

Puukuljetusten alueellinen tilannekuva

Elokuu 2023

Metsätehon tuloskalvosarja 1d/2023

Pirjo Venäläinen, Kirsi Riekki

Metsäteho Oy

Tiivistelmä

- Tämä kalvosarja kokoaa ne tilastotiedot, jotka liittyvät puun alueellisiin kuljetuksiin kuukausitasolla. Kalvosarja päivitetään vuosineljänneksittäin.
- Kansainvälisten kuljetusten osalta kalvosarja seuraa puun tuontia maittain, kuljetusmuodoittain ja satamittain.
 - Merkittävä osa pyöreästä puutavarasta tuotiin aiemmin Venäjältä rautatiekuljetuksina. Pyöreän puutavaran tuonti Venäjältä loppui maaliskuussa 2022. Lokakuusta 2022 lähtien puutavaran tuonti on ollut 60–70 % vuoden 2021 keskimääräisestä kuukausituonnista. Huhtikuusta 2022 lähtien Viron, Latvian ja Ruotsin yhteenlaskettu osuus puutavaran tuonnista on ollut 80–100 %. Haminakotkan sataman osuus alustuonnista on noin 60 %.
 - Hakkeen tuonti Venäjältä päättyi elokuussa 2022. Huhtikuusta 2022 lähtien 80–100 % hakkeesta on tuotu Virosta, Latviasta ja Ruotsista. Syksyllä 2022 ”muiden maiden” osuus tuonnista kasvoi selvästi, mutta osuus laski tänä vuonna.
- Puun kotimaisista tie- ja rautatiekuljetuksista alueittain ei ole kuukausitason tilastoja. Niiden sijasta kalvosarjassa seurataan kotimaisen puun kauppamääriä, hakkuuaikomuksia ja metsätuhoja alueittain. Näiden pohjalta voidaan karkeasti arvioida tulevia tiekuljetuksia.
 - Tammi-toukokuussa 2023 teollisuuspuun kauppa oli edellisvuoden vastaavaa ajanjaksoa suurempaa kaikilla alueilla. Kesäkuussa 2023 kauppa puolestaan vähentyi edellisvuoteen nähden lähes kaikilla alueilla. Kasvua edellisvuoteen nähden tammi-kesäkuussa oli eniten Etelä-Suomen, Etelä-Pohjanmaan ja Keski-Suomen alueilla.
 - Tammi-kesäkuussa 2023 hakkuuaikomusten kertymä oli suurin Pohjois-Savossa, Pohjois-Karjalassa ja Pohjois-Pohjanmaalla. Valtakunnallisesti kertymä oli kasvanut edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta. Eniten kasvua edellisvuoteen nähden oli Pirkanmaalla, Etelä-Pohjanmaalla ja Pohjanmaalla.
 - Maalis-heinäkuussa 2023 metsätuhopinta-aloja ilmoitettiin eniten Lapissa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Pohjois-Savossa.
- Vuonna 2022 kotimaisen raakapuun aluskuljetuksissa kasvua edellisvuoteen nähden oli eniten Haminakotkaan, Lappeenrantaan ja Raumalle saapuneissa sekä Oulusta, Kemistä ja Kuopiosta lähteneissä kuljetusvolyymeissa. Em. merisatamien volyymit ovat olleet merkittävät tänäkin vuonna.



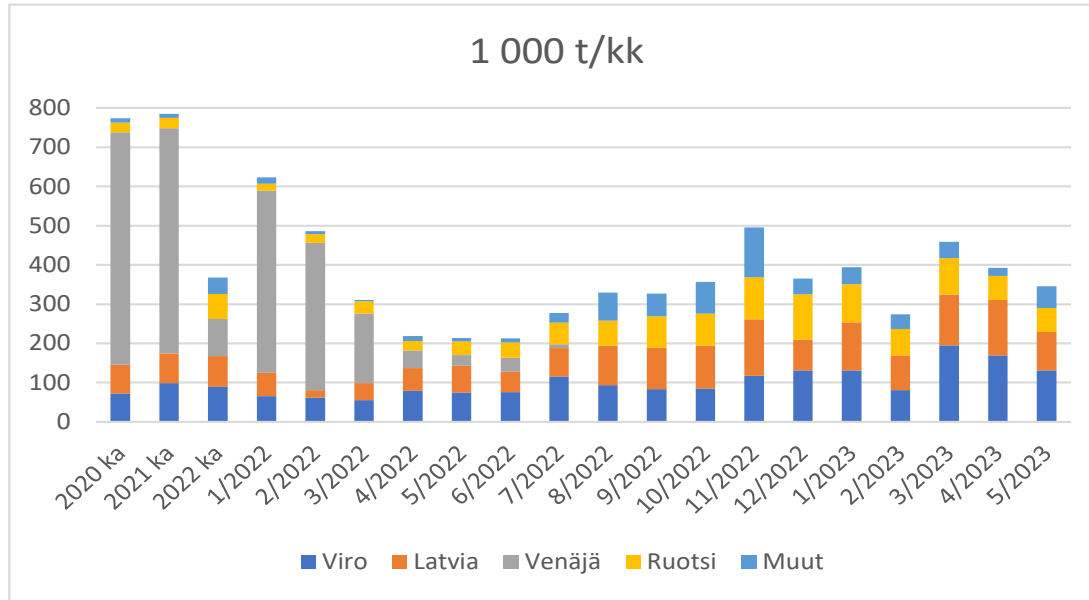
1. Puun kuljetukset

- Pyöreän puutavaran tuonti Venäjältä loppui maaliskuussa 2022 ja puuhakkeen tuonti lähes kokonaan elokuussa 2022 (kalvo 5 ja 10 sekä liitteet 1–2). Lokakuusta 2022 lähtien pyöreän puutavaran tuonti on pääosin ollut 60–70 % vuoden 2021 keskimääräisestä kuukausituonnista. Huhtikuusta 2022 lähtien Viron, Latvian ja Ruotsin yhteenlaskettu osuus pyöreän puutavaran kuukausituonnista on ollut 80–100 % (kalvo 6). Huhtikuusta 2022 lähtien 80–100 % hakkeesta on tuotu Virosta, Latviasta ja Ruotsista. Syksyllä 2022 hakkeen tuonti ”muista maista” kasvoi selvästi, mutta volyyymi pienentyi keväällä 2023.
- Vielä maaliskuussa 2022 rautatiekuljetus Venäjältä oli pyöreän puutavaran selvästi tärkein tuontitapa (kalvo 7 ja liitteet 3–4). Huhtikuusta 2022 lähtien kuljetus meritse Virosta, Latviasta ja Ruotsista on kattanut noin 80–90 % kuukausittaisesta tuontivolyyymista.
- Merkittävimmät raakapuun tuontisatamat ovat Haminakotka ja Rauma (kalvo 8 ja liite 5). Haminakotkan osuus kuukausittaisesta merituonnista oli vuonna 2021 keskimäärin 30 %. Vuosina 2022 ja 2023 osuus on ollut keskimäärin 60 %. Muiden satamien tuonti väheni vuonna 2022 edellisvuoteen nähden. Vuoden 2023 tammi-toukokuussa tuonti on kasvanut edellisvuoteen nähden eniten Haminakotkassa, Helsingissä ja Inkoossa.
- Vuonna 2022 kotimaisen raakapuun aluskuljetuksissa kasvua edellisvuoteen nähden oli eniten Haminakotkaan, Lappeenrantaan ja Raumalle saapuneissa sekä Oulusta, Kemistä ja Kuopiosta lähteneissä kuljetusvolyyymeissa (kalvo 9). Mainittujen merisatamien volyymit ovat pysyneet merkittävinä myös vuoden 2023 aikana. Sisävesisatamien osalta vuoden 2023 volyymit ovat kattavasti saatavilla vasta loppuvuodesta.
- Hakkeella merkittävin tuontitapa aiemmin oli maantiekuljetukset Venäjältä (kalvo 11 ja liitteet 3–4). Huhtikuusta 2022 lähtien vähintään puolet hakkeesta on tuotu meritse Virosta, Latviasta ja Ruotsista.



