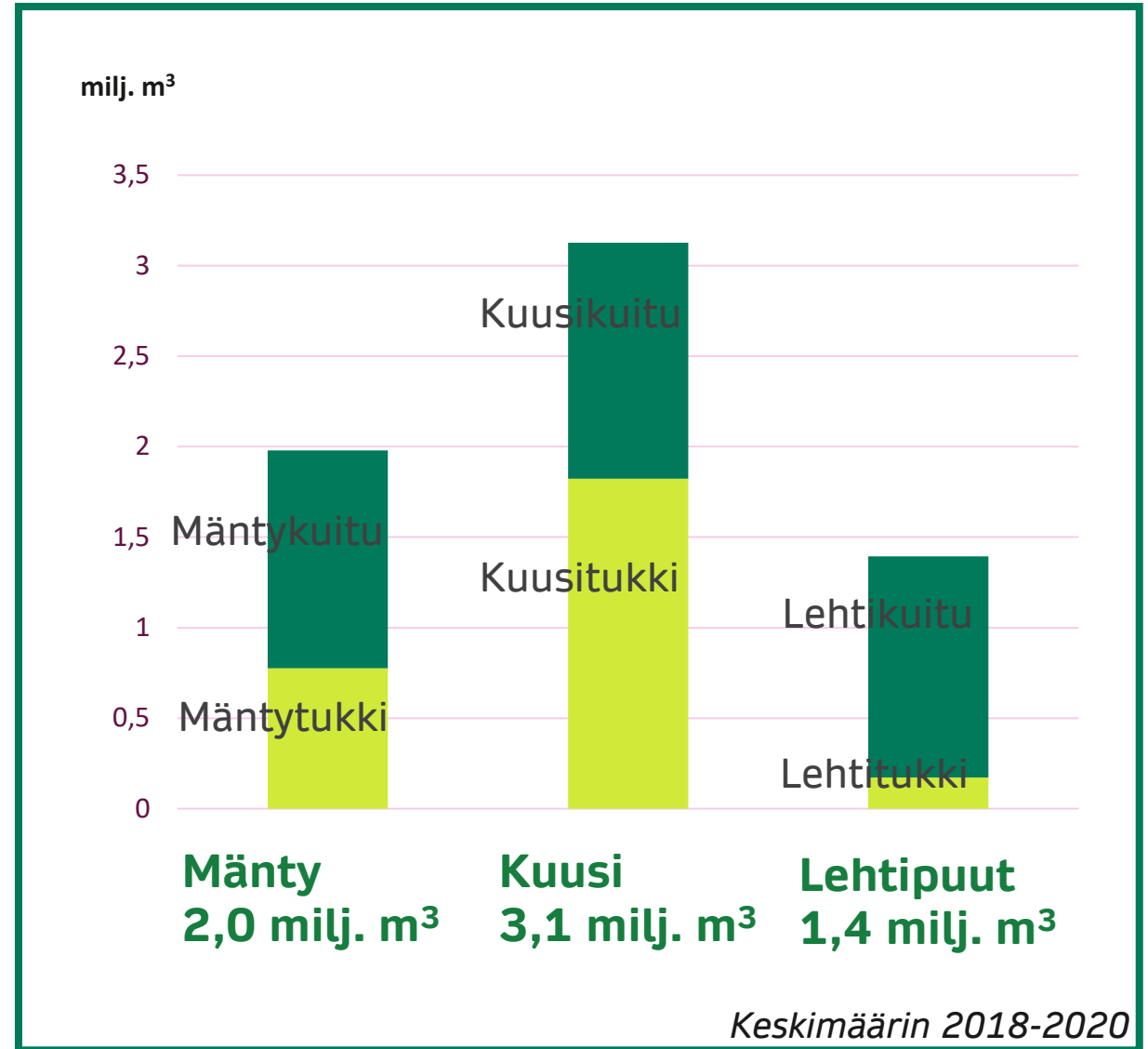
Huomioita metsäohjelman teemoista

- Puustosta noin viidennes on suometsissä
 - Kokonaiskestävään käyttöön havahduttu
- Monimuotoisuudessa on tapahtunut myönteistä kehitystä
 - Pitkään jatkunut kuusen suosiminen viljelyssä on tahtunut laskuun
 - Säästöpuita jätetään aiempaa enemmän
 - Lahopuun määrä on lisääntynyt selvästi
