



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

Metsäbiotalouden arvoketjut maakunnissa

Keski-Pohjanmaan metsäbiotalous

TAPIO 



Keski-Pohjanmaa – puutuotteista pientä lisää biotalous

- Keski-Pohjanmaalla metsäbiotaloudella on keskimääräistä pienempi rooli oman maakunnan taloudessa. Sen metsäbiotalous oli vuonna 2021 tuotoksessa, arvonlisäyksessä, työllisissä, palkansaajakorvauksissa ja investoinneissa toiseksi pienin maakunnista. Tähän vaikuttaa luonnollisesti myös maakunnan pieni koko.
- Puutuotteet ja metsänhoito ovat vahvimmat toimialat, massa- ja paperiteollisuuden osuus on huomattavan pieni maan keskimääräiseen jakaumaan verrattuna.
- Metsäbiotalouden suhteellinen osuus maakunnan kokonaistuotoksesta oli vuonna 2018 Keski-Pohjanmaalla 5,0 %, eli noin 80 % maakuntien keskiarvosta. Arvonlisän osuus 4,9 % oli hieman maakuntien keskiarvon 4,7 % yläpuolella, samoin työllisten osuus 3,1 % ja palkansaajakorvausten osuus 2,9 %. investointien osuus 1,8 % oli selvästi maakuntien keskiarvoa alempi.
- Metsäbiotalouden arvonlisä vuonna 2021 oli Keski-Pohjanmaalla 41 % maakunnan metsäbiotalouden tuotoksesta eli hieman maakuntien keskiarvoa 38 % korkeampi. Metsäbiotalouden arvonlisästä noin 40 % tuli metsänhoidosta.
- Metsäbiotalouden tuotos per työllinen oli 289 000 euroa, mikä on noin 60 % maakuntien keskiarvosta 462 000 euroa. Ero selittyy pitkälti pääomavaltaisen massa- ja paperiteollisuuden puuttumisella.

Metsäbiotalouden merkitys Keski-Pohjanmaan aluetaloudessa 2021



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

Osuus tuotoksesta

271 milj. € | 5,0 %



5 103 milj. € | 95,0 %

Osuus arvonlisästä

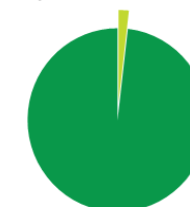
112 milj. € | 4,9 %



2 189 milj. € | 95,1 %

Osuus investoinneista

10 milj. € | 1,8 %



528 milj. € | 98,2 %

Osuus työllisyydestä

935 hlöä | 3,1 %



29 524 hlöä | 96,9 %

Osuus palkansaajakorvauksista

36 milj. € | 2,9 %



1 209 milj. € | 97,1 %

■ Metsäbiotalous ■ Muu talous

Lähde: Tilastokeskus

Keski-Pohjanmaan metsäbiotalous 2021



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

	Keski-Pohjanmaa	Maakunnat keskimäärin
Metsäbiotalous, milj. €	271	1 599
Kaikki toimialat, milj. €	5 374	24 910
Metsäbiotalouden osuus	5,0 %	6,4 %
Metsäbiotalous, milj. €	112	534
Kaikki toimialat, milj. €	2 301	11 442
Metsäbiotalouden osuus	4,9 %	4,7 %
Metsäbiotalous, milj. €	10	76
Kaikki toimialat, milj. €	538	3 115
Metsäbiotalouden osuus	1,8 %	2,5 %
Metsäbiotalous, hlöä	935	3 458
Kaikki toimialat, hlöä	30 459	140 369
Metsäbiotalouden osuus	3,1 %	2,5 %
Metsäbiotalous, milj. €	36	161
Kaikki toimialat, milj. €	1 245	6 196
Metsäbiotalouden osuus	2,9 %	2,6 %
Lähde: Tilastokeskus		

Metsäbiotalouden muutokset Keski-Pohjanmaalla 2012-2021



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

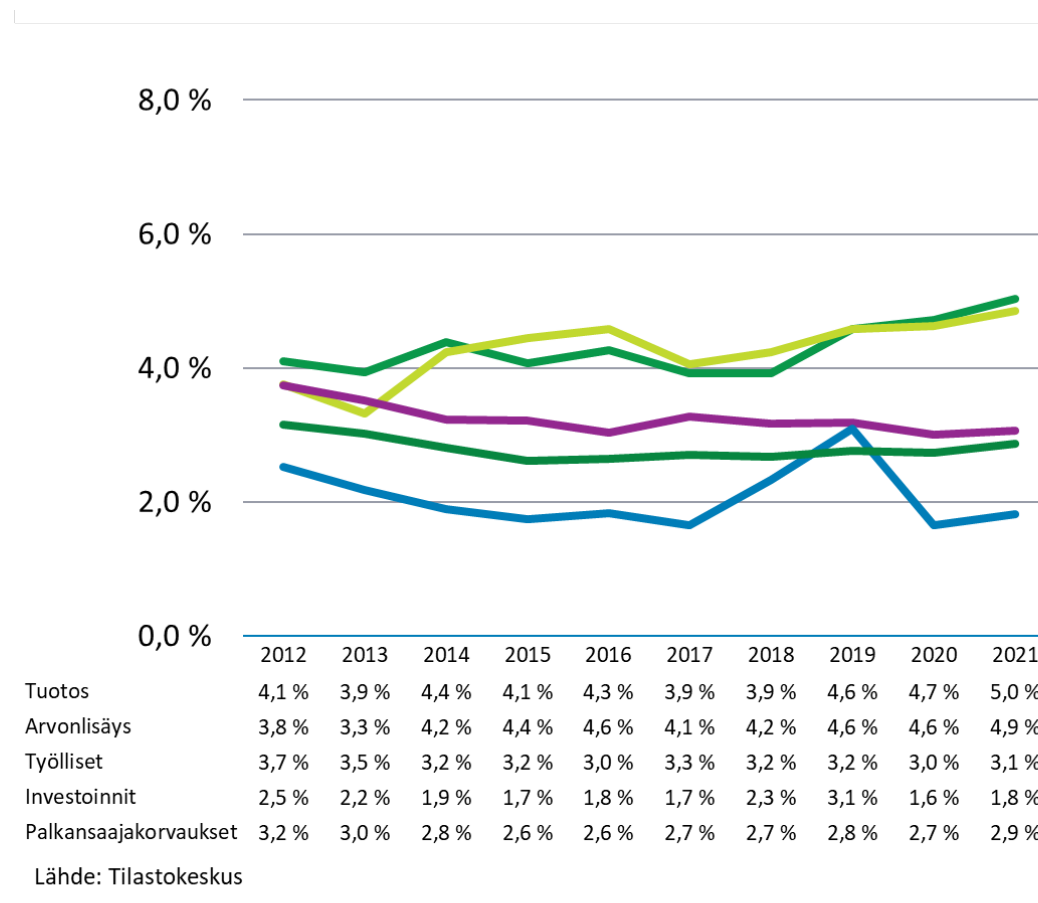
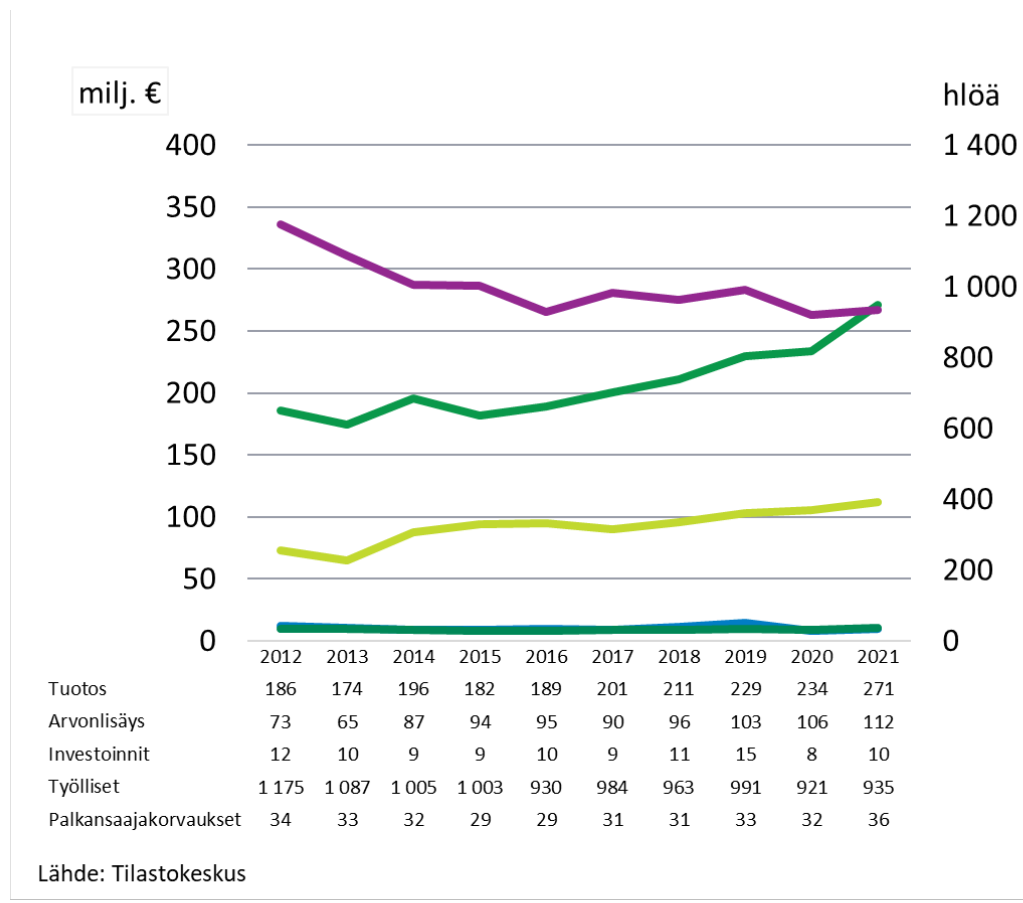
- Keski-Pohjanmaan metsäbiotalouden tuotos vuonna 2021 oli 46 % suurempi kuin vuonna 2012 ja kaksi kertaa suurempi kuin maakuntien keskiarvo 23 %.
- Metsäbiotalouden arvonlisä oli 53 % suurempi, kun muutos maakunnissa oli 34 %.
- Työllisten määrä laski -20 % vuodesta 2012, eli hieman enemmän kuin maakunnissa keskimäärin.
- Palkansaajakorvausten määrä kasvoi 5 %, kun se maakunnissa laski keskimäärin -5 %.
- Investointien määrä oli vuonna 2021 noin -17 % pienempi kuin vuonna 2012, kun investointien määrä useimmissa maakunnissa kasvoi.

