

## Metsäteollisuuden raakapuun käyttö 61 miljoonaa kuutiometriä vuonna 2012

**Vuonna 2012 raakapuuta käytettiin Suomessa yhteensä noin 71 miljoonaa kuutiometriä eli sama määrä kuin kahtena edeltävänäkin vuonna. Metsäteollisuuden raakapuun käyttö oli reilut 61 miljoonaa kuutiometriä. Energiantuotantoon raakapuuta kului 9,3 miljoonaa kuutiometriä, mikä oli 4 prosenttia enemmän kuin vuonna 2011.**

Metsäteollisuuden tuotanto väheni vuonna 2012 keskimäärin reilulla kahdella prosentilla edellisvuodesta teollisuuden volyymi-indeksillä (Tilastokeskus) arvioituna. Laskua oli molemmilla päätoimialoilla: puutuoteteollisuudessa 3 prosenttia, massa- ja paperiteollisuudessa hieman vähemmän eli 2 prosenttia. Metsäteollisuuden kapasiteetin keskimääräinen käyttöaste aleni 77 prosenttiin (vuonna 2011: 78 %). Koko tehdasteollisuudessa keskimäärin tuotanto oli vuonna 2012 samalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin.

Raakapuun kokonaiskäyttö on viime vuosina vakiintunut hieman yli 70 miljoonaa kuutiometriin. Etenkin massa- ja paperiteollisuudessa toteutetut tuotantokapasiteetin leikkaukset ovat merkinneet sitä, että kokonaiskäyttö on jäänyt noin 10 miljoonaa kuutiometriä pienemmäksi kuin huippuvuosina 2006–2007. Vuonna 2012 metsäteollisuus käytti raakapuuta kaikkiaan 61,5 miljoonaa kuutiometriä, mikä oli sama määrä kuin vuotta aikaisemmin. Teollisuuden osuus oli 87 prosenttia raakapuun kokonaiskäytöstä. Raakapuun energiakäyttö, joka koostuu pientalojen polttopuusta ja lämpö- ja voimalaitosten käyttämän metsähakkeen runkopuuosasta, puolestaan kasvoi 4 prosentilla 9,3 miljoonaa kuutiometriin. Metsäteollisuuden puuhuoltotilanteeseen vaikuttaa myös puun vienti, joka oli viime vuonna 1,3 miljoonaa kuutiometriä.

Raakapuun lisäksi metsäteollisuudessa ja energiantuotannossa käytetään metsäteollisuuden sivutuotteita ja jättepuuta, joiden yhteismäärä oli 22,6 miljoonaa kuutiometriä vuonna 2012, lähes saman verran kuin vuotta aikaisemmin. Lisäksi puupellettien tuotannossa käytettiin noin 0,5 miljoonaa kuutiometriä metsäteollisuuden sivutuotepuuta.

Tuontipuuta metsäteollisuus käytti vuonna 2012 kaikkiaan 8,5 miljoonaa kuutiometriä (–4 % edellisvuodesta), mikä vastasi 14 prosenttia teollisuuden koko raakapuun käytöstä. Valtaosa tuontipuusta, 85 prosenttia, kului selluteollisuuden raaka-aineena. Suurimmillaan, yli 19 miljoonaa kuutiometriä, tuontipuun käyttö oli vuonna 2006, jolloin se kattoi neljänneksen metsäteollisuuden raakapuun kokonaiskäytöstä.

Toimialoitain tarkasteltuna eniten puuta kului selluteollisuudessa, joka käytti raakapuuta, tuontihake mukaan lukien, 29,4 miljoonaa kuutiometriä vuonna 2012 (+1 % edellisvuodesta). Raakapuun lisäksi sellun valmistukseen meni 5,5 miljoonaa kuutiometriä sahojen sivutuotteena syntyneitä haketta ja purua (–3 %). Mekaanisten ja puolikemiallisten massojen valmistus vei puuta kaikkiaan 9,7 miljoonaa kuutiometriä (–2 %). Sahateollisuuden raakapuun käyttö – 21,2 miljoonaa kuutiometriä – oli samalla tasolla kuin vuotta aiemmin. Sekä mänty- että kuusitukin käyttö supistuivat edellisvuodesta 3 prosenttia: kaikkiaan mäntytukkeja sahattiin 9,3 ja kuusitukkeja 9,8 miljoonaa kuutiometriä. Pikku-tukkien käyttö kasvoi kolmanneksen. Vaneriteollisuus käytti tukkipuuta edellisvuoden tapaan 2,6 miljoonaa kuutiometriä.

