

Metsänhoito- ja metsänparannustöihin käytettiin 289 miljoonaa euroa vuonna 2010

Metsänhoito- ja metsänparannustöihin käytettiin vuonna 2010 kaikkiaan 289 miljoonaa euroa. Tästä hieman yli kolmannes meni metsänuudistamiseen, toinen reilu kolmannes nuoren metsän hoitoon ja neljännes metsänparannustöihin. Yksityismetsissä metsänhoito- ja metsänparannustöihin kului 206 miljoonaa euroa, metsäteollisuuden metsissä 30 ja valtion metsissä 53 miljoonaa euroa. Valtio tuki yksityismetsien puuntuotantoa 80 miljoonalla eurolla.

Metsänhoito- ja metsänparannustöihin vuonna 2010 käytetty rahamäärä supistui edellisvuodesta 16 miljoonaa euroa (-5 %), mikä johtui työsuoritteiden pienenemisestä (ks. Metsätalastotiedote 15/2011). Yksityismetsissä näihin töihin kului 17 miljoonaa ja metsäteollisuuden metsissä miljoona euroa edellisvuotta vähemmän. Valtion metsissä kustannukset kasvoivat yli kaksi miljoonaa euroa. Tukkuhintaindeksillä deflatoidut reaalkustannukset olivat 33 miljoonaa euroa (-10 %) vuotta aiempaa pienemmät.

Yksityismetsissä metsänhoito- ja metsänparannustöihin kului 206 miljoonaa euroa. Yksityismetsänomistajat käyttivät metsänviljelyyn 51 miljoonaa ja maanmuokkaukseen 18 miljoonaa euroa. Kaikkiaan näihin töihin kului 7 miljoonaa euroa vähemmän kuin vuotta aiemmin. Taimikoita hoidettiin yksityismetsissä 41 miljoonalla eurolla. Summa oli saman suuruinen kuin vuotta aiemmin, sen sijaan nuoren metsän kunnostukseen käytetty 25 miljoonaa euroa oli 5 miljoonaa euroa edellisvuotista pienempi. Investoinnit metsänparannustöihin supistuivat lähes 4 miljoonaa euroa. Suurin pudotus oli kunnostusajatuksissa, 1,6 miljoonaa euroa. Sekä lannoituksiin että metsäteihin käytettiin noin

miljoona euroa vähemmän kuin vuotta aiemmin. Ilmeisesti hiljainen puukauppavuosi 2009 heijastui vielä seuraavan vuoden investointihaluihin.

Valtion tuki yksityismetsien puuntuotannon kestävyden turvaamiseen oli sama kuin edellisvuonna eli 80 miljoonaa euroa. Koska energiapuun korjuuseen ja haketukseen käytetty tuki kasvoi lähes 18 miljoonaan euroon (+34 %), jäi varsinaisiin metsänhoito- ja metsänparannustöihin käytettäväksi alle 63 miljoonaa euroa. Pääosa tästä, 28 miljoonaa euroa, kului taimikonhoitoon ja nuoren metsän kunnostukseen.

Metsäteollisuuden metsissä metsänhoito- ja metsänparannustöihin kului 30 ja valtion metsissä 53 miljoonaa euroa. Näiden omistajaryhmien metsissä metsänparannustöihin käytettiin yksityismetsiä suurempi osuus kokonaiskustannuksista. Metsäteollisuus käytti metsänparannustöihin 9 miljoonaa euroa (30 % kokonaissummasta). Lannoituksiin käytetty summa kasvoi lähes 4 miljoonaan euroon, metsäteihin ja kunnostusajatuksiin varoja kului sen sijaan edellisvuotta vähemmän. Valtion metsissä metsänparannustöihin kului 23 miljoonaa euroa (44 % kokonaissummasta). Valtion metsissä investoinnit metsäteihin jatkoivat edelleen kasvuaan:

Metsänhoito- ja metsänparannustöiden suoritteet

Tiedot metsänhoito- ja metsänparannustöiden suoritteista on julkaistu Metsätalastotiedotteessa 15/2011. Tietoihin on tehty korjauksia, jotka on päivitetty Metinfo Tilastopalveluun (www.metla.fi/metinfo/tilasto). Suorite- ja kustannustiedot julkaistaan eri ajankohtina, jotta aikaisemmin valmistuvat suoritettiedot olisivat kaikkien tiedonkäyttäjien saatavilla mahdollisimman pian. Metsätalastojen julkistamiskalenteri on saatavilla Metinfo Tilastopalvelusta.