Metsäbiotalous Keski-Pohjanmaa 2012-2021



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

Taloudellinen merkitys ja osuus aluetaloudesta



— Tuotos
 — Arvonlisäys
 — Investoinnit
 — Työlliset
 — Palkansaajakorvaukset

Metsäbiotalouden toimialat Keski-Pohjanmaalla 2021



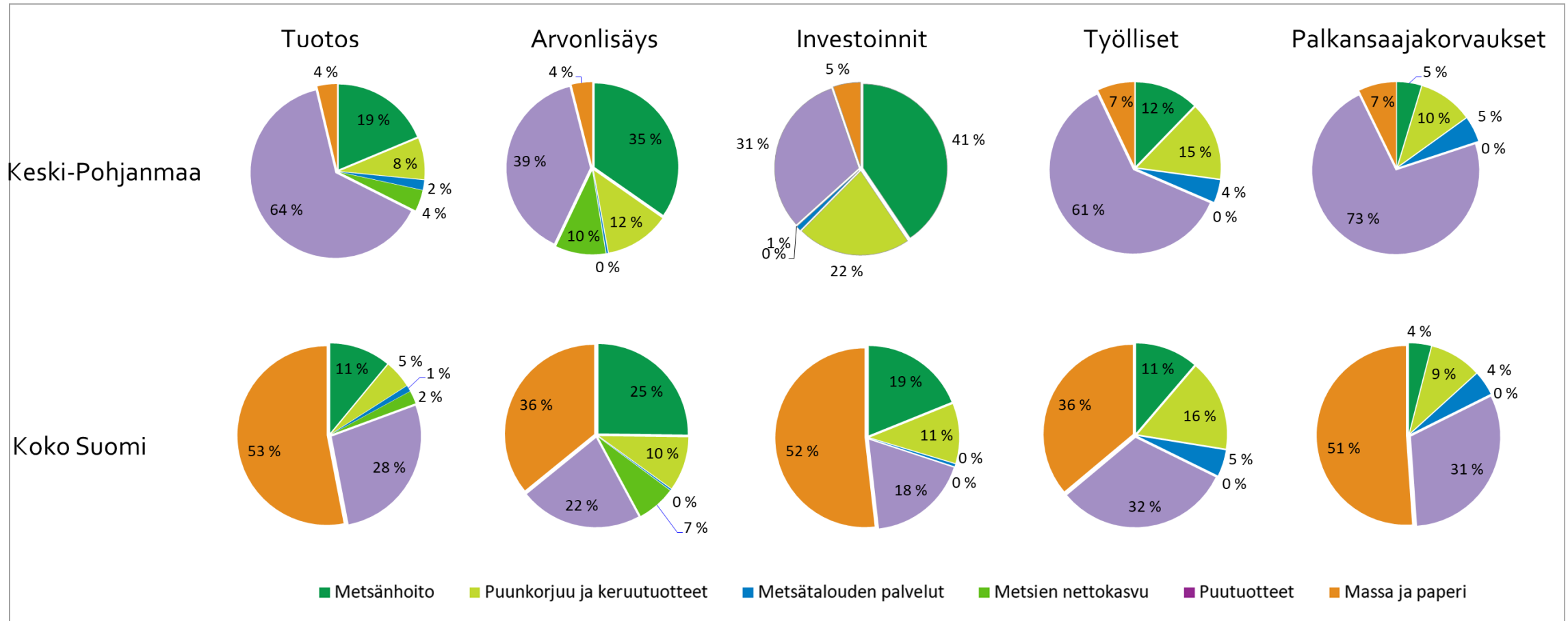
SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

- Keski-Pohjanmaan metsäbiotaloudessa puutuoteteollisuus oli suurin toimiala vuonna 2021 tuotoksessa, arvonlisäyksessä, työllisissä ja palkansaajakorvauksissa sekä toiseksi suurin investoinneissa.
- Metsänhoito oli suurin investoinneissa, toiseksi suurin tuotoksessa ja arvonlisäyksessä.
- Puunkorjuu ja keruutuotteet oli toiseksi suurin työllisissä ja palkansaajakorvauksissa.
- Koko maan toimialajakaumaan verrattuna merkittävin ero on massa- ja paperiteollisuuden pieni osuus.

Metsäbiotalouden toimialojen suhteelliset osuudet Keski-Pohjanmaalla ja maakunnissa keskimäärin 2021



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ





Metsäbiotalouden toimialojen muutokset Keski-Pohjanmaalla 2012-2021

- Metsäbiotalouden tuotoksessa vuodesta 2012 vuoteen 2021 suurin prosentuaalinen muutos oli puunkorjuussa ja keruutuotteissa, jonka tuotos kasvoi 80 % ja 9 milj. €. Puutuoteteollisuudessa tuotos kasvoi 53 % ja 60 milj. €. Metsien nettokasvun tuotos laski -8 %, mikä tarkoittaa, että hakkuut ovat viimeisen 10 vuoden aikana olleet aika reippaat.
- Metsäbiotalouden arvonlisä nousi noin 53 % eli toiseksi eniten koko maassa. Suurin prosentuaalinen muutos tapahtui puunkorjuussa ja keruutuotteissa, jonka arvonlisä yli tuplaantui. Myös metsänhoidossa nousu oli suurta, yli 80 %. Massa- ja paperiteollisuuden arvonlisä pieneni -17 %. Suurin arvonlisän kasvu euroina oli metsänhoidossa (+18 milj. €) ja puutuotteissa (+15 milj. €).
- Metsäbiotalouden työllisten määrä laski noin -20 % eli hieman enemmän kuin maakunnissa keskimäärin, työllisten määränä tämä on - 240 työllistä vähemmän. Laskua oli kaikilla toimialoilla. Suurin pudotus oli puutuoteteollisuudessa eli -103 työllistä.
- Palkansaajakorvausten määrä nousi 5 %, kun se maakunnissa laski keskimäärin -5 %. Puunkorjuussa ja keruutuotteissa palkansaajakorvausten määrä nousi 79 % ja puutuotteissa 15 %, kun se muilla toimialoilla laski. Suhteellisesti eniten palkansaajakorvausten määrä laski metsänhoidossa (- 53 %) ja metsätalouden palveluissa lasku (-45 %).
- Investointien määrä oli Keski-Pohjanmaalla vuonna 2021 noin -17 % pienempi kuin vuonna 2012, kun investointien määrä useimmissa maakunnissa kasvoi. Suurin prosentuaalinen kasvu (58 %) oli massa- ja paperiteollisuudessa. Metsänhoidon investointien määrä laski selvästi eli -33 %.

