

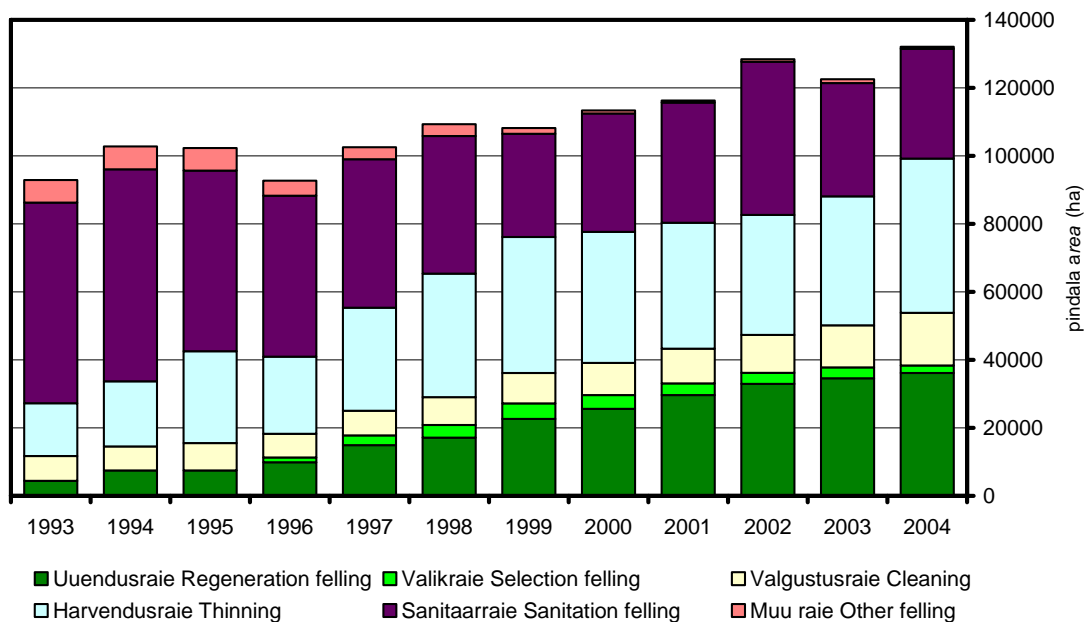
# 1. Raiete pindala raieliigiti aastail 1993–2004 (ha) ja maakonniti aastal 2004 (ha)

Felling area by felling types in 1993–2004 (ha) and by counties in 2004 (ha)

Maakond County	Uuendusraie Regene- ration felling		Valikraie Selection felling	Hooldusraie Maintenance felling				Muu raie Other fellings	Kokku Total
	sellest lageraie of this clear felling	valgustus- raie cleaning		harvendus- raie thinning	sanitaar- raie sanitation	kokku raie total			
Harju	1 969	1 084	193	440	2 897	2 222	5 559	39	7 760
Hiiu	986	830	86	180	1 996	327	2 503	32	3 607
Ida-Viru	2 152	1 634	159	1 399	2 783	1 246	5 428	140	7 879
Jõgeva	2 059	1 553	90	888	2 817	1 977	5 682	27	7 857
Järva	3 062	1 886	33	658	2 040	2 116	4 814	36	7 945
Lääne	1 299	950	76	231	2 330	543	3 104	13	4 492
Lääne-Viru	3 107	1 923	77	1 083	2 203	2 829	6 115	58	9 357
Põlva	1 765	1 223	10	1 196	3 881	2 877	7 953	9	9 738
Pärnu	3 720	2 702	338	4 565	5 991	2 614	13 171	92	17 321
Rapla	3 752	2 264	42	871	2 868	2 738	6 477	35	10 306
Saare	1 029	521	620	149	3 883	1 081	5 113	52	6 815
Tartu	1 778	1 339	95	960	2 836	2 464	6 260	35	8 168
Valga	2 185	1 131	168	891	2 590	2 232	5 712	8	8 074
Viljandi	4 120	2 920	189	1 265	3 795	4 191	9 251	14	13 574
Võru	3 101	1 156	52	730	2 425	2 872	6 026	26	9 204
Kokku 2004 Total	36 084	23 115	2 228	15 506	45 334	32 329	93 168	616	132 097
2003	34 554	22 696	3 207	12 393	37 922	33 300	83 615	1 173	122 549
2002	32 934	23 938	3 281	11 128	35 283	44 994	91 405	744	128 364
2001	29 616	21 685	3 449	10 209	37 021	35 338	82 568	659	116 292
2000	25 580	19 553	4 065	9 405	38 609	34 812	82 826	920	113 391
1999	22 601	18 796	4 571	8 906	40 039	30 340	79 285	1 732	108 189
1998	17 134	...	3 703	8 174	36 319	40 440	84 933	3 579	109 349
1997	14 889	...	2 893	7 228	30 314	43 715	81 257	3 457	102 496
1996	9 836	...	1 457	6 938	22 715	47 294	76 947	4 418	92 658
1995	7 507	...	...	7 963	27 070	53 141	88 174	6 634	102 315
1994	7 450	...	...	7 038	19 183	62 387	88 608	6 673	102 731
1993	4 458	...	...	7 205	15 592	58 982	81 779	6 627	92 864

