

Puukuljetusvirrat muutoksessa

Pirjo Venäläinen

23.3.2023

Väylät& Liikenne

Esityksen sisältö

1. Kotimaan kuljetukset

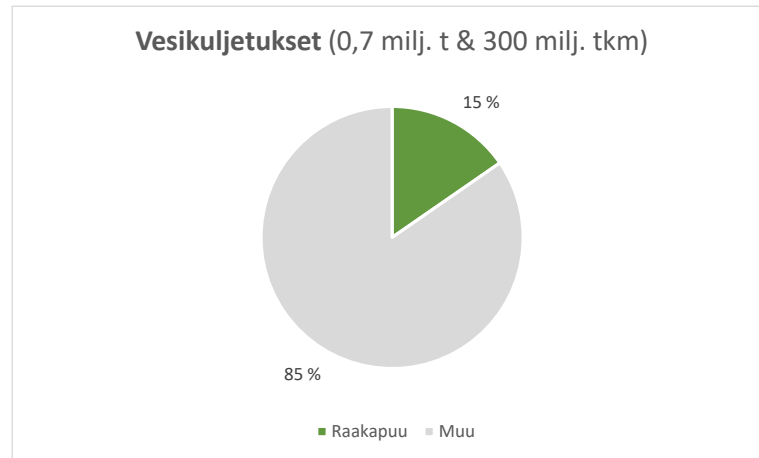
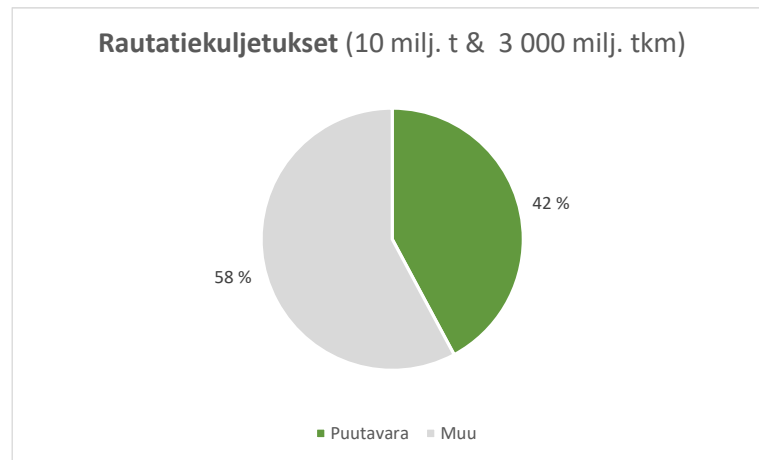
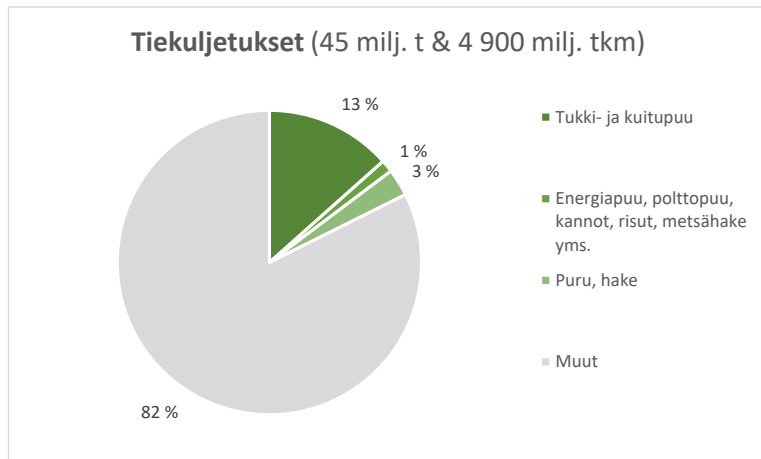
- Puukuljetusten osuus kuljetusvirroista
- Teollisuuden puunkäyttö
- Hakkuut
- Aluskuljetukset satamittain

2. Tuontikuljetukset

- Puukuljetusten osuus kuljetusvirroista
- Kuljetukset maittain ja kuljetusmuodoittain
- Tuonti satamittain



