

sahateollisuus

Lausunto ilmastolakiin

MMVK 29.3.2022



SAHATEOLLISUUS SUOMESSA

TUOTANTO JA VIENTI



Liikevaihto

5,2 mrd.€



Viennin arvo

2,8 mrd.€

TYÖLLISYYS JA PALKAT



Työllisten määrä

5934 htv

Palkat

228 milj.€



KANTORAHAT JA PUUKAUPAT

Maksetut kantorahat yksityisille
metsänomistajille tukkipuusta

1,9 mrd.€



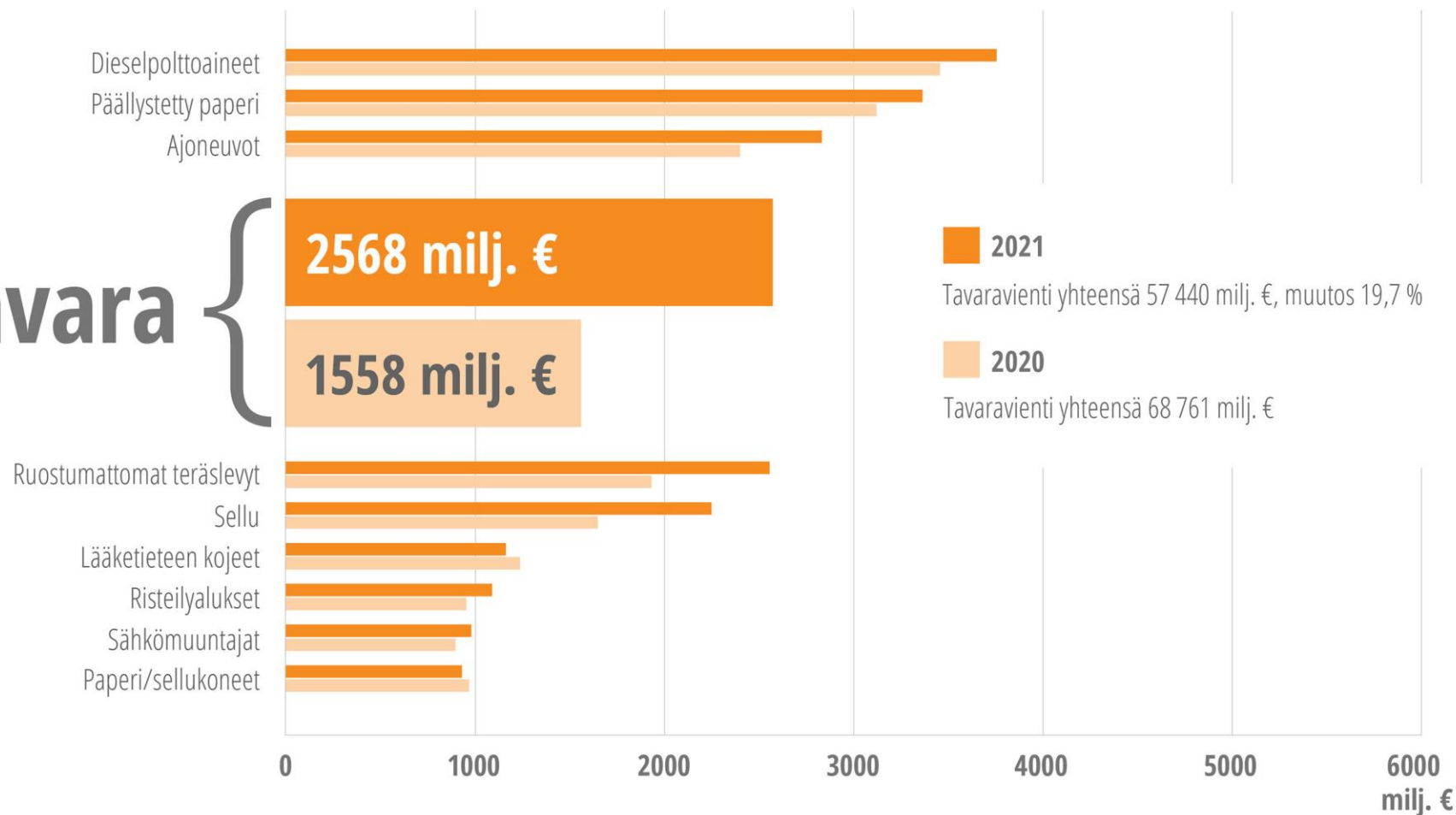
Vuosittainen
