

Puukuljetusten alueellinen tilannekuva

Lokakuu 2023

Metsätehon tuloskalvosarja 1e/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 pääosin ollut 50–70 % vuoden 2021 keskimääräisestä kuukausituonnista. Huhtikuusta 2022 lähtien Viron, Latvian ja Ruotsin yhteenlaskettu osuus pyöreän puutavaran tuonnista on ollut 80–100 %. Haminakotkan sataman osuus alustuonnista on noussut 60 %:iin.
 - Hakkeen tuonti Venäjältä päättyi elokuussa 2022. Vuonna 2022 hakkeen tuonti jäi alle puoleen edellisvuosista. Tänä vuonna tuonti on ollut vain 30 % vuoden 2021 volyyymistä. Joulukuusta 2022 lähtien 70–90 % hakkeesta on tuotu Virosta, Latviasta ja Ruotsista.
- 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 selvästi suurempaa kaikilla alueilla. Kesä-elokuussa 2023 kauppa puolestaan väheni edellisvuoteen nähden muulla paitsi Lapissa. Tammi-elokuun yhteenlaskettu kauppa oli edellisvuotta suurempaa kaikkialla muualla paitsi Kymi-Savon alueella.
 - Tammi-syyskuussa 2023 hakkuuaikomusten kertymä oli suurin Pohjois-Karjalassa, Pohjois-Savossa ja Pohjois-Pohjanmaalla. Valtakunnallisesti kertymä oli kasvanut edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta. Kertymä oli kasvanut yli 15 % lähes kaikilla alueilla. Muillakin alueilla kasvua oli yli 5 %.
 - Touko-syyskuussa 2023 metsätuho-pinta-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 kuljetusvolyyymeissa. Em. merisatamien volyyymit ovat olleet merkittävät tänäkin vuonna.



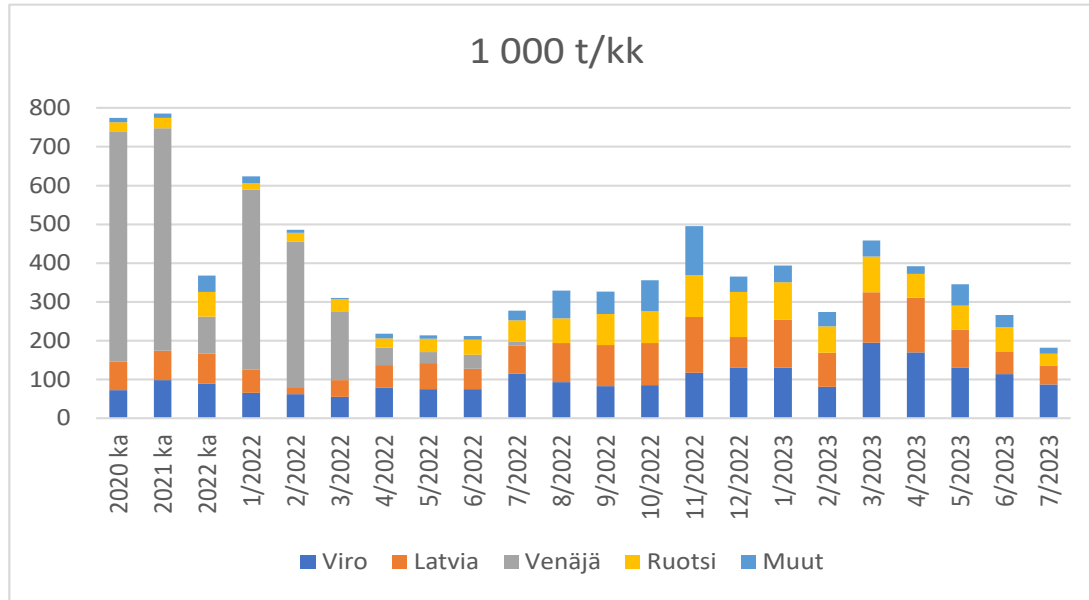
1. Puun kuljetukset

- Pyöreän puutavaran tuonti Venäjältä loppui maaliskuussa 2022 ja puuhakkeen tuonti elokuussa 2022 (kalvot 5 ja 10 sekä liitteet 1–2). Lokakuusta 2022 lähtien pyöreän puutavaran tuonti on pääosin ollut 50–70 % vuoden 2021 keskimääräisestä kuukausituonnista. Huhtikuusta 2022 lähtien Viron, Latvian ja Ruotsin yhteenlaskettu osuus pyöreän puutavaran kuukausituonnista on ollut 80–100 % (kalvo 6).
- Vuonna 2022 hakkeen tuonti jäi hieman alle puoleen edellisvuosien tuonnista. Vuonna 2023 kuukausittainen haketuonti on ollut keskimäärin vain 30 % vuoden 2021 tuonnista. Huhtikuusta 2022 lähtien yli 50 % hakkeesta on tuotu Virosta, Latviasta ja Ruotsista. Joulukuusta 2022 lähtien ko. maiden osuus tuonnista on ollut 70–90 %.
- Vielä maaliskuussa 2022 rautatiekuljetus Venäjältä oli pyöreän puutavaran tärkein tuontitapa (kalvo 7 ja liitteet 3–4). Huhtikuusta 2022 lähtien kuljetus meritse Virosta, Latviasta ja Ruotsista on kattanut noin 80–90 % tuontivolyyymista.
- Merkittävimät 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-heinäkuussa tuonti kasvoi edellisvuoteen nähden eniten Haminakotkan, Helsingin ja Hangon satamissa.
- 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 merkittävänä myös vuoden 2023 aikana. Sisävesisatamien osalta vuoden 2023 volyymit ovat kattavasti saatavilla vasta vuoden vaihteen jälkeen.
- Hakkeella merkittävin tuontitapa oli aiemmin maantiekuljetukset Venäjältä (kalvo 11 ja liitteet 3–4). Huhtikuusta 2022 lähtien vähintään puolet hakkeesta on tuotu meritse Virosta, Latviasta ja Ruotsista (joulukuusta 2022 lähtien 60–90 %).



