

Puutavaran mittausmenetelmien osuudet vuonna 2025

Metsätehon tuloskalvosarja 9/2026

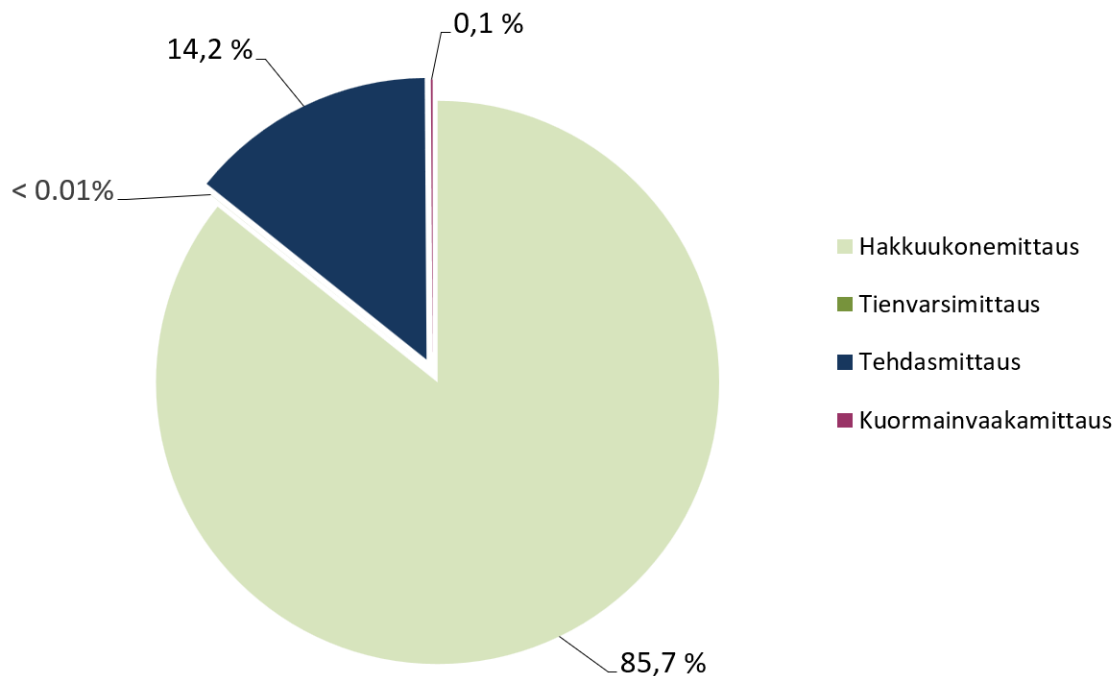
Timo Melkas, Metsäteho Oy

Puutavaran mittaus- ja hakkuumäärät 2025

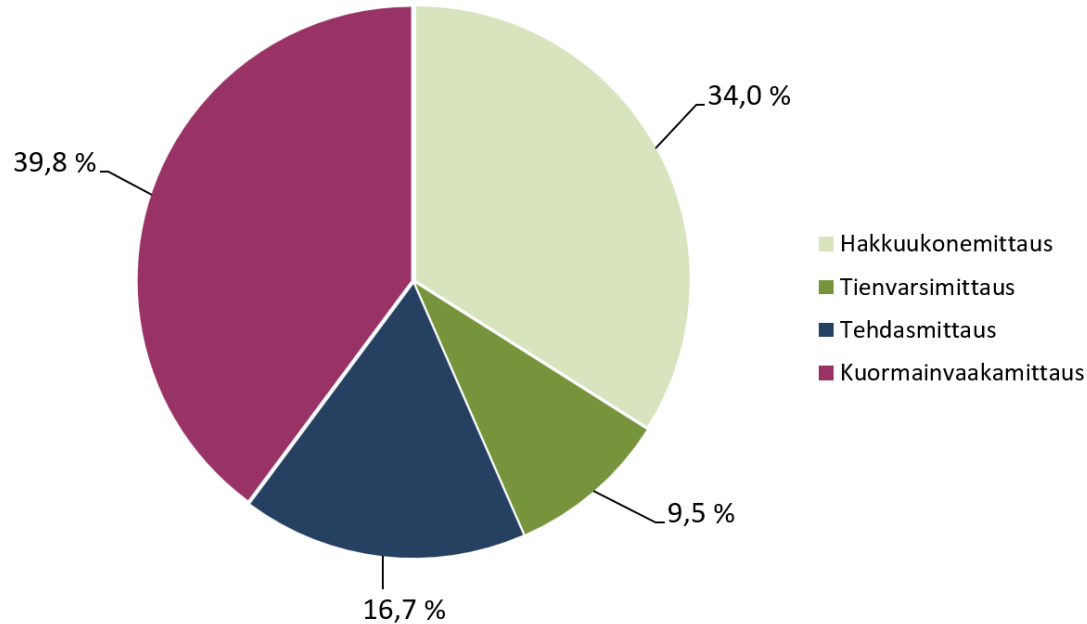
- Puutavaran mittausmenetelmien osuudet 2025 -tilasto perustuu kyselyyn vastanneiden Metsätehon osakasyritysten ilmoittamiin kotimaisen puun mittausmääriin, ja se kattaa noin 80 % kotimaisista markkinahakkuista vuonna 2025.
- Tilastoinnissa käytetyt mittausmäärät ovat:
 - Pystykaupat 45,5 milj. m³
 - Hankintakaupat 4,5 milj. m³
 - Yhteensä 50,0 milj. m³
- Yksityismetsien pystykauppaleimikoista korjattiin puuta 45,1 milj. m³ ja hankintakaupoista puuta kertyi 5,3 milj. m³ vuonna 2025. (Lähde: Luke)
- Metsäteollisuusyhtiöiden (sis. Tornator Oy) ja Metsähallituksen omien metsien hakkuumäärä oli 12,4 milj. m³. (Lähde: Luke)
- Kotimaisen markkinapuun (teollisuuspuu) hakkuut olivat yhteensä 62,8 milj. m³, josta tukkipuuta oli 28,5 milj. m³ ja kuitupuuta 34,3 milj. m³. (Lähde: Luke)
- Metsätehon mittaustilastojen pystykauppoihin on sisällytetty myös metsäteollisuusyhtiöiden omat hakkuut sekä valtion metsien hakkuut. Aikaisemmin ennen vuotta 2014 yksityismetsät on tilastoitu erikseen.