puukauppojen määrä

100.000 kauppaa



SUOMEN MERKITTÄVIMMÄT VIENTITUOTTEET

Sahatavara



TUKKIPUUSTA MAKSETTUIJEN KANTORAHATULOJEN YHTEISKUNNALLISET VAIKUTUKSET

Tukkipuuksi
hakattu määrä

23,5 milj. m³



Tukkipuusta maksetut
KANTORAHATULOT

1,4 mrd. €



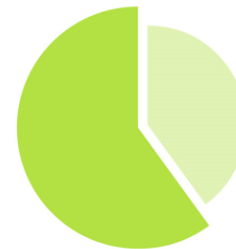
Kantorahatuloista
MAKSETUT VEROT

400 milj. €

Puukauppojen määrä



yli 100 000 kpl

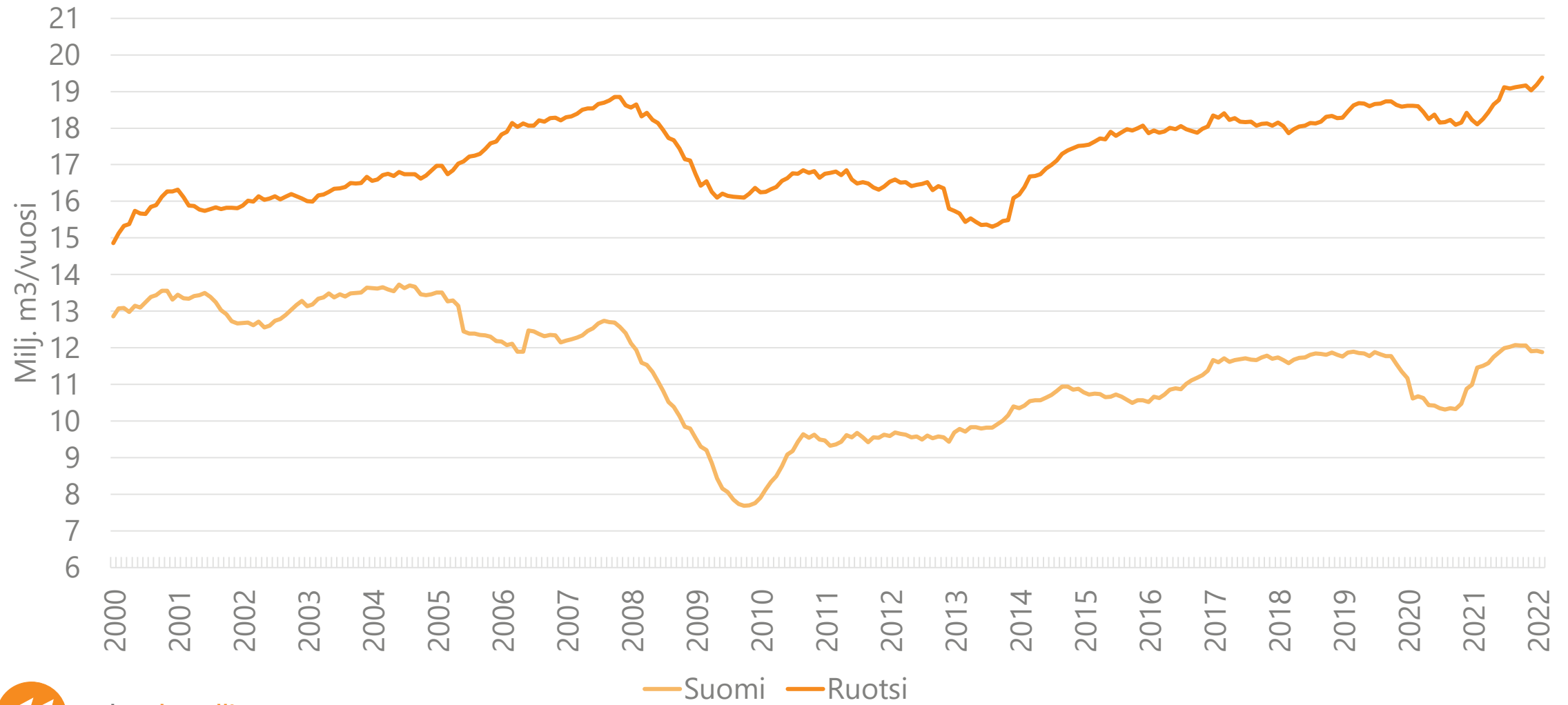


Yksityishenkilöiden
omistus metsämaasta

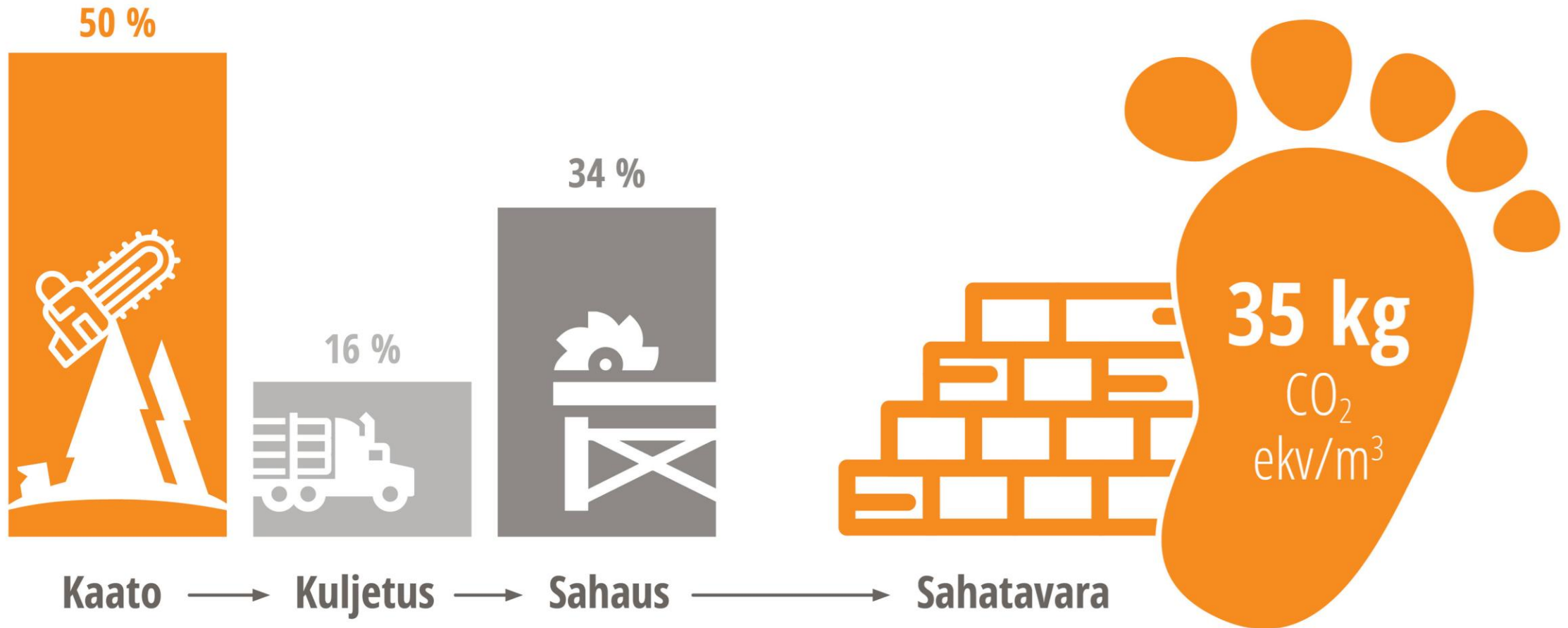
60 %



Sahatavaran tuotanto Suomessa ja Ruotsissa



SAHATAVARAN VALMISTUKSEN HIILIJALANJÄLKI



**Sahateollisuuden
tuotteisiin sitoutuu
vuosittain 9 miljoonaa
tonnia hiilidioksidia**





Sahatavaraan sitoutuu
20 kertaa enemmän
hiilidioksidia kuin sen
tuotannon
aiheuttamat päästöt
ovat.