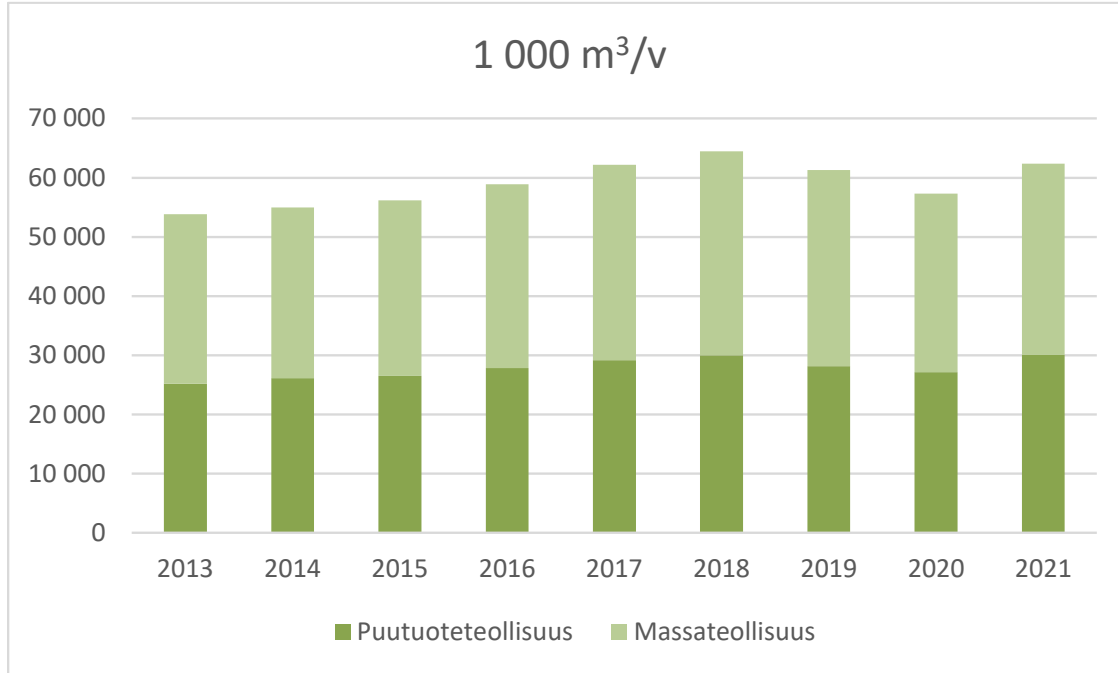
1. Puukuljetusten osuus kuljetusvirroista – Kotimaa 2021