 - Metso- ja Helmi-ohjelmat lisäävät suojelumahdollisuuksia
- Suuren kokoluokan puurakentaminen on vahvistunut
 - Ensimmäiset puukerrostalot Pohjois-Savossa valmistuivat 2021
- Metsäteollisuudessa tuotanto on monipuolistua ja automatisoituu



Markkinahakkuut Pohjois-Savossa

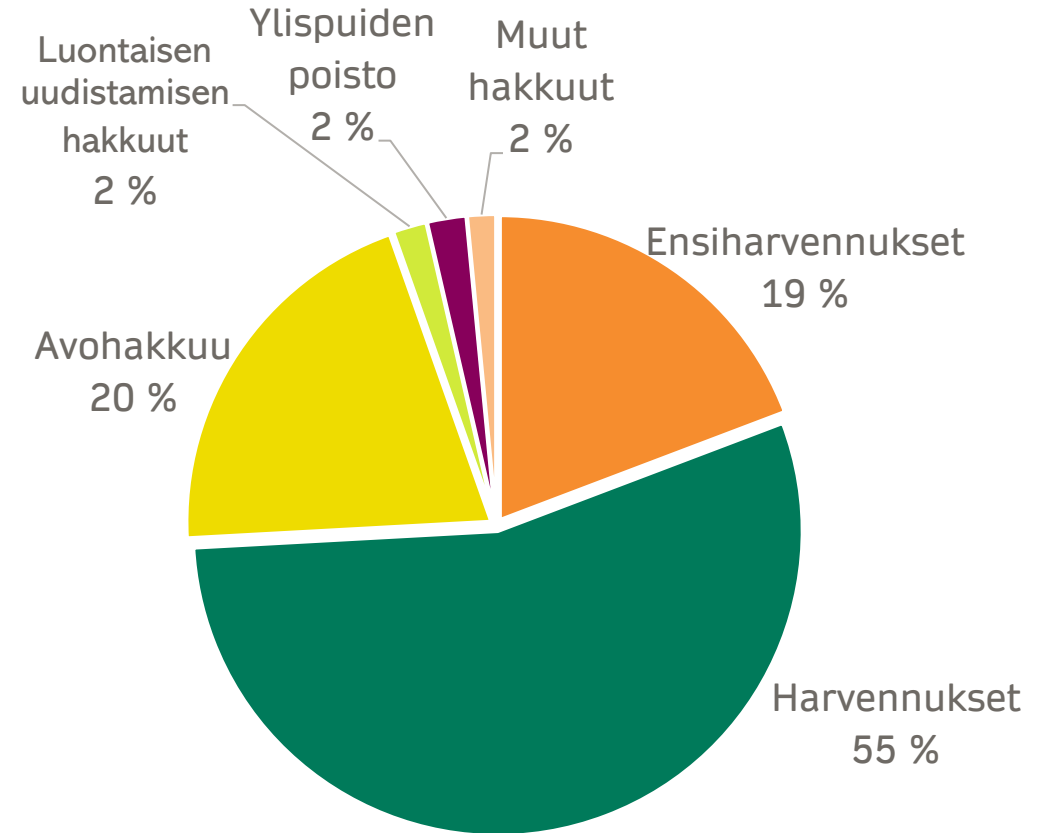
Teollisuuspuun hakkuut ovat keskimäärin 6,5 miljoonaa kuutiometriä vuosittain