Puun tuonti kuukausittain

SITC Pyöreä puutavara + SITC Puuhake ja puujäte



Tuonti alkuperämaittain

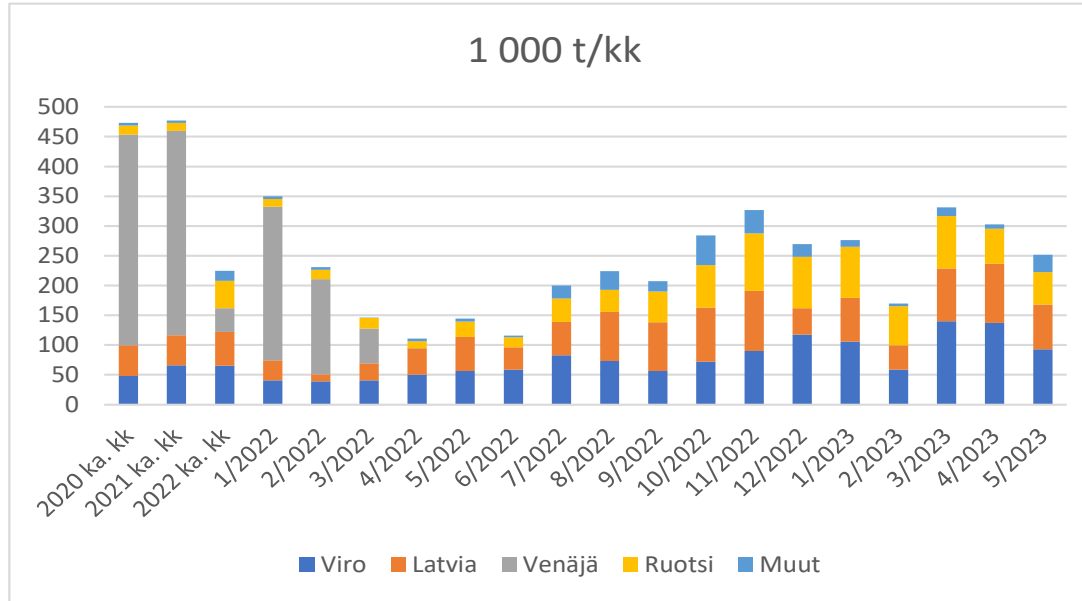
- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2020–2022
- Per kuukausi 1/2022 lähtien

Lähde: Tulli 2023



Puutavaran tuonti kuukausittain

SITC 247 Pyöreä puutavara, myös karkeasti syrjätty

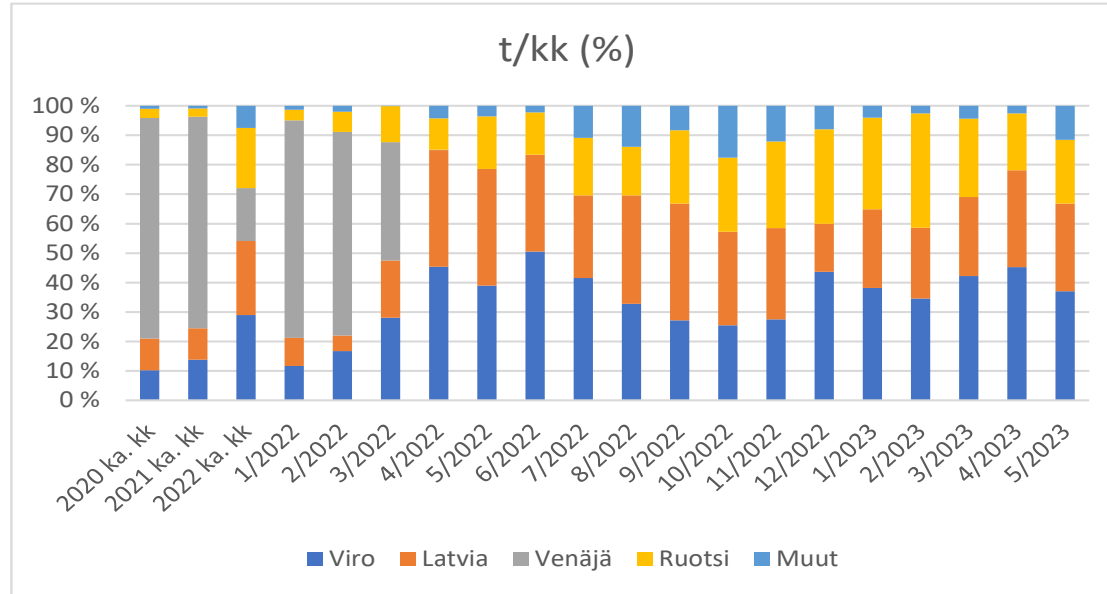


- Puutavaran tuonti alkuperämaittain
- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2020–2022
 - Per kuukausi 1/2022 lähtien

Lähde: Tulli 2023

Maiden osuus puutavaran tuonnista

SITC 247 Pyöreä puutavara, myös karkeasti syrjätty

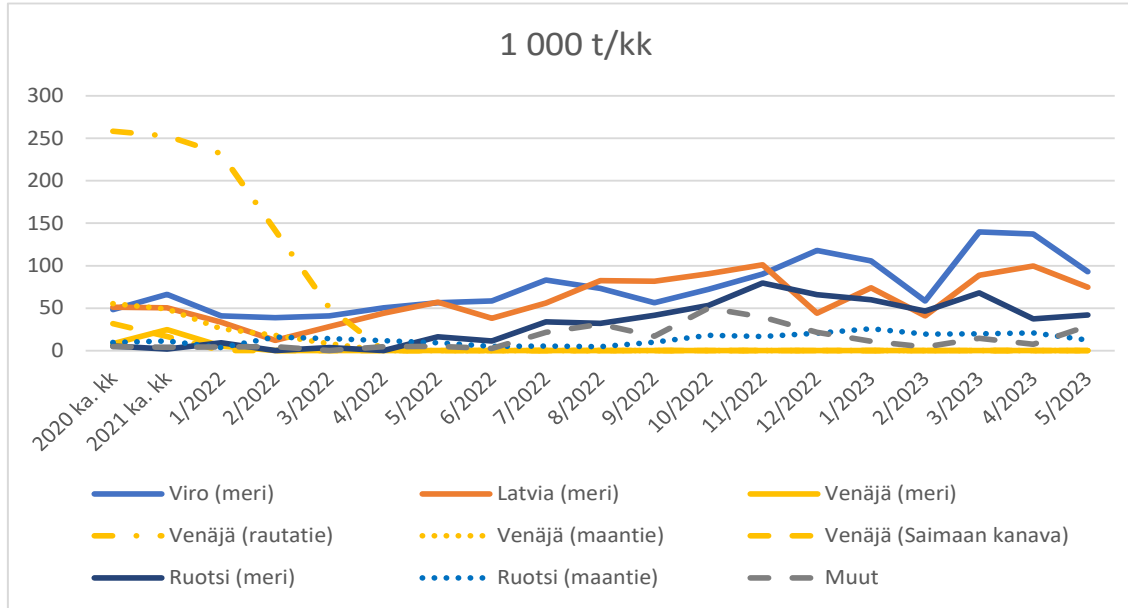


- Puutavaran tuonti alkuperämaittain
- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2020–2022
 - Per kuukausi 1/2022 lähtien