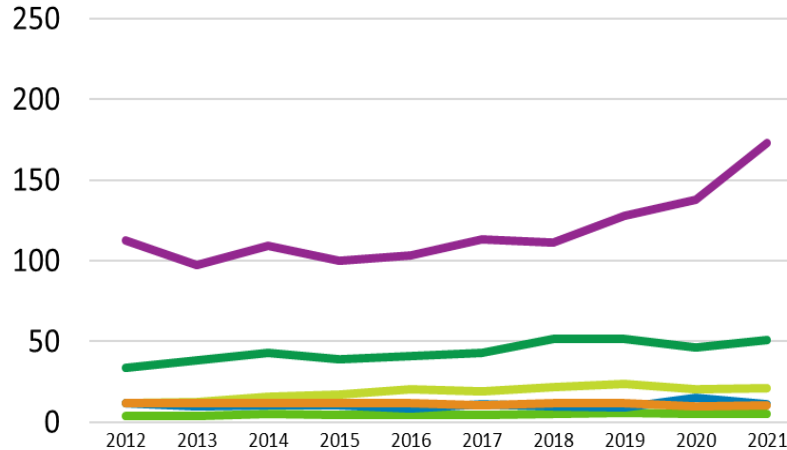
Metsäbiotalouden tuotos toimialoittain Keski-Pohjanmaalla 2012-2021

Taloudellinen merkitys ja suhteelliset osuudet



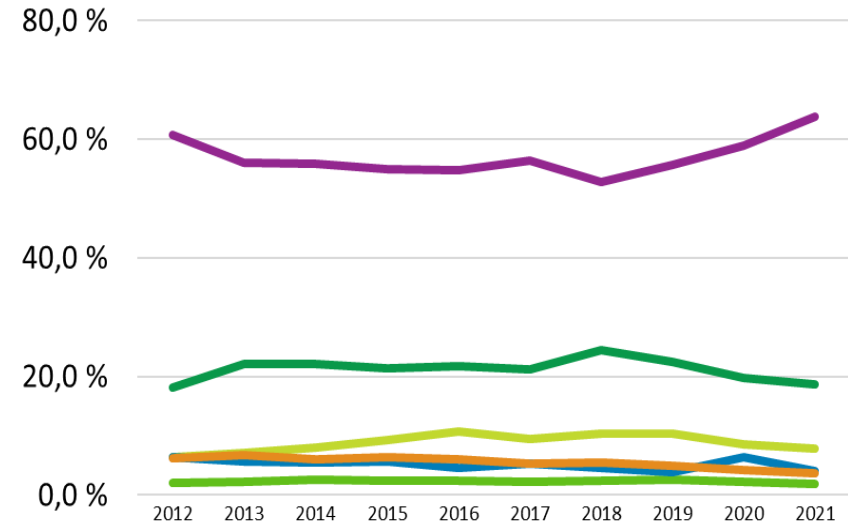
SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

milj. €



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Metsänhoito	34	38	43	39	41	43	51	51	46	51
Puunkorjuu ja keruutuotteet	12	12	16	17	20	19	22	24	20	21
Metsätalouden palvelut	4	4	5	4	4	4	5	6	5	5
Metsien nettokasvu	12	10	11	10	9	11	10	9	15	11
Puutuotteet	113	98	109	100	104	113	111	128	138	173
Massa ja paperi	12	12	12	12	11	11	12	11	10	10

Lähde: Tilastokeskus



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Metsänhoito	18,2 %	22,0 %	22,0 %	21,4 %	21,7 %	21,3 %	24,4 %	22,4 %	19,7 %	18,7 %
Puunkorjuu ja keruutuotteet	6,4 %	7,2 %	8,1 %	9,2 %	10,7 %	9,5 %	10,4 %	10,3 %	8,6 %	7,8 %
Metsätalouden palvelut	2,1 %	2,3 %	2,5 %	2,4 %	2,4 %	2,2 %	2,5 %	2,6 %	2,2 %	1,9 %
Metsien nettokasvu	6,3 %	5,8 %	5,4 %	5,7 %	4,5 %	5,4 %	4,5 %	3,9 %	6,4 %	4,0 %
Puutuotteet	60,8 %	56,0 %	55,9 %	54,9 %	54,8 %	56,3 %	52,7 %	55,7 %	58,9 %	63,9 %
Massa ja paperi	6,2 %	6,7 %	6,0 %	6,4 %	6,0 %	5,3 %	5,6 %	5,0 %	4,2 %	3,7 %

Lähde: Tilastokeskus

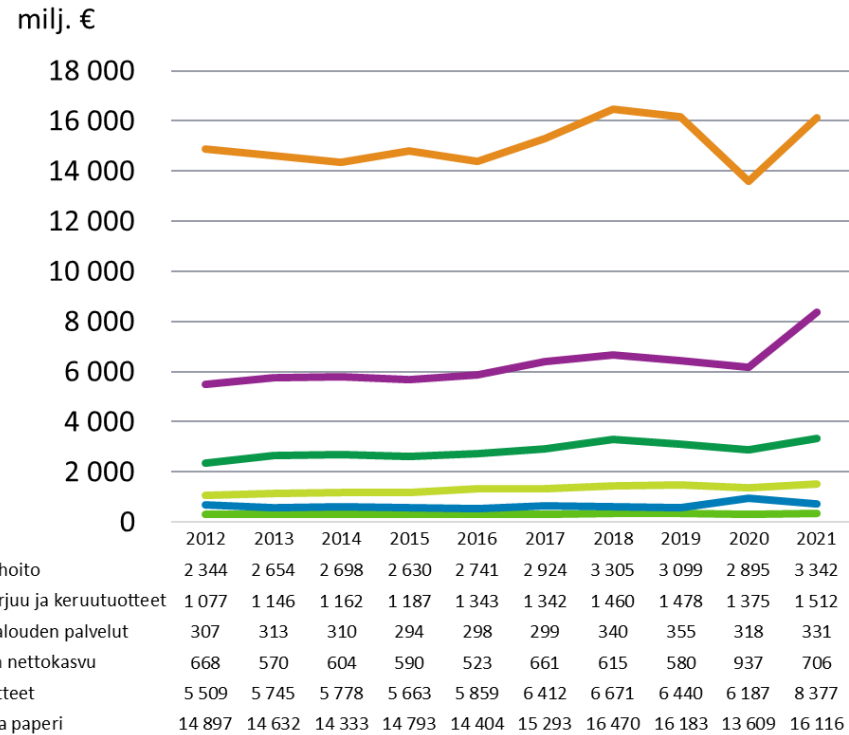
■ Metsänhoito
 ■ Puunkorjuu ja keruutuotteet
 ■ Metsätalouden palvelut
 ■ Metsien nettokasvu
 ■ Puutuotteet
 ■ Massa ja paperi

Metsäbiotalouden tuotos toimialoittain Suomessa 2012-2021

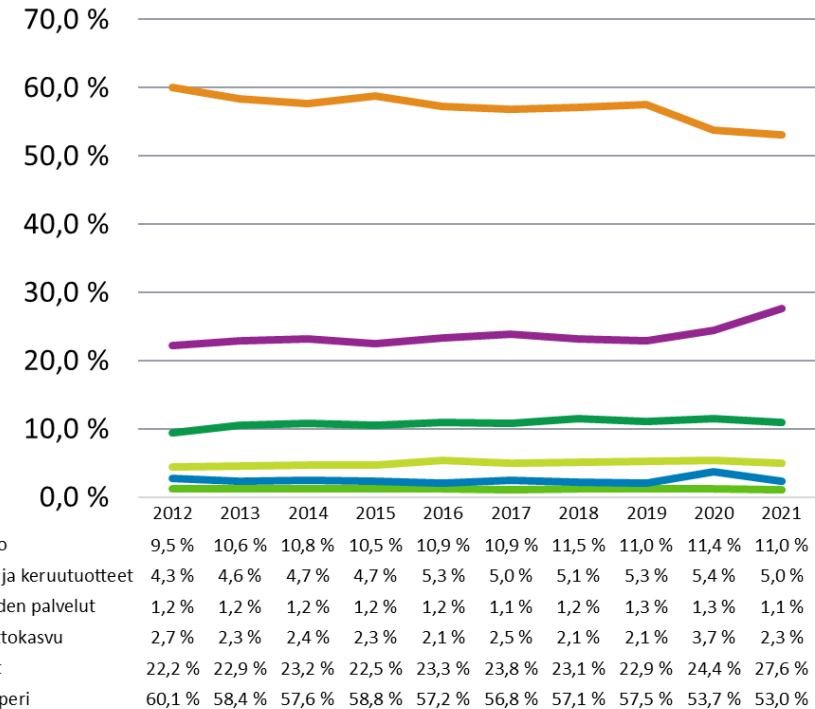
Taloudellinen merkitys ja suhteelliset osuudet



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ



Lähde: Tilastokeskus



Lähde: Tilastokeskus

■ Metsänhoito ■ Puunkorjuu ja keruutuotteet ■ Metsätalouden palvelut ■ Metsien nettokasvu ■ Puutuotteet ■ Massa ja paperi

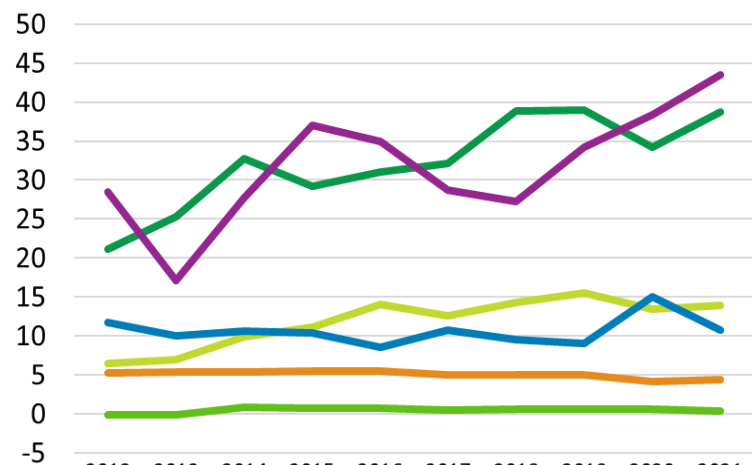
Metsäbiotalouden arvonlisäys toimialoittain Keski-Pohjanmaalla 2012-2021