Tilastokeskus 2023a-c, Strandström 2022



Metsäteollisuuden kotimainen puunkäyttö



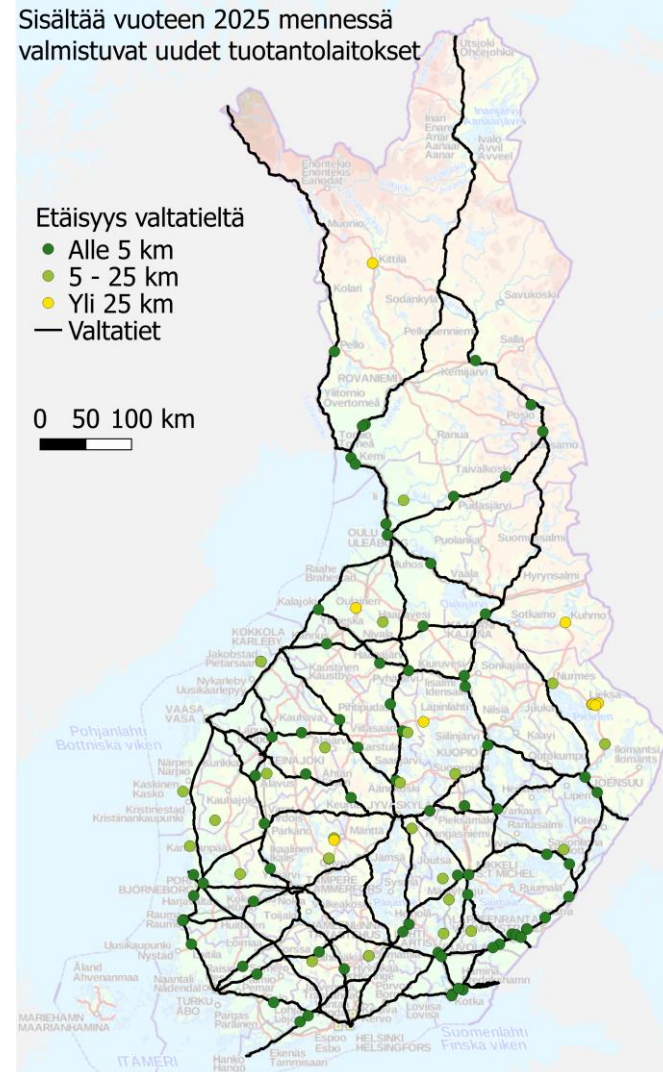
Luonnonvarakeskus 2023b

Sisältää vuoteen 2025 mennessä valmistuvat uudet tuotantolaitokset

Etäisyys valtatieltä

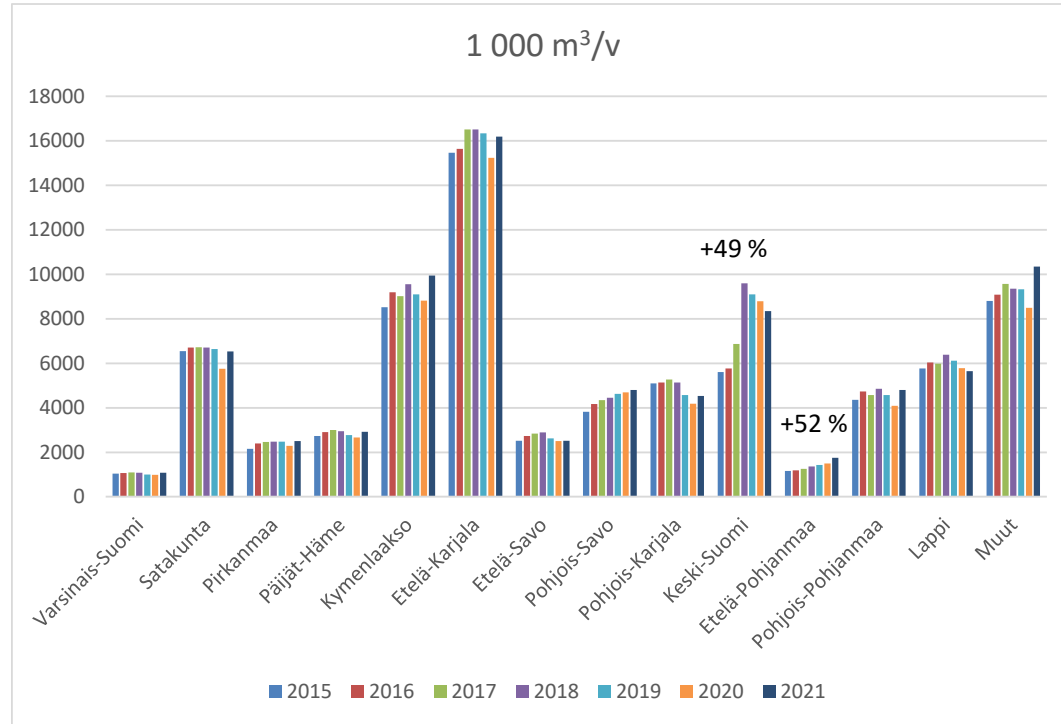
- Alle 5 km
- 5 - 25 km
- Yli 25 km
- Valtatiet