Lähde: Tulli 2023

Puutavaran tuonti kuljetusmuodoittain

SITC 247 Pyöreä puutavara, myös karkeasti syrjätty

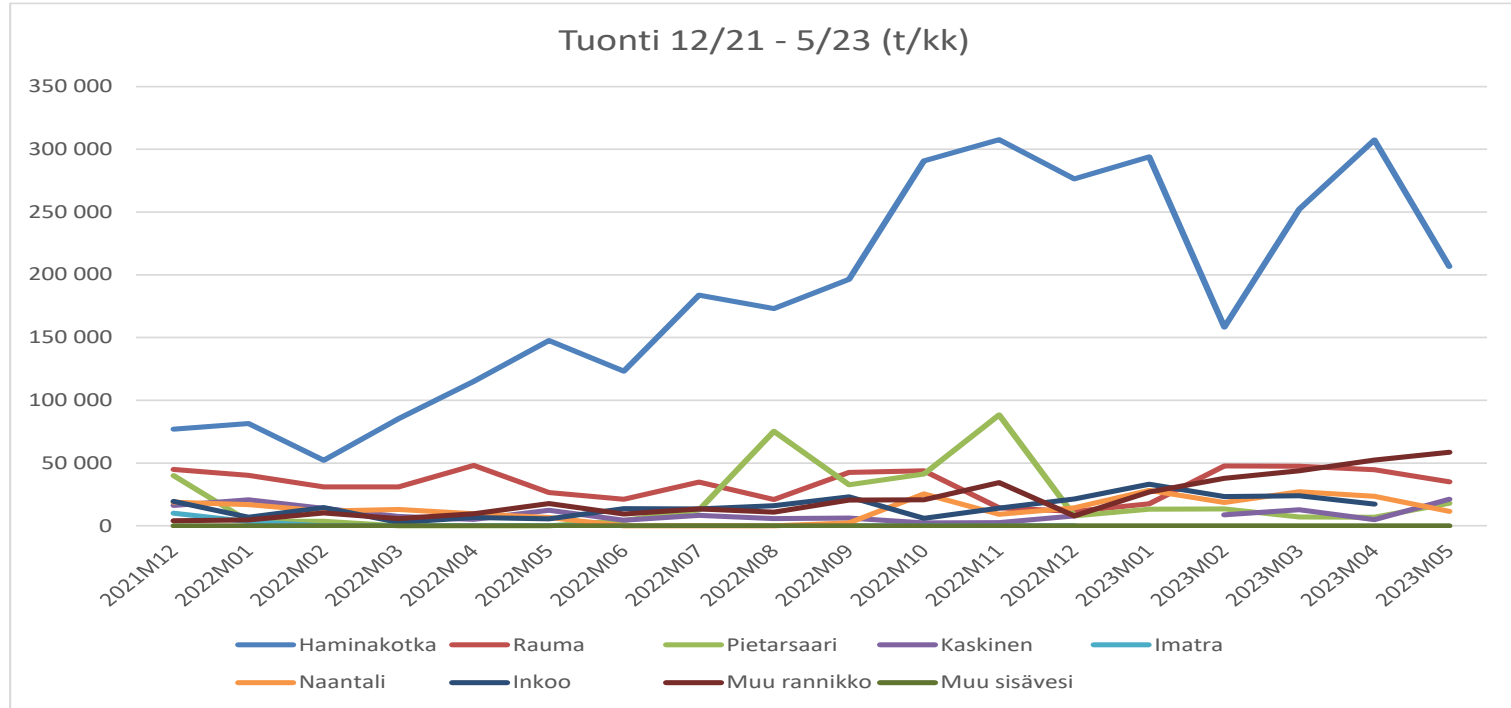


Lähde: Tulli 2023

Puutavaran tuonti alkuperämaittain ja kuljetusmuodoittain

- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2020 ja 2021
- Per kuukausi 1/2022 lähtien

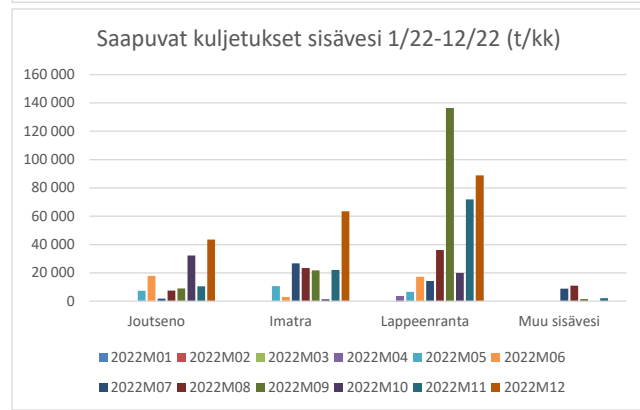
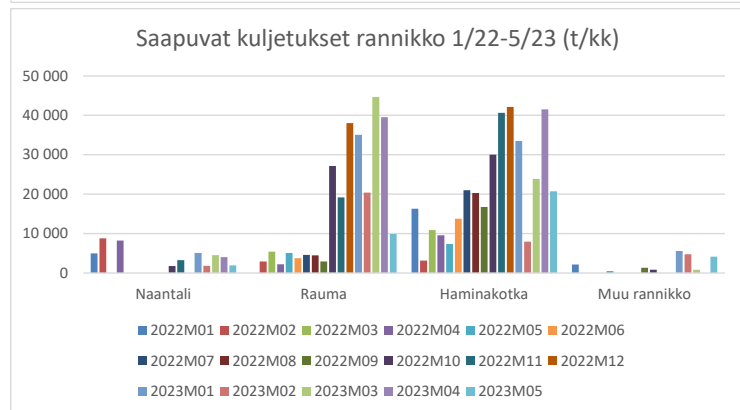
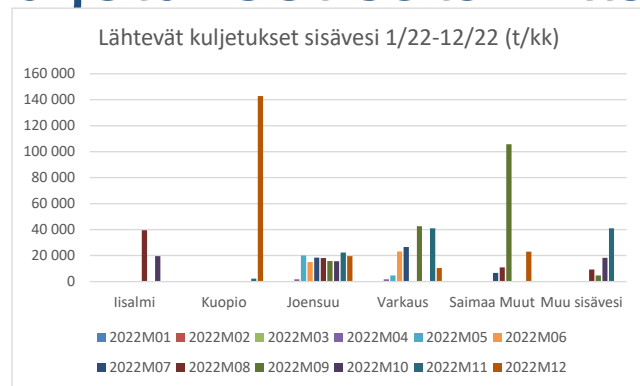
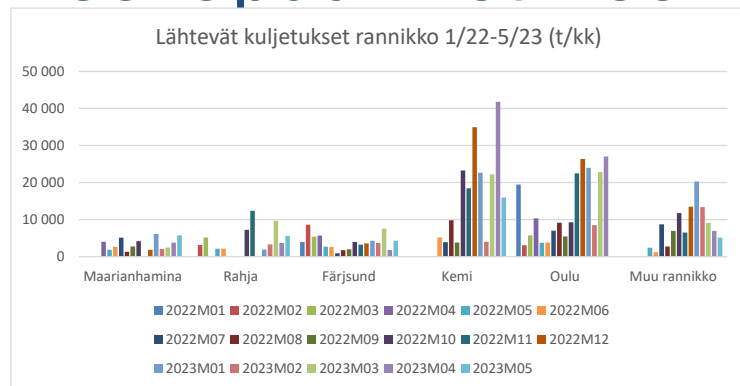
Raakapuun tuonti satamittain