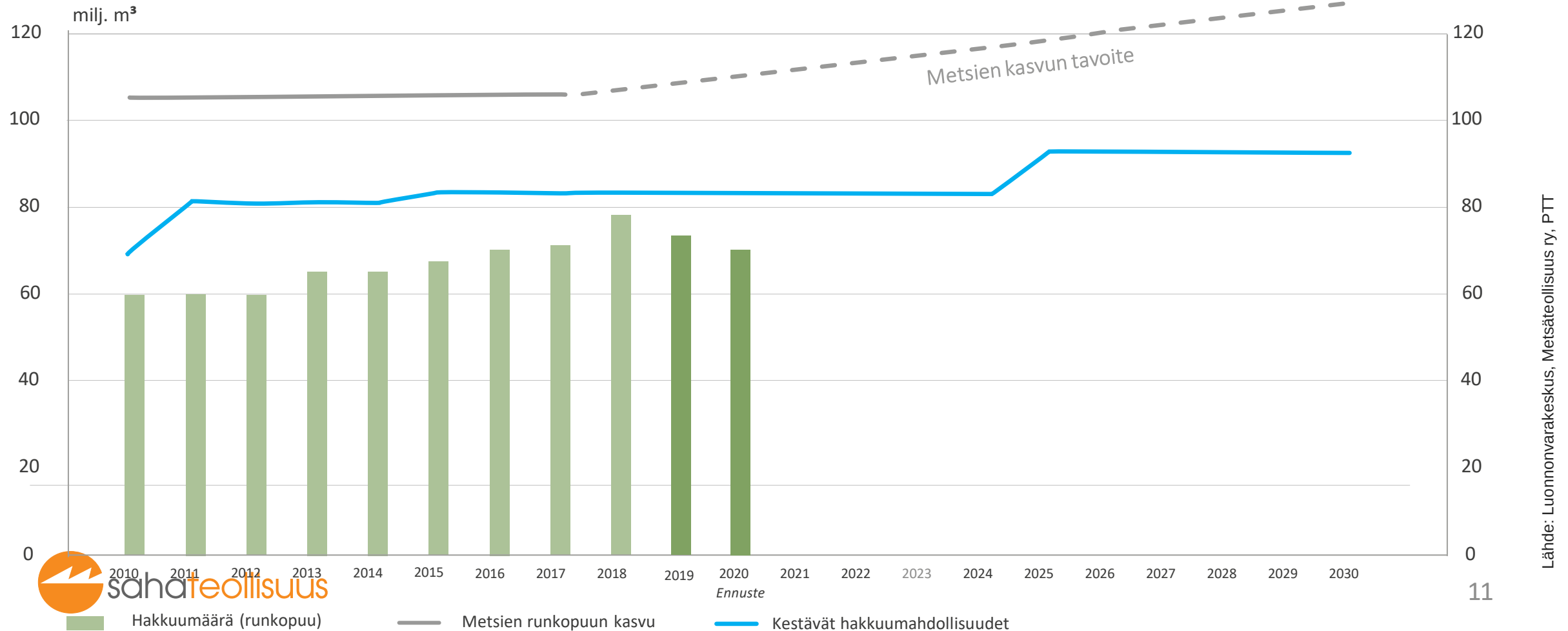
Raaka-aineen saanti on turvattava

- Metsätalouden ilmasto-ohjaamisessa huomio tulee kiinnittää metsien vahvaan kasvuun, järeytymiskehityksen turvaamiseen sekä metsien ilmastokestävyyden vahvistamiseen
- Mikäli ilmastotoimet uhkaavat rajoittaa hakkuita tulee huomioida merkittävät taloudelliset vaikutukset, jotka kohdistuvat puuta hyödyntävään teollisuuteen kuten sahateollisuuteen
- Metsähallitus tuottaa raaka-ainetta pitkän kiertoajan tuotteita kuten puurakentamista varten. Ilmastolailla ei tule rajoittaa Metsähallituksen hakkuita vaan varmistaa pitkäkiertoisen raaka-aineen maksimaalinen ohjaaminen pitkäkiertoisiin tuotteisiin ja hiilivarastoiksi

Korkeaan hiilikädenjälkeen tulee kannustaa

- Sahateollisuuden tuotteiden hiilikädenjälki erityisesti puurakentamisessa on merkittävä (30 % päästövähennyspotentiaali)
- Sahateollisuuden hiilikädenjälkeä on mahdollista vahvistaa investoimalla prosessien tehokkuuteen ja vähähiilisyyteen
- Sahateollisuus toimialana ei saa jäädä väliinputoajaksi hiilikädenjälkitarkastelussa vaan sen merkitys ilmastonmuutoksen hillinnässä tulee tunnistaa