Kaakkois-Suomen metsäkeskuksen alueella toimiva metsäteollisuus käytti lähes kolmanneksen (18,9 milj. m<sup>3</sup>) koko teollisuuden raakapuusta. Kuitupuun teollisesta käytöstä Kaakkois-Suomen osuus oli liki 40 prosenttia. Lounais-Suomen metsäteollisuus käytti raakapuuta 6,3 miljoonaa kuutiometriä, mikä vastasi 10 prosenttia kokonaiskäytöstä. Suomeen tuodusta raakapuusta 70 prosenttia kului Kaakkois-Suomen alueella.

Lisätietoja: Esa Ylitalo, p. 040 801 5515, esa.ylitalo@metla.fi  
Martti Aarne, p. 040 801 5121, martti.aarne@metla.fi

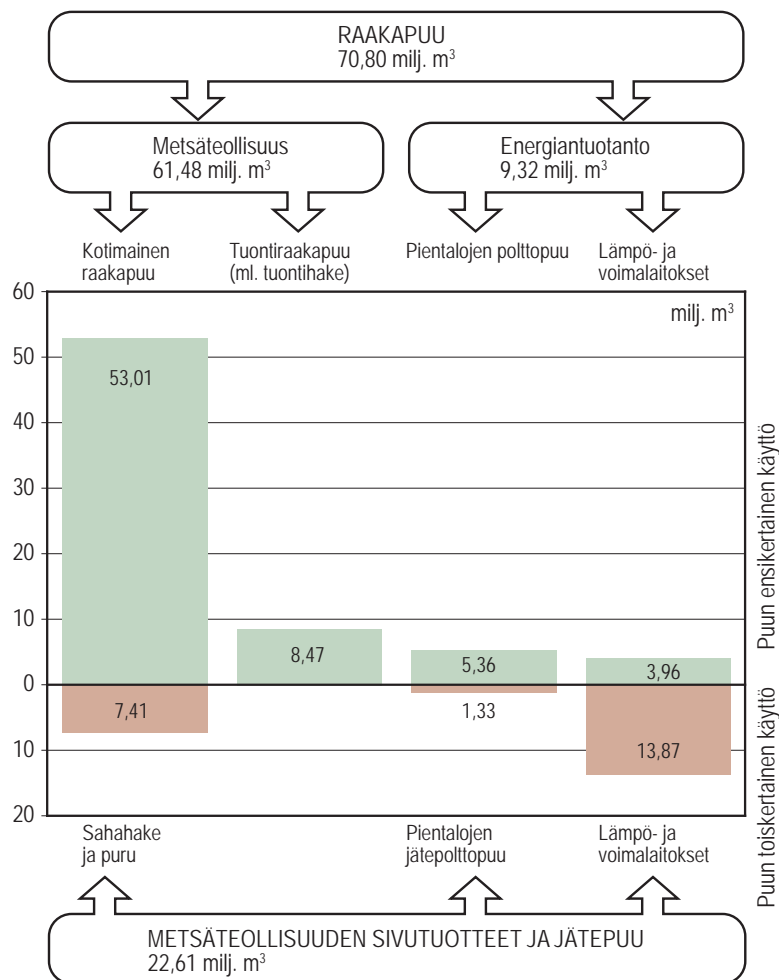
Laatuseloste: [www.metla.fi/metinfo/tilasto/laatu/puunkaytto.htm](http://www.metla.fi/metinfo/tilasto/laatu/puunkaytto.htm)