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauenduskeskus

Source: Statistical Office of Estonia, Centre of Forest Protection and Silviculture



Joonis 1. Raiete pindala raieliigiti aastail 1993–2004

Figure 1. Felling area by felling types in 1993–2004

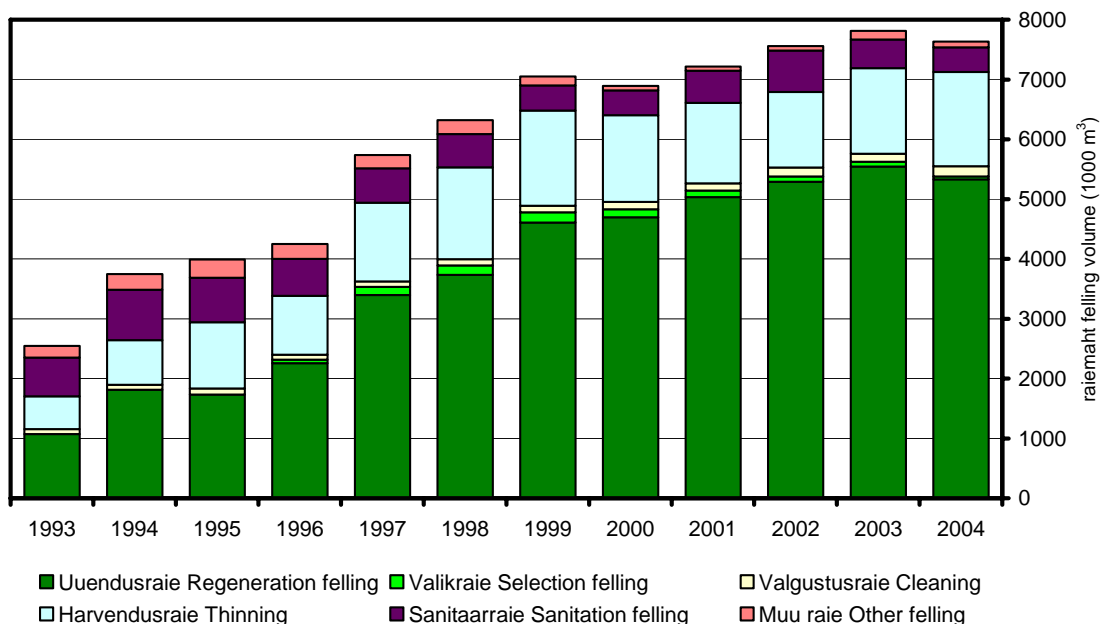
## 2. Raiemaht raieliigiti aastail 1993–2004 (m<sup>3</sup>) ja maakonniti aastal 2004 (m<sup>3</sup>)