- Vähähiilisyyden investointeja tulee vauhdittaa myös päästökauppasektorin ulkopuolella

Puun käyttö Suomessa: Hiilinielu* pysyy vahvana



*Hiilinielu = Metsien kasvu – hakkuu- ja muu poistuma

Hiilinielun vahvistaminen ei ole yksioikoista

- Metsien vahvan kasvun ylläpitäminen pitkällä tähtäimellä edellyttää tehokasta metsien käyttöä (uudistaminen ja metsänhoito)
- Hiilinielujen taso vaihtelee monista tekijöistä riippuen
- Nielutason tiukka lukitseminen ei mahdollista markkinatilanteen mukaista vaihtelua
- Huolto- ja tuotantovarmuusnäkökulmasta kotimaisen raaka-aineen käyttöä on pystyttävä tehostamaan tilanteen niin vaatiessa

Hiilijemman selvitys puurakentamisen lisäämisen vaikutuksesta hiilidioksidipäästöihin

- Tarkasteltiin kahden kasvuskenaarion mukaisen lisäyksen vaikutusta puutavaran tarpeeseen, rakentamisen ja energian päästöihin sekä niiden kokonaisvaikutusta.
- Tarkastelu tapahtui kolmen vaihtoehtoisen lisäystavan kautta: tarvittava puumäärä otetaan lisähakkuista, sahatavaran vientimäärästä tai sahateollisuuden raaka-ainekäytön muutoksesta.
- Näiden vaihtoehtojen yhdistelmiä ei tarkasteltu.
- Laskelma tarkastelee muutosta vuosien 2020-2035 välillä.