## Kuvaluettelo

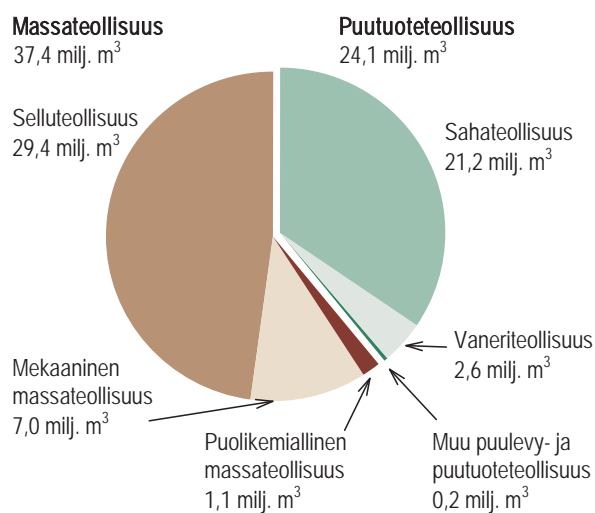
1. Puun käyttö Suomessa 2012 .....	3
2. Metsäteollisuuden raakapuun käyttö toimialoittain 2012 .....	3
3. Raakapuun käyttö käyttötarkoituksittain 1990–2012 .....	4
4. Metsäteollisuuden kotimaisen ja tuontiraakapuun käyttö 1990–2012 .....	4

## Taulukkoluetelo

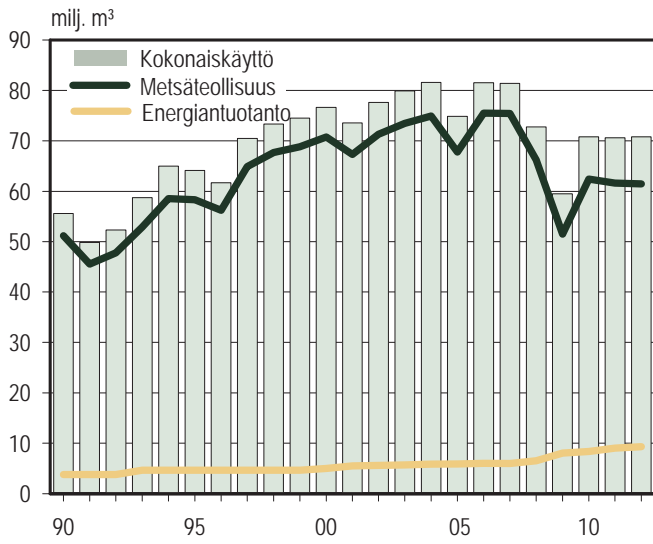
1. Puun käyttö Suomessa 2003–2012 .....	5
2. Puun käyttö alueittain 2012 .....	6
3. Metsäteollisuuden kotimaisen ja tuontipuun käyttö alueittain 2012 .....	7
4. Metsäteollisuuden puun käyttö toimialoittain 2012 .....	8
5. Metsäteollisuuden kotimaisen ja tuontipuun käyttö toimialoittain 2012 .....	9