0 50 100 km



Puukuljetusvirrat muutoksessa

Metsäteollisuuden puunkäyttö maakunnittain

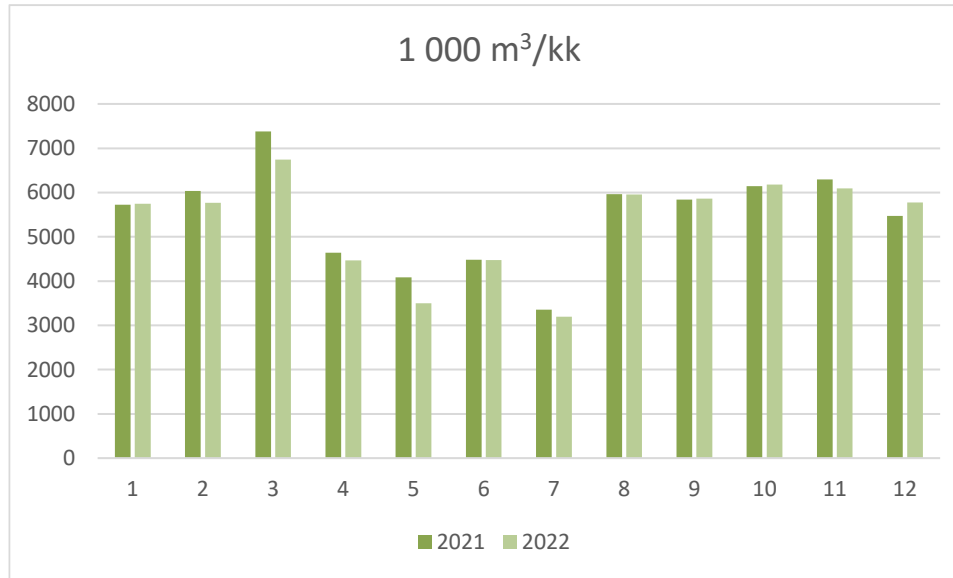


Luonnonvarakeskus 2023a

Raakapuu,
Metsäteollisuuden
sivutuotteet ja
tähdepuu

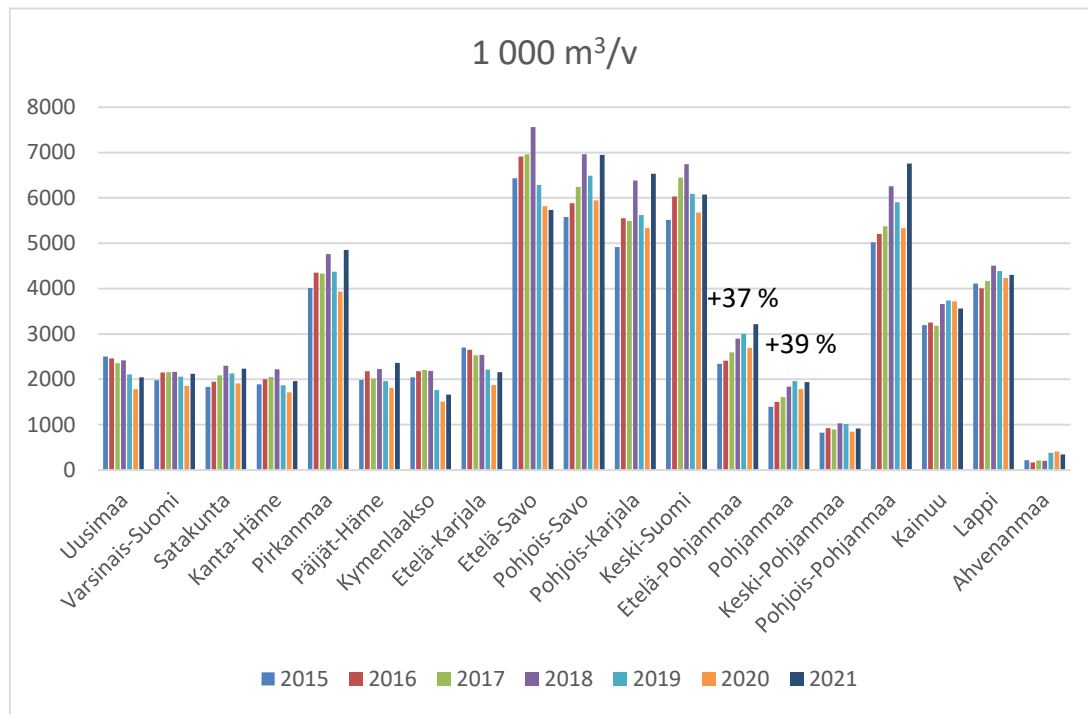


Teollisuuspuun hakkuut kuukausittain



Luonnonvarakeskus 2023c

Teollisuuspuun hakkuut