Lisätietoja: Marja-Liisa Juntunen, p. 040-801 5120, marja-liisa.juntunen@metla.fi

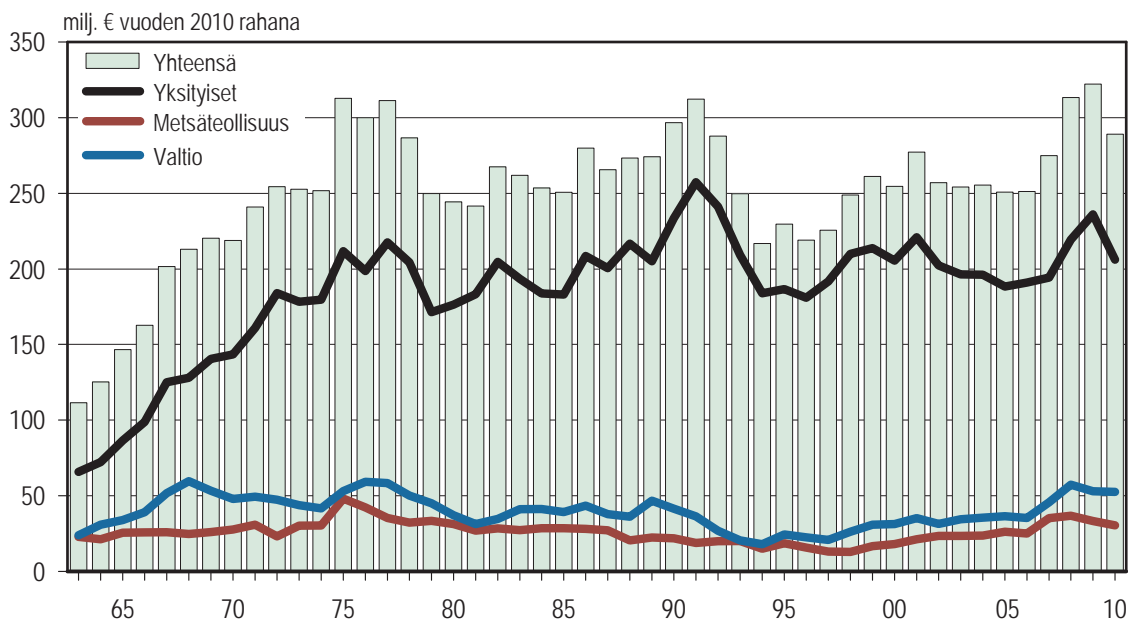
Laatuseloste: www.metla.fi/metinfo/tilasto/laatu/mhmpptermitt.htm
www.metla.fi/metinfo/tilasto/laatu/mhmpptermitt.htm

kaikkiaan metsäteihin, mukaan lukien niiden kunnossapito, käytettiin 19 miljoonaa euroa vuonna 2010. Sekä metsäteollisuuden että valtion metsissä käytettiin edellisvuotta vähemmän euroja nuoren metsän hoitoon. Metsänuudistamiseen metsäteollisuus käytti edellisvuoden tapaan 10 miljoonaa euroa, valtion metsissä käyttö sen sijaan kasvoi 15 miljoonaan euroon (+11 %).

Vuonna 2010 Lapin, Pohjois-Pohjanmaan ja Pohjois-Savon metsäkeskusten alueilla kului jokaisella noin kymmenesosa metsänhoito- ja metsäparannustöiden kokonaiskustannuksista. Lapissa näihin töihin käytettiin 29 miljoonaa euroa, josta 78 prosenttia oli joko valtion metsissä tehtyjen töiden kustannuksia tai valtion tukea yksityismetsänomistajille. Lounais-Suomessa ja Häme-Uusimaalla katettiin valtion rahoituksella kustannuksista vähiten (18 %). Metsäteiden kunnossapitoon käytetty 16 miljoonaa euroa ei ole metsäkeskuksittain tehdyssä tarkastelussa mukana, koska metsäteollisuuden ja valtion metsissä tähän työhön kulunutta 9 miljoonaa euroa ei ole voitu jakaa alueittain.

Metsänhoito- ja metsäparannustöiden yksikkökustannukset

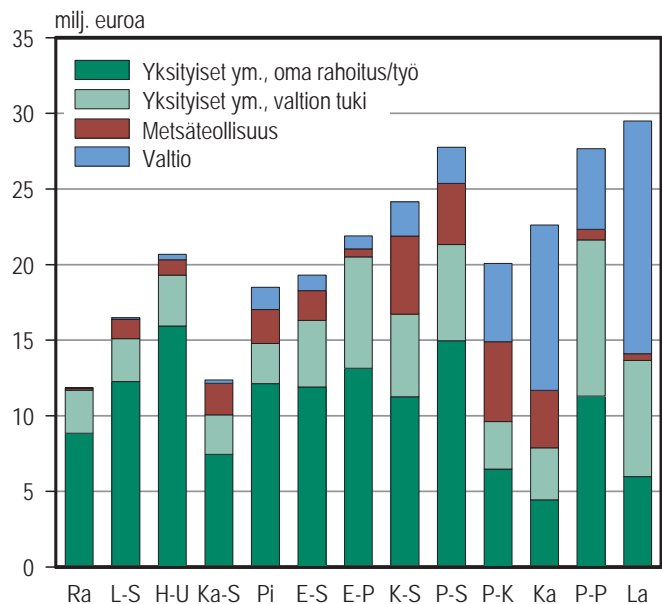
Yksityismetsänomistajilta laskutetut koko maan nimelliset yksikkökustannukset nousivat kaikissa keskeisissä työlajeissa kylvöä lukuun ottamatta. Eniten eli kahdeksan prosenttia kasvoi metsäteiden perusparannuksen yksikkökustannus. Istutus oli viisi prosenttia ja taimikonhoito sekä mätästys kaksi prosenttia edellisvuotta kalliimpaa. Vaikka nimelliskustannukset nousivat, laskivat tukkuhintaindeksillä deflatoidut reaalkustannukset metsäteiden perusparannusta lukuun ottamatta. Kylvön ja ojituksen koko maan reaaliset yksikkökustannukset olivat vuonna 2010 kuusi prosenttia pienemmät kuin vuotta aiemmin. Koko maan reaaliset keskekustannukset ovat nousseet vuodesta 2002 vuoteen 2010 työläjistä riippuen 10–48 prosenttia. Kylvön ja istutuksen yksikkökustannukset ovat muista työlajeista poiketen laskeneet tällä ajanjaksolla.