Taloudellinen merkitys ja suhteelliset osuudet



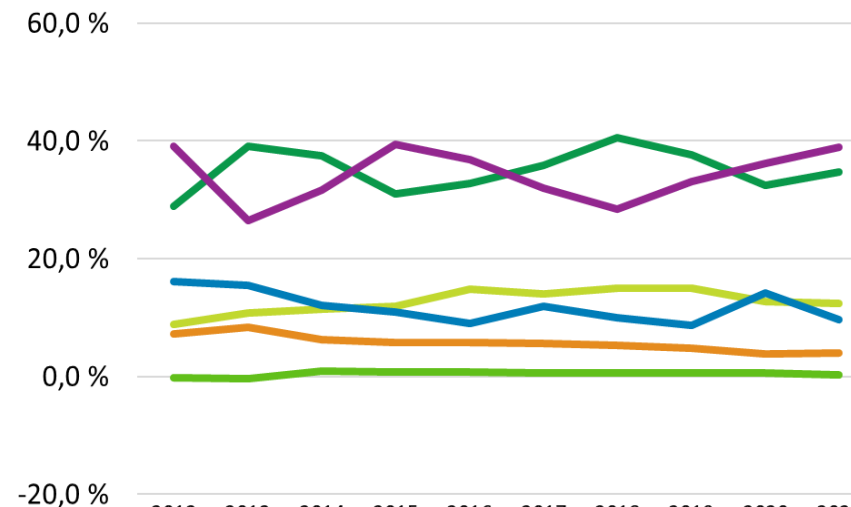
SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

milj. €



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Metsänhoito	21	25	33	29	31	32	39	39	34	39
Puunkorjuu ja keruutuotteet	6	7	10	11	14	13	14	16	13	14
Metsätalouden palvelut	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
Metsien nettokasvu	12	10	11	10	9	11	10	9	15	11
Puutuotteet	29	17	28	37	35	29	27	34	38	44
Massa ja paperi	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4

Lähde: Tilastokeskus



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Metsänhoito	29,0 %	39,1 %	37,5 %	31,0 %	32,7 %	35,9 %	40,6 %	37,7 %	32,4 %	34,7 %
Puunkorjuu ja keruutuotteet	8,8 %	10,9 %	11,4 %	11,9 %	14,8 %	14,0 %	14,9 %	15,0 %	12,7 %	12,4 %
Metsätalouden palvelut	-0,2 %	-0,3 %	1,0 %	0,8 %	0,8 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %	0,3 %
Metsien nettokasvu	16,1 %	15,5 %	12,2 %	11,0 %	9,0 %	12,0 %	10,0 %	8,8 %	14,2 %	9,7 %
Puutuotteet	39,1 %	26,5 %	31,7 %	39,4 %	36,9 %	31,9 %	28,5 %	33,1 %	36,3 %	39,0 %
Massa ja paperi	7,3 %	8,3 %	6,2 %	5,8 %	5,8 %	5,6 %	5,3 %	4,8 %	3,9 %	4,0 %

Lähde: Tilastokeskus

■ Metsänhoito
 ■ Puunkorjuu ja keruutuotteet
 ■ Metsätalouden palvelut
 ■ Metsien nettokasvu
 ■ Puutuotteet
 ■ Massa ja paperi

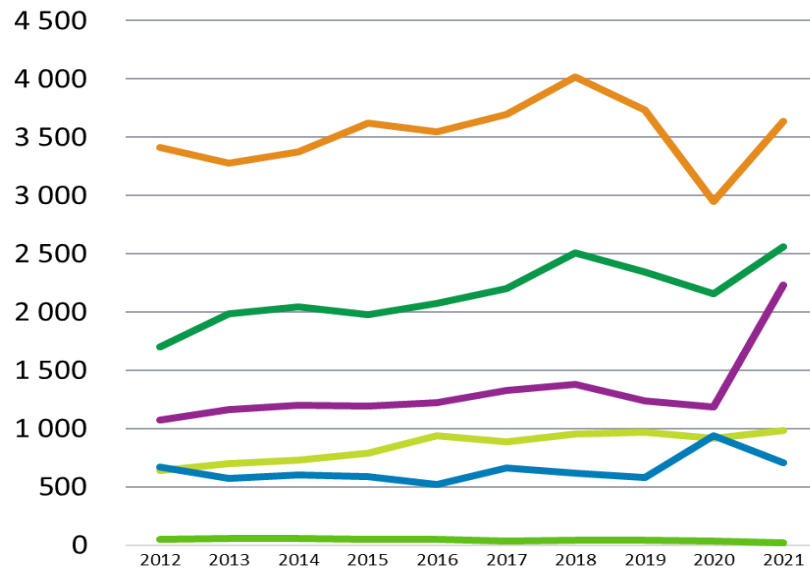
Metsäbiotalouden arvonlisäys toimialoittain Suomessa 2012-2021

Taloudellinen merkitys ja suhteelliset osuudet

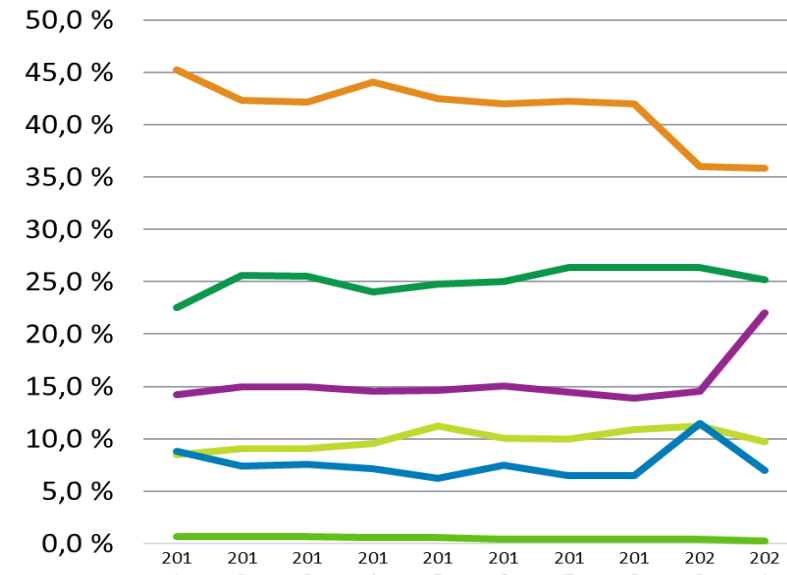


SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

milj. €



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Metsänhoito	1 700	1 984	2 045	1 975	2 071	2 202	2 504	2 340	2 156	2 557
Puunkorjuu ja keruutuotteet	640	699	726	788	937	885	951	966	916	986
Metsätalouden palvelut	52	53	54	50	51	36	39	39	37	22
Metsien nettokasvu	668	570	604	590	523	661	615	580	937	706
Puutuotteet	1 075	1 162	1 199	1 195	1 221	1 328	1 376	1 234	1 188	2 233
Massa ja paperi	3 412	3 278	3 375	3 619	3 547	3 699	4 016	3 731	2 950	3 635



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Metsänhoito	22,5 %	25,6 %	25,6 %	24,0 %	24,8 %	25,0 %	26,4 %	26,3 %	26,3 %	25,2 %
Puunkorjuu ja keruutuotteet	8,5 %	9,0 %	9,1 %	9,6 %	11,2 %	10,0 %	10,0 %	10,9 %	11,2 %	9,7 %
Metsätalouden palvelut	0,7 %	0,7 %	0,7 %	0,6 %	0,6 %	0,4 %	0,4 %	0,4 %	0,5 %	0,2 %
Metsien nettokasvu	8,9 %	7,4 %	7,5 %	7,2 %	6,3 %	7,5 %	6,5 %	6,5 %	11,4 %	7,0 %
Puutuotteet	14,2 %	15,0 %	15,0 %	14,5 %	14,6 %	15,1 %	14,5 %	13,9 %	14,5 %	22,0 %
Massa ja paperi	45,2 %	42,3 %	42,2 %	44,0 %	42,5 %	42,0 %	42,3 %	42,0 %	36,0 %	35,9 %

■ Metsänhoito
 ■ Puunkorjuu ja keruutuotteet
 ■ Metsätalouden palvelut
 ■ Metsien nettokasvu
 ■ Puutuotteet
 ■ Massa ja paperi