Lähde: Tilastokeskus 2023b



Raakapuun kotimaan aluskuljetukset satamittain



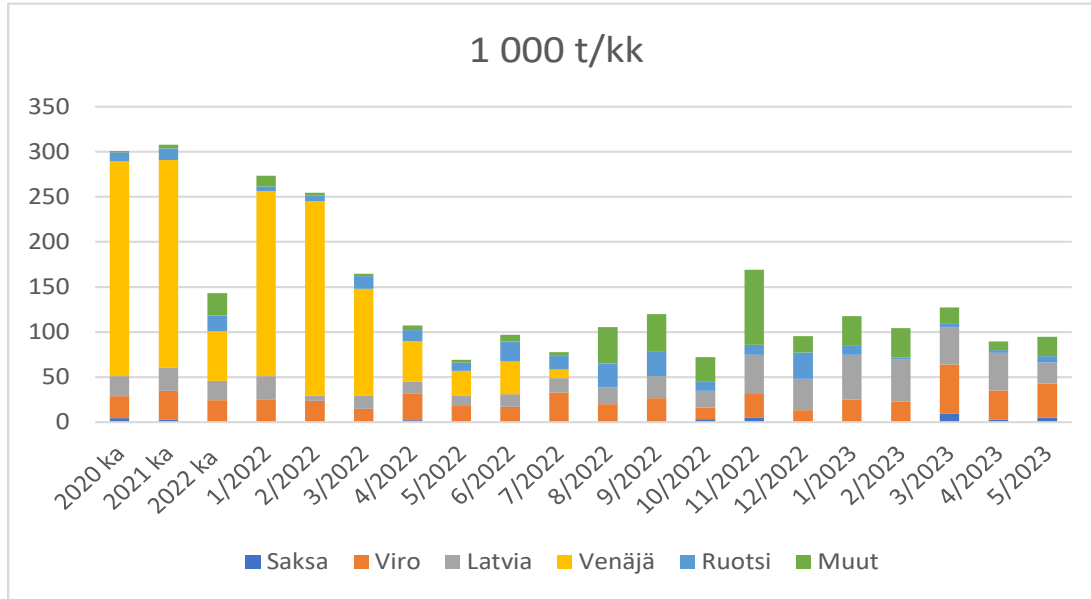
Sisävesisatamien kuljetusvolyymit päivitetään pääosin kerran vuodessa, joten niiden osalta vuoden 2023 tietoja ei vielä esitetä tässä

Lähde: Tilastokeskus 2023a



Hakkeen tuonti kuukausittain

SITC 246 Puuhake ja puujäte



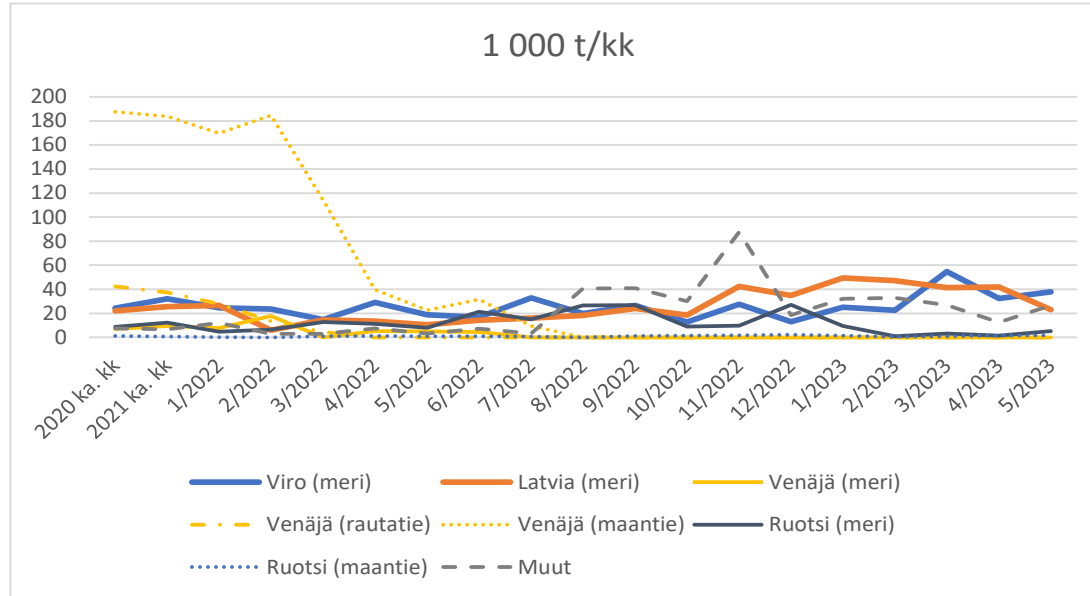
Hakkeen tuonti alkuperämaittain

- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2020–2022
- Per kuukausi 1/2022 lähtien

Lähde: Tulli 2023

Hakkeen tuonti kuljetusmuodoittain

SITC 246 Puuhake ja puujäte



Lähde: Tulli 2023

Hakkeen tuonti alkuperämaittain ja kuljetusmuodoittain

- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2020 ja 2021
- Per kuukausi 1/2022 lähtien

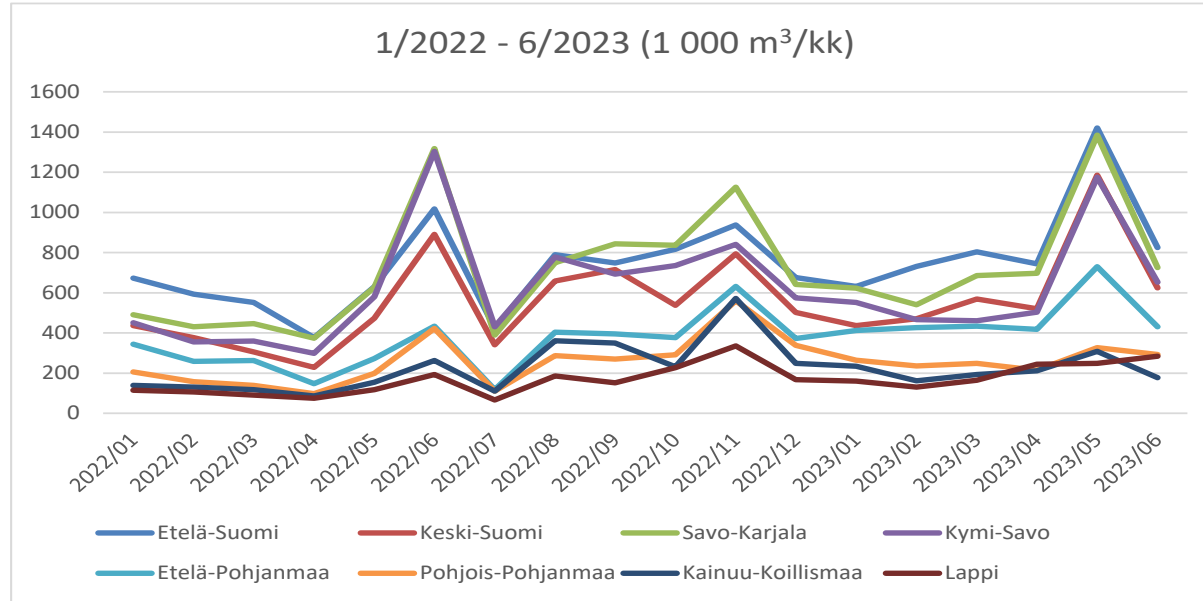
2. Kotimaisen puun kauppa

- Tammi-kesäkuussa 2023 kotimaisen teollisuuspuun* kauppa oli kaikilla alueilla pääosin samaa tasoa vuosien 2021 ja 2022 kuukausikeskiarvon kanssa (kalvot 13–14). Toukokuussa 2023 kauppa oli kuitenkin selvästi muita kuukausia suurempaa.
- Tammi-toukokuussa 2023 teollisuuspuun kauppa oli edellisvuoden vastaavaa ajanjaksoa suurempaa kaikilla alueilla. Kesäkuussa 2023 kauppa puolestaan vähentyi edellisvuoteen nähden lähes kaikilla alueilla. Kasvua edellisvuoteen nähden tammi-kesäkuussa oli eniten Etelä-Suomen, Etelä-Pohjanmaan ja Keski-Suomen alueilla.