Rahanarvot on muunnettu tukkuhintaindeksillä (1949=100).

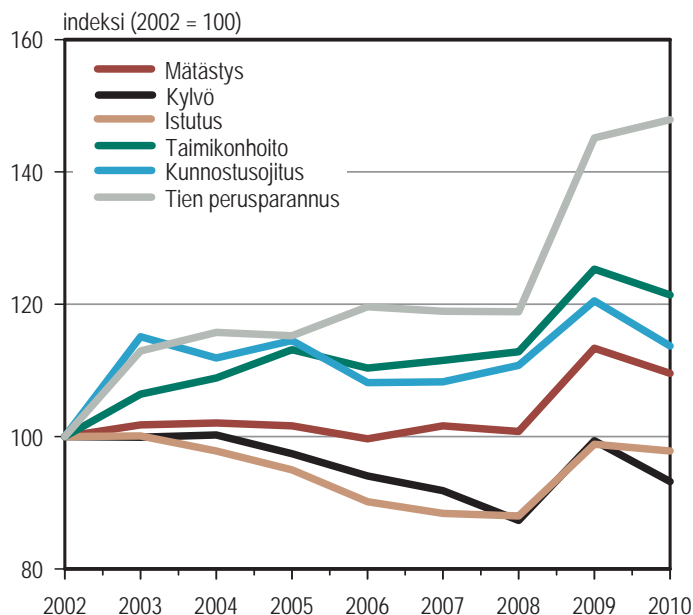
Vuonna 2008 kustannuksiin lisättiin kasvatushakkuiden ennakkoarvauksen kustannukset.

Kuva 1. Metsänhoito- ja metsäparannustöiden kokonaiskustannukset 1963–2010



Kustannukset eivät sisällä metsäteiden kunnossapidon kustannuksia.
Vallion tuessa ei ole mukana energiapuun korjuun ja haketuksen tukea.

Kuva 2. Metsänhoito- ja metsänparannustöiden kustannukset 2010 metsäkeskusalueittain



Kuva 3. Metsänhoito- ja metsänparannustöiden reaalisten yksikkökustannusten kehitys 2002–2010 yksityismetsissä (deflatointi: tukkuhinta-indeksi, 1949=100)

Taulukkoluetelo 2010

Kokonaiskustannukset

1.	Metsänhoito- ja metsänparannustöiden kokonaiskustannukset 2010	4
2.	Metsänhoito- ja metsänparannustöiden kokonaiskustannukset 2010 työlajeittain	5
3.	Yksityismetsien metsänhoito- ja metsänparannustöiden rahoitus 2010	6
4.	Yksityismetsien puuntuotannon kestävyys turvaamiseen käytetty valtion tuki ja laina 2010	7

Yksikkökustannukset

5.	Maanmuokkauksen yksikkökustannukset 2010 työlajeittain	8
6.	Kylvön yksikkökustannukset 2010	8
7.	Istutuksen yksikkökustannukset 2010	9
8.	Nuoren metsän hoidon työläjien ja uudistusalan raivauksen yksikkökustannukset 2010	10
9.	Metsänlannoituksen ja kunnostusojituksen yksikkökustannukset 2010	11
10.	Metsäteiden rakentamisen ja perusparannuksen yksikkökustannukset 2010	11

1. Metsänhoito- ja metsänparannustöiden kokonaiskustannukset 2010

Työlaji	Yksityiset ym.	Metsäteollisuus	Valtio	Metsäteollisuus ja valtio yhteensä	Yhteensä 2010	Yhteensä 2009	Muutos
	I	II	III	II + III	I + II + III	I + II + III	%
	1 000 €						
Uudistusalan valmistaminen	22 564	4 048	6 446	10 494	33 058	35 374	-7
Uudistusalan raivaus	4 632			2 448	7 080	7 757	-9
Kulutus	111			85	195	336	-42
Maanmuokkaus	17 822			7 961	25 783	27 281	-5
Metsänviljely	50 828	6 200	9 018	15 217	66 046	70 203	-6
Kylvö	2 622			2 300	4 922	5 492	-10
Istutus	44 693			12 344	57 037	61 158	-7
Täydennysviljely	1 970			550	2 520	2 315	9
Heinätorjunta	1 543			23	1 566	1 238	27
Nuoren metsän hoito	77 604	10 236	13 497	23 733	101 337	109 869	-8
Taimikonhoito (ml. taimikon varhaishoito)	40 843			18 379	59 222	61 463	-4
Nuoren metsän kunnostus	25 334			2 931	28 265	34 430	-18
Pystykarsinta	867			28	894	1 425	-37
Kasvushakkuiden ennakkoraivaus	10 561			2 395	12 956	12 550	3
Metsänlannoitus	5 930	3 782	2 852	6 634	12 563	12 796	-2
Terveyslannoitus	2 912			376	3 288	3 964	-17
Kasvatuslannoitus	3 018			6 257	9 276	8 832	5
Kunnostusojitus	13 777	514	1 272	1 786	15 563	17 730	-12
Suunnittelukustannukset	5 498			497	5 995	6 540	-8
Kunnostusojitus	8 279			1 289	9 568	11 190	-14
Metsätiet	25 684	2 988	12 246	15 234	40 918	40 423	1
Suunnittelukustannukset	5 389			4	5 393	5 391	0
Metsäteiden rakentaminen	3 948			5 271	9 220	9 887	-7
Metsäteiden perusparannus	16 346			9 959	26 305	25 145	5
Metsäteiden kunnossapito	7 123	1 691	6 949	8 640	15 763	14 118	12
Juurikäävän torjunta	2 657			1 202	3 859	4 482	-14
Kaikkiaan 2010	206 167	30 364	52 576	82 940	289 106	304 996	-5
Kaikkiaan 2009	223 521	31 359	50 116	81 475	304 996		
Muutos, %	-8	-3	5	2	-5		