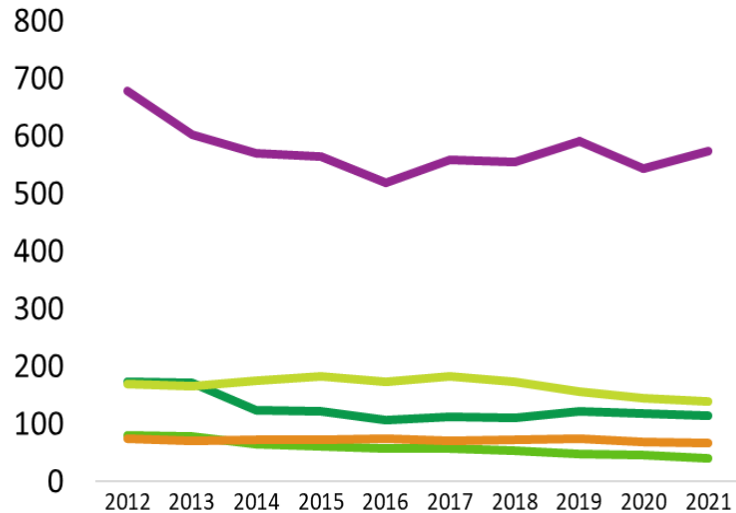
Metsäbiotalouden työlliset toimialoittain Keski-Pohjanmaalla 2012-2021

Työllisten määrä ja suhteelliset osuudet



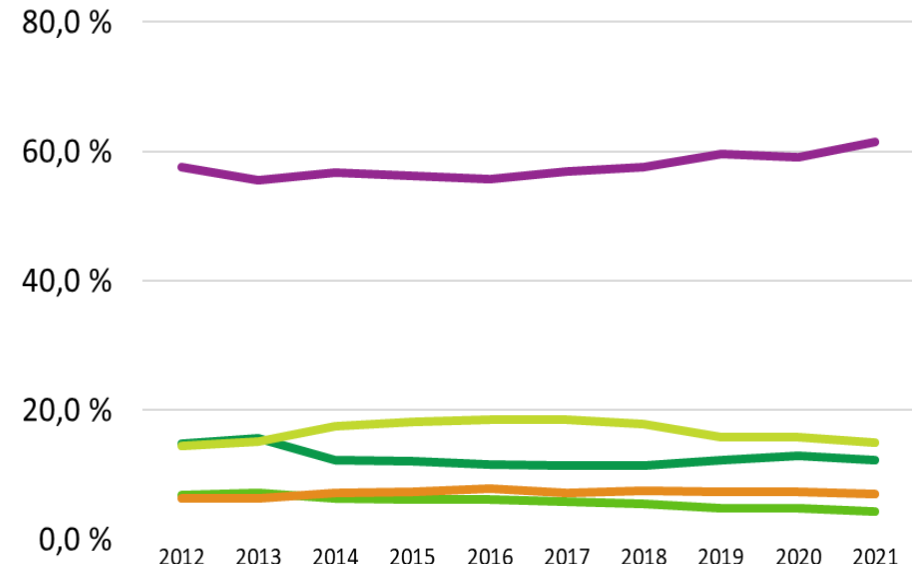
SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

hlöä



Vuosi	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Metsänhoito	173	171	124	122	107	113	110	122	118	115
Puunkorjuu ja keruutuotteet	169	165	176	183	173	182	172	157	145	139
Metsätalouden palvelut	80	78	64	62	58	58	54	48	45	40
Puutuotteet	677	603	570	564	519	559	555	590	544	575
Massa ja paperi	75	70	72	73	74	71	72	74	68	66

Lähde: Tilastokeskus



Vuosi	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Metsänhoito	14,7 %	15,7 %	12,3 %	12,2 %	11,5 %	11,5 %	11,4 %	12,3 %	12,9 %	12,2 %
Puunkorjuu ja keruutuotteet	14,4 %	15,2 %	17,5 %	18,2 %	18,6 %	18,5 %	17,9 %	15,8 %	15,8 %	14,9 %
Metsätalouden palvelut	6,8 %	7,2 %	6,4 %	6,1 %	6,2 %	5,9 %	5,6 %	4,9 %	4,9 %	4,3 %
Puutuotteet	57,6 %	55,5 %	56,6 %	56,2 %	55,8 %	56,8 %	57,6 %	59,5 %	59,0 %	61,4 %
Massa ja paperi	6,4 %	6,4 %	7,2 %	7,3 %	7,9 %	7,2 %	7,5 %	7,4 %	7,4 %	7,1 %

Lähde: Tilastokeskus

■ Metsänhoito
 ■ Puunkorjuu ja keruutuotteet
 ■ Metsätalouden palvelut
 ■ Puutuotteet
 ■ Massa ja paperi

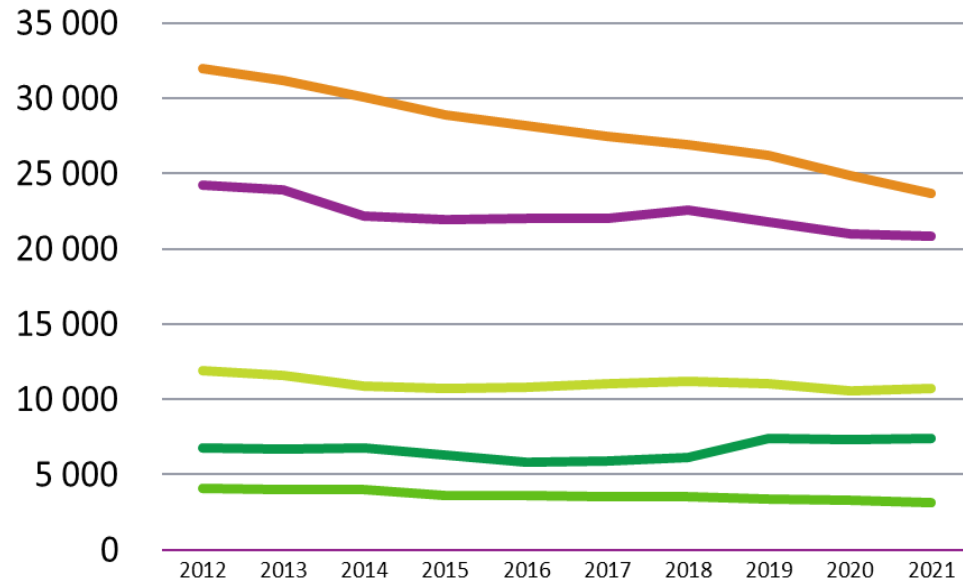
Metsäbiotalouden työlliset toimialoittain Suomessa 2012-2021

Työllisten määrä ja suhteelliset osuudet



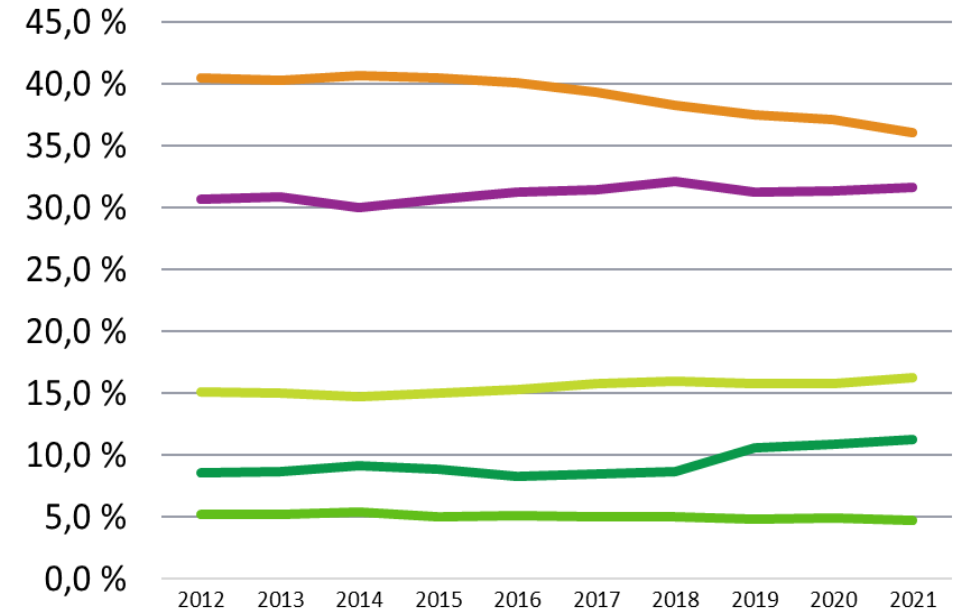
SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

hlöä



Vuosi	Metsänhoito	Puunkorjuu ja keruutuotteet	Metsätalouden palvelut	Puutuotteet	Massa ja paperi
2012	6 800	11 900	4 100	24 200	32 000
2013	6 700	11 600	4 000	23 900	31 200
2014	6 800	10 900	4 000	22 200	30 100
2015	6 300	10 700	3 600	21 900	28 900
2016	5 800	10 800	3 600	22 000	28 200
2017	5 900	11 000	3 500	22 000	27 500
2018	6 100	11 200	3 500	22 600	26 900
2019	7 400	11 000	3 400	21 800	26 200
2020	7 300	10 600	3 300	21 000	24 900
2021	7 400	10 700	3 100	20 800	23 700