**Metsäteollisuuden yksityismetsistä ostama teollisuuspuu. Yksityismetsät sisältävät varsinaisten yksityismetsänomistajien (luonnolliset henkilöt, kuolinpesät ja yhtymät), kuntien, seurakuntien, säätiöiden, ym. yhteisöiden ja muiden kuin puuntuotantoa harjoittavien yritysten metsät sekä yhteismetsät. Vuonna 2022 kotimaisen teollisuuspuun kauppa kattoi 68 % metsäteollisuuden kotimaisen puun käytöstä (Luonnonvarakeskus 2023a ja 2023c).*

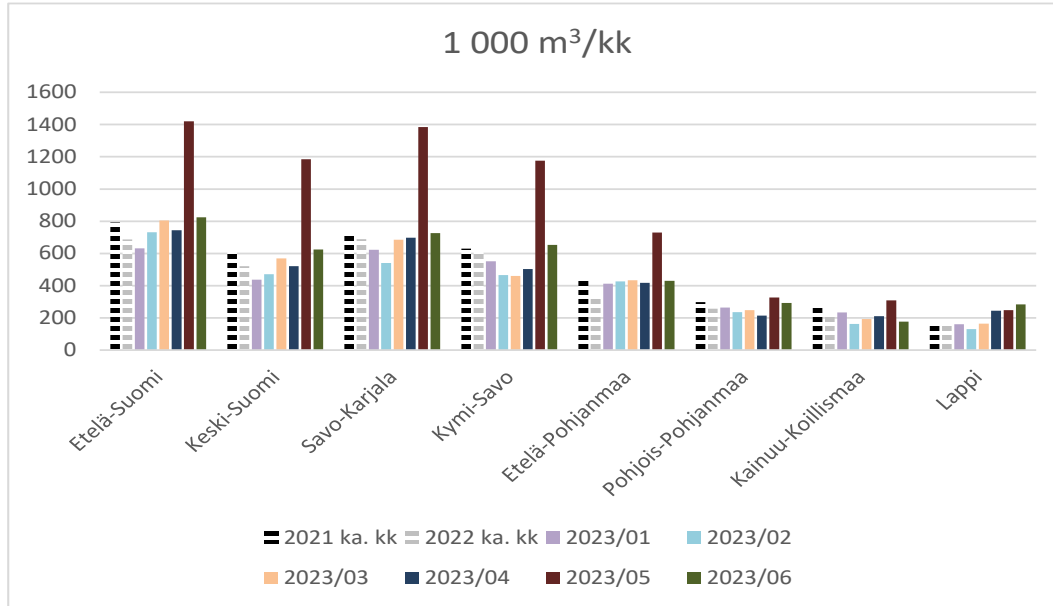


Teollisuuspuun kauppamäärät 1



Lähde: Luonnonvarakeskus 2023b

Teollisuuspuun kauppamäärät 2



- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2021–2022
- Per kuukausi 1/2023 lähtien

Lähde: Luonnonvarakeskus 2023b

3. Puun hakkuuaikomukset

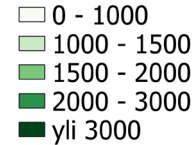
- Metsänomistajilla on lakisääteinen velvoite ilmoittaa hakkuuaikomuksistaan metsänkäyttöilmoituksella Suomen metsäkeskukseen ennen hakkuun toteuttamista. Ilmoitus on voimassa 3 vuotta.
 - Metsänkäyttöilmoitukseen sisältyy mm. aiotun hakkuun sijainti, pinta-ala ja hakkuutapa.
 - Ilmoitusvelvoite koskee käytännössä kaikkia kaupallisia hakkuita.
- Metsäkeskus tuottaa hakkuuaikomustiedot metsänkäyttöilmoituksista. Hakkuuaikomukseen sisältyy mm. hakkuumäärien arviot (m³) metsänomistajaryhmittäin.
- Hakkuuaikomukset ovat Metsäkeskuksen avointa, päivittyvää aineistoa, joka kattaa pääpiirteissään koko Suomen.
- Lisätietoa: <https://www.metsakeskus.fi/sites/default/files/document/tietotuotekuvaukset-hakkuuaikomukset.pdf>



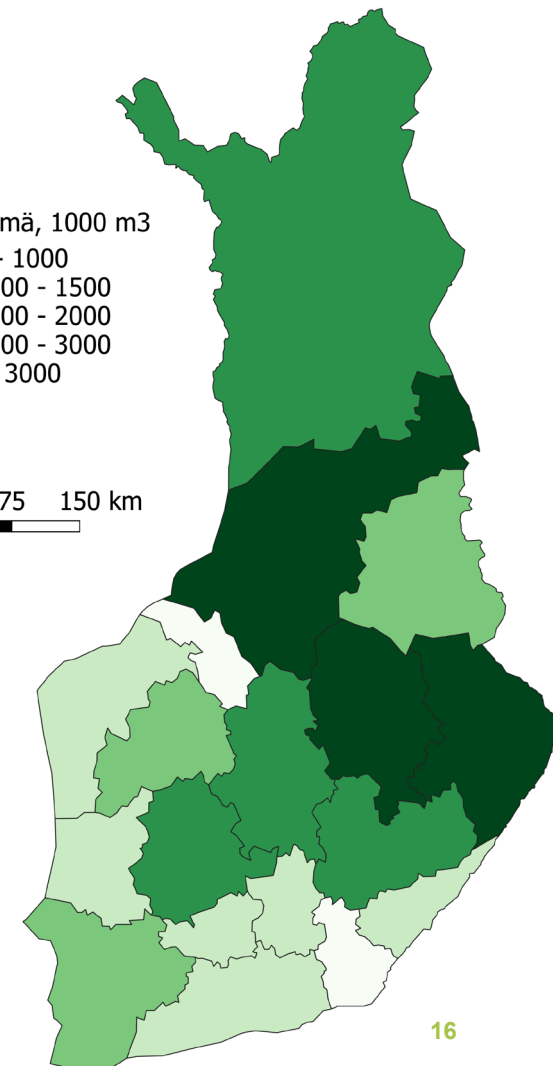
Puun hakkuuaikomukset

- Tammi-kesäkuussa 2023 hakkuuaikomusten kertymä oli suurin Pohjois-Savossa, Pohjois-Karjalassa ja Pohjois-Pohjanmaalla (kartta ja kalvo 17).
- Valtakunnallisesti kertymä oli kasvanut edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta. Eniten kasvua edellisvuoteen nähden oli Pirkanmaalla, Etelä-Pohjanmaalla ja Pohjanmaalla. Kertymä laski eniten Etelä-Karjalassa, Etelä-Savossa ja Kainuussa.
- Kuntatason tarkastelu on tammi-heinäkuulta (kalvo 18). Hakkuuaikomukset ovat selvästi vähentyneet edellisvuodesta vain yksittäisissä kunnissa.