Hakkuut hakkuutavoittain Pohjois-Savossa

- Lähes $\frac{3}{4}$ hakkuista on puuston harvennuksia
- Jatkuvan kasvatuksen mukaisia pienaukkohakkuita ja poimintahakkuita tehdään vuosittain noin **400** hehtaarilla.



keskimäärin vuosina 2018-2020



Metsäkeskus

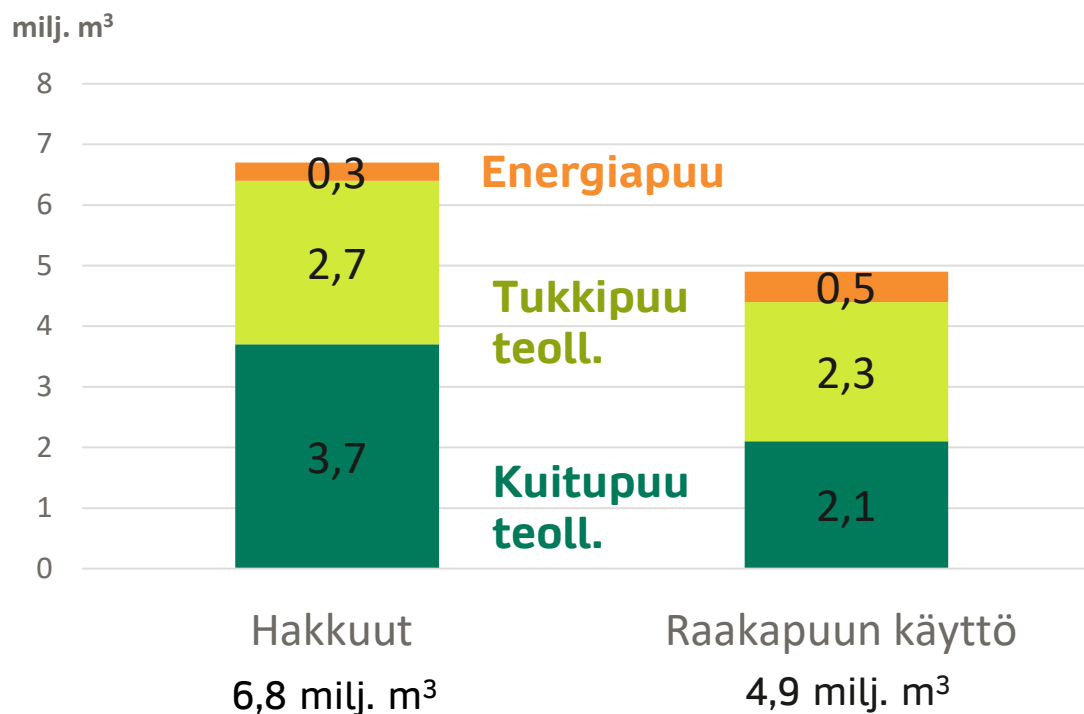
Metsät työllistävät ja tuovat tuloja maakuntaan

Voit lisätä alaotsikon

Puuta teollisuuden käyttöön ja energiaksi

Kaaviossa energiapuun käyttö lämpölaitoksissa. Lisäksi pientalojen polttopuu 0,5 milj. m³.