2. Metsänhoito- ja metsänparannustöiden kokonaiskustannukset 2010 työlajeittain

I = Yksityiset ym.
II = Metsäteollisuus ja valtio

Metsäkeskus	Uudistusalan valmistaminen: raivaus, kulutus, muokkaus			Metsänviljely: kylvö, istutus, täydennysviljely ja heinäntorjunta			Taimikonhoito: taimikon varhaishoito ja taimikonhoito			Nuoren metsän kunnostus		
	I	II	Yhteensä	I	II	Yhteensä	I	II	Yhteensä	I	II	Yhteensä
	1 000 €											
0 Ahvenanmaa	70	-	70	162	-	162	91	-	91	86	-	86
1 Rannikko	1 597	37	1 634	3 755	54	3 809	1 683	38	1 721	1 419	21	1 440
2 Lounais-Suomi	1 681	212	1 893	3 474	265	3 739	2 398	320	2 717	1 560	42	1 602
3 Häme-Uusimaa	2 468	209	2 676	7 252	278	7 530	3 286	412	3 699	1 947	131	2 078
4 Kaakkois-Suomi	1 430	299	1 728	2 816	452	3 268	2 396	610	3 006	840	50	889
5 Pirkanmaa	1 466	607	2 073	3 436	810	4 246	3 236	870	4 106	1 556	132	1 688
6 Etelä-Savo	1 713	359	2 072	4 975	574	5 549	4 451	882	5 333	1 825	125	1 950
7 Etelä-Pohjanmaa	2 324	192	2 516	4 101	255	4 355	3 182	422	3 604	3 659	33	3 692
8 Keski-Suomi	1 535	1 082	2 617	4 372	1 712	6 084	4 236	1 909	6 145	1 967	301	2 268
9 Pohjois-Savo	2 004	710	2 714	5 021	1 213	6 234	6 526	1 988	8 514	2 264	313	2 577
10 Pohjois-Karjala	1 101	1 165	2 266	2 680	1 582	4 262	2 806	2 918	5 724	810	318	1 128
11 Kainuu	798	2 132	2 930	1 161	2 718	3 878	1 439	3 164	4 603	1 141	967	2 108
12 Pohjois-Pohjanmaa	2 332	1 095	3 426	3 950	1 413	5 363	3 053	1 190	4 243	3 840	228	4 068
13 Lappi	2 046	2 396	4 442	3 675	3 892	7 567	2 058	3 656	5 714	2 420	270	2 690
Koko maa 2010	22 564	10 494	33 058	50 828	15 217	66 046	40 843	18 379	59 222	25 334	2 931	28 265
Koko maa 2009	25 734	9 640	35 374	55 176	15 027	70 203	41 161	20 303	61 463	30 497	3 933	34 430
Muutos, %	-12	9	-7	-8	1	-6	-1	-9	-4	-17	-25	-18

Metsäkeskus	Pystykarshint			Kasvatushakkuiden ennakkoraivaus			Metsänlannoitus			Kunnostusojitus: suunnittelu ja ojitus		
	I	II	Yhteensä	I ¹	II	Yhteensä	I	II	Yhteensä	I	II	Yhteensä
	1 000 €											
0 Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
1 Rannikko	12	3	15	1 170	16	1 186	37	-	37	775	-	775
2 Lounais-Suomi	41	-	41	2 331	133	2 464	375	166	541	777	42	820
3 Häme-Uusimaa	76	-	76	1 762	59	1 821	488	123	611	262	7	269
4 Kaakkois-Suomi	52	-	52	612	77	689	39	387	425	370	32	402
5 Pirkanmaa	29	-	29	1 317	363	1 679	198	248	446	446	82	527
6 Etelä-Savo	145	-	145	371	93	464	530	435	965	311	35	346
7 Etelä-Pohjanmaa	42	-	42	750	67	817	710	99	808	3 116	110	3 227
8 Keski-Suomi	61	-	61	528	395	922	834	851	1 685	513	203	716
9 Pohjois-Savo	252	-	252	603	171	774	1 557	827	2 384	1 070	136	1 206
10 Pohjois-Karjala	43	12	55	78	194	272	386	1 447	1 833	396	147	543
11 Kainuu	25	13	38	384	654	1 037	120	1 256	1 375	914	374	1 287
12 Pohjois-Pohjanmaa	44	-	44	427	37	464	599	778	1 377	3 597	334	3 930
13 Lappi	44	-	44	228	137	365	57	18	74	1 231	285	1 516
Koko maa 2010	867	28	894	10 561	2 395	12 956	5 930	6 634	12 563	13 777	1 786	15 563
Koko maa 2009	1 206	219	1 425	9 976	2 575	12 550	7 077	5 719	12 796	15 361	2 370	17 730
Muutos, %	-28	-87	-37	6	-7	3	-16	16	-2	-10	-25	-12

¹ Laskettu Metsäteollisuuden yksikkökustannusten perusteella.