Kertymä, 1000 m³



0 75 150 km



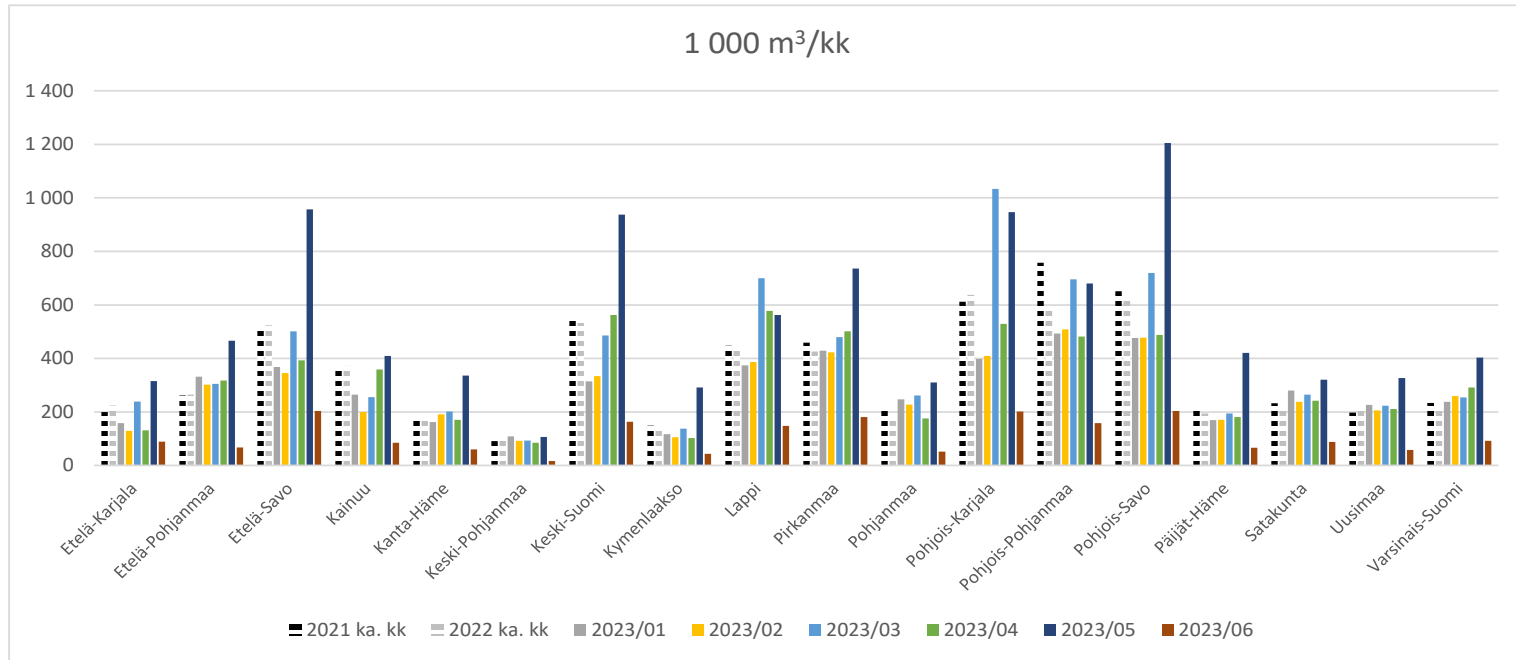
Kertymä 1–6/2023

Lähde: Suomen metsäkeskus 2023b

Metsätehon tulostalvosarja 1d/2023



Puun hakkuuaikomukset



- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2021–2022
- Per kuukausi 1/2023 lähtien

Lähde: Suomen metsäkeskus 2022, 2023a-b

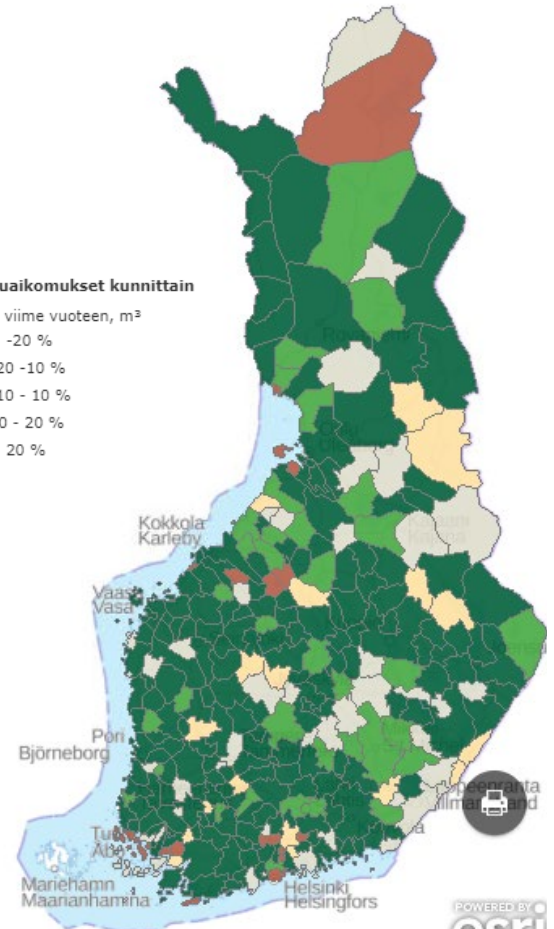


Muutos hakkuuaikomuksissa Kertymä 1-7/2023

Hakkuuaikomuksukset kunnittain

Muutos viime vuoteen, m³

- < -20 %
- 20 -10 %
- 10 - 10 %
- 10 - 20 %
- > 20 %



Suomen metsäkeskus 2023c

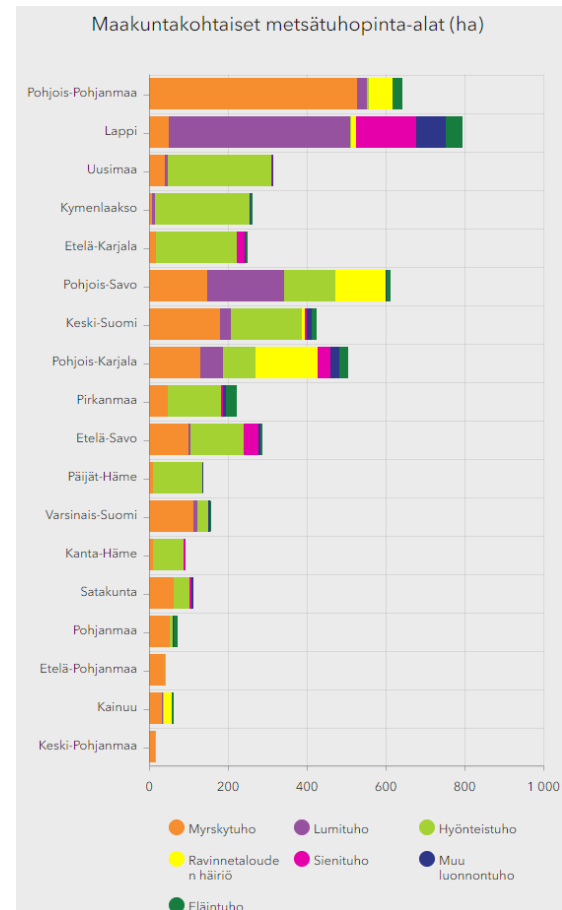
(c) Maanmittauslaitos 2020 | Suomen metsäkeskus

POWERED BY
esri



4. Metsätuhot

- Metsätuhotietoja (hirvituhoja lukuun ottamatta) ilmoitetaan metsänkayttöilmoitusten yhteydessä. Kaikista tuhoista ei saada ilmoitusta, joten aineisto ei ole täysin kattava. Tuhot vaikuttavat puukuljetusten ajoitukseen seuraavasti:
 - Jos tuhoja tulee syksyllä tai talvella, korjuulla ja kuljetuksilla ei ole kiire ja lumisissa paikoissa niitä voidaan odottaa kevääseen ja jopa alkukesään asti (lumien sulamiseen asti).
 - Kesällä tuhoalueiden korjuu ja kuljetus on kiireistä, jotteivat hyönteistuhot ehdi vaikuttaa puihin.
 - Hyönteistuhot yksinään (ilman myrsky- tai lumituhoja) ovat pääosin niin pienialueisia, etteivät ne vaikuta suuresti kuljetusten suunnitteluun. Hyönteistuhopuu käytetään energiapuuna.
 - Jos tuhoalueelta on saatavissa tukkipuuta, sen kuljetukset ovat kuitupuuta kiireellisempiä.
- Maalis-heinäkuussa 2023 metsätuhoalan ilmoitettiin eniten Lapissa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Pohjois-Savossa.