Toteutuneet hakkuut ja raakapuun käyttö Pohjois-Savossa

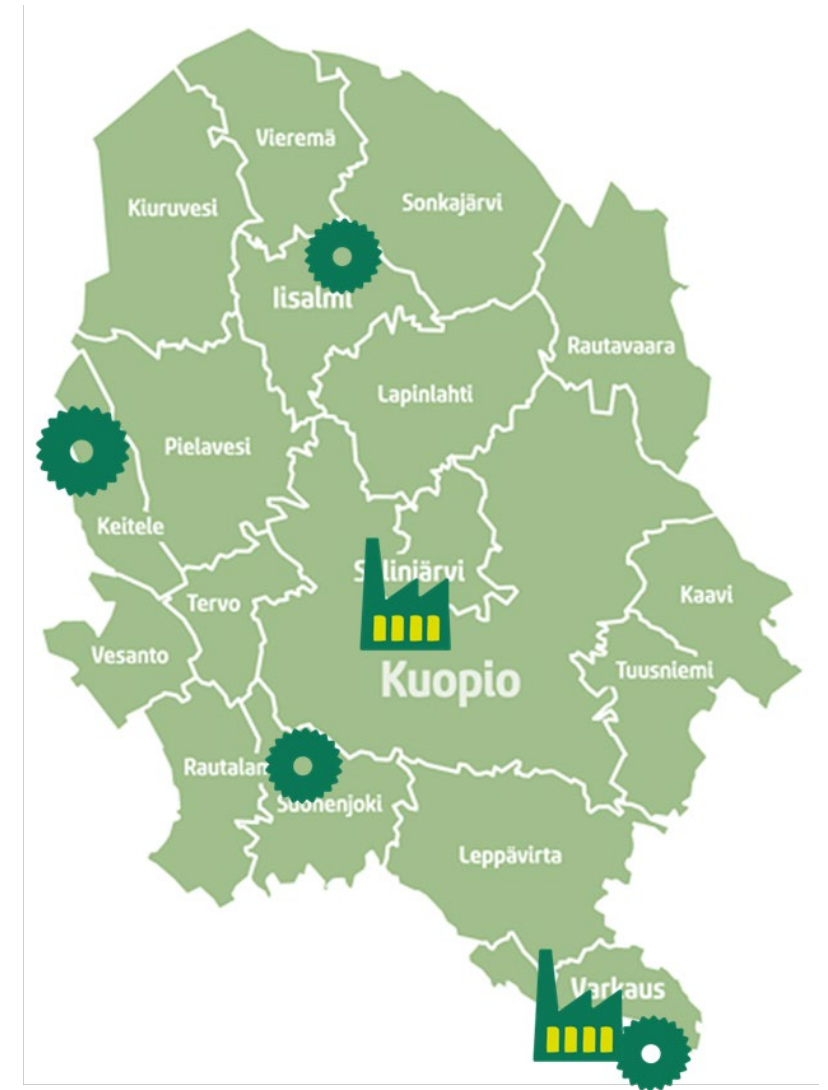




Metsäkeskus

Biotalouden merkitys Pohjois-Savossa

- Pohjois-Savon tehtailla käytettiin puuta 4,4 milj. m³
- Teollisuuspuun hakkuut olivat 6,5 milj. m³
- Pohjois-Savossa puukaupat tuottivat yksittäisille metsänomistajille kantorahatuloja 208 miljoonaa euroa, brutto



Luke, keskimäärin vuosina 2018-2020

Metsäsektorin rooli maakunnan taloudessa

Metsäbiotalouden osuus
maakunnan tuotoksesta on 11
% ja arvonlisäyksestä 8,4 %.

Luke, Tapio

208 milj. € yksityismetsien
bruttokantorahatulot (kesk. 2018-2020)

356 milj. € metsätalouden arvonlisäys
(2018)

234 milj. € puu- ja paperiteollisuuden
arvonlisäys (2018)

1 121 milj. € puutuote- ja massa- ja
paperiteollisuuden tuotos (2018)

653 milj. € metsäteollisuuden vienti (2017)

Metsäsektorin rooli maakunnan työllisyydessä

Metsäbiotaloudessa työskentelee
4 % työllisistä

*Tapio, Metsäbiotalouden arvoketjut
maakunnissa*

1 750 henkilöä metsätaloudessa ja
puunkorjuussa (2018)

1 700 henkilöä puutuoteteollisuudessa
(2018)

680 henkilöä paperiteollisuudessa,
lisäksi tekniset palvelut ja huolto
(2018)

Kiitos mielenkiinnosta!

markku.remes@metsakeskus.fi