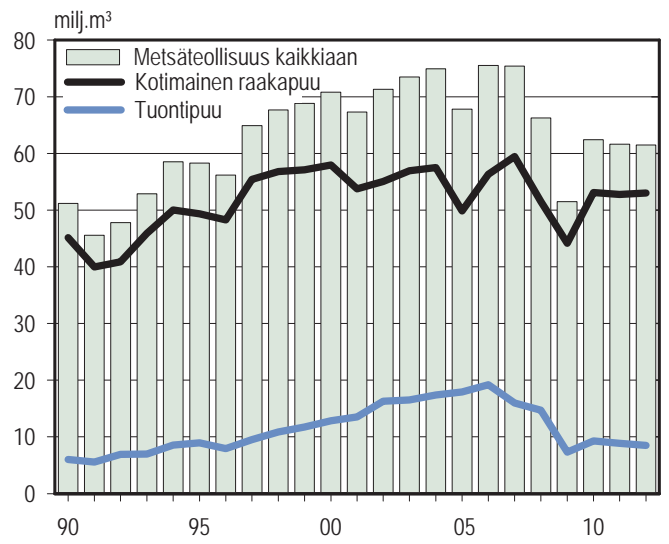
Kuva 1. Puun käyttö Suomessa 2012



Kuva 2. Metsäteollisuuden raakapuun käyttö toimialoittain 2012



Kuva 3. Raakapuun käyttö käyttötarkoituksittain 1990–2012



Kuva 4. Metsäteollisuuden kotimaisen ja tuontiraakapuun käyttö 1990–2012

## 1. Puun käyttö Suomessa 2003–2012

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Muutos 2012/2011
	milj. m <sup>3</sup>										%
<b>Puun ensikertainen käyttö</b>											
<b>Raakapuu</b>	<b>79,15</b>	<b>80,76</b>	<b>73,71</b>	<b>81,54</b>	<b>81,40</b>	<b>72,75</b>	<b>59,49</b>	<b>70,92</b>	<b>70,64</b>	<b>70,80</b>	<b>0</b>
<b>Metsäteollisuus</b>	<b>73,47</b>	<b>74,93</b>	<b>67,81</b>	<b>75,52</b>	<b>75,43</b>	<b>66,26</b>	<b>51,48</b>	<b>62,54</b>	<b>61,64</b>	<b>61,48</b>	<b>0</b>
Kotimainen	56,96	57,53	49,88	56,35	59,44	51,53	44,18	53,14	52,78	53,01	0
Tuontipuu	16,51	17,40	17,93	19,18	15,98	14,73	7,31	9,40	8,86	8,47	-4
Puutuoteteollisuus	34,06	33,43	31,25	32,01	32,48	26,02	20,81	24,58	24,28	24,05	-1
Kotimainen	29,57	28,85	26,67	27,77	30,13	24,30	19,69	23,95	23,74	23,67	0
Tuontipuu	4,49	4,59	4,58	4,25	2,35	1,72	1,13	0,63	0,54	0,38	-30
Massateollisuus	39,41	41,50	36,56	43,50	42,95	40,24	30,67	37,96	37,36	37,44	0
Kotimainen	27,39	28,68	23,21	28,58	29,32	27,24	24,49	29,19	29,04	29,34	1
Tuontipuu	12,02	12,82	13,35	14,93	13,63	13,01	6,18	8,77	8,32	8,10	-3
<b>Energiantuotanto</b>	<b>5,68</b>	<b>5,84</b>	<b>5,90</b>	<b>6,02</b>	<b>5,97</b>	<b>6,49</b>	<b>8,01</b>	<b>8,38</b>	<b>9,00</b>	<b>9,32</b>	<b>4</b>
Pientalot	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	-
Lämpö- ja voimalaitokset	0,53	0,68	0,74	0,87	0,82	1,13	2,65	3,02	3,64	3,96	9
<b>Puun toiskertainen käyttö</b>											
<b>Metsäteollisuuden sivutuotteet ja jätepuu</b>	<b>26,18</b>	<b>26,74</b>	<b>25,22</b>	<b>26,25</b>	<b>24,62</b>	<b>24,15</b>	<b>18,50</b>	<b>21,99</b>	<b>22,07</b>	<b>22,61</b>	<b>2</b>
<b>Metsäteollisuus</b>											
Sahahake ja puru	12,34	12,02	11,33	11,36	11,42	9,61	6,36	7,65	7,60	7,41	-3
Puutuoteteollisuus	1,06	1,07	1,12	1,00	0,77	0,62	0,29	0,40	0,31	0,17	-46
Massateollisuus	11,27	10,95	10,20	10,36	10,65	8,98	6,07	7,26	7,29	7,24	-1
<b>Energiantuotanto</b>	<b>13,85</b>	<b>14,72</b>	<b>13,90</b>	<b>14,89</b>	<b>13,20</b>	<b>14,54</b>	<b>12,14</b>	<b>14,34</b>	<b>14,47</b>	<b>15,21</b>	<b>5</b>
Pientalot	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	-
Lämpö- ja voimalaitokset	12,86	13,74	12,92	13,91	12,22	13,21	10,81	13,00	13,14	13,87	6

Puun ensikertainen käyttö kattaa kotimaisen ja tuontiraakapuun (ml. tuontihake) käytön.