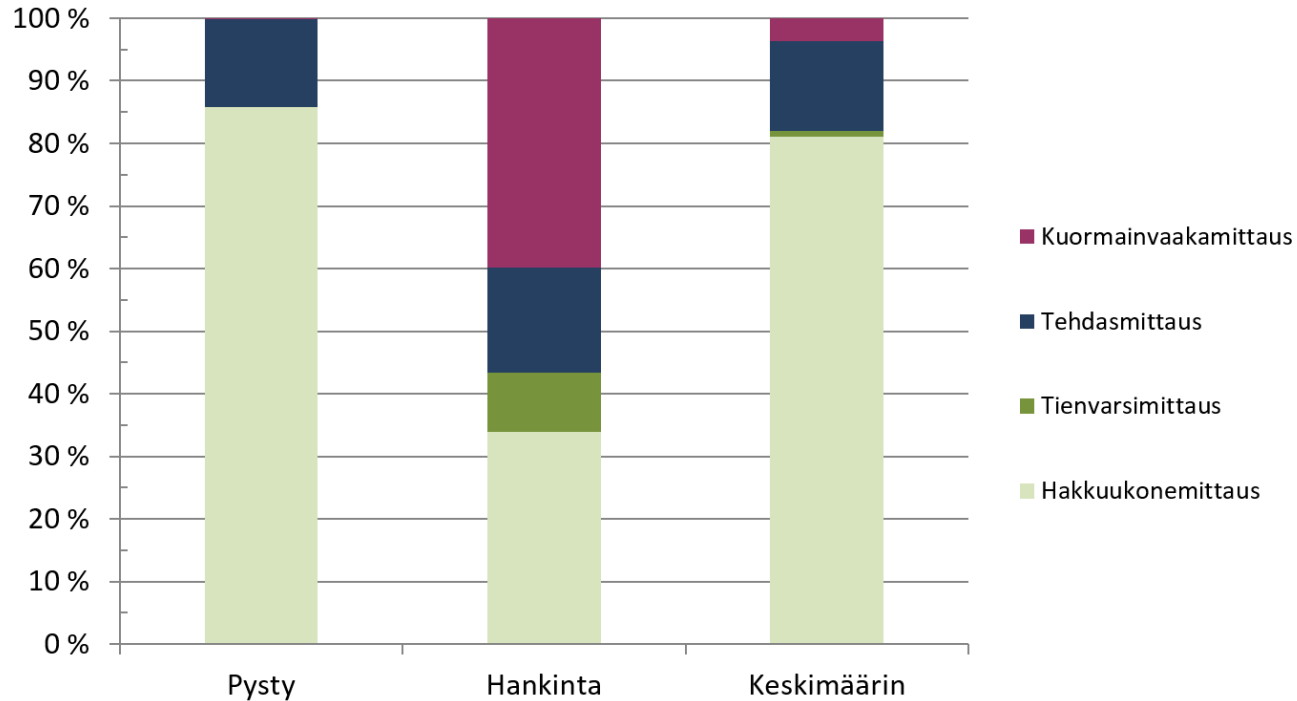
Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien, metsäyhtiöiden ja valtion metsien pystykaupoissa 2025 (n. 45,5 milj. m³)



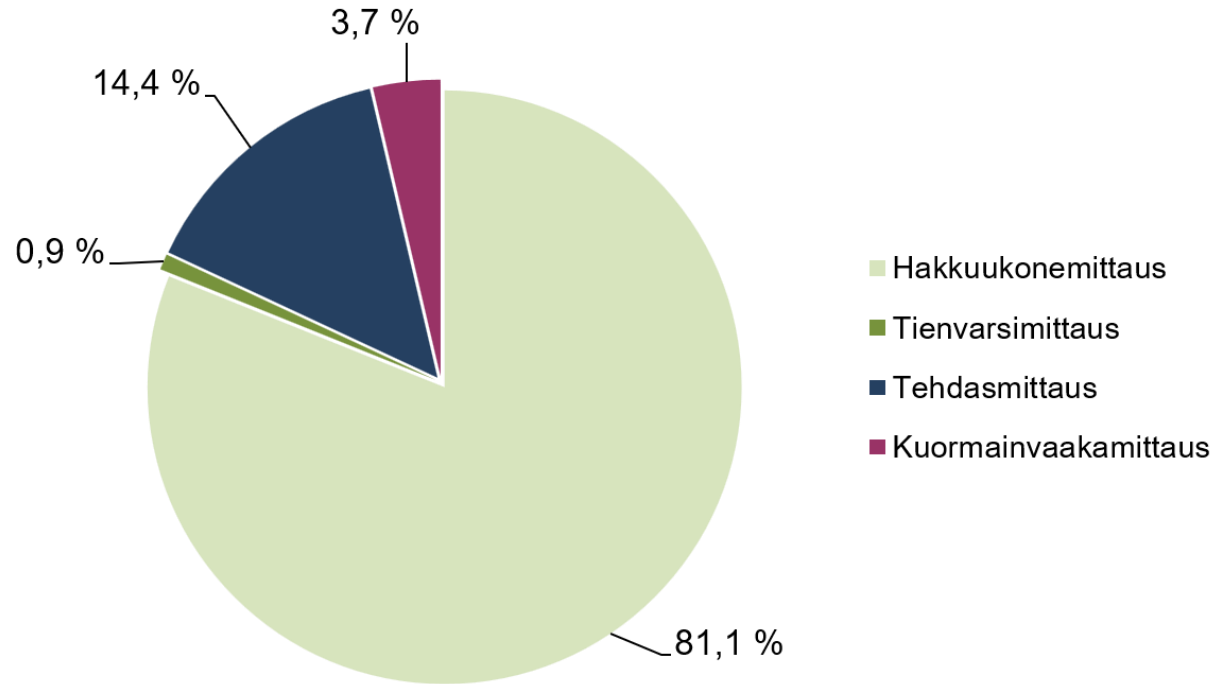
Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien hankintakaupoissa 2025 (n. 4,5 milj. m³)



Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien ja metsäyhtiöiden ja Metsähallituksen hakkuissa 2025 (n. 50.0 mili. m³)



Luovutusmittausmenetelmien osuudet markkinahakkuissa 2025 (kaikki omistajaryhmät, n. 50,0 milj. m³)

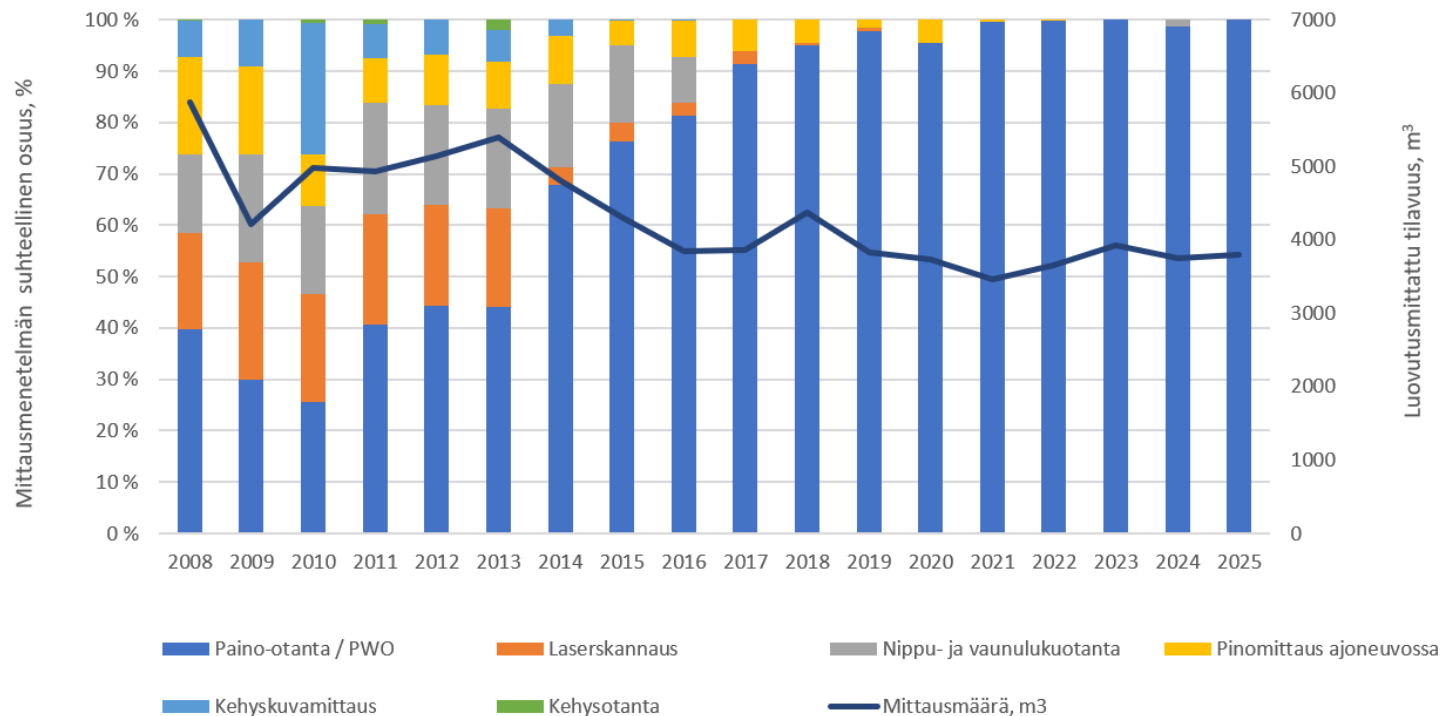


Tehtaalla ja tienvarressa tehtävän puutavaran mittauksen jakaantuminen tukki- ja kuitupuuhun 2025

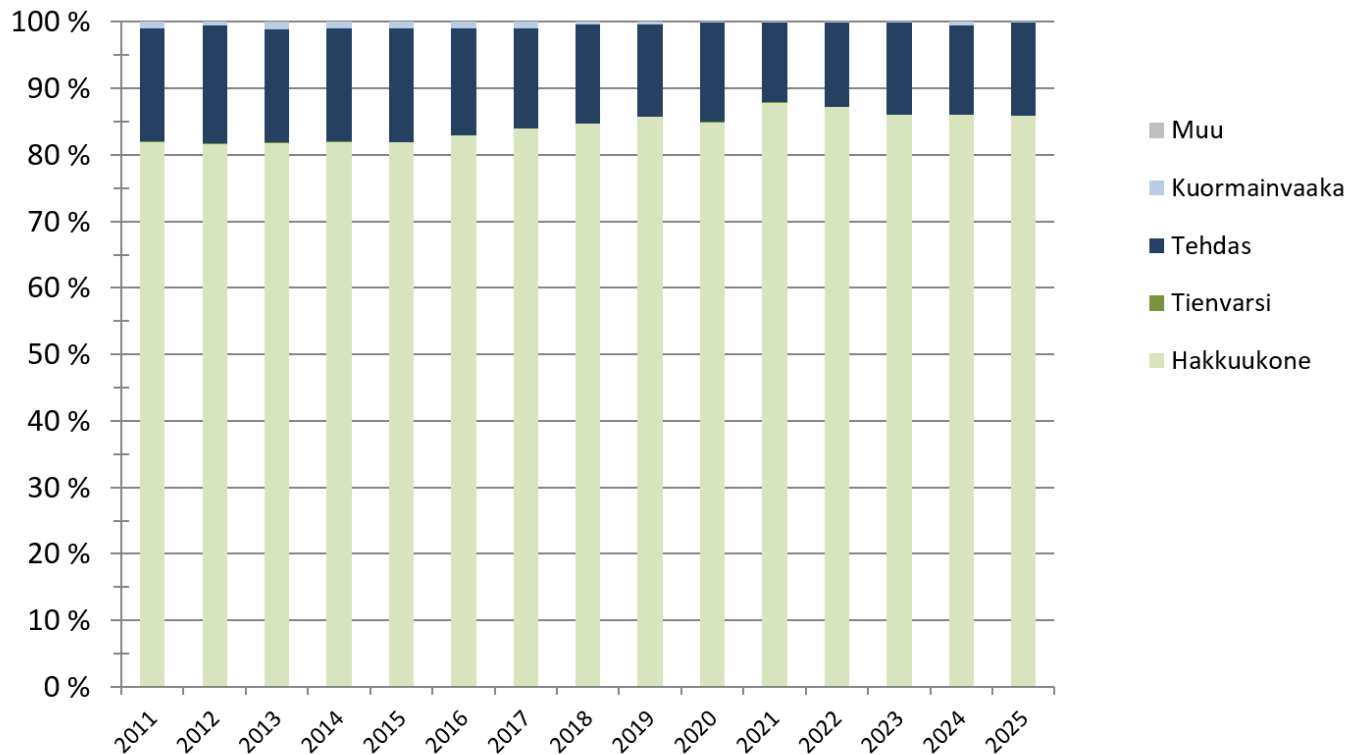
- Tehdasmittauksen osuus vuonna 2025 oli 14,4 % eli kaikkiaan noin 7,18 milj. m³, josta tukkia 35,5 % ja kuitupuuta 64,5 %.
 - Tukin ja pikkutukin tehdasmittaus on pääsääntöisesti perustunut automaattisten tukkimittareiden ja -röntgeneiden käyttöön.
 - Kuitupuun tehdasmittauksessa päämenetelmänä on ollut paino-otantamittaus.
- Tienvarsimittauksen osuus vuonna 2025 oli 0,9 % eli kaikkiaan noin 0,425 milj. m³, josta tukkia 27,0 % ja kuitupuuta 73,0 %.
 - Tukin mittauksessa on käytetty lähinnä latvakiintomittausta ja kuitupuun tilavuuden määrittämisessä pinomittausta.
- Kuormainvaakamittauksen osuus markkinahakkuissa vuonna 2025 oli 3,7 % eli 1,8 milj. m³.
 - Luovutusmittauksessa kuormainvaakaa käytettiin lähinnä hankintakaupoissa (39,5 %) ja vähäisessä määrin myös pystykaupoissa (0,1 %).