Felling volume by felling types in 1993–2004 (m<sup>3</sup>) and by counties in 2004 (m<sup>3</sup>)

Maakond County	Uuendusraie Regene- ration felling		Valikraie Selection felling	Hooldusraie Maintenance felling				Muu raie Other fellings	Kokku Total
	sellest lageraie of this clear felling			valgustus- raie cleaning	harvendus- raie thinning	sanitaar- raie sanitation	kokku raie total		
Harju	216 614	169 789	2 805	3 258	83 165	27 292	113 715	2 906	336 039
Hiiu	137 387	129 122	2 880	1 518	60 094	3 753	65 365	6 062	211 694
Ida-Viru	394 513	365 819	3 969	15 380	127 720	23 126	166 226	20 586	585 294
Jõgeva	327 005	302 606	1 472	8 793	95 200	25 790	129 783	3 182	461 442
Järva	416 056	354 834	532	7 220	67 811	37 295	112 326	7 506	536 420
Lääne	168 634	153 023	1 142	2 281	64 693	4 871	71 845	1 381	243 002
Lääne-Viru	419 394	378 702	2 419	13 444	85 181	44 773	143 398	11 580	576 791
Põlva	305 769	273 915	166	13 868	113 547	29 912	157 327	11 828	475 090
Pärnu	652 944	593 855	12 283	53 470	268 179	32 083	353 732	12 139	1 031 098
Rapla	510 640	428 197	1 441	8 687	103 136	30 977	142 800	3 174	658 055
Saare	106 841	86 536	6 957	740	114 815	7 292	122 847	3 493	240 138
Tartu	321 711	297 799	1 551	10 014	90 605	24 615	125 234	2 522	451 018
Valga	296 356	243 018	2 738	10 510	86 350	25 529	122 389	3 427	424 910
Viljandi	704 280	637 904	5 464	14 425	132 491	64 490	211 406	4 721	925 871
Võru	354 292	259 946	1 177	6 936	80 907	30 029	117 872	2 641	475 982
Kokku 2004	5 332 435	4 675 065	46 996	170 543	1 573 894	411 827	2 156 264	97 148	7 632 843
Total									
2003	5 545 131	4 757 736	77 769	137 917	1 428 497	476 637	2 043 051	144 603	7 810 554
2002	5 288 901	4 809 624	90 445	148 119	1 263 591	693 563	2 105 273	74 112	7 558 731
2001	5 032 401	4 598 173	109 332	124 022	1 341 956	539 822	2 005 800	69 599	7 217 132
2000	4 696 226	4 341 611	137 269	119 427	1 447 853	418 714	1 985 994	72 491	6 891 980
1999	4 610 234	4 279 870	167 642	111 314	1 591 807	420 137	2 123 258	148 165	7 049 299
1998	3 733 537	...	155 213	105 942	1 538 315	555 096	2 199 353	230 967	6 319 070
1997	3 398 059	...	133 271	91 818	1 318 149	573 634	1 983 601	222 239	5 737 170
1996	2 257 986	...	55 587	83 342	986 638	616 853	1 686 833	250 332	4 250 738
1995	1 731 088	...	...	100 589	1 109 121	745 906	1 955 616	306 042	3 992 746
1994	1 809 879	...	...	83 423	748 926	842 320	1 674 669	260 835	3 745 383
1993	1 074 170	...	...	82 923	543 814	647 904	1 274 641	198 836	2 547 647

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauenduskeskus

Source: Statistical Office of Estonia, Centre of Forest Protection and Silviculture