Energiantuotannon raakapuu sisältää pientalojen polttoraakapuun ja lämpö- ja voimalaitosten käyttämän runkopuusta valmistetun metsähakkeen.

Puun toiskertaisella käytöllä tarkoitetaan metsäteollisuuden sivutuotteiden ja jätteen käyttöä. Siihen sisältyy myös energiantuotannossa käytetty, metsästä korjattu latvusmassa ja kannot.

Taulukko ei sisällä raaka- ja jätteen vientiä (1,27 milj. m<sup>3</sup> vuonna 2012).

## 2. Puun käyttö alueittain 2012

Alue	Puun ensikertainen käyttö										Puun toiskertainen käyttö				
	Raakapuun					Kuitupuun					Metsäteollisuuden sivutuotteet ja jättepuu		Metsäteollisuuden sivutuotteet ja jättepuu		
	Metsäteollisuus		Tukkupuun			Kuitupuun		Yhteensä			Metsäteollisuus		Yhteensä		
	Mänty	Kuusi	Lehtipuu	Yhteensä	Mänty	Kuusi	Lehtipuu	Yhteensä	Tuonitihake	Yhteensä	Energian-	Kaikkiaan	Metsäteollisuus	Energian-	Yhteensä
	1 000 m <sup>3</sup>										tuotanto		Sahahake ja	tuotanto	
													puuru		
<b>Koko maa</b>	<b>9 525</b>	<b>11 652</b>	<b>972</b>	<b>22 148</b>	<b>15 927</b>	<b>9 081</b>	<b>11 661</b>	<b>36 669</b>	<b>2 667</b>	<b>61 484</b>	<b>9 320</b>	<b>70 804</b>	<b>7 407</b>	<b>15 205</b>	<b>22 612</b>
0 Ahvenanmaa	25	19	0	45	2	3	-	5	-	50	43	93	-	66	66
1 Rannikko	288	152	3	443	1 727	218	1 309	3 253	244	3 941	925	4 865	680	1 312	1 992
Etelärannikko	4	5	2	11	2	1	0	3	-	14	455	469	-	225	225
Pohjanmaa	283	147	2	432	1 725	217	1 309	3 250	244	3 927	470	4 397	680	1 087	1 767
2 Lounais-Suomi	1 263	1 495	2	2 761	1 687	1 554	0	3 240	251	6 252	978	7 230	1 095	1 815	2 910
3 Häme-Uusimaa	435	2 192	227	2 854	4	684	479	1 166	-	4 021	976	4 997	272	1 276	1 548
4 Kaakkois-Suomi	1 949	879	13	2 841	5 461	3 812	4 653	13 926	2 131	18 898	519	19 417	3 462	2 633	6 096
5 Pirkanmaa	537	1 133	3	1 674	7	188	0	195	-	1 868	824	2 692	-	795	795
6 Etelä-Savo	355	1 586	307	2 249	70	32	-	102	-	2 351	540	2 891	-	799	799
7 Etelä- ja Keski-Pohjanmaa	380	183	2	565	159	66	0	225	-	790	667	1 457	-	512	512
8 Keski-Suomi	541	829	293	1 663	521	1 142	1 611	3 273	-	4 936	893	5 829	707	1 519	2 226
9 Pohjois-Savo	416	1 489	6	1 911	386	219	1 259	1 865	-	3 776	712	4 488	46	903	949
10 Pohjois-Karjala	851	870	113	1 833	1 017	500	677	2 195	29	4 057	549	4 606	543	852	1 396
11 Kainuu	674	240	0	914	218	63	-	281	-	1 195	230	1 425	-	465	465
12 Pohjois-Pohjanmaa	1 384	455	2	1 841	2 240	230	0	2 470	12	4 322	909	5 231	280	1 135	1 415
13 Lappi	427	128	0	555	2 429	370	1 673	4 472	-	5 027	555	5 582	322	1 122	1 444

Puun ensikertainen käyttö kattaa kotimaisen ja tuontiraakapuun (ml. tuonitihake) käytön.