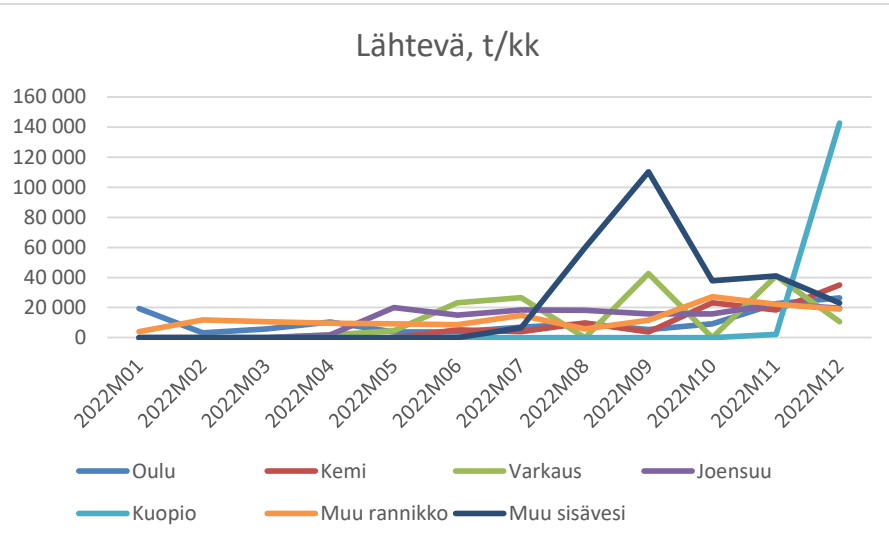


Luonnonvarakeskus 2023d

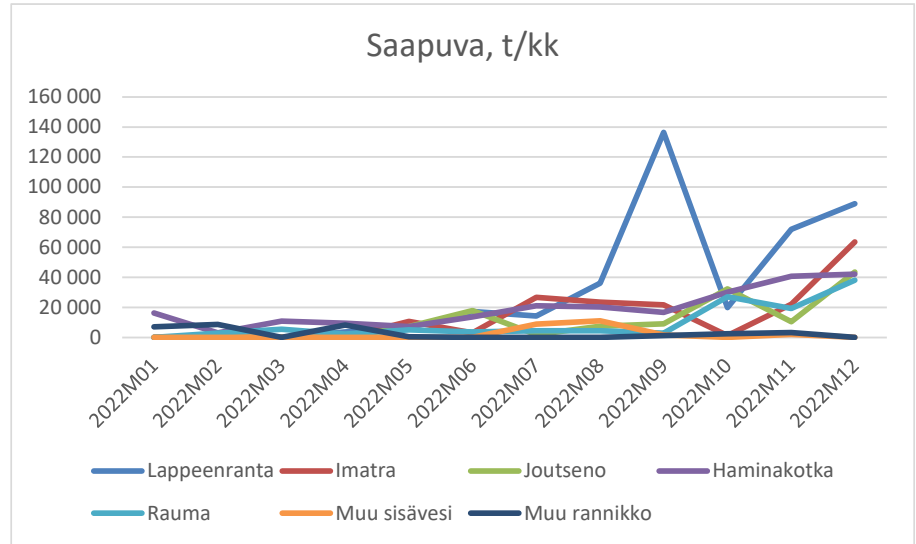


Kotimaisen puun aluskuljetukset

Lähtevä, t/kk



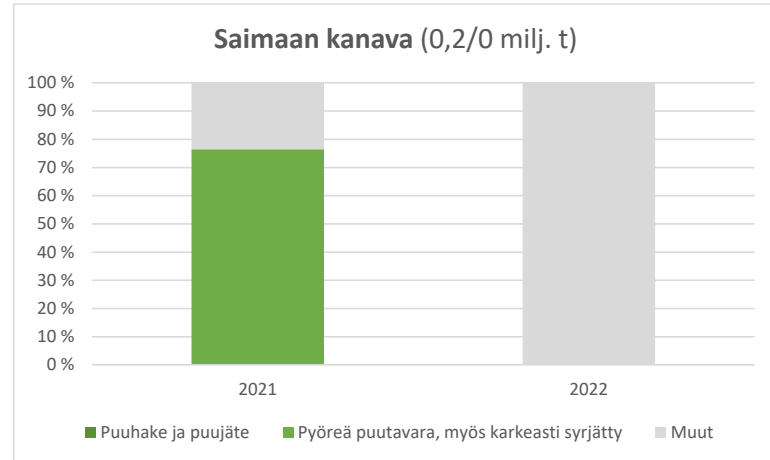
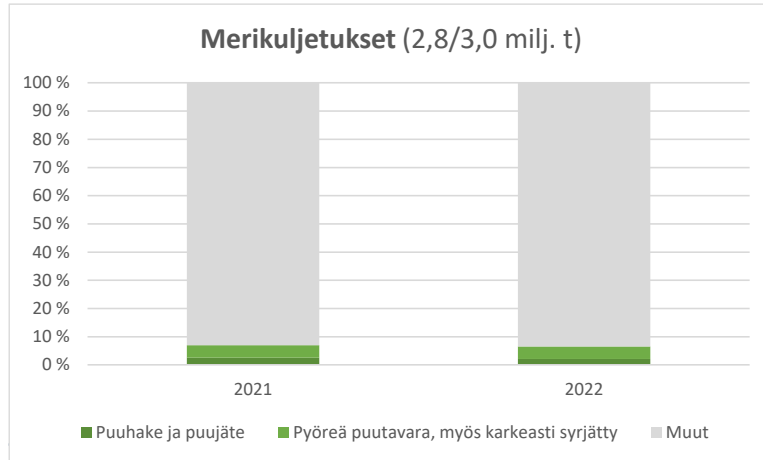
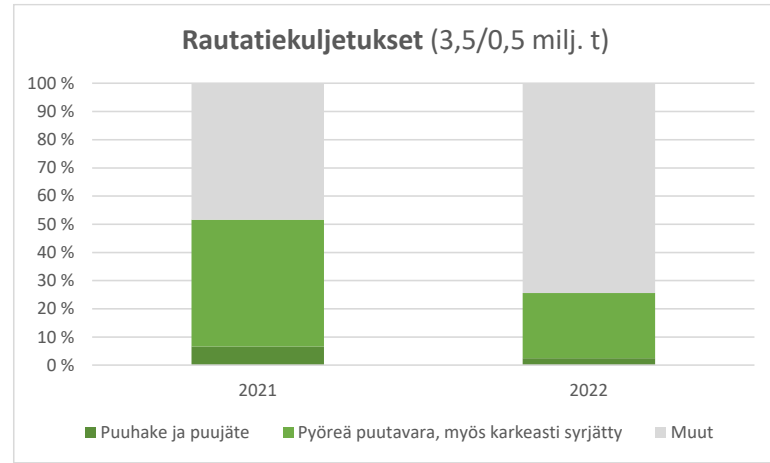
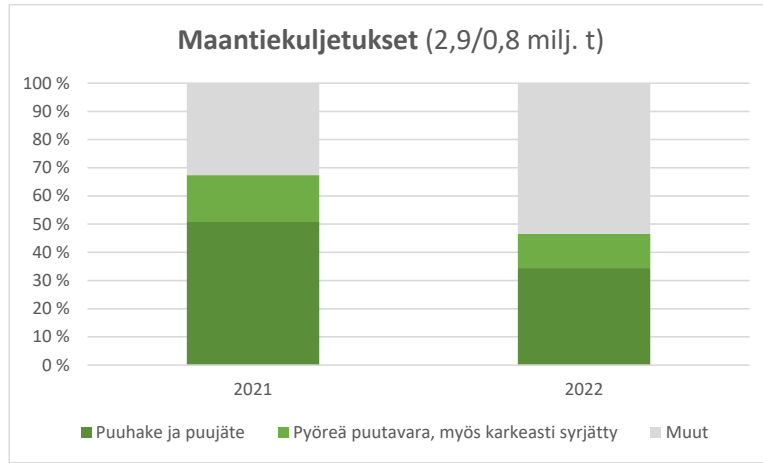
Saapuva, t/kk