JATKUU

2. Metsänhoito- ja metsänparannustöiden kokonaiskustannukset 2010 työlajeittain (jatkoa)

I = Yksityiset ym.

II = Metsäteollisuus ja valtio

Metsäkeskus	Metsätiet: suunnittelu, rakentaminen ja perusparannus			Juurikäävän torjunta			Metsänhoito- ja metsänparannustöiden kustannukset metsäkeskuksittain			Metsäteiden kunnossapito			Metsänhoito- ja metsänparannustöiden kustannukset yhteensä		
	I	II	Yht.	I ¹	II	Yht.	I	II	Yht.	I	II ²	Yht.	I	II	Yht.
	1 000 €														
0 Ahvenanmaa	12	-	12	5	-	5	426	-	426	-	..	..	426	..	..
1 Rannikko	1 047	-	1 047	190	4	194	11 686	173	11 858	387	..	..	12 073	..	..
2 Lounais-Suomi	2 289	205	2 494	170	11	181	15 096	1 395	16 491	467	..	..	15 563	..	..
3 Häme-Uusimaa	1 358	116	1 474	413	29	442	19 313	1 363	20 676	433	..	..	19 746	..	..
4 Kaakkois-Suomi	1 139	283	1 421	372	109	481	10 065	2 298	12 362	327	..	..	10 392	..	..
5 Pirkanmaa	2 923	537	3 460	173	86	259	14 779	3 736	18 515	477	..	..	15 256	..	..
6 Etelä-Savo	1 534	338	1 871	450	167	617	16 306	3 007	19 312	542	..	..	16 848	..	..
7 Etelä-Pohjanmaa	2 579	194	2 773	55	14	69	20 517	1 386	21 903	642	..	..	21 159	..	..
8 Keski-Suomi	2 406	766	3 172	276	211	487	16 728	7 430	24 158	642	..	..	17 370	..	..
9 Pohjois-Savo	1 688	958	2 646	343	122	465	21 328	6 438	27 766	510	..	..	21 838	..	..
10 Pohjois-Karjala	1 115	2 227	3 343	210	449	659	9 625	10 460	20 085	523	..	..	10 148	..	..
11 Kainuu	1 902	3 470	5 372	-	-	-	7 883	14 745	22 628	453	..	..	8 336	..	..
12 Pohjois-Pohjanmaa	3 795	960	4 755	-	-	-	21 637	6 035	27 672	782	..	..	22 419	..	..
13 Lappi	1 898	5 180	7 079	-	-	-	13 656	15 835	29 491	938	..	..	14 594	..	..
Koko maa 2010	25 684	15 234	40 918	2 657	1 202	3 859	199 044	74 300	273 343	7 123	8 640	15 763	206 167	82 940	289 106
Koko maa 2009	26 684	13 739	40 423	3 725	757	4 482	216 596	74 281	290 877	6 925	7 193	14 118	223 521	81 475	304 996
Muutos, %	-4	11	1	-29	59	-14	-8	0	-6	3	20	12	-8	2	-5

¹ Kestävän rahoituslain perusteella vuoden 2010 aikana maksettu tuki yksityismetsissä.

² Kaikki tiedontoimittajat eivät ole pystyneet kohdistamaan kustannuksia metsäkeskusalueisiin.

3. Yksityismetsien metsänhoito- ja metsänparannustöiden rahoitus 2010

Työlaji	Oma rahoitus ja oman työn arvo	Valtion tuki ¹	Valtion laina ¹	Yhteensä	Valtion tuen osuus
	1 000 €				
Metsänuudistaminen	62 313	10 969	-	73 282	15
Kulotus	92	18	-	111	17
Taimikonhoito ja nuoren metsän kunnostus	38 337	27 833	7	66 177	42
Pystykarsinta	634	233	-	867	27
Kasvatushakkuiden ennakkoraivaus	10 561	-	-	10 561	-
Terveyslannoitus	1 964	948	-	2 912	33
Kasvatyslannoitus	3 018	-	-	3 018	-
Kunnostusojitus	4 346	9 427	3	13 777	68
Metsäteiden rakentaminen ja perusparannus	15 073	10 580	30	25 684	41
Metsäteiden kunnossapito	7 123	-	-	7 123	-
Juurikäävän torjunta	-	2 657	-	2 657	100
Yhteensä	143 461	62 664	40	206 167	30