Joonis 2. Raiemaht raieliigiti aastail 1993–2004

Figure 2. Felling volume by felling types in 1993–2004

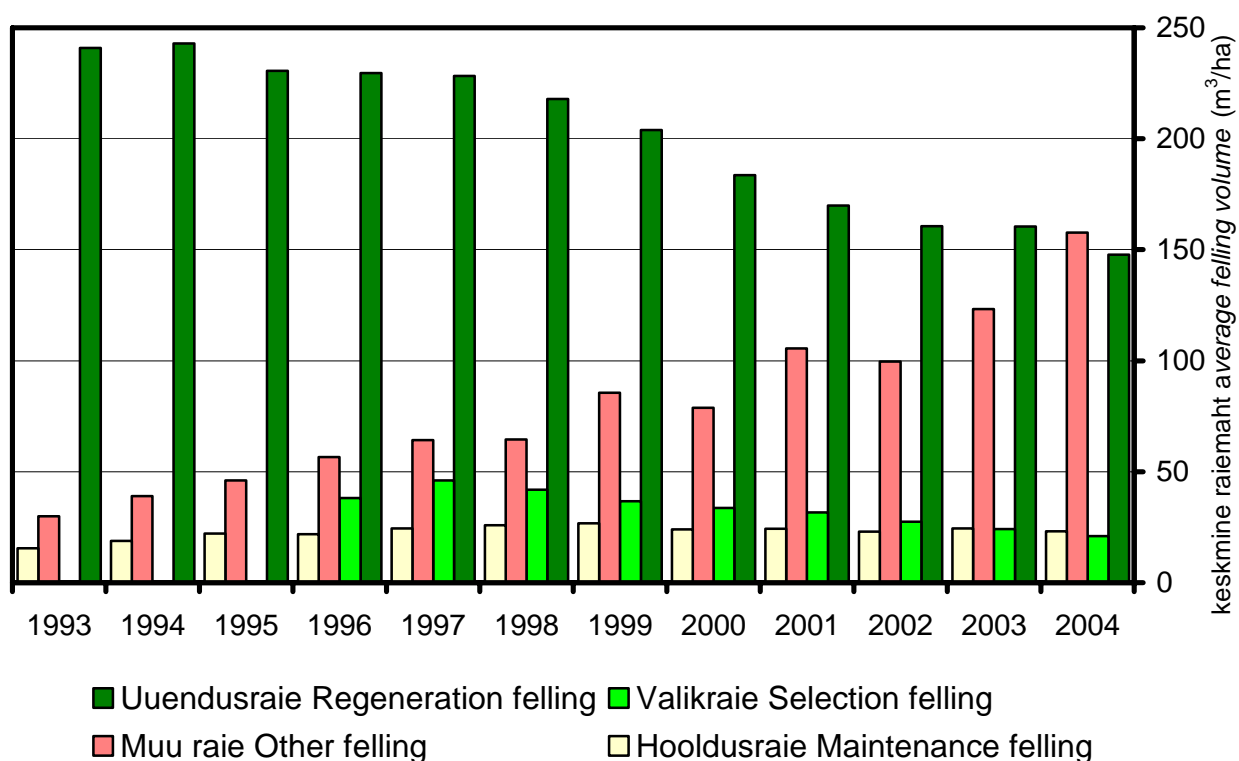
### 3. Keskmise raiemaht hektari kohta aastail 1993–2004 (m<sup>3</sup>/ha)

*Average felling volume per hectare in 1993–2004 (m<sup>3</sup>/ha)*

Aasta Year	Uuendusraie Regeneration felling	Hooldusraie Maintenance felling				Valikraie Selection felling	Muu raie Other felling
		valgustusraie cleaning	harvendusraie thinning	sanitaarraie sanitary cutting	kokku total		
1993	241	12	35	11	16	...	30
1994	243	12	39	14	19	...	39
1995	231	13	41	14	22	...	46
1996	230	12	43	13	22	38	57
1997	228	13	43	13	24	46	64
1998	218	13	42	14	26	42	65
1999	204	12	40	14	27	37	86
2000	184	13	37	12	24	34	79
2001	170	12	36	15	24	32	106
2002	161	13	36	15	23	28	100
2003	160	11	38	14	24	24	123
2004	148	14	35	13	23	21	158