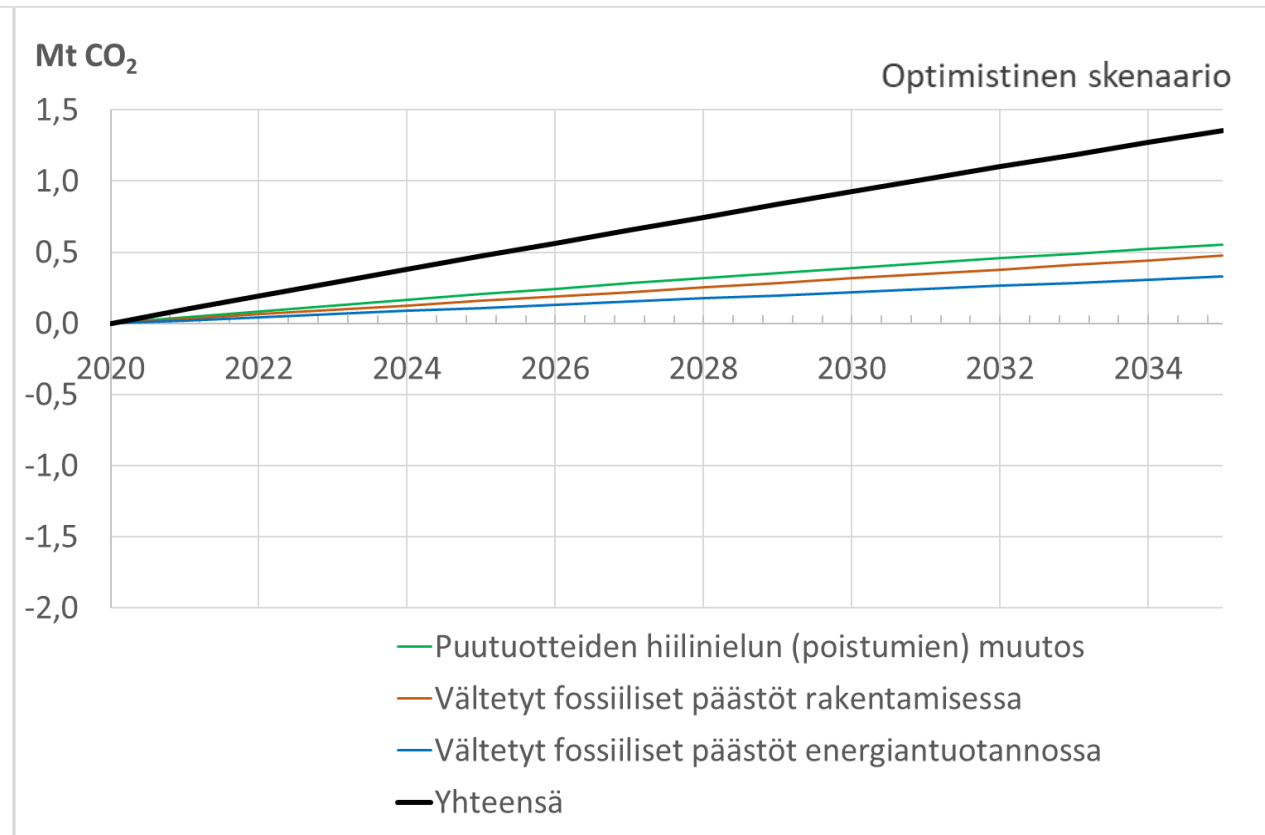
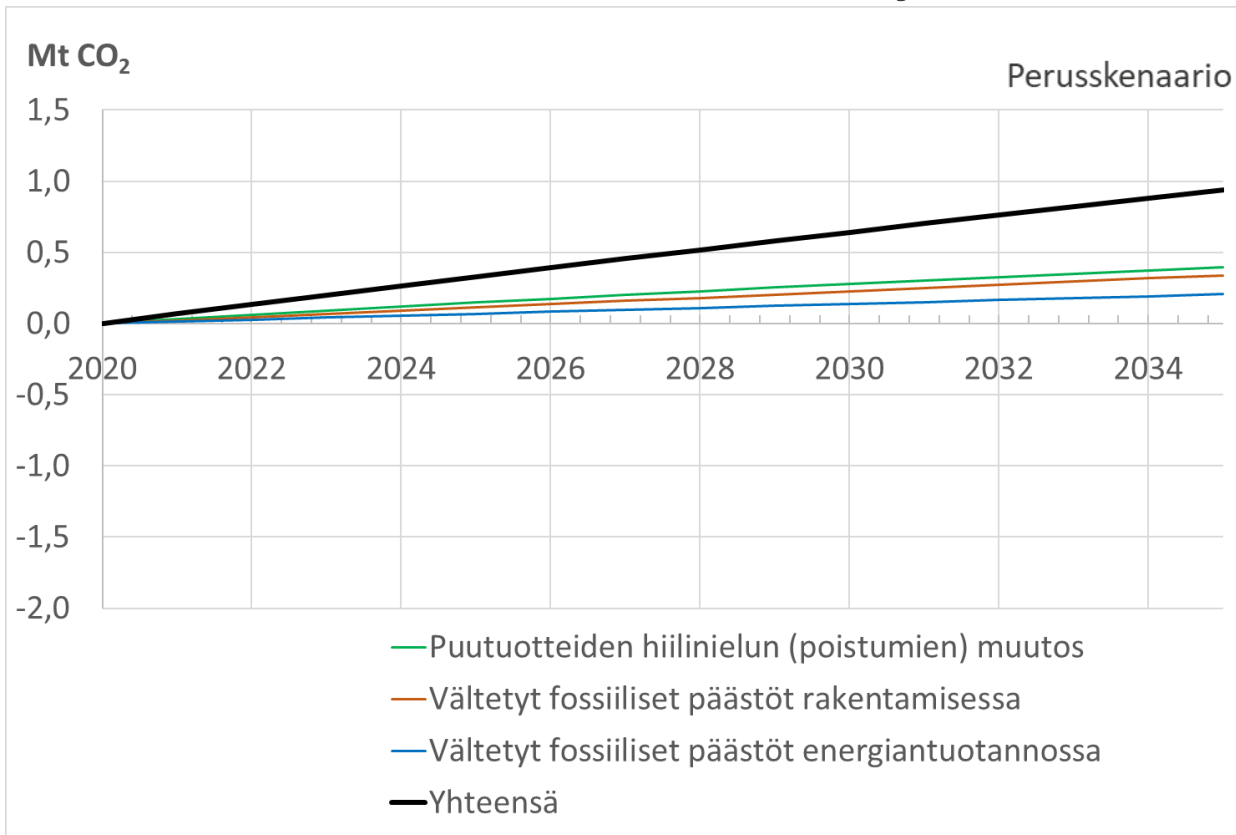
Puutuotteet hiilivarastona ja uusiutumattomien materiaalien korvaajina

Puurakentamisen lisäämisen vaikutukset kasvihuonekaasutaseisiin Suomessa vuoteen 2035 mennessä

Sampo Soimakallio, Tarja Häkkinen, Jyri Seppälä



Puurakentamisen lisäämisen ilmastovaikutus, jos tarvittava lisäraaka-ainemäärä saadaan raaka-aineen käytön muutoksilla.



Pikkutukkien käytön lisäys sekä raaka-aineen tarkempi käyttö johtaisi suurimpaan leikkaukseen Suomen hiilidioksidipäästöissä.

Bioenergia

- Sahateollisuuden sivutuotteet (puru ja kuori) ovat merkittävä bioenergian lähde. Niiden käyttö mahdollistaa myös sahojen tuotantoprosessin fossiilivapauden
- Ensiharvennuskohteisiin (erityisesti rästit) kohdistettu energiapuun hankinta ei heikennä luonnon monimuotoisuutta ja vahvistaa metsien kasvua eli hiilivarastoa
- Puupohjaisen energian käyttö tulee turvata Suomessa