¹ Lähde: Maa- ja metsätalousministeriö

4. Yksityismetsien puuntuotannon kestävyys turvaamiseen käytetty valtion tuki ja laina 2010

Metsäkeskus	Metsän-	Luonnontuon	Pellon-	Kulutus	Taimikonhoito ja		Pysty-	Terveys-	Kunnostusojitus	
	uudistaminen ¹	metsänviljely	metsitys		nuoren metsän		karsinta	lannoitus		
	Tuki	Tuki	Tuki	Tuki	Tuki	Laina	Tuki	Tuki	Tuki	Laina
1 000 €										
0 Ahvenanmaa	21	-	-	-	79	7	-	-	-	-
1 Rannikko	84	272	43	-	1 238	-	3	0	564	-
2 Lounais-Suomi	15	373	45	-	1 027	-	3	4	363	-
3 Häme-Uusimaa	17	818	54	-	1 452	-	11	2	144	0
4 Kaakkois-Suomi	21	344	222	-	1 099	-	5	3	196	0
5 Pirkanmaa	24	356	68	-	1 037	-	4	1	150	-
6 Etelä-Savo	68	815	284	1	1 921	-	29	75	204	-
7 Etelä-Pohjanmaa	114	220	166	9	3 137	-	10	71	2 143	3
8 Keski-Suomi	69	434	228	7	3 258	-	35	77	296	-
9 Pohjois-Savo	281	546	351	1	3 225	-	65	261	684	-
10 Pohjois-Karjala	98	95	381	-	1 572	-	16	84	249	-
11 Kainuu	128	39	161	-	1 763	-	3	50	659	-
12 Pohjois-Pohjanmaa	1 287	94	157	-	3 727	-	25	312	2 848	-
13 Lappi	2 120	2	53	1	3 298	-	23	8	926	-
Koko maa 2010	4 346	4 409	2 213	18	27 833	7	233	948	9 427	3
Koko maa 2009	4 768	2 897	2 863	63	29 235	3	648	1 228	10 587	8
Muutos, %	-9	52	-23	-71	-5	133	-64	-23	-11	-62

Metsäkeskus	Metsäteiden rakentaminen ja perusparannus		Juurikaävän torjunta	Metsänhoito- ja metsänparannustyöt kaikkiaan			Energiapuu	
	Tuki	Laina	Tuki	Tuki	Laina	Yhteensä	Korjuu	Haketus
	1 000 €							
0 Ahvenanmaa	9	-	5	114	7	121	-	-
1 Rannikko	450	-	190	2 844	-	2 844	403	83
2 Lounais-Suomi	833	13	170	2 832	13	2 845	962	249
3 Häme-Uusimaa	466	6	413	3 378	6	3 384	1 315	207
4 Kaakkois-Suomi	352	6	372	2 615	6	2 621	635	154
5 Pirkanmaa	840	-	173	2 653	-	2 653	735	212
6 Etelä-Savo	548	-	450	4 395	-	4 395	1 445	459
7 Etelä-Pohjanmaa	1 458	2	55	7 384	4	7 389	1 340	326
8 Keski-Suomi	787	4	276	5 466	4	5 470	1 825	162
9 Pohjois-Savo	615	-	343	6 370	-	6 370	1 983	246
10 Pohjois-Karjala	452	-	210	3 158	-	3 158	515	147
11 Kainuu	635	-	-	3 440	-	3 440	537	122
12 Pohjois-Pohjanmaa	1 891	-	-	10 340	-	10 340	1 867	393
13 Lappi	1 244	-	-	7 675	-	7 675	965	259
Koko maa 2010	10 580	30	2 657	62 664	40	62 705	14 528	3 021
Koko maa 2009	10 347	54	3 725	66 361	65	66 427	11 263	1 835
Muutos, %	2	-44	-29	-6	-38	-6	29	65

¹ Metsänuudistamiseen sisältyvät metsänviljelyyn, luontaisen uudistamisen ja muun avoimen maan metsityksen tuet.

Lähde: Maa- ja metsätalousministeriö

5. Maanmuokkauksen yksikkökustannukset 2010 työlajeittain

I = Yksityiset ym.
II = Metsäteollisuus ja valtio

Metsäkeskus	Laikutus		Äestys		Mätästys		Säätöauraus		Pellonmuokkaus		
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
	€/ha										
0 Ahvenanmaa	481	-	-	-	261	-	-	-	-	-	-
1 Rannikko	288	232	167	200	347	324	-	-	215	-	
2 Lounais-Suomi	280	234	184	196	344	352	-	-	260	-	
3 Häme-Uusimaa	333	271	203	214	334	381	-	-	373	-	
4 Kaakkois-Suomi	342	248	220	187	341	320	-	-	308	-	
5 Pirkanmaa	282	258	193	206	312	373	-	-	223	-	
6 Etelä-Savo	264	256	175	206	318	339	-	-	349	-	
7 Etelä-Pohjanmaa	267	262	172	145	321	342	-	-	311	-	
8 Keski-Suomi	303	272	185	215	321	360	-	-	351	-	
9 Pohjois-Savo	252	280	156	197	314	327	-	-	291	-	
10 Pohjois-Karjala	...	283	...	218	...	322	-	-	...	-	
11 Kainuu	235	313	141	149	302	307	219	-	283	-	
12 Pohjois-Pohjanmaa	365	223	165	143	274	280	197	-	288	-	
13 Lappi	252	194	148	160	311	237	203	-	174	-	
Koko maa 2010	296	239	168	162	317	304	200	-	305	-	
Koko maa 2009	270	243	168	157	311	282	205	-	289	-	
Muutos, %	9	-2	0	3	2	8	-2	-	5	-	