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauuenduskeskus

Source: Statistical Office of Estonia, Centre of Forest Protection and Silviculture



**Joonis 3. Keskmise raiemaht hektari kohta aastail 1993–2004 (m<sup>3</sup>/ha)**

*Figure 3. Average felling volume per hectare in 1993–2004 (m<sup>3</sup>/ha)*

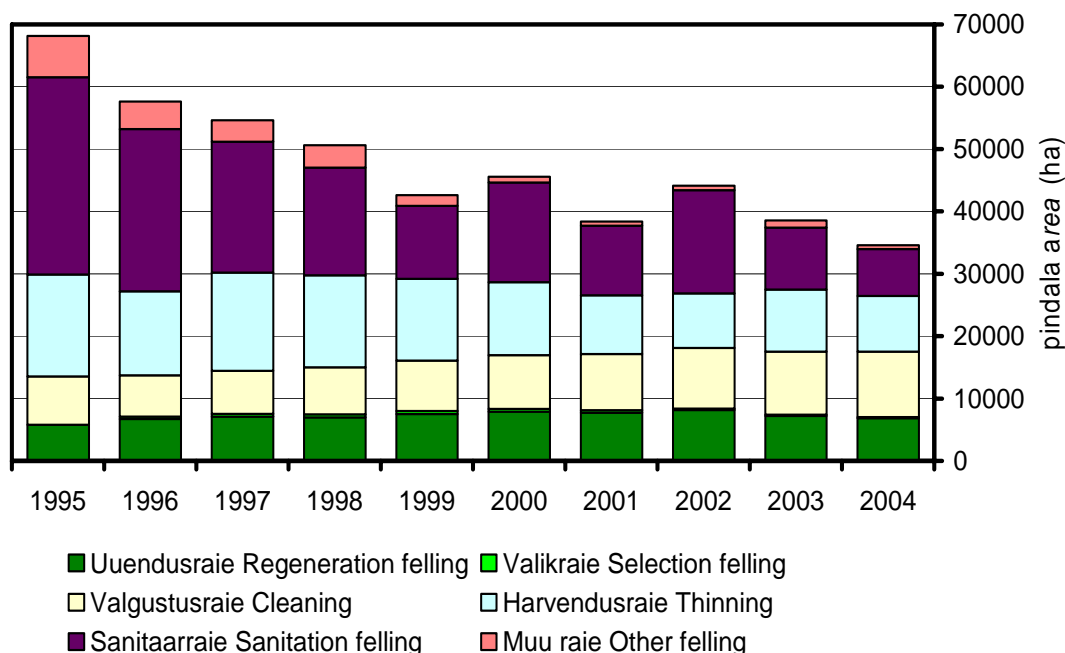
#### 4. Raiete pindala raieliigiti riigimetsamaal aastail 1995–2004 (ha) ja maakonniti aastal 2004 (ha)

*Felling area by felling types in state forest in 1995–2004 (ha) and by counties in 2004 (ha)*