Puun tuonti kuukausittain

SITC Pyöreä puutavara + SITC Puuhake ja puujäte



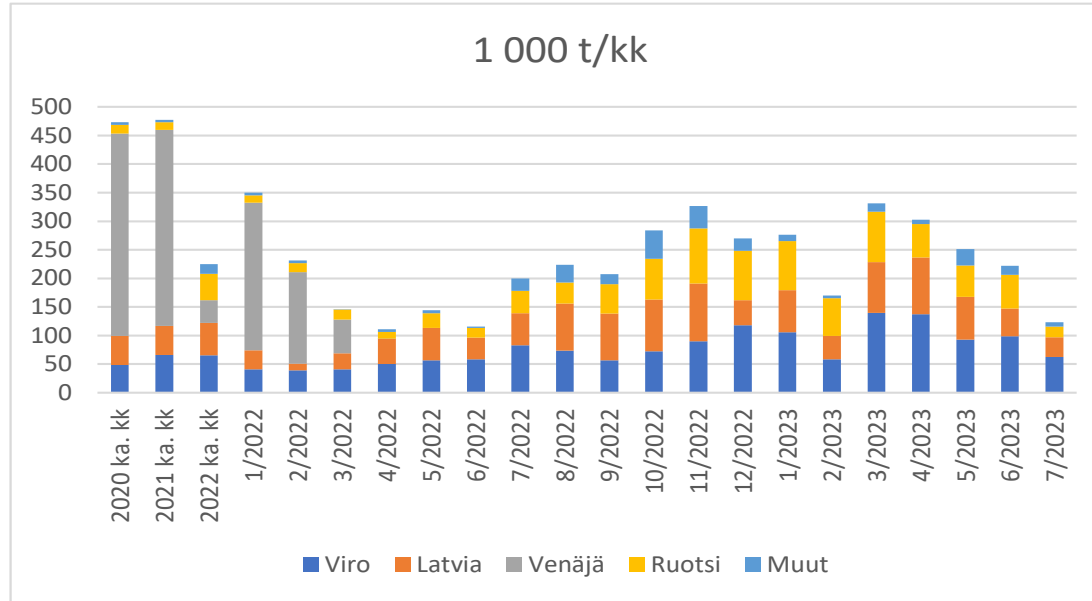
Tuonti alkuperämaittain

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

Lähde: Tulli 2023

Puutavaran tuonti kuukausittain

SITC 247 Pyöreä puutavara, myös karkeasti syrjätty

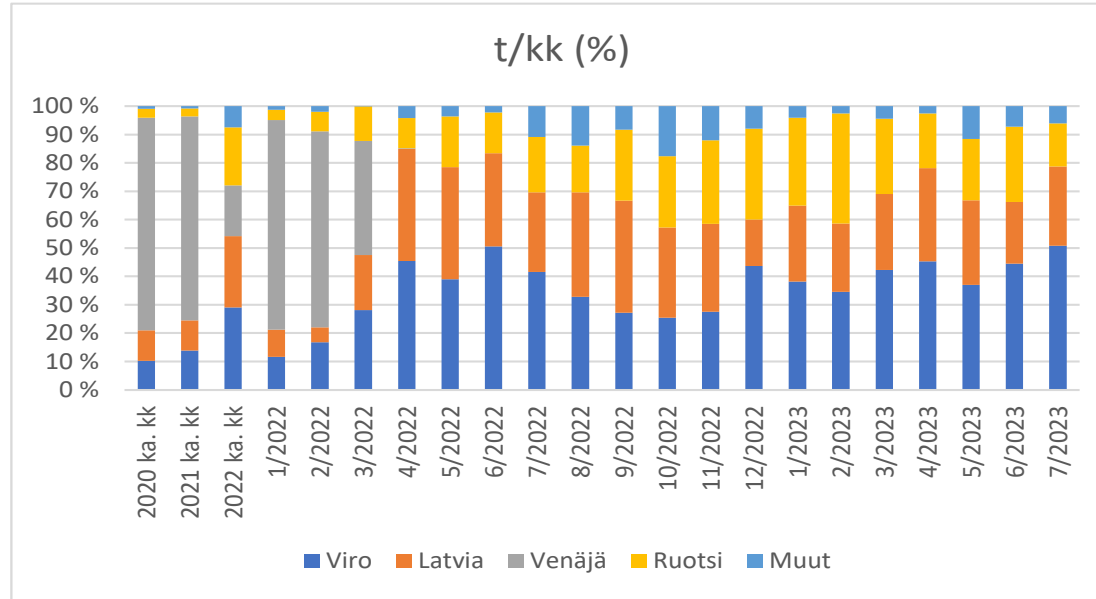


- Puutavaran tuonti alkuperämaittain
- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2020–2022
 - Per kuukausi 1/2022 lähtien

Lähde: Tulli 2023

Maiden osuus puutavaran tuonnista

SITC 247 Pyöreä puutavara, myös karkeasti syrjätty



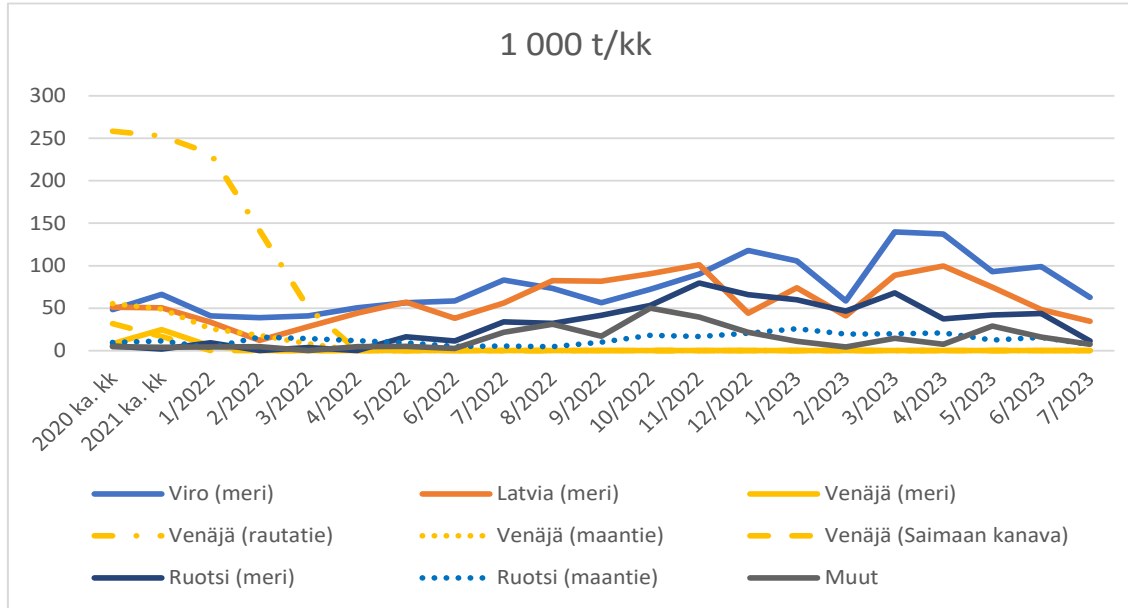
- Puutavaran tuonti alkuperämaittain
- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2020–2022
 - Per kuukausi 1/2022 lähtien