Energiantuotannon raakapuun sisältää pientalojen polttoraakapuun ja lämpö- ja voimalaitosten käyttämän runkopuusta valmistetun metsähakkeen.

Puun toiskertaisella käytöllä tarkoitetaan metsäteollisuuden sivutuotteiden ja jätteen käyttöä. Siihen sisältyy myös energiantuotannossa käytetty, metsästä korjattu latvusmassa ja kannot. Taulukko ei sisällä raaka- ja jätteen vientiä (1,27 milj. m<sup>3</sup> vuonna 2012).

Alueet ovat Suomen metsäkeskusten toimialueita. Suomen metsäkeskus aloitti toimintansa vuoden 2012 alussa.

### 3. Metsäteollisuuden kotimaisen ja tuontipuun käyttö alueittain 2012

Alue	Raakapuu								Tuontihake	Kaikkiaan	Saha- hake ja puru
	Tukkipuu				Kuitupuu						
	Mänty	Kuusi	Lehtipuu	Yhteensä	Mänty	Kuusi	Lehtipuu	Yhteensä			
	1 000 m <sup>3</sup>										
<b>Kaikkiaan</b>	<b>9 525</b>	<b>11 652</b>	<b>972</b>	<b>22 148</b>	<b>15 927</b>	<b>9 081</b>	<b>11 661</b>	<b>36 669</b>	<b>2 667</b>	<b>61 484</b>	<b>7 407</b>
<b>Kotimainen puu</b>	<b>9 401</b>	<b>11 523</b>	<b>845</b>	<b>21 769</b>	<b>15 450</b>	<b>8 244</b>	<b>7 549</b>	<b>31 243</b>	.	<b>53 012</b>	<b>7 407</b>
0 Ahvenanmaa	25	19	0	45	2	3	-	5	.	<b>50</b>	-
1 Rannikko	288	152	3	443	1 727	210	843	2 780	.	<b>3 223</b>	680
Etelärannikko	4	5	2	11	2	1	0	3	.	<b>14</b>	-
Pohjanmaa	283	147	2	432	1 725	209	843	2 777	.	<b>3 209</b>	680
2 Lounais-Suomi	1 241	1 495	2	2 738	1 536	1 279	0	2 815	.	<b>5 553</b>	1 095
3 Häme-Uusimaa	435	2 192	191	2 818	4	684	450	1 137	.	<b>3 955</b>	272
4 Kaakkois-Suomi	1 896	862	10	2 768	5 170	3 289	1 757	10 216	.	<b>12 983</b>	3 462
5 Pirkanmaa	537	1 133	3	1 674	7	188	0	195	.	<b>1 868</b>	-
6 Etelä-Savo	355	1 566	228	2 149	70	32	-	102	.	<b>2 252</b>	-
7 Etelä- ja Keski-Pohjanmaa	380	183	2	565	159	66	0	225	.	<b>790</b>	-
8 Keski-Suomi	541	829	289	1 658	521	1 142	1 481	3 143	.	<b>4 801</b>	707
9 Pohjois-Savo	416	1 489	6	1 911	386	219	1 234	1 840	.	<b>3 751</b>	46
10 Pohjois-Karjala	809	815	108	1 732	1 009	473	317	1 800	.	<b>3 532</b>	543
11 Kainuu	671	239	0	910	218	63	-	281	.	<b>1 191</b>	-
12 Pohjois-Pohjanmaa	1 381	455	2	1 837	2 235	230	0	2 465	.	<b>4 302</b>	280
13 Lappi	427	93	0	520	2 408	366	1 466	4 240	.	<b>4 760</b>	322
<b>Tuontipuu</b>	<b>124</b>	<b>129</b>	<b>127</b>	<b>380</b>	<b>477</b>	<b>836</b>	<b>4 112</b>	<b>5 426</b>	<b>2 667</b>	<b>8 472</b>	.
0 Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
1 Rannikko	-	-	-	-	-	8	466	474	244	<b>718</b>	.
Etelärannikko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Pohjanmaa	-	-	-	-	-	8	466	474	244	<b>718</b>	.
2 Lounais-Suomi	22	-	-	22	151	274	-	425	251	<b>698</b>	.
3 Häme-Uusimaa	-	-	36	36	-	-	29	29	-	<b>65</b>	.
4 Kaakkois-Suomi	53	17	3	74	291	523	2 896	3 710	2 131	<b>5 915</b>	.
5 Pirkanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
6 Etelä-Savo	-	20	79	99	-	-	-	-	-	<b>99</b>	.
7 Etelä- ja Keski-Pohjanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
8 Keski-Suomi	-	-	4	4	-	-	131	131	-	<b>135</b>	.
9 Pohjois-Savo	-	-	-	-	-	-	25	25	-	<b>25</b>	.
10 Pohjois-Karjala	41	55	4	101	8	27	360	395	29	<b>525</b>	.
11 Kainuu	3	1	-	4	-	-	-	-	-	<b>4</b>	.
12 Pohjois-Pohjanmaa	4	-	-	4	5	-	-	5	12	<b>20</b>	.
13 Lappi	-	35	-	35	22	4	207	232	-	<b>267</b>	.