Maakond County	Uuendusraie Regene- ration felling		Valikraie Selection felling	Hooldusraie Maintenance felling				Muu raie Other fellings	Kokku Total
	sellest lageraie of this clear felling			valgustus- raie cleaning	harvendus- raie thinning	sanitaar- raie sanitation	kokku raie total		
Harju	379	258	14	339	752	535	1 626	13	2 031
Hiiu	140	134	2	149	352	75	576	14	732
Ida-Viru	712	712	7	1 310	788	286	2 384	119	3 222
Jõgeva	598	558	0	667	478	780	1 925	18	2 540
Järva	414	324	0	511	279	483	1 273	23	1 710
Lääne	99	80	1	201	304	35	540	3	642
Lääne-Viru	543	534	25	805	401	456	1 662	45	2 275
Põlva	436	428	2	804	707	1 136	2 646	9	3 094
Pärnu	940	872	83	2 019	1 955	690	4 665	58	5 746
Rapla	445	347	9	556	381	298	1 235	28	1 717
Saare	77	77	14	130	282	46	458	16	566
Tartu	516	469	14	780	664	1 121	2 565	26	3 122
Valga	455	402	4	693	633	560	1 885	5	2 350
Viljandi	599	571	9	987	537	344	1 868	13	2 489
Võru	488	411	0	544	429	678	1 650	20	2 158
Kokku 2004 Total	6 842	6 176	184	10 495	8 940	7 523	26 958	411	34 394
2003	7 215	6 737	210	10 095	9 953	9 917	29 965	688	38 078
2002	8 167	7 871	222	9 712	8 754	16 541	35 007	310	43 706
2001	7 719	7 414	404	9 025	9 376	11 192	29 593	220	37 936
2000	7 905	7 529	448	8 603	11 707	15 982	36 292	277	44 922
1999	7 506	7 363	481	8 098	13 115	11 676	32 889	579	41 455
1998	6 982	...	491	7 547	14 761	17 274	39 582	769	47 824
1997	7 107	...	430	6 887	15 774	20 992	43 653	947	52 137
1996	6 730	...	373	6 623	13 461	26 021	46 105	1 479	54 687
1995	5 794	...	...	7 761	16 362	31 596	55 719	2 847	64 360

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauenduskeskus

Source: Statistical Office of Estonia, Centre of Forest Protection and Silviculture



Joonis 4. Raiete pindala raieliigiti riigimetsamaal aastail 1995–2004

Figure 4. Felling area by felling types in state forest in 1995–2004

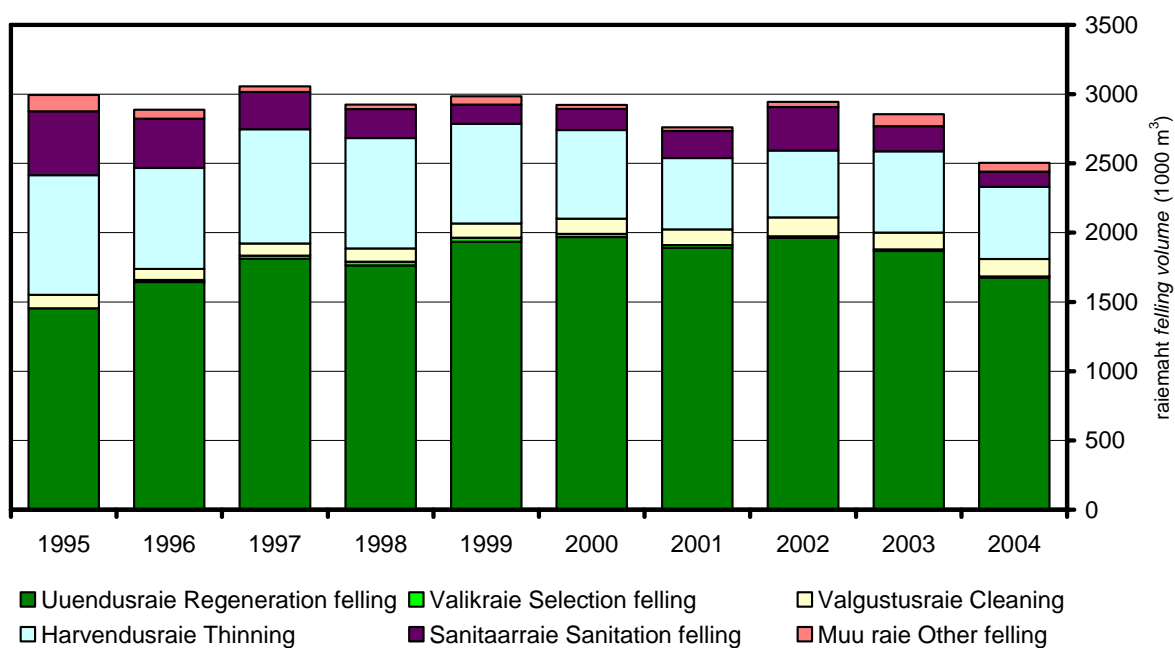
## 5. Raiemaht raieliigiti riigimetsamaal aastail 1995–2004 (m<sup>3</sup>) ja maakonniti aastal 2004 (m<sup>3</sup>)