6. Kylvön yksikkökustannukset 2010

I = Yksityiset ym.
II = Metsäteollisuus ja valtio

Metsäkeskus	Konekylvö ¹		Käsinkylvö		Kylvö keskimäärin	
	I	II	I	II	I	II
	€/ha					
0 Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-
1 Rannikko	185	-	235	368	186	288
2 Lounais-Suomi	222	169	278	177	227	188
3 Häme-Uusimaa	211	164	326	388	247	235
4 Kaakkois-Suomi	190	222	261	358	212	232
5 Pirkanmaa	160	216	246	335	175	290
6 Etelä-Savo	192	213	309	299	225	221
7 Etelä-Pohjanmaa	183	239	242	338	191	205
8 Keski-Suomi	223	175	347	338	241	218
9 Pohjois-Savo	178	217	269	302	221	234
10 Pohjois-Karjala	...	224	...	373	...	231
11 Kainuu	182	172	262	359	190	181
12 Pohjois-Pohjanmaa	166	197	238	402	181	176
13 Lappi	170	295	207	297	182	219
Koko maa 2010	181	201	241	324	194	207
Koko maa 2009	183	268	243	311	196	207
Muutos, %	-1	-25	-1	4	-1	0

¹ Kustannukset eivät sisällä maanmuokkausta, vaan ns. kylvöisän, joka maksetaan muokkauksen yhteydessä tehtävästä kylvöstä.

7. Istutuksen yksikkökustannukset 2010

I = Yksityiset ym.

II = Metsäteollisuus ja valtio

Metsäkeskus	Paakkutaimien käsinistutus		Istutus keskimäärin	
	I	II	I	II
	€/ha			
0 Ahvenanmaa	-	-	925	-
1 Rannikko	712	601	712	615
2 Lounais-Suomi	715	618	715	653
3 Häme-Uusimaa	785	706	785	714
4 Kaakkois-Suomi	618	618	618	638
5 Pirkanmaa	719	829	719	764
6 Etelä-Savo	703	641	707	649
7 Etelä-Pohjanmaa	676	689	676	616
8 Keski-Suomi	698	689	698	679
9 Pohjois-Savo	739	594	735	633
10 Pohjois-Karjala	...	526	...	604
11 Kainuu	633	670	633	671
12 Pohjois-Pohjanmaa	550	654	550	584
13 Lappi	651	545	651	581
Koko maa 2010	691	647	692	630
Koko maa 2009	660	564	662	574
Muutos, %	5	15	5	10

8. Nuoren metsän hoidon työläjien ja uudistusalan raivauksen yksikkökustannukset 2010

I = Yksityiset ym.

II = Metsäteollisuus ja valtio

Metsäkeskus	Taimikon varhaishoito täysperkauksella		Taimikonhoito		Nuoren metsän kunnostus	
	I	II	I	II	I	II
	€/ha					
0 Ahvenanmaa	..	-	288	-	295	-
1 Rannikko	..	302	392	320	373	510
2 Lounais-Suomi	..	260	359	380	406	524
3 Häme-Uusimaa	..	275	373	500	388	515
4 Kaakkois-Suomi	..	261	382	393	295	495
5 Pirkanmaa	..	361	449	465	390	519
6 Etelä-Savo	..	249	386	476	344	478
7 Etelä-Pohjanmaa	..	404	349	481	407	501
8 Keski-Suomi	..	293	385	457	297	506
9 Pohjois-Savo	..	242	410	423	365	451
10 Pohjois-Karjala	..	252	...	430	...	430
11 Kainuu	..	275	297	458	251	481
12 Pohjois-Pohjanmaa	..	255	308	493	380	500
13 Lappi	..	209	323	466	358	454
Koko maa 2010	..	268	372	452	359	477
Koko maa 2009	..	311	363	422	367	391
Muutos, %		-14	2	7	-2	22

Metsäkeskus	Uudistusalan raivaus		Kasvatushakkuiden ennakkoraivaus		Pystykarsinta	
	I	II	I	II	I	II
	€/ha					
0 Ahvenanmaa	-	-	..	-	-	-
1 Rannikko	163	117	..	298	-	...
2 Lounais-Suomi	160	138	..	216	403	-
3 Häme-Uusimaa	189	161	..	327	625	-
4 Kaakkois-Suomi	195	126	..	224	-	-
5 Pirkanmaa	223	171	..	316	337	-
6 Etelä-Savo	193	113	..	275	-	-
7 Etelä-Pohjanmaa	173	121	..	223	-	-
8 Keski-Suomi	159	166	..	258	410	-
9 Pohjois-Savo	270	129	..	271	777	-
10 Pohjois-Karjala	...	129	..	246	...	-
11 Kainuu	195	106	..	233	-	...
12 Pohjois-Pohjanmaa	93	125	..	233	383	-
13 Lappi	89	131	..	242	337	-
Koko maa 2010	157	128	..	263	550	...
Koko maa 2009	165	120	..	258	398	...
Muutos, %	-5	7	..	2	38	..