Sahahake ja puru tilastoidaan kotimaiseksi puuksi, vaikka se olisi valmistettu tuontipuusta.

Alueet ovat Suomen metsäkeskusten toimialueita. Suomen metsäkeskus aloitti toimintansa vuoden 2012 alussa.

#### 4. Metsäteollisuuden puun käyttö toimialoittain 2012

Toimiala	Raakapuu									Sahahake ja puru	
	Tukkipuu				Kuitupuun				Tuontihake		Kaikkiaan
	Mänty	Kuusi	Lehtipuu	Yhteensä	Mänty	Kuusi	Lehtipuu	Yhteensä			
	1 000 m <sup>3</sup>										
<b>Kaikkiaan</b>	<b>9 525</b>	<b>11 652</b>	<b>972</b>	<b>22 148</b>	<b>15 927</b>	<b>9 081</b>	<b>11 661</b>	<b>36 669</b>	<b>2 667</b>	<b>61 484</b>	<b>7 407</b>
Puutuoteteollisuus	9 491	11 534	968	21 994	1 503	548	2	2 053	-	24 047	167
Sahateollisuus	9 272	9 784	88	19 145	1 502	548	2	2 053	-	21 197	-
Suuret ja keskisuuret sahat	9 044	9 545	45	18 634	1 447	507	2	1 956	-	20 589	-
Piensahat	228	239	43	511	56	41	0	97	-	608	-
Vaneriteollisuus	-	1 750	880	2 630	-	-	-	-	-	2 630	-
Lastulevyteollisuus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuitulevyteollisuus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167
Muu puutuoteteollisuus	219	0	-	219	1	-	-	1	-	220	-
Massateollisuus	34	117	4	155	14 424	8 532	11 659	34 615	2 667	37 437	7 240
Mekaaninen	6	114	-	120	77	5 619	926	6 622	209	6 951	1 505
Puolikemiallinen	-	-	-	-	-	-	1 077	1 077	-	1 077	196
Sellu	28	3	4	34	14 347	2 913	9 656	26 916	2 458	29 408	5 540

Sahateollisuuden käyttämä pikkutukki tilastoidaan kuitupuuna.

Piensahan vuotuinen puunkäyttö on enintään 10 000 m<sup>3</sup>.

Vaneriteollisuus kattaa myös viilun tuotannon.

Lastulevyjen valmistus Suomessa loppui vuonna 2011.

Muu puutuoteteollisuus on pääosin pylväiden ja hirsirakennusten tuotantoa.

Puupellettien tuotantoon käytettiin lisäksi sahan- ja kutterinpurua 0,5 milj. m<sup>3</sup>.