Lähde: Tulli 2023



Puutavaran tuonti kuljetusmuodoittain

SITC 247 Pyöreä puutavara, myös karkeasti syrjätty

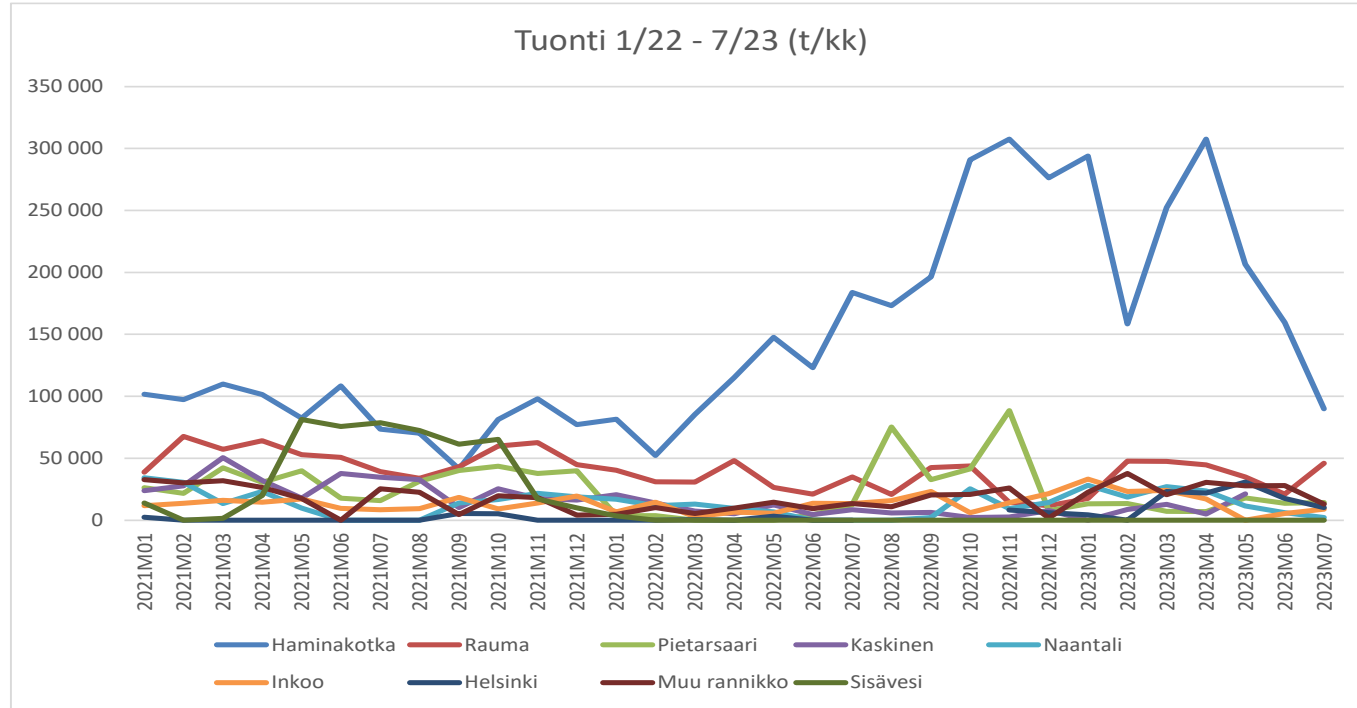


Lähde: Tulli 2023

Puutavaran tuonti alkuperämaittain ja kuljetusmuodoittain

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

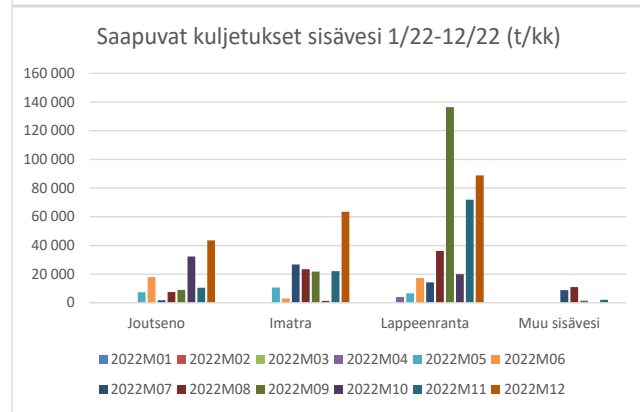
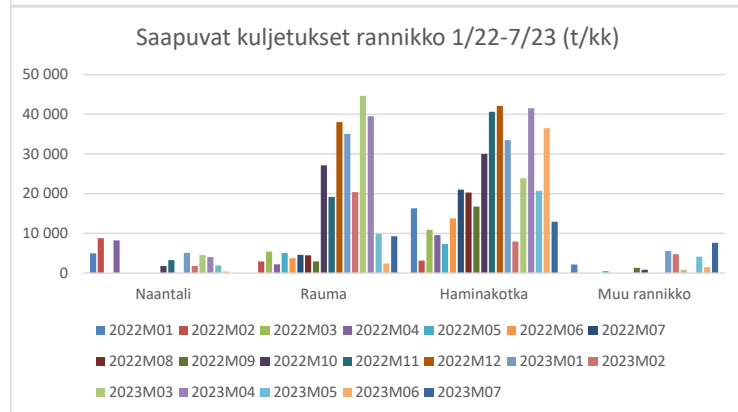
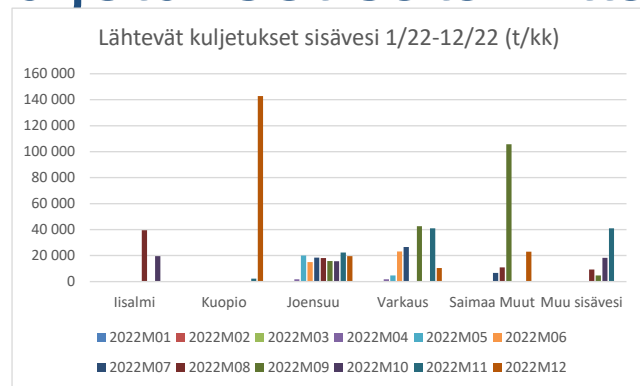
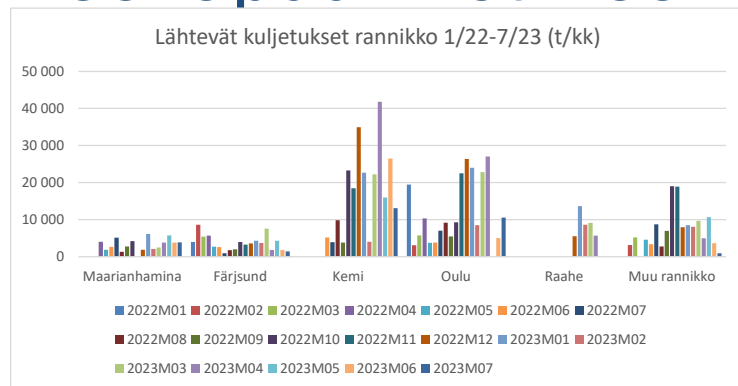
Raakapuun tuonti satamittain