Metsätuhot 1.3.2023–1.8.2023

Lähde: Suomen metsäkeskus 2023d



Lähdeluettelo

Luonnonvarakeskus (2023a) Metsäteollisuuden puunkäyttö muuttujina Vuosi, Alkuperä, Toimiala ja Puutavaralaji..

https://statdb.luke.fi/PxWeb/pxweb/fi/LUKE/LUKE_04%20Metsa_04%20Talous_07%20Puun%20kaytto_08%20Metsateollisuuden%20puunkaytto/02_metsateol_puunk_toimiala.px
Viitattu 1.8.2023

Luonnonvarakeskus (2023b) Puukauppamäärät kuukausittain.

http://statdb.luke.fi/PXWeb/pxweb/fi/LUKE/LUKE_04%20Metsa_04%20Talous_02%20Teollisuuspuun%20kauppa_02%20Kuukausitilastot/05a_Puukauppamaarat_kk.px/?rxid=001bc7da-70f4-47c4-a6c2-c9100d8b50db. Viitattu 1.8.2023

Luonnonvarakeskus (2023c) Puukauppamäärät vuosittain.

https://statdb.luke.fi/PxWeb/pxweb/fi/LUKE/LUKE_04%20Metsa_04%20Talous_02%20Teollisuuspuun%20kauppa_04%20Vuositilastot/05b_Puukauppamaarat_v.px/. Viitattu 1.8.2023

Suomen metsäkeskus (2022) Hakkuuaikomukset 2021. https://smksatietotiimi.blob.core.windows.net/tieto/Hakkuuaikomukset_2021.xlsx?st=2021-03-03T09%3A15%3A34Z&se=2025-12-31T21%3A59%3A00Z&sp=rl&sv=2018-03-28&sr=b&sig=w3DLn7il6526MTsDwFROFUroXhUtaxLJpawTJFSvgwY%3D. Viitattu 31.5.2022.

Suomen metsäkeskus (2023a) Hakkuuaikomukset 2022. https://smksatietotiimi.blob.core.windows.net/tieto/Hakkuuaikomukset_2022.xlsx?st=2022-02-03T11%3A16%3A00Z&se=2025-12-31T21%3A59%3A00Z&sp=rl&sv=2018-03-28&sr=b&sig=wGzThBdb1zlBczyDNnprzZ3qcReb1ShsraaE8mF1HJ8%3D. Viitattu 9.2.2023

Suomen metsäkeskus (2023b) Hakkuuaikomukset 2023. https://smksatietotiimi.blob.core.windows.net/tieto/Hakkuuaikomukset_2023.xlsx?st=2023-02-03T08%3A18%3A23Z&se=2025-12-31T21%3A59%3A00Z&sp=rl&sv=2018-03-28&sr=b&sig=1ViqP%2BRs0l8uDmDPatXd%2F4irYVcPClvx%2B1sBBJFiITM%3D Viitattu 8.8.2023.

Suomen metsäkeskus (2023c) Karttanäkymä hakkuuaikomustiedoista kunnittain ja AMO-alueittain.

<https://metsakeskus.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=99c3e85d25cf4990829f1e157144649b>. Viitattu 1.8.2023

Suomen metsäkeskus (2023d) Metsätuhot. <https://metsakeskus.maps.arcgis.com/apps/dashboards/1ac031022db14461b4ec7256423f3c70>. Viitattu 1.8.2023

Tilastokeskus (2023a) Kotimaan vesiliikenteen kuljetukset tavaralajeittain. https://pxweb2.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin_kvliik/statfin_kvliik_pxt_12ik.px/. Viitattu 1.8.2023

Tilastokeskus (2023b) Ulkomaan merikuljetukset satamittain ja tavaralajeittain kuukausittain. https://statfin.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin_uvliik/statfin_uvliik_pxt_12is.px/. Viitattu 1.8.2023

Tulli (2023) ULJAS – Tavaroiden ulkomaankauppatilastot – Kuljetustilastot – SITC ja kuljetusmuoto. <https://uljas.tulli.fi/v3rti/db/0/dirs/11>. Viitattu 1.8.2023



LIITTEET



1. Tuonti maittain (vuosi)

Pyöreä puutavara	1 000 t		
	2020	2021	2022
Viro	579	795	784
Latvia	615	606	678
Venäjä	4 249	4 119	483
Ruotsi	180	161	552
Muut	55	49	203
Yhteensä	5 679	5 729	2 699

Puuhake	1 000 t		
	2020	2021	2022
Saksa	55	31	8
Viro	291	385	284
Latvia	264	306	261
Venäjä	2 860	2 768	660
Ruotsi	120	156	208
Muut	20	49	296
Yhteensä	3 610	3 694	1 717

Polttopuu, puuhiili	1 000 t		
	2020	2021	2022
Saksa	66	22	3
Viro	2	5	7
Latvia	0	5	22
Puola	2	3	2
Venäjä	18	17	7
Ruotsi	32	41	49
Muut	1	1	1
Yhteensä	121	95	91

Lähde: Tulli 2023



2. Tuonti maittain (kuukausi)

Pyöreä puutavara 1 000 t		2020 ka	2021 ka	2022 ka	1/2022	2/2022	3/2022	4/2022	5/2022	6/2022	7/2022	8/2022	9/2022	10/2022	11/2022	12/2022	1/2023	2/2023	3/2023	4/2023	5/2023
Viro		48	66	65	41	39	41	50	56	58	83	73	56	72	90	118	106	59	140	137	93
Latvia		51	51	57	33	12	28	44	57	38	56	83	82	90	101	44	74	41	89	100	75
Venäjä		354	343	40	258	160	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruotsi		15	13	46	13	16	18	12	26	17	39	37	52	71	96	87	86	66	88	58	55
Muut		5	4	17	5	5	0	5	5	3	22	31	17	50	39	21	11	4	15	8	29
Yhteensä		473	477	225	350	231	146	111	144	116	200	224	207	284	327	270	276	170	331	303	251

Puuhake, puujäte 1 000 t		2020 ka	2021 ka	2022 ka	1/2022	2/2022	3/2022	4/2022	5/2022	6/2022	7/2022	8/2022	9/2022	10/2022	11/2022	12/2022	1/2023	2/2023	3/2023	4/2023	5/2023
Viro		24	32	24	25	24	15	29	19	17	33	20	27	13	28	13	25	23	55	32	38
Latvia		22	25	22	27	6	15	14	10	14	16	18	24	19	42	35	49	47	41	42	23
Venäjä		238	231	55	205	216	119	45	28	36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruotsi		10	13	17	5	6	14	12	9	22	16	27	28	11	11	29	11	2	4	3	7
Muut		6	7	25	12	3	3	8	3	7	3	41	41	30	88	19	32	33	27	12	27
Yhteensä		301	308	143	273	255	165	107	69	97	78	105	120	72	169	96	117	104	127	89	95

Puutavara+hake 1 000 t		2020 ka	2021 ka	2022 ka	1/2022	2/2022	3/2022	4/2022	5/2022	6/2022	7/2022	8/2022	9/2022	10/2022	11/2022	12/2022	1/2023	2/2023	3/2023	4/2023	5/2023
Viro		73	98	89	66	62	56	80	75	75	116	93	83	85	118	131	131	81	195	170	131
Latvia		73	76	78	60	18	43	57	68	52	72	101	106	109	143	79	123	88	130	141	98
Venäjä		592	574	95	464	375	177	45	28	36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruotsi		25	26	63	18	22	32	24	35	39	55	64	80	82	108	116	97	68	92	61	62
Muut		11	11	42	17	8	3	12	8	10	25	72	58	80	127	40	43	37	41	20	56
Kaikki		774	785	368	623	486	310	218	214	213	278	329	327	356	496	365	394	274	458	392	346