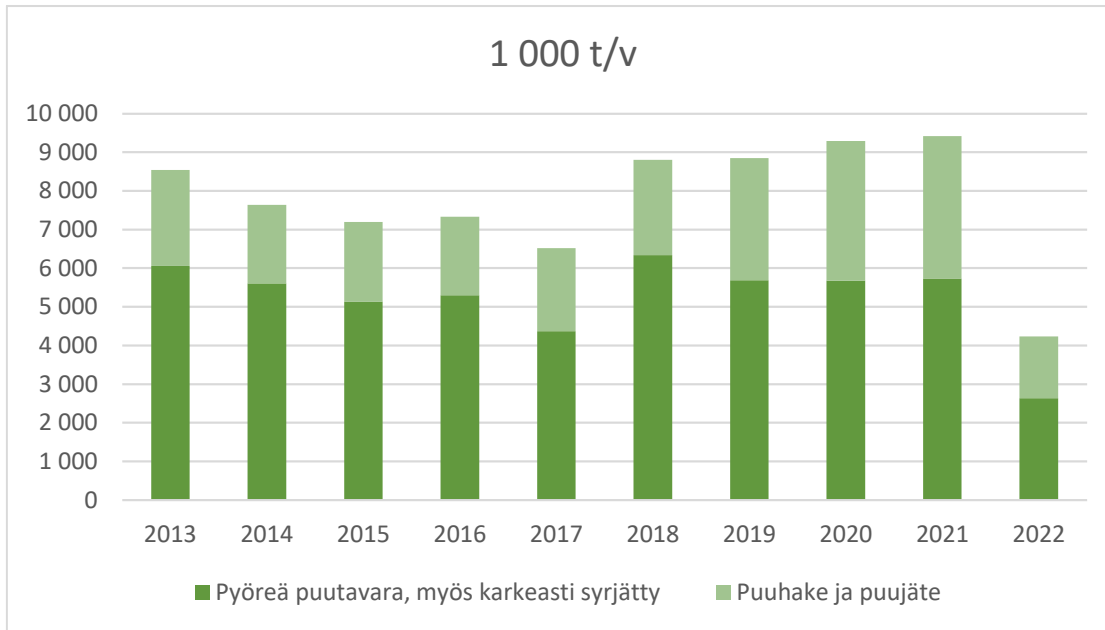
Tilastokeskus 2023b



2. Puukuljetusten osuus kuljetusvirroista – Tuonti



Puun tuonti 2013–2022



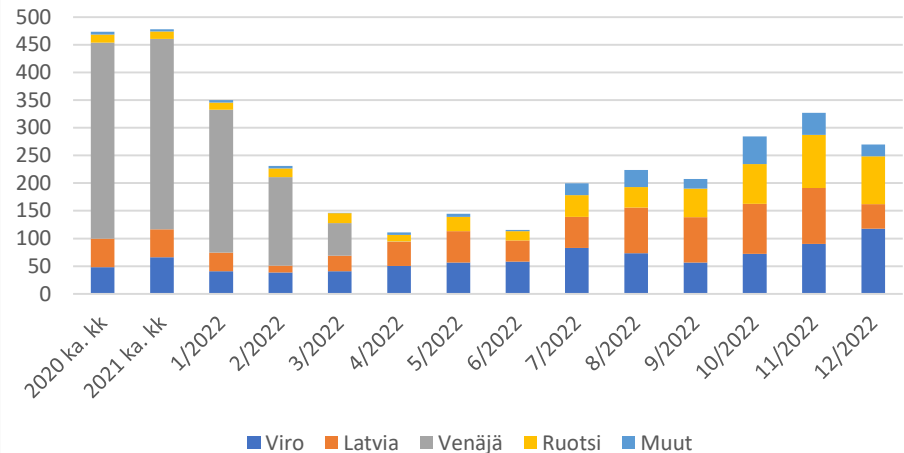
Tulli 2023



Puun tuonti maittain

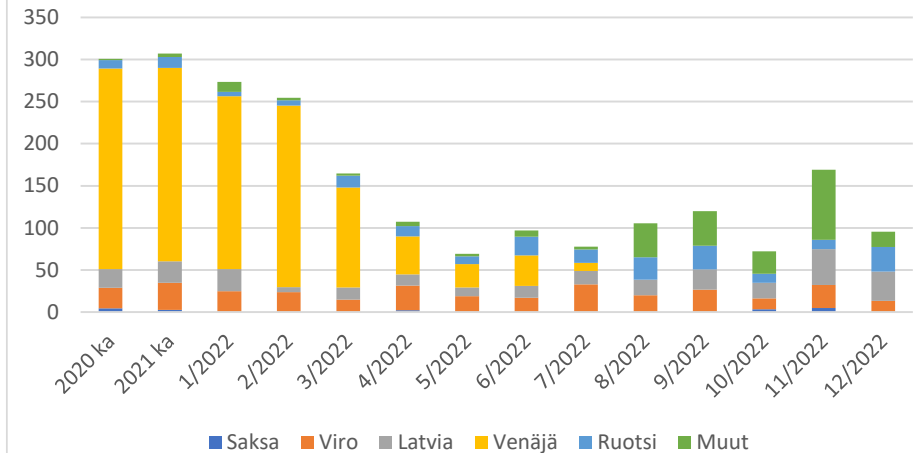
Puutavara

1 000 t/kk



Puuhake ja puujäte

1 000 t/kk

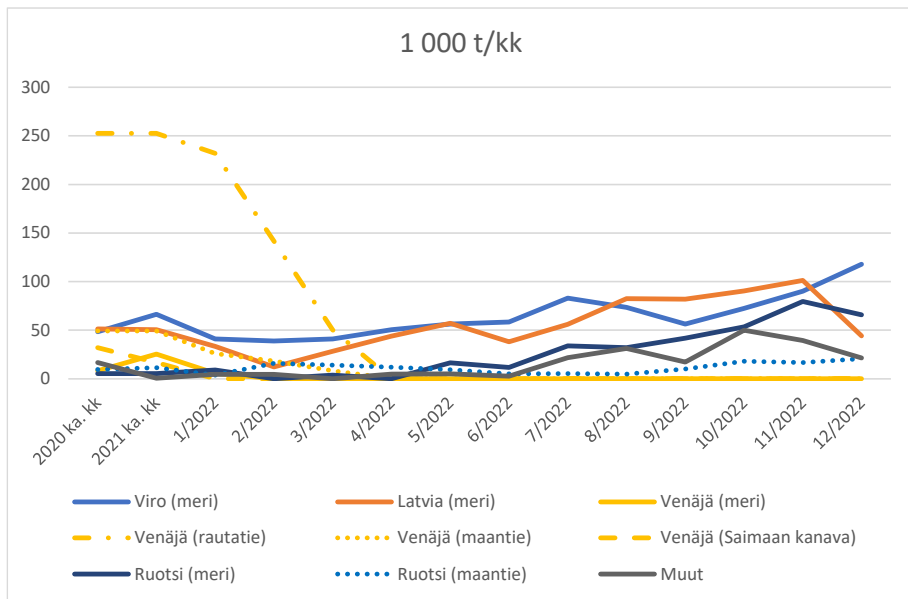


Tulli 2023

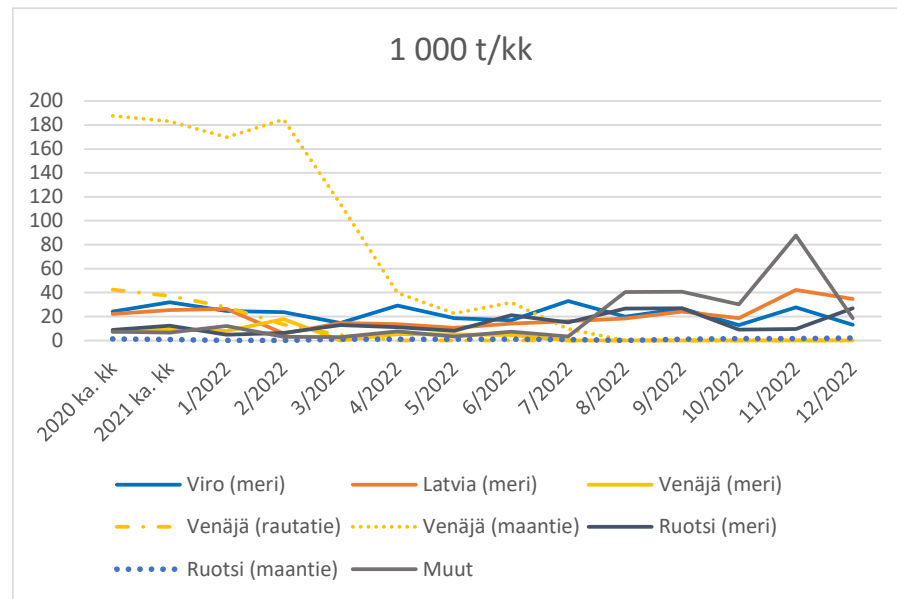


Puun tuonti maittain ja kuljetusmuodoittain

Puutavara



Puuhake ja puujäte

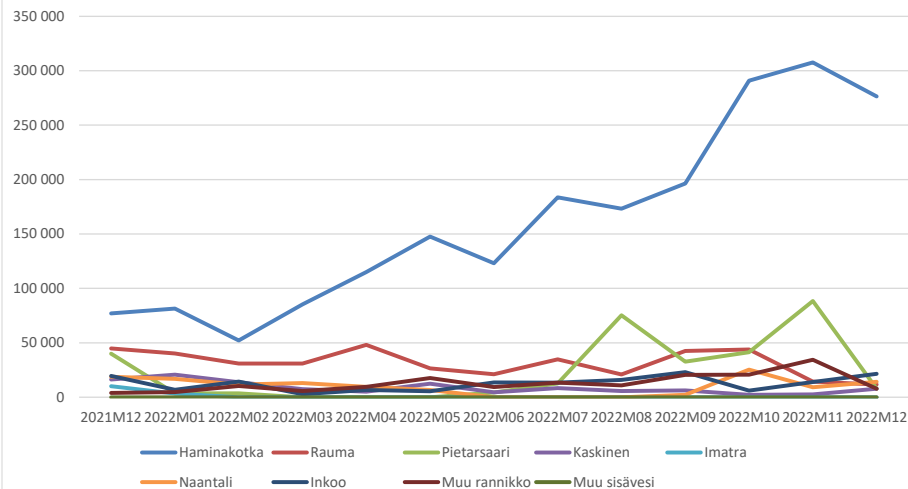


Tulli 2023

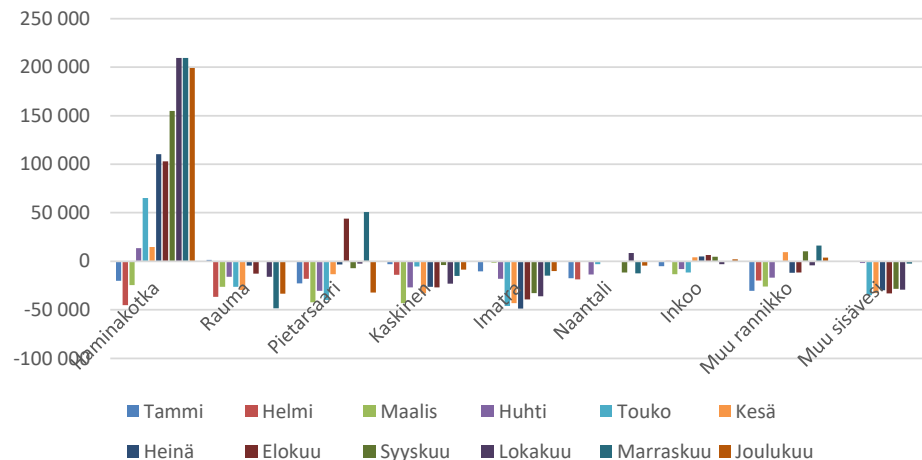


Raakapuun tuonti satamittain

Tuonti 12/21 - 12/22 (t/kk)



Muutos vuoteen 2021 (t/kk)



Tilastokeskus 2023d



Lähteet

Luonnonvarakeskus (2023a) Metsäteollisuuden puunkäyttö maakunnittain. Tilasto.

https://statdb.luke.fi/PxWeb/pxweb/fi/LUKE/LUKE_04%20Metsa_04%20Talous_08%20Metsateollisuuden%20puunkaytto/01a_metsateol_puunk_maak_px