Lähde: Tilastokeskus 2023b



Raakapuun kotimaan aluskuljetukset satamittain



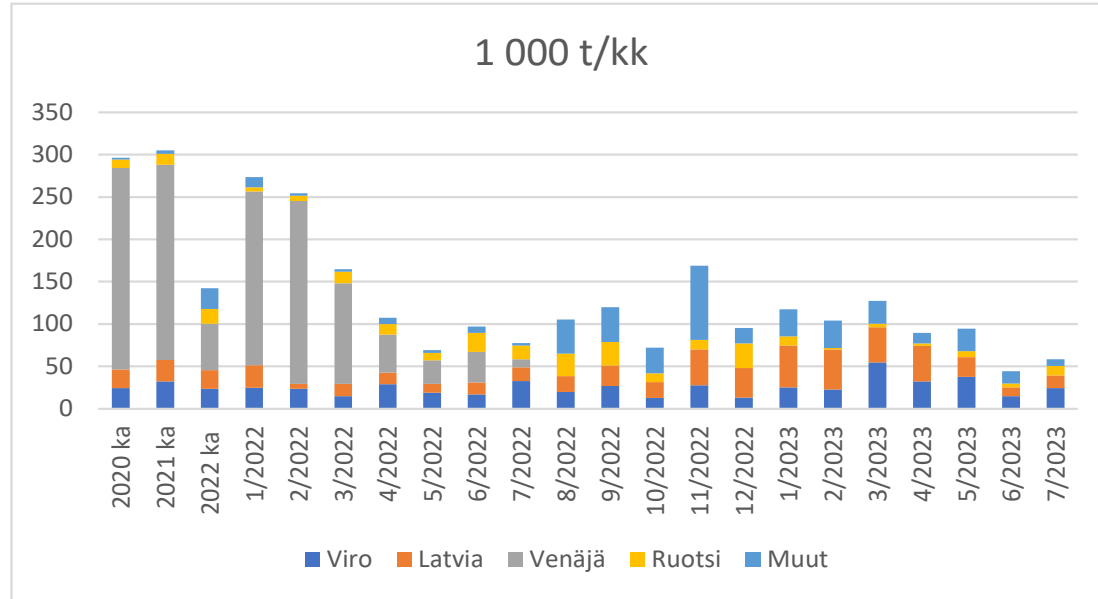
Sisävesisatamien kuljetusvolyymit päivitetään kokonaan kerran vuodessa, joten niiden osalta vuoden 2023 tietoja ei vielä esitetä