Lähde: Tulli 2023



3. Tuonti kuljetusmuodoittain (vuosi)

Pyöreä puutavara	1 000 t		
	2020	2021	2022
Meri	1 414	1 771	2 067
Saimaan kanava	383	200	0
Rautatie	3 100	3 030	424
Maantie	780	728	209
Yhteensä	5 679	5 729	2 699
Pyöreä puutavara	1 000 t		
	2020	2021	2022
Viro (meri)	579	795	784
Latvia (meri)	615	606	678
Venäjä (meri)	100	298	5
Venäjä (rautatie)	3 100	3 030	424
Venäjä (maantie)	665	590	53
Venäjä (Saimaan kanava)	383	200	0
Ruotsi (meri)	65	24	397
Ruotsi (maantie)	115	137	155
Muut	55	49	203
Yhteensä	5 679	5 729	2 699

Puuhake	1 000 t		
	2020	2021	2022
Meri	819	1 030	1 083
Saimaan kanava	13	0	0
Rautatie	510	448	46
Maantie	2 268	2 216	588
Yhteensä	3 610	3 694	1 717
Puuhake	1 000 t		
	2020	2021	2022
Belgia (meri)	8	24	55
Saksa (meri)	55	31	8
Viro (meri)	291	385	284
Latvia (meri)	264	306	261
Venäjä (meri)	84	114	41
Venäjä (rautatie)	510	448	46
Venäjä (maantie)	2 252	2 206	574
Ruotsi (meri)	105	147	197
Ruotsi (maantie)	15	9	12
Muut	26	25	241
Yhteensä	3 610	3 694	1 717

Lähde: Tulli 2023



4. Tuonti kuljetusmuodoittain (kuukausi)

Pyöreä puutavara	1 000 t																			
	2020 ka. kk	2021 ka. kk	1/2022	2/2022	3/2022	4/2022	5/2022	6/2022	7/2022	8/2022	9/2022	10/2022	11/2022	12/2022	1/2023	2/2023	3/2023	4/2023	5/2023	
Viro (meri)	48	66	41	39	41	50	56	58	83	73	56	72	90	118	106	59	140	137	93	
Latvia (meri)	51	51	33	12	28	44	57	38	56	83	82	90	101	44	74	41	89	100	75	
Venäjä (meri)	8	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Venäjä (rautatie)	258	253	232	142	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Venäjä (maantie)	55	49	26	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Venäjä (Saimaan kanava)	32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ruotsi (meri)	5	2	9	0	4	0	16	12	34	32	42	53	79	66	60	46	68	38	42	
Ruotsi (maantie)	10	11	4	16	14	12	9	5	5	10	18	17	21	26	19	20	21	13		
<i>Muut</i>	5	4	5	5	0	5	5	3	22	31	17	50	39	21	11	4	15	8	29	
Yhteensä	473	477	355	231	146	111	144	116	200	224	207	284	327	270	276	170	331	303	251	

Puuhake	1 000 t																			
	2020 ka. kk	2021 ka. kk	2022 ka. kk	1/2022	2/2022	3/2022	4/2022	5/2022	6/2022	7/2022	8/2022	9/2022	10/2022	11/2022	12/2022	1/2023	2/2023	3/2023	4/2023	5/2023
Viro (meri)	24	32	24	25	24	15	29	19	17	33	20	27	13	28	13	25	23	55	32	38
Latvia (meri)	22	25	22	27	6	15	14	10	14	16	18	24	19	42	35	49	47	41	42	23
Venäjä (meri)	7	10	3	8	18	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venäjä (rautatie)	43	37	4	28	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venäjä (maantie)	188	184	48	170	185	114	40	23	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruotsi (meri)	9	12	16	5	6	13	11	8	21	15	27	27	9	10	27	9	1	3	1	5
Ruotsi (maantie)	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	1	1	2
<i>Muut</i>	7	7	25	12	3	3	8	3	7	3	41	41	30	88	19	32	33	27	12	27
Yhteensä	301	308	143	274	255	165	107	69	97	78	105	120	72	169	96	117	104	127	89	95

Lähde: Tulli 2023



5. Tuonti satamittain (kuukausi)

Raakapuu	tonnia									
	Haminakotka	Rauma	Pietarsaari	Kaskinen	Imatra	Naantali	Inkoo	Muu rannikko	Muu sisävesi	Yhteensä
2021M01	101 607	38 905	26 360	23 801	13 935	34 234	11 722	35 168	0	285 732
2021M02	97 274	67 614	21 756	27 872	0	30 497	13 769	30 093	0	288 875
2021M03	109 863	57 300	42 233	50 622	1 490	13 463	16 096	31 887	0	322 954
2021M04	101 429	64 105	30 573	32 132	18 066	23 189	14 474	26 565	1 915	312 448
2021M05	82 457	52 876	39 812	17 747	46 218	9 695	17 219	17 617	34 978	318 619
2021M06	108 406	50 755	17 779	37 694	43 072	0	9 476	0	32 685	299 867
2021M07	73 534	39 243	15 900	34 696	48 856	0	8 434	25 305	29 817	275 785
2021M08	70 245	33 750	31 444	32 828	39 365	0	9 428	22 633	33 059	272 752
2021M09	41 462	43 105	40 024	10 222	32 908	13 861	18 547	10 202	28 496	238 827
2021M10	81 322	59 867	43 679	25 290	36 034	16 792	9 214	24 960	29 169	326 327
2021M11	98 082	62 652	37 699	17 646	14 784	21 805	13 934	18 280	2 340	287 222
2021M12	77 086	44 893	39 959	16 337	10 103	18 906	19 518	4 076	0	230 878
2022M01	81 545	40 264	3 655	20 714	3 494	16 872	6 793	4 752	0	178 089
2022M02	52 205	30 966	3 630	13 896	0	11 737	14 455	10 291	0	137 180
2022M03	85 316	30 913	0	7 499	0	12 968	2 783	5 816	0	145 295
2022M04	115 064	48 069	0	5 196	0	9 638	6 600	9 678	0	194 245
2022M05	147 687	26 521	0	12 477	0	6 714	5 610	17 706	0	216 715
2022M06	123 136	21 137	4 368	4 536	0	0	13 687	9 327	0	176 191
2022M07	183 749	34 903	12 601	8 447	0	0	13 421	13 498	0	266 619
2022M08	173 163	20 882	75 295	5 797	0	0	15 959	10 967	0	302 063
2022M09	196 302	42 539	32 807	6 227	0	2 301	23 113	20 479	0	323 768
2022M10	290 786	43 811	41 326	2 290	0	25 412	6 087	20 835	0	430 547
2022M11	307 614	14 348	88 365	2 576	0	9 273	14 077	34 406	0	470 659
2022M12	276370	11634	7858	7864	0	14303	21474	7 811	0	347 314
2023M01	293958	17583	13265	0	0	28310	33177	27 012	0	413 305
2023M02	158345	47669	13482	8715	0	18627	23322	37 769	0	307 929
2023M03	252311	47487	7093	12812	0	27063	24016	43 871	0	414 653
2023M04	307533	44712	6940	4999	0	23569	17239	52 492	0	457 484
2023M05	206568	35008	18016	21239	0	11584	0	58 540	0	350 955
yht 2021 1-12	1 042 767	615 065	387 218	326 887	304 831	182 442	161 831	246 786	192 459	3 460 286
yht 2022 1-12	2 032 937	365 987	269 905	97 519	3 494	109 218	144 059	165 566	0	3 188 685
yht 2023 1-5	1 218 715	192 459	58 796	47 765	0	109 153	97 754	219 684	0	1 944 326

Lähde: Tilastokeskus 2023b