9. Metsänlannoituksen ja kunnostusojituksen yksikkökustannukset 2010

I = Yksityiset ym.
II = Metsäteollisuus ja valtio

Metsäkeskus	Metsänlannoitus		Kunnostusojitus		Kunnostusojitus	
	I	II	I	II	I	II
	€/ha		€/m			
0 Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-
1 Rannikko	395	-	185	-	0,66	-
2 Lounais-Suomi	358	232	198	142	0,71	0,51
3 Häme-Uusimaa	279	277	203	118	0,73	0,42
4 Kaakkois-Suomi	301	231	223	156	0,80	0,56
5 Pirkanmaa	287	234	194	155	0,69	0,55
6 Etelä-Savo	325	249	169	123	0,60	0,44
7 Etelä-Pohjanmaa	330	198	192	127	0,69	0,45
8 Keski-Suomi	315	248	155	153	0,55	0,55
9 Pohjois-Savo	299	270	153	113	0,55	0,40
10 Pohjois-Karjala	...	268	...	111	...	0,40
11 Kainuu	244	250	153	92	0,55	0,33
12 Pohjois-Pohjanmaa	326	268	155	102	0,55	0,36
13 Lappi	-	324	185	117	0,66	0,42
Koko maa 2010	312	255	173	113	0,62	0,40
Koko maa 2009	275	276	175	122	0,62	0,43
Muutos, %	13	-8	-1	-7	0	-6

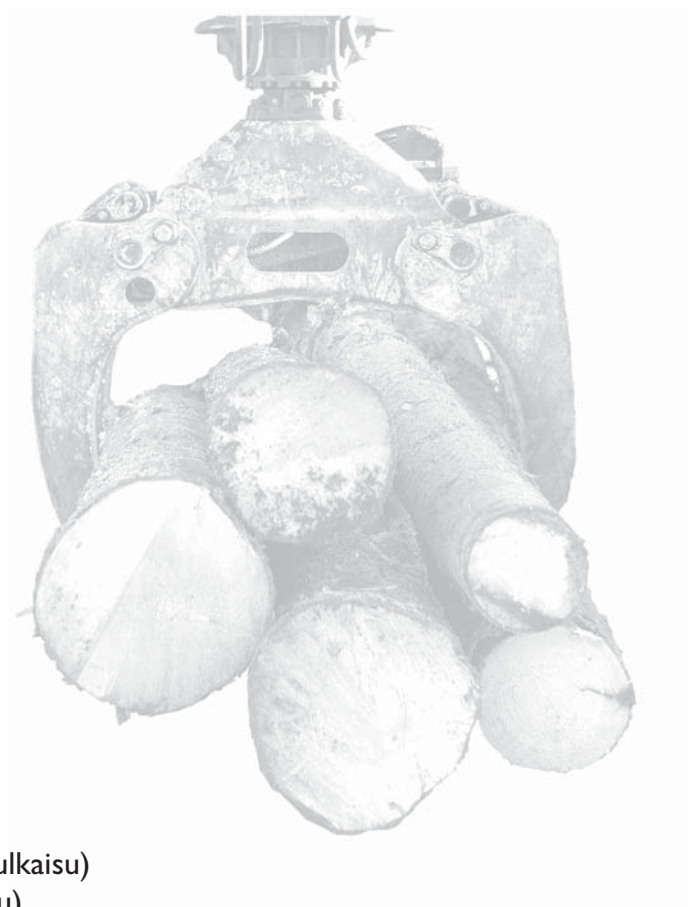
10. Metsäteiden rakentamisen ja perusparannuksen yksikkökustannukset 2010

I = Yksityiset ym.
II = Metsäteollisuus ja valtio

Metsäkeskus	Metsäteiden rakentaminen		Metsäteiden perusparannus	
	I	II	I	II
	€/m			
0 Ahvenanmaa	-	-	4,04	-
1 Rannikko	16,63	-	8,68	-
2 Lounais-Suomi	13,23	6,83	11,11	3,74
3 Häme-Uusimaa	10,59	10,95	9,42	6,06
4 Kaakkois-Suomi	12,04	11,97	10,72	6,44
5 Pirkanmaa	16,69	9,88	8,96	5,47
6 Etelä-Savo	10,12	12,37	6,94	5,50
7 Etelä-Pohjanmaa	13,49	21,02	10,86	4,16
8 Keski-Suomi	10,92	7,85	8,16	5,91
9 Pohjois-Savo	9,40	13,79	8,01	5,37
10 Pohjois-Karjala	...	12,65	...	6,43
11 Kainuu	10,86	14,14	10,72	6,74
12 Pohjois-Pohjanmaa	6,70	18,60	8,80	3,98
13 Lappi	11,41	13,54	10,77	8,28
Koko maa 2010	11,28	13,37	9,37	6,34
Koko maa 2009	11,57	11,48	8,70	6,24
Muutos, %	-2	16	8	2

Julkaisija:
Metsäntutkimuslaitos
Metsätilastollinen tietopalvelu
PL 18
01301 Vantaa
Sähköposti: tilasto@metla.fi
www.metla.fi/hanke/3006/index.htm

Puhelin 010 211 5441



ISSN 1796-0479 Suomen virallinen tilasto (verkkojulkaisu)
ISSN 1797-3074 Metsätilastotiedote (verkkojulkaisu)