Lähde: Tilastokeskus 2023a



Hakkeen tuonti kuukausittain

SITC 246 Puuhake ja puujäte



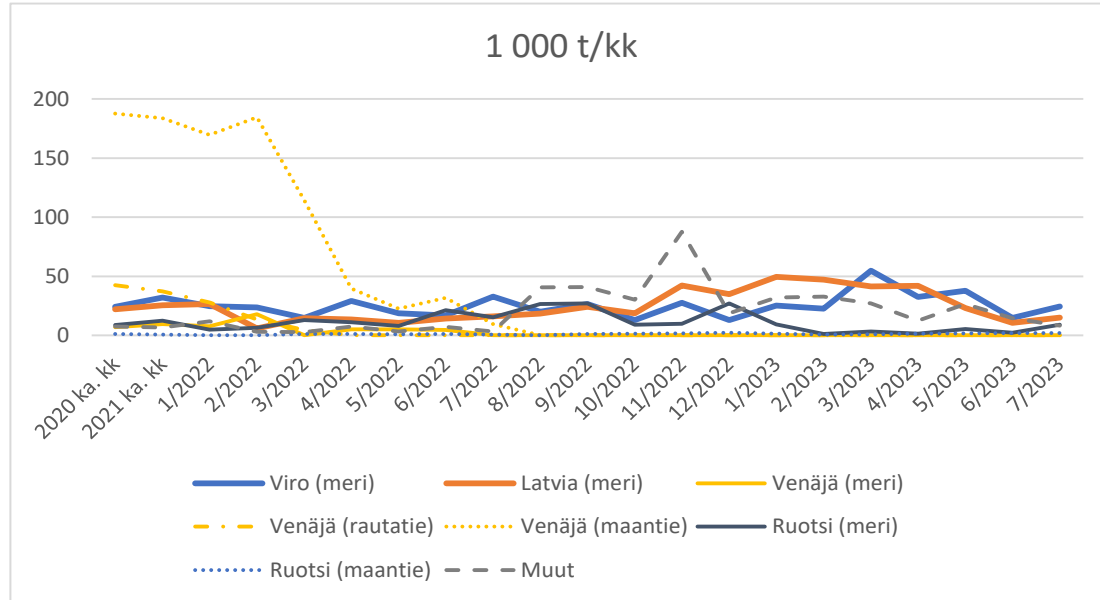
Hakkeen tuonti alkuperämaittain

- 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

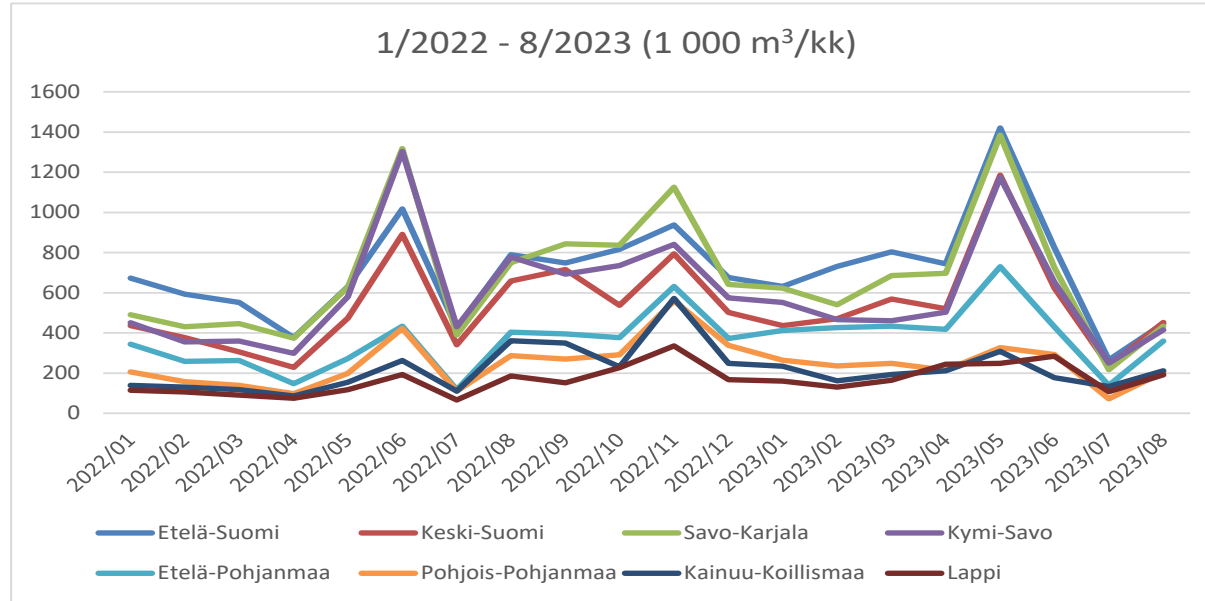
- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2020 ja 2021
- Per kuukausi 1/2022 lähtien

2. Kotimaisen puun kauppa

- Tammi-toukokuussa 2023 teollisuuspuun* kauppa oli edellisvuoden vastaavaa ajanjaksoa selvästi suurempaa kaikilla alueilla (kalvot 13–14). Kesä-elokuussa 2023 kauppa puolestaan vähentyi edellisvuoteen nähden kaikilla muilla alueilla paitsi Lapissa.
- Tammi-elokuun yhteenlaskettu kauppa oli edellisvuotta suurempaa muilla alueilla paitsi Kymi-Savossa.

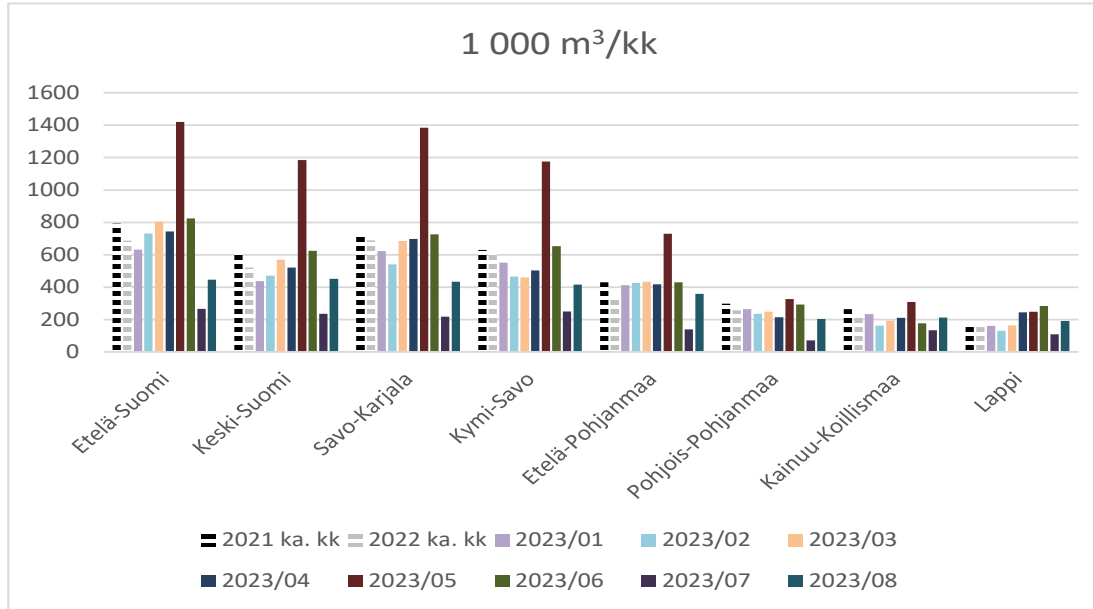
**Metsäteollisuuden yksityismetsistä ostama teollisuuspuu. Yksityismetsät sisältävät varsinaisten yksityismetsänomistajien (luonnolliset henkilöt, kuolinpesät ja yhtymät), kuntien, seurakuntien, säätiöiden, ym. yhteisöiden ja muiden kuin puuntuotantoa harjoittavien yritysten metsät sekä yhteismetsät. 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

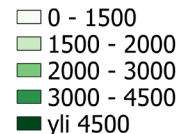
- Metsänomistajilla on lakisääteinen velvoite ilmoittaa hakkuuaikomuksistaan metsänkäyttöilmoituksella Suomen metsäkeskukseen ennen hakkuun toteuttamista. Ilmoitus on voimassa 3 vuotta.
 - Metsänkäyttöilmoitukseen sisältyy mm. aiotun hakkuun sijainti, pinta-ala ja hakkuutapa.
 - Ilmoitusvelvoite koskee 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>