## 5. Metsäteollisuuden kotimaisen ja tuontipuun käyttö toimialoittain 2012

Toimiala	Raakapuu								Tuontihake	Kaikkiaan	Sahahake ja puru
	Tukkipuu				Kuitupuun						
	Mänty	Kuusi	Lehtipuu	Yhteensä	Mänty	Kuusi	Lehtipuu	Yhteensä			
	1 000 m <sup>3</sup>										
<b>Kaikkiaan</b>	<b>9 525</b>	<b>11 652</b>	<b>972</b>	<b>22 148</b>	<b>15 927</b>	<b>9 081</b>	<b>11 661</b>	<b>36 669</b>	<b>2 667</b>	<b>61 484</b>	<b>7 407</b>
<b>Kotimainen puu</b>	<b>9 401</b>	<b>11 523</b>	<b>845</b>	<b>21 769</b>	<b>15 450</b>	<b>8 244</b>	<b>7 549</b>	<b>31 243</b>	<b>.</b>	<b>53 012</b>	<b>7 407</b>
Puutuoteteollisuus	9 368	11 406	844	21 618	1 503	548	2	2 053	.	23 671	167
Sahateollisuus	9 149	9 676	88	18 913	1 502	548	2	2 053	.	20 966	-
Suuret ja keskisuuret sahat	8 921	9 437	45	18 402	1 447	507	2	1 955	.	20 358	-
Piensahat	228	239	43	511	56	41	0	97	.	608	-
Vaneriteollisuus	-	1 730	756	2 486	-	-	-	-	.	2 486	-
Lastulevyteollisuus	-	-	-	-	-	-	-	-	.	-	-
Kuitulevyteollisuus	-	-	-	-	-	-	-	-	.	-	167
Muu puutuoteteollisuus	219	0	-	219	1	-	-	1	.	219	-
Massateollisuus	34	117	0	151	13 947	7 696	7 547	29 190	.	29 341	7 240
Mekaaninen	6	114	-	120	77	5 535	343	5 955	.	6 075	1 505
Puolikemiallinen	-	-	-	-	-	-	1 046	1 046	.	1 046	196
Sellu	28	3	0	31	13 870	2 161	6 158	22 189	.	22 220	5 540
<b>Tuontipuun</b>	<b>124</b>	<b>129</b>	<b>127</b>	<b>380</b>	<b>477</b>	<b>836</b>	<b>4 112</b>	<b>5 426</b>	<b>2 667</b>	<b>8 472</b>	<b>.</b>
Puutuoteteollisuus	124	129	124	376	-	0	-	0	-	376	.
Sahateollisuus	123	108	-	232	-	0	-	0	-	232	.
Suuret ja keskisuuret sahat	123	108	-	232	-	0	-	0	-	232	.
Piensahat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Vaneriteollisuus	-	20	124	144	-	-	-	-	-	144	.
Lastulevyteollisuus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Kuitulevyteollisuus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Muu puutuoteteollisuus	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	.
Massateollisuus	-	0	3	4	477	836	4 112	5 426	2 667	8 096	.
Mekaaninen	-	0	-	0	-	84	583	667	209	876	.
Puolikemiallinen	-	-	-	-	-	-	32	32	-	32	.
Sellu	-	-	3	3	477	752	3 498	4 727	2 458	7 188	.

Sahateollisuuden käyttämä pikkutukki tilastoidaan kuitupuuna.

Piensahan vuotuinen puunkäyttö on enintään 10 000 m<sup>3</sup>.

Vaneriteollisuus kattaa myös viilun tuotannon.

Lastulevyjen valmistus Suomessa loppui vuonna 2011.

Muu puutuoteteollisuus on pääosin pylväiden ja hirsirakennusten tuotantoa.

Puupellettien tuotantoon käytettiin lisäksi sahan- ja kutterinpurua 0,5 milj. m<sup>3</sup>.

Julkaisija:  
Metsäntutkimuslaitos  
Metsätilastollinen tietopalvelu  
PL 18  
01301 Vantaa  
Sähköposti: [tilasto@metla.fi](mailto:tilasto@metla.fi)  
[www.metla.fi/hanke/3006/index.htm](http://www.metla.fi/hanke/3006/index.htm)  
  
Puhelin 029 532 5441