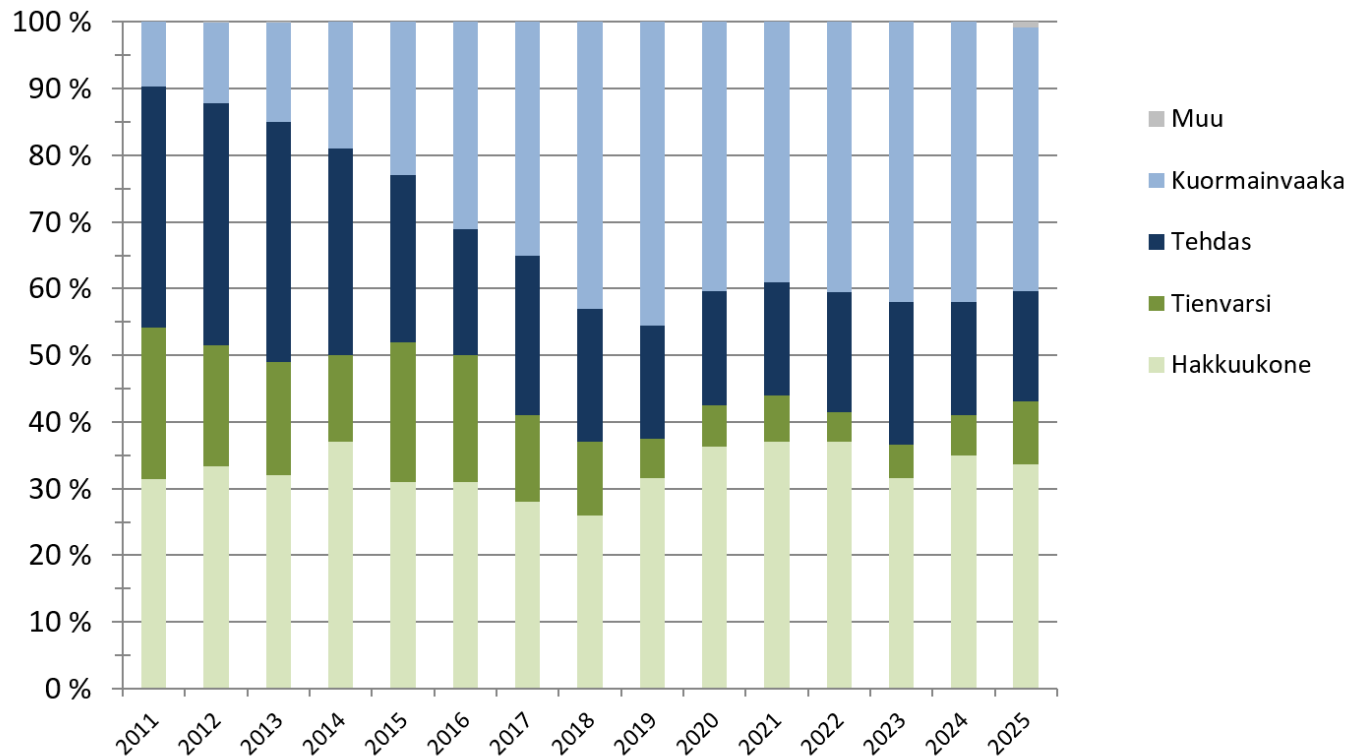
Luovutusmittauksessa käytettyjen kuitupuun tehdasmittausmenetelmien osuudet vuosina 2008–2025