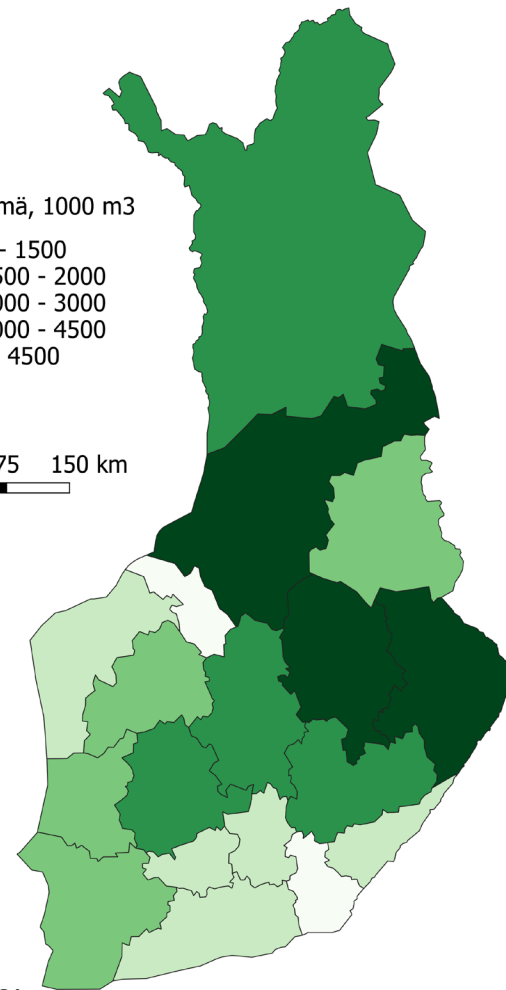
Puun hakkuuaikomukset

- Tammi-syyskuussa 2023 hakkuuaikomusten kertymä oli suurin Pohjois-Karjalassa, Pohjois-Savossa ja Pohjois-Pohjanmaalla (kartta ja kalvo 17).
- Valtakunnallisesti kertymä oli kasvanut edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta (kalvo 18). Kasvua edellisvuoteen oli yli 15 % muilla AMO-alueilla paitsi Kainuussa, Etelä-Savossa ja Kaakkois-Suomessa.
- Kuntatasolla hakkuuaikomukset olivat selvästi vähentyneet edellisvuodesta vain joissakin kunnissa.

Kertymä, 1000 m³



0 75 150 km



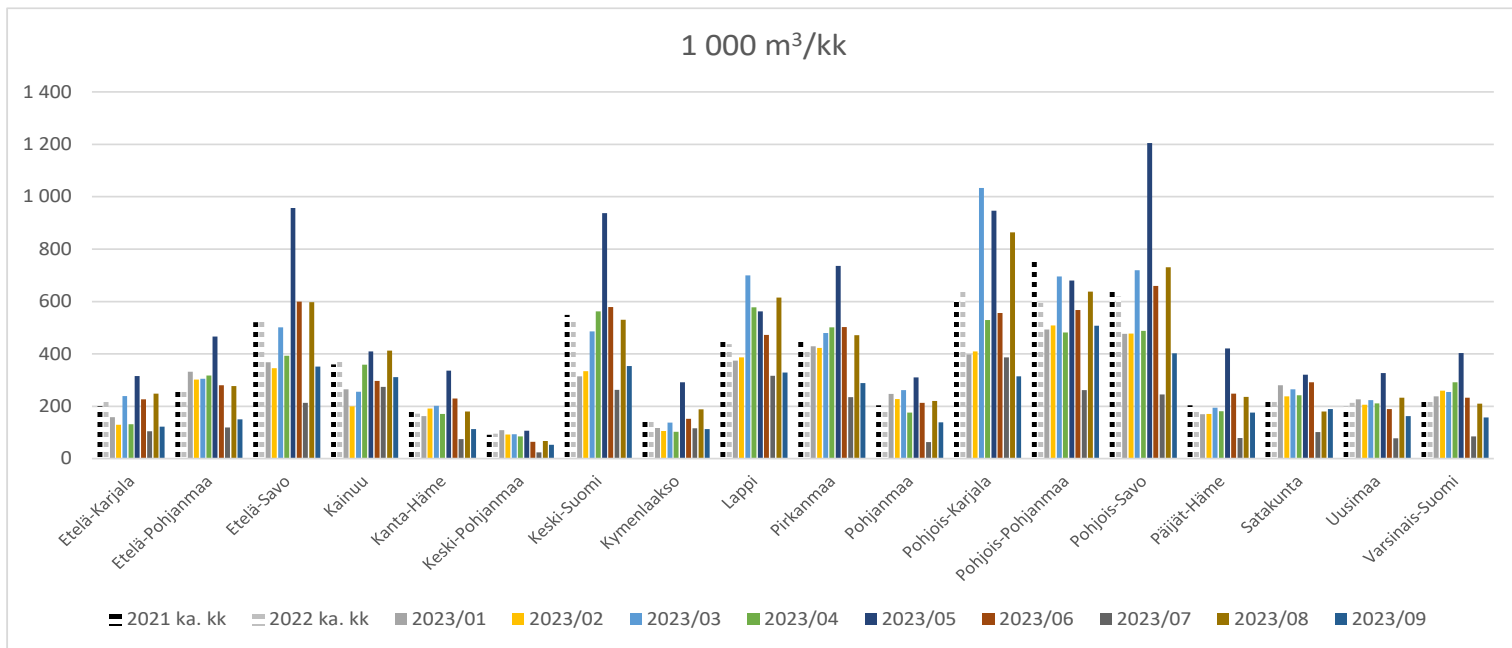
Kertymä 1–9/2023

Lähde: Suomen metsäkeskus 2023b

Metsätehon tulostalvosarja 1e/2023



Puun hakkuuaikomukset



- Keskimäärin per kuukausi vuosina 2021–2022
- Per kuukausi 1/2023 lähtien (viimeisen kuukauden luvut voivat täydentyä jälkikäteen)