Lähde: Tilastokeskus



Vuosi	Metsänhoito	Puunkorjuu ja keruutuotteet	Metsätalouden palvelut	Puutuotteet	Massa ja paperi
2012	8,6%	15,1%	5,2%	30,6%	40,5%
2013	8,7%	15,0%	5,2%	30,9%	40,3%
2014	9,2%	14,7%	5,4%	30,0%	40,7%
2015	8,8%	15,0%	5,0%	30,7%	40,5%
2016	8,2%	15,3%	5,1%	31,3%	40,1%
2017	8,4%	15,7%	5,0%	31,5%	39,3%
2018	8,7%	15,9%	5,0%	32,1%	38,3%
2019	10,6%	15,8%	4,9%	31,2%	37,5%
2020	10,9%	15,8%	4,9%	31,3%	37,1%
2021	11,3%	16,3%	4,7%	31,7%	36,1%

Lähde: Tilastokeskus

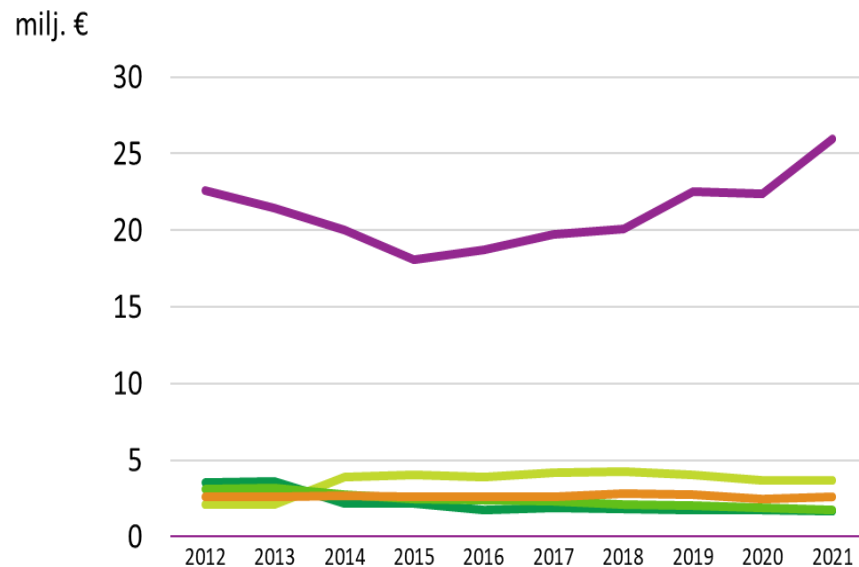
■ Metsänhoito ■ Puunkorjuu ja keruutuotteet ■ Metsätalouden palvelut ■ Puutuotteet ■ Massa ja paperi

Metsäbiotalouden palkansaajakorvaukset toimialoittain Keski-Pohjanmaalla

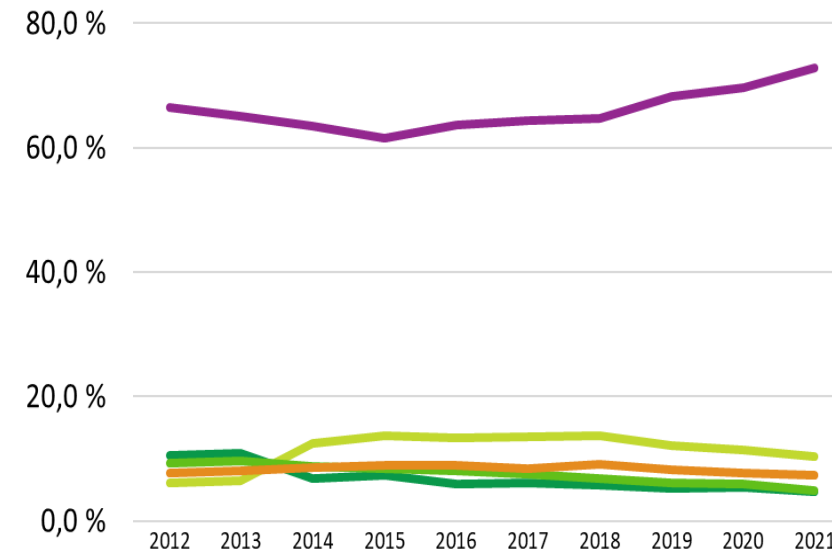
2012-2021 Palkansaajakorvausten määrä ja suhteelliset osuudet



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ



Metsänhoito	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Puunkorjuu ja keruutuotteet	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Metsätalouden palvelut	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Puutuotteet	23	21	20	18	19	20	20	23	22	26
Massa ja paperi	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3



Metsänhoito	10,4 %	10,9 %	6,8 %	7,4 %	6,0 %	6,1 %	5,8 %	5,3 %	5,3 %	4,7 %
Puunkorjuu ja keruutuotteet	6,1 %	6,4 %	12,4 %	13,8 %	13,4 %	13,6 %	13,6 %	12,1 %	11,4 %	10,4 %
Metsätalouden palvelut	9,2 %	9,6 %	8,7 %	8,5 %	8,1 %	7,5 %	6,9 %	6,1 %	6,0 %	4,9 %
Puutuotteet	66,5 %	65,1 %	63,6 %	61,5 %	63,7 %	64,3 %	64,6 %	68,2 %	69,6 %	72,8 %
Massa ja paperi	7,7 %	8,0 %	8,5 %	8,9 %	8,9 %	8,5 %	9,1 %	8,3 %	7,7 %	7,3 %

Lähde: Tilastokeskus

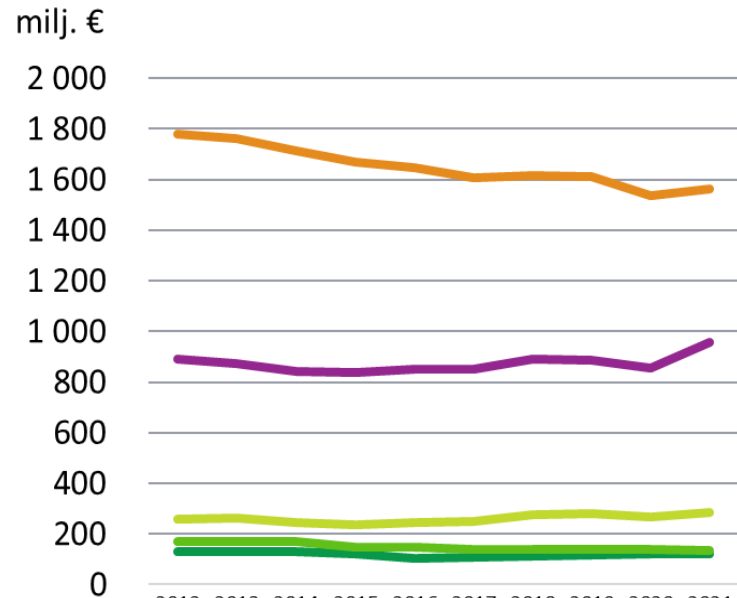
■ Metsänhoito ■ Puunkorjuu ja keruutuotteet ■ Metsätalouden palvelut ■ Puutuotteet ■ Massa ja paperi

Metsäbiotalouden palkansaajakorvaukset toimialoittain Suomessa 2012-2021

Palkansaajakorvausten määrä ja suhteelliset osuudet

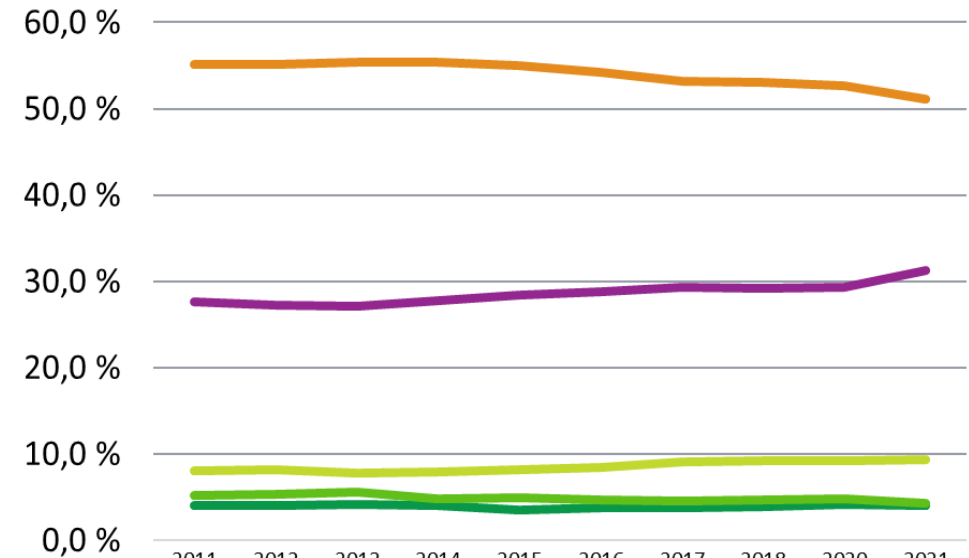


SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Metsänhoito	128	129	128	123	105	110	113	118	120	122
Puunkorjuu ja keruutuotteet	259	262	243	237	245	251	276	281	267	285
Metsätalouden palvelut	169	170	171	146	148	139	139	141	140	133
Puutuotteet	891	872	841	836	850	853	891	886	855	958
Massa ja paperi	1778	1764	1714	1670	1647	1605	1615	1611	1536	1565