Luovutusmittausmenetelmien osuudet pystykaupoissa (ml. metsäyhtiöiden ja valtion metsien hakkuut) vuosina 2011–2025



Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien hankintakaupoissa vuosina 2011–2025



Mittausmenetelmien määrät ja osuudet markkinahakkuissa 2025

Luovutusmittaus yksityismetsien, metsäyhtiöiden ja valtion omistamien metsien hakkuissa

Menetelmä	Yhteensä, 1000 m ³			Yhteensä, %		
	Pysty	Hankinta	Yhteensä	Pysty	Hankinta	Keskimäärin
Hakkuukonemittaus	38 953	1 519	40 472	85,7	33,71	81,0
Tienvarsimittaus	3	423	426	0,01	9,39	0,9
Tehdasmittaus	6 435	748	7 183	14,2	16,60	14,4
Kuormainvaakamittaus	48	1 781	1 829	0,1	39,52	3,7
Muu	10	35	45	0,0	0,78	0,1
Yhteensä	45 450	4 505	49 955	100,0	100,0	100,0

Mittausmenetelmien osuudet pystykaupoissa vuosina 2011–2025

LUOVUTUSMITTAUSMENETELMÄT PYSTYKAUPOISSA

Vuosi	Menetelmän osuus, %					Yht.
	Hakkuukone	Tienvarsi	Tehdas	Kuormainvaaka	Muu	
2011	82	0	17	1	0	100
2012	82	0	18	1	0	100
2013	82	0	17	1	0	100
2014	82	0	17	1	0	100
2015	82	0	17	1	0	100
2016	83	0	16	1	0	100
2017	84	0	15	1	0	100
2018	85	0	15	0	0	100
2019	86	0	14	0	0	100
2020	85	0	15	0	0	100
2021	88	0	12	0	0	100
2022	87	0	13	0	0	100
2023	86	0	14	0	0	100
2024	86	0	13,5	0,5	0	100
2025	86	0	14,0	0	0	100



Mittausmenetelmien osuudet hankintakaupoissa vuosina 2011–2025

LUOVUTUSMITTAUSMENETELMÄT HANKINTAKAUPOISSA

Vuosi	Menetelmän osuus, %					Yht.
	Hakkuukone	Tienvarsi	Tehdas	Kuormainvaaka	Muu	
2011	31	23	36	10	0	100
2012	33	18	36	12	0	100
2013	32	17	36	15	0	100
2014	37	13	31	19	0	100
2015	31	21	25	23	0	100
2016	31	19	19	31	0	100
2017	28	13	24	35	0	100
2018	26	11	20	43	0	100
2019	31	6	17	45	0	100
2020	36	6	17	40	0	100
2021	37	7	17	39	0	100
2022	37	5	18	41	0	100
2023	32	5	21	42	0	100
2024	35	6	17	42	0	100
2025	34	9	17	40	1	100