Luonnonvarakeskus (2023b) Metsäteollisuuden puunkäyttö toimialoittain. Tilasto.

https://statdb.luke.fi/PxWeb/pxweb/fi/LUKE/LUKE_04%20Metsa_04%20Talous_08%20Metsateollisuuden%20puunkaytto/02_metsateol_puunk_toimialoi_tain.px/

Luonnonvarakeskus (2023c) Teollisuuspuun hakkuut kuukausittain (koko maa, ennako). Tilasto.

https://statdb.luke.fi/PxWeb/pxweb/fi/LUKE/LUKE_04%20Metsa_02%20Rakenne%20ja%20tuotanto_06%20Puun%20markkinahakkuut_02%20Kuuka_usitilastot/01_Teollisuuspuun_hakkuut_kk.px

Luonnonvarakeskus (2023d) Teollisuuspuun hakkuut omistajaryhmittäin ja maakunnittain. Tilasto.

https://statdb.luke.fi/PxWeb/pxweb/fi/LUKE/LUKE_04%20Metsa_02%20Rakenne%20ja%20tuotanto_06%20Puun%20markkinahakkuut_04%20Vuositil_astot/01a_Teollisuuspuun_hakkuut_maak_v.px

Strandström M (2022) Puunkorjuu ja kaukokuljetus vuonna 2021. Metsätehon tulosalvosarja 5/2022. <https://www.metsateho.fi/puunkorjuu-ja-kaukokuljetus-vuonna-2021/>

Tilastokeskus (2023a) Kotimaan kuorma-autoliikenteen suoritteet tavaralajeittain, 2011-2021. Tilasto.

https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin_kttav/statfin_kttav_pxt_119b.px

Tilastokeskus (2023b) **Kotimaan vesiliikenteen kuljetukset tavaralajeittain ja kuukausittain. Tilasto.** [Kotimaan vesiliikenteen kuljetukset tavaralajeittain ja kuukausittain muuttujina Satama, Tavaralaji, Suunta, Kuukausi ja Tiedot. PxWeb \(stat.fi\)](#)

Tilastokeskus (2023c) Rautatietilasto - Tavaraliikenne, 2009-2021. Tilasto.

https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin_rtie/statfin_rtie_pxt_12m6.px

Tilastokeskus (2023d) **Ulkomaan merikuljetukset satamittain ja tavaralajeittain kuukausittain. Tilasto.**

https://statfin.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin_uvliik/statfin_uvliik_pxt_12is.px/

Tulli (2023) ULJAS - Kuljetustilastot. Tilasto. <https://uljas.tulli.fi/v3rti/db/0/cubes/31>

Puukuljetusten tilastot ja tilannekuvat: <https://www.metsateho.fi/tilastot-ja-tilannekuvat/>





KIITOS