Lähde: Tilastokeskus



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020	2021
Metsänhoito	4,0%	4,0%	4,1%	4,1%	3,5%	3,7%	3,7%	3,9%	4,1%	4,0%
Puunkorjuu ja keruutuotteet	8,0%	8,2%	7,8%	7,9%	8,2%	8,5%	9,1%	9,3%	9,2%	9,3%
Metsätalouden palvelut	5,2%	5,3%	5,5%	4,8%	4,9%	4,7%	4,6%	4,6%	4,8%	4,3%
Puutuotteet	27,6%	27,3%	27,2%	27,8%	28,4%	28,8%	29,4%	29,2%	29,3%	31,3%
Massa ja paperi	55,1%	55,2%	55,3%	55,4%	55,0%	54,3%	53,2%	53,0%	52,6%	51,1%

Lähde: Tilastokeskus

■ Metsänhoito ■ Puunkorjuu ja keruutuotteet ■ Metsätalouden palvelut ■ Puutuotteet ■ Massa ja paperi

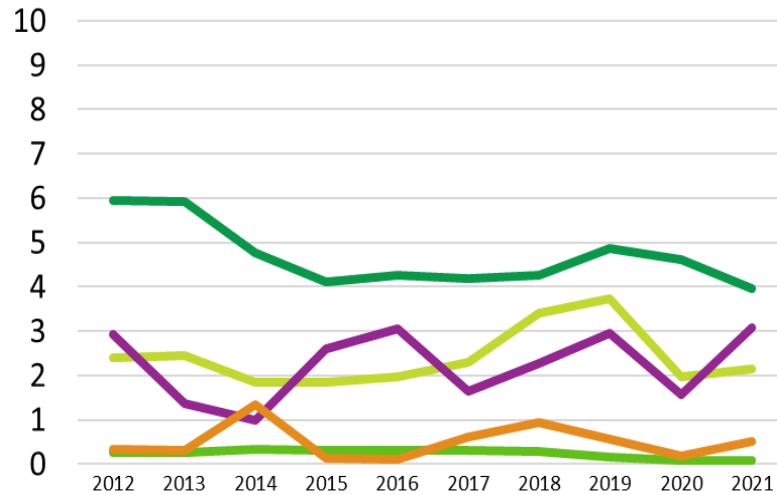
Metsäbiotalouden investoinnit toimialoittain Keski-Pohjanmaalla 2012-2021

Taloudellinen merkitys ja suhteelliset osuudet



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

milj. €



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Metsänhoito	6	6	5	4	4	4	4	5	5	4
Puunkorjuu ja keruutuotteet	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2
Metsätalouden palvelut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puutuotteet	3	1	1	3	3	2	2	3	2	3
Massa ja paperi	0	0	1	0	0	1	1		0	1

Lähde: Tilastokeskus

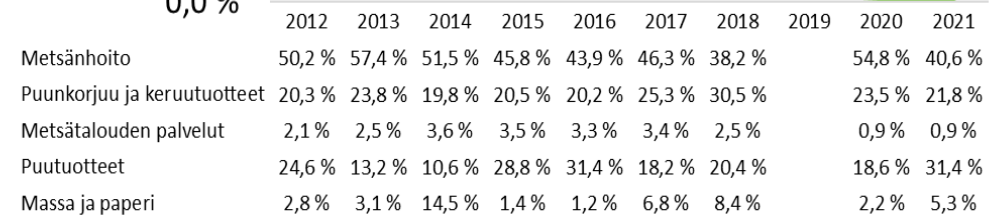
80,0 %

60,0 %

40,0 %

20,0 %

0,0 %



Lähde: Tilastokeskus

■ Metsänhoito

■ Puunkorjuu ja keruutuotteet

■ Metsätalouden palvelut

■ Puutuotteet

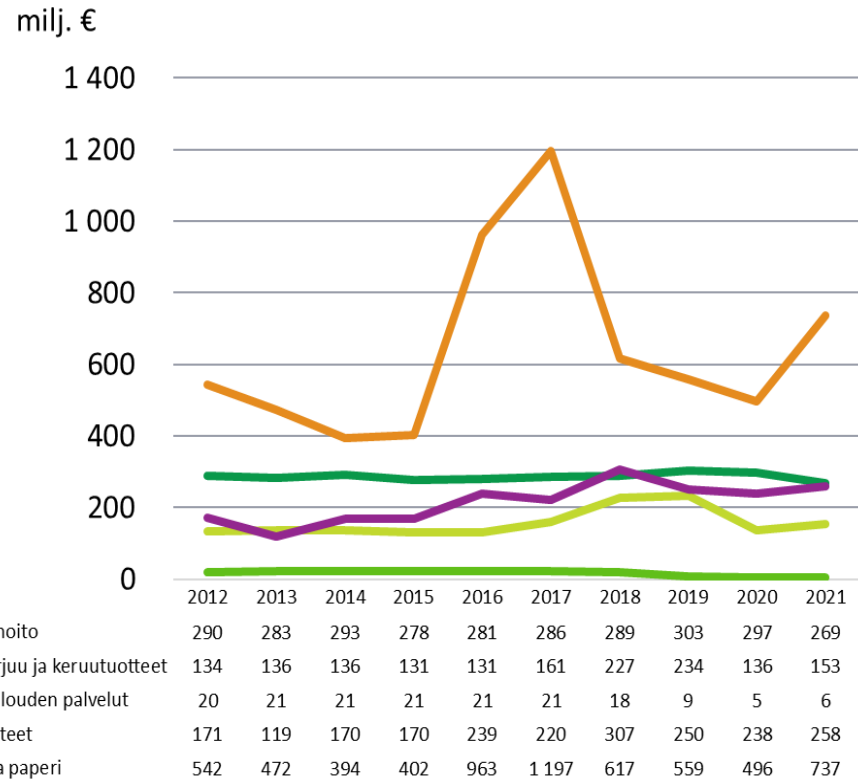
■ Massa ja paperi

Metsäbiotalouden investoinnit toimialoittain Suomessa 2012-2021

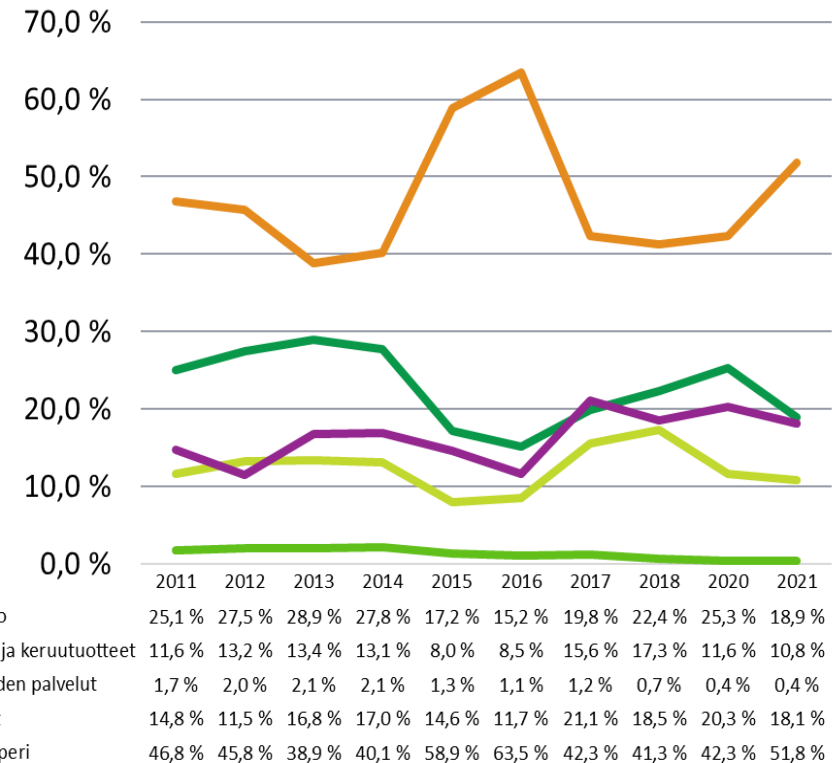
Taloudellinen merkitys ja suhteelliset osuudet



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ



Lähde: Tilastokeskus



Lähde: Tilastokeskus

■ Metsänhoito ■ Puunkorjuu ja keruutuotteet ■ Metsätalouden palvelut ■ Puutuotteet ■ Massa ja paperi

Metsäbiotalous Keski-Pohjanmaalla nyt



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

- Keski-Pohjanmaalla tuotetaan sahatavaraa Hasa Oy:n Eskolan sahalla Kannuksessa ja Jet-Puun sahalla Perhossa.
- Merkittävimmät talotehtaat maakunnassa ovat Kannustalo Kannuksessa ja Jetta-Talo Perhossa. Vetelissä toimii Lappwall Oy:n kattoelementtitehdas. Ikkunoita valmistaa mm. Virkkalan puunjalostus Oy Kaustisella. Keittiö- ja kylpyhuonekalusteita valmistaa mm. Penttilän puusepäntehtas Oy niin ikään Kaustisella.