Lähde: Suomen metsäkeskus 2022, 2023a-b

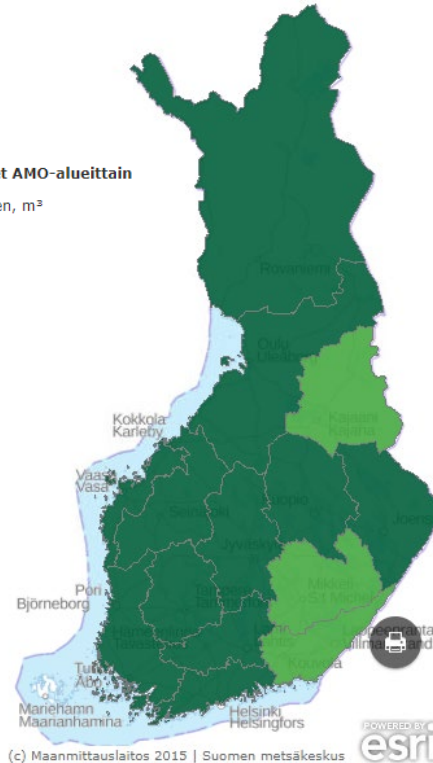
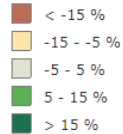


Muutos hakkuuaikomuksissa

Kertymä 1-9/2023

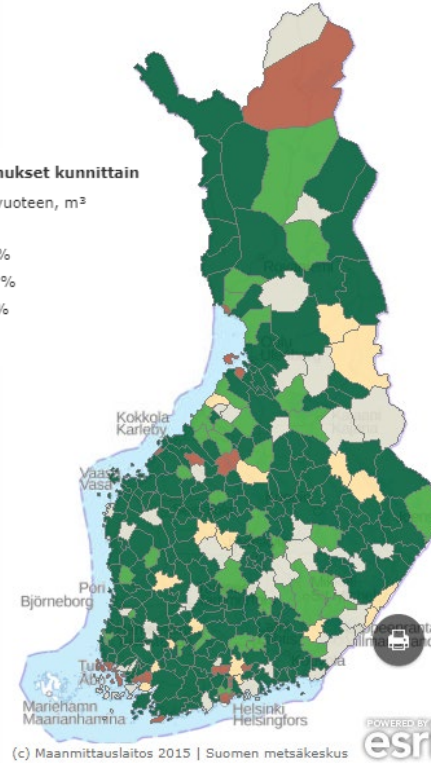
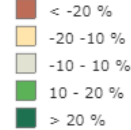
Hakkuuaikomukset AMO-alueittain

Muutos viime vuoteen, m³



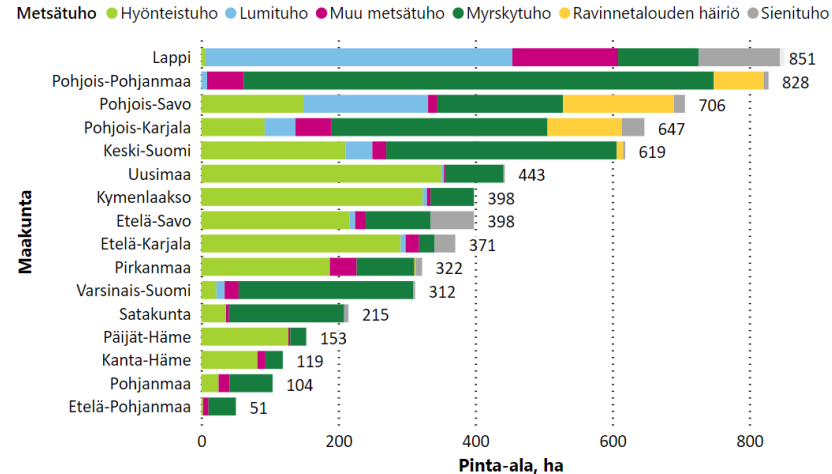
Hakkuuaikomukset kunnittain

Muutos viime vuoteen, m³



4. Metsätuhot

- Metsätuhotietoja (hirvituhoja lukuun ottamatta) ilmoitetaan metsänkäyttöilmoitusten 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, jotteivät 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.
- Touko-syyskuussa 2023 metsätuhopinta-aloja ilmoitettiin eniten Lapissa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Pohjois-Savossa.



Metsätuhot 1.5.2023–1.10.2023

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 3.10.2023

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%2B1sBBJfITM%3D Viitattu 4.10.2023.

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

<https://metsakeskus.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=99c3e85d25cf4990829f1e157144649b>. Viitattu 3.10.2023

Suomen metsäkeskus (2023d) Metsätuhohakkuut – Perustiedot, maakunta.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoieYjA1NjIhZGEtOTQ0YS00OWJmLTkwMjYtMzQzMzQ0OTIhYjJmIiwidCI6ImVhMjQwMTY4LTU1NjAtNDYyMCM05Nml1LWE4MjMxOWNiODBhMSIsImMiOiI9>. Viitattu 4.10.2023

Tilastokeskus (2023a) Kotimaan vesiliikenteen kuljetukset tavaralajeittain. https://pxweb2.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin_kvliik/statfin_kvliik_pxt_12ik.px/. Viitattu 3.10.2023

Tilastokeskus (2023b) Ulkomaan merikuljetukset satamittain ja tavaralajeittain kuukausittain. https://statfin.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin_uvliik/statfin_uvliik_pxt_12is.px/. Viitattu 3.10.2023

Tulli (2023) ULJAS – Tavaroiden ulkomaankauppatilastot – Kuljetustilastot – SITC ja kuljetusmuoto. <https://uljas.tulli.fi/v3rti/db/0/dirs/11>. Viitattu 3.10.2023



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	6/2023	7/2023
Viro	48	66	65	41	39	41	50	56	58	83	73	56	72	90	118	106	59	140	137	93	99	63	
Latvia	51	51	57	33	12	28	44	57	38	56	83	82	90	101	44	74	41	89	100	75	48	34	
Venäjä	354	343	40	258	160	59	0	0	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	59	19	
Muut	5	4	17	5	5	0	5	5	3	22	31	17	50	39	21	11	4	15	8	29	16	8	
Yhteensä	473	477	225	350	231	146	111	144	116	200	224	207	284	327	270	276	170	331	303	251	222	123	

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	6/2023	7/2023
Viro	24	32	24	25	24	15	29	19	17	33	20	27	13	28	13	25	23	55	32	38	15	24	
Latvia	22	25	22	27	6	15	14	10	14	16	18	24	19	42	35	49	47	41	42	23	10	15	
Venäjä	238	231	55	205	216	119	45	28	36	10	0	0	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	4	11	
Muut	6	7	25	12	3	3	8	3	7	3	41	41	30	88	19	32	33	27	12	27	15	8	
Yhteensä	301	308	143	273	255	165	107	69	97	78	105	120	72	169	96	117	104	127	89	95	44	58	