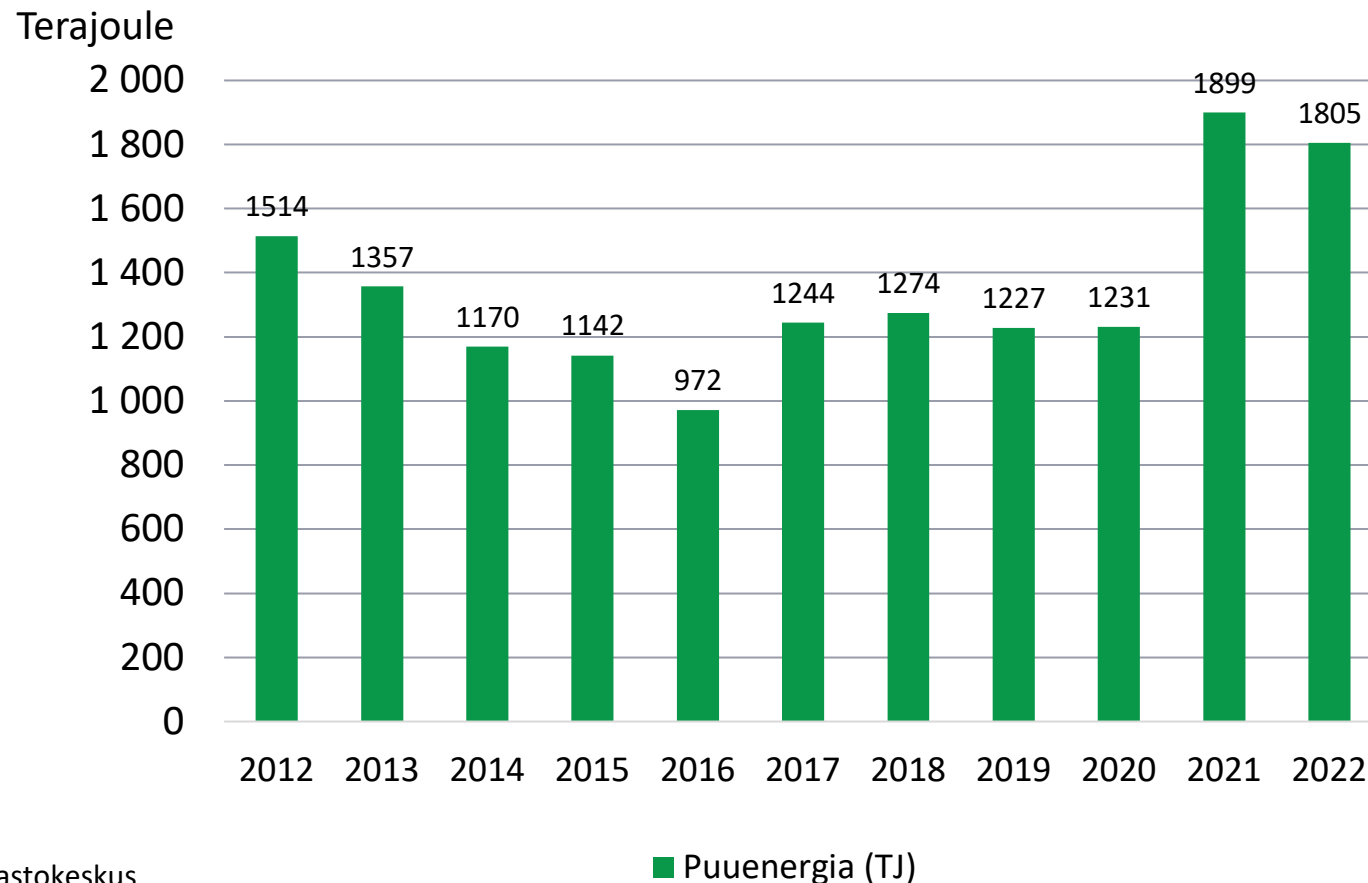
*Lähde: Metsäteollisuus ry, Sahateollisuus ry,
maakuntien organisaatiot*

Puuenergian tuotanto Keski-Pohjanmaalla 2012-2022



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

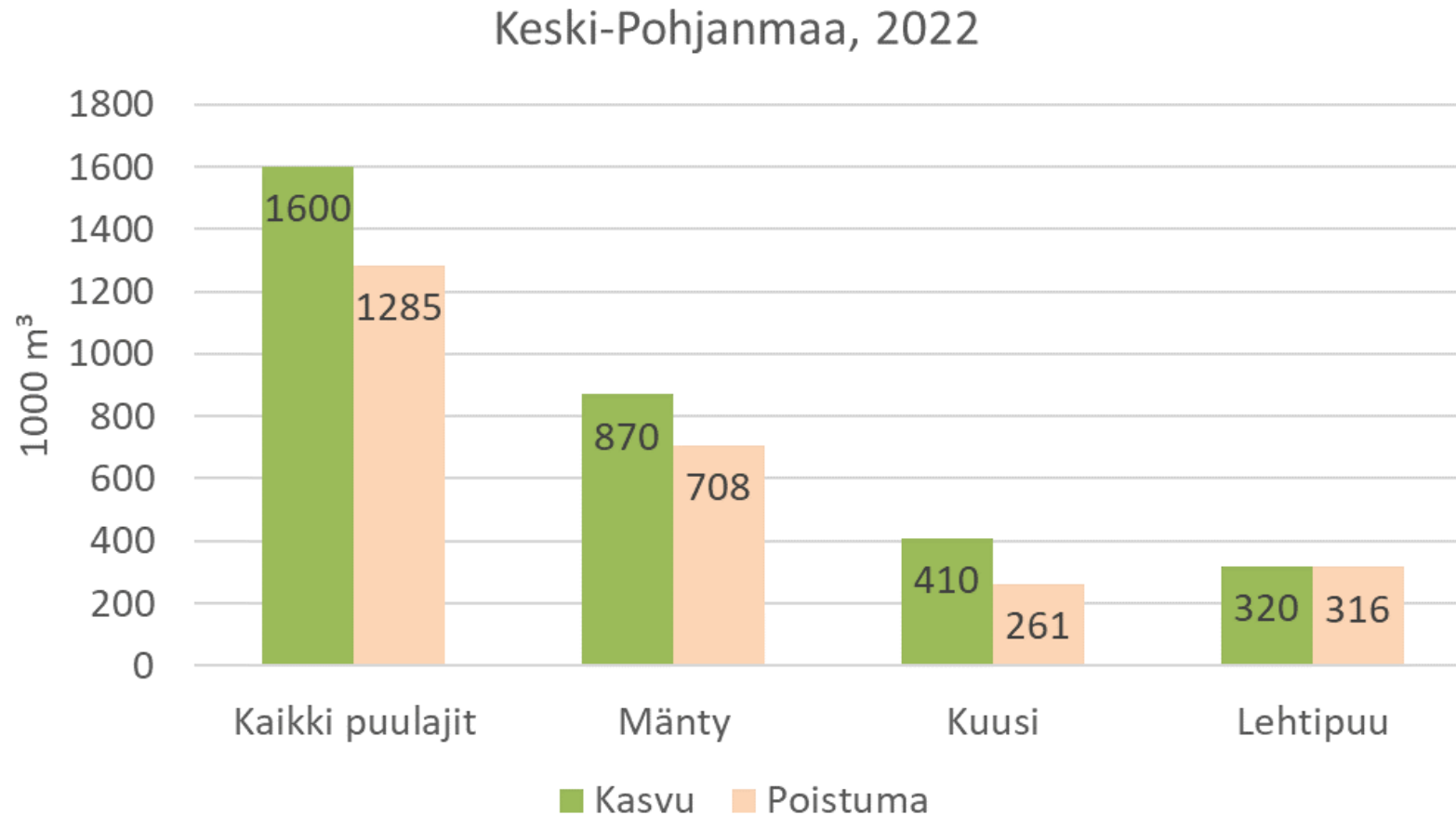
Puupohjaisen energian tuotanto (ilman pienpuun käyttöä) oli vuonna 2022 Keski-Pohjanmaalla 1 805 eli reilu 10 % maakuntien keskiarvosta.





Metsätase ja puuston kokonaiskäyttö 2022

Keski-Pohjanmaan metsien kasvu oli suurempi kuin poistuma, eli metsätase oli vuonna 2022 positiivinen.



Lähde: Luke



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

Kiitos.

TAPIO 