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	6/2023	7/2023
Viro	73	98	89	66	62	56	80	75	75	116	93	83	85	118	131	131	81	195	170	131	114	87	
Latvia	73	76	78	60	18	43	57	68	52	72	101	106	109	143	79	123	88	130	141	98	59	49	
Venäjä	592	574	95	464	375	177	45	28	36	10	0	0	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	63	30	
Muut	11	11	42	17	8	3	12	8	10	25	72	58	80	127	40	43	37	41	20	56	31	16	
Kaikki	774	785	368	623	486	310	218	214	213	278	329	327	356	496	365	394	274	458	392	346	266	182	

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	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	6/2023	7/2023
Viro (meri)	48	66	65	41	39	41	50	56	58	83	73	56	72	90	118	106	59	140	137	93	99	63
Latvia (meri)	51	51	57	33	12	28	44	57	38	56	83	82	90	101	44	74	41	89	100	75	48	34
Venäjä (meri)	8	25	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venäjä (rautatie)	258	253	35	232	142	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venäjä (maantie)	55	49	4	26	18	8	0	0	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	0	0	0
Ruotsi (meri)	5	2	33	9	0	4	0	16	12	34	32	42	53	79	66	60	46	68	38	42	44	11
Ruotsi (maantie)	10	11	13	4	16	14	12	9	5	5	5	10	18	17	21	26	19	20	21	13	16	7
<i>Muut</i>	5	4	17	5	5	0	5	5	3	22	31	17	50	39	21	11	4	15	8	29	16	8
Yhteensä	473	477	225	355	231	146	111	144	116	200	224	207	284	327	270	276	170	331	303	251	222	123

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	6/2023	7/2023
1000 t/v																						
Viro (meri)	24	32	24	25	24	15	29	19	17	33	20	27	13	28	13	25	23	55	32	38	15	24
Latvia (meri)	22	25	22	27	6	15	14	10	14	16	18	24	19	42	35	49	47	41	42	23	10	15
Venäjä (meri)	7	10	3	8	18	0	5	5	5	0	0	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	0	0
Venäjä (maantie)	188	184	48	170	185	114	40	23	32	10	0	0	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	2	9
Ruotsi (maantie)	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2
<i>Muut</i>	7	7	25	12	3	3	8	3	7	3	41	41	30	88	19	32	33	27	12	27	15	8
Yhteensä	301	308	143	274	255	165	107	69	97	78	105	120	72	169	96	117	104	127	89	95	44	58

Lähde: Tulli 2023



5. Tuonti satamittain (kuukausi)

Raakapuu	tonnia										
	Haminakotka	Rauma	Pietarsaari	Kaskinen	Naantali	Inkoo	Helsinki	Muu rannikko	Sisävesi	Yhteensä	
2021M01	101 607	38 905	26 360	23 801	34 234	11 722	2452	32 716	13 935	285 732	
2021M02	97 274	67 614	21 756	27 872	30 497	13 769	25	30 068	0	288 875	
2021M03	109 863	57 300	42 233	50 622	13 463	16 096	0	31 887	1 490	322 954	
2021M04	101 429	64 105	30 573	32 132	23 189	14 474	0	26 565	19 981	312 448	
2021M05	82 457	52 876	39 812	17 747	9 695	17 219	0	17 617	81 196	318 619	
2021M06	108 406	50 755	17 779	37 694	0	9 476	0	0	75 757	299 867	
2021M07	73 534	39 243	15 900	34 696	0	8 434	0	25 305	78 673	275 785	
2021M08	70 245	33 750	31 444	32 828	0	9 428	13	22 620	72 424	272 752	
2021M09	41 462	43 105	40 024	10 222	13 861	18 547	5534	4 668	61 404	238 827	
2021M10	81 322	59 867	43 679	25 290	16 792	9 214	5148	19 812	65 203	326 327	
2021M11	98 082	62 652	37 699	17 646	21 805	13 934	0	18 280	17 124	287 222	
2021M12	77 086	44 893	39 959	16 337	18 906	19 518	0	4 076	10 103	230 878	
2022M01	81 545	40 264	3 655	20 714	16 872	6 793	0	4 752	3 494	178 089	
2022M02	52 205	30 966	3 630	13 896	11 737	14 455	24	10 267	0	137 180	
2022M03	85 316	30 913	0	7 499	12 968	2 783	411	5 405	0	145 295	
2022M04	115 064	48 069	0	5 196	9 638	6 600	0	9 678	0	194 245	
2022M05	147 687	26 521	0	12 477	6 714	5 610	3261	14 445	0	216 715	
2022M06	123 136	21 137	4 368	4 536	0	13 687	0	9 327	0	176 191	
2022M07	183 749	34 903	12 601	8 447	0	13 421	0	13 498	0	266 619	
2022M08	173 163	20 882	75 295	5 797	0	15 959	0	10 967	0	302 063	
2022M09	196 302	42 539	32 807	6 227	2 301	23 113	0	20 479	0	323 768	
2022M10	290 786	43 811	41 326	2 290	25 412	6 087	0	20 835	0	430 547	
2022M11	307 614	14 348	88 365	2 576	9 273	14 077	8321	26 085	0	470 659	
2022M12	276370	11634	7858	7864	14303	21474	6009	1 802	0	347 314	
2023M01	293958	17583	13265	0	28310	33177	4433	22 579	0	413 305	
2023M02	158345	47669	13482	8715	18627	23322	0	37 769	0	307 929	
2023M03	252311	47487	7093	12812	27063	24016	23232	20 639	0	414 653	
2023M04	307533	44584	6940	4999	23569	17239	21864	30 628	0	457 356	
2023M05	206568	35008	18016	21239	11584	0	30697	27 843	0	350 955	
2023M06	159485	21153	13596	0	6132	5350	17574	27 902	0	251 192	
2023M07	89985	45877	14228	10289	2094	8945	10165	13 106	0	194 689	
yht 2021 1-12	1 042 767	615 065	387 218	326 887	182 442	161 831	13 172	233 614	497 290	3 460 286	
yht 2022 1-12	2 032 937	365 987	269 905	97 519	109 218	144 059	18 026	147 540	3 494	3 188 685	

Lähde: Tilastokeskus 2023b