Felling volume by felling types in state forest in 1995–2004 (m<sup>3</sup>) and by counties in 2004 (m<sup>3</sup>)

Maakond County	Uuendusraie Regene- ration felling		Valikraie Selection felling	Hooldusraie Maintenance felling				Muu raie Other fellings	Kokku Total
	selest lageraie of this clear felling	valgustus- raie cleaning		harvendus- raie thinning	sanitaar- raie sanitation	kokku raie total			
Harju	58 221	48 374	628	3 003	36 269	6 766	46 038	865	105 751
Hiiu	28 183	27 903	69	1 283	12 672	270	14 225	3 587	46 064
Ida-Viru	201 031	201 031	361	14 904	60 040	11 032	85 976	18 075	305 443
Jõgeva	127 269	125 545	0	7 641	29 821	8 737	46 199	1 994	175 462
Järva	90 662	82 509	0	6 297	21 177	12 484	39 958	5 700	136 320
Lääne	17 909	16 359	85	2 149	14 699	159	17 007	81	35 082
Lääne-Viru	125 858	125 133	674	11 448	28 229	16 691	56 368	10 108	193 008
Põlva	127 542	126 810	24	10 441	29 706	11 670	51 817	1 134	180 517
Pärnu	262 341	251 198	4 749	24 344	130 732	5 064	160 140	8 327	435 557
Rapla	81 630	69 490	744	7 116	24 347	4 231	35 694	2 077	120 145
Saare	16 472	16 472	445	641	17 534	538	18 713	843	36 473
Tartu	133 759	128 031	348	8 891	32 612	9 252	50 755	1 750	186 612
Valga	111 003	107 532	175	9 628	28 476	5 604	43 708	3 034	157 920
Viljandi	163 712	162 037	396	12 081	28 126	9 651	49 858	4 653	218 619
Võru	130 313	122 089	0	6 196	25 512	7 467	39 175	1 919	171 407
Kokku 2004 Total	1 675 904	1 610 513	8 698	126 062	519 952	109 616	755 630	64 147	2 504 379
2003	1 866 897	1 804 496	12 194	121 324	586 514	182 297	890 135	86 870	2 856 096
2002	1 961 752	1 908 910	11 249	136 861	483 055	314 752	934 668	36 156	2 943 825
2001	1 889 958	1 867 356	21 042	113 164	514 494	195 005	822 663	27 776	2 761 439
2000	1 967 143	1 934 249	24 119	110 560	639 347	153 336	903 243	28 081	2 922 586
1999	1 934 315	1 887 945	30 091	102 599	719 562	139 009	961 170	59 165	2 984 741
1998	1 764 383	...	25 321	96 927	797 032	208 261	1 102 220	33 894	2 925 818
1997	1 811 338	...	23 374	87 050	826 081	267 896	1 181 027	40 383	3 056 122
1996	1 643 777	...	15 181	78 739	730 331	355 012	1 164 082	65 651	2 888 691
1995	1 454 843	...	...	96 889	864 836	459 294	1 421 019	118 374	2 994 236

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauuenduskeskus

Source: Statistical Office of Estonia, Centre of Forest Protection and Silviculture



Joonis 5. Raiemaht raieliigiti riigimetsamaal aastail 1995–2004

Figure 5. Felling volume by felling types in state forest in 1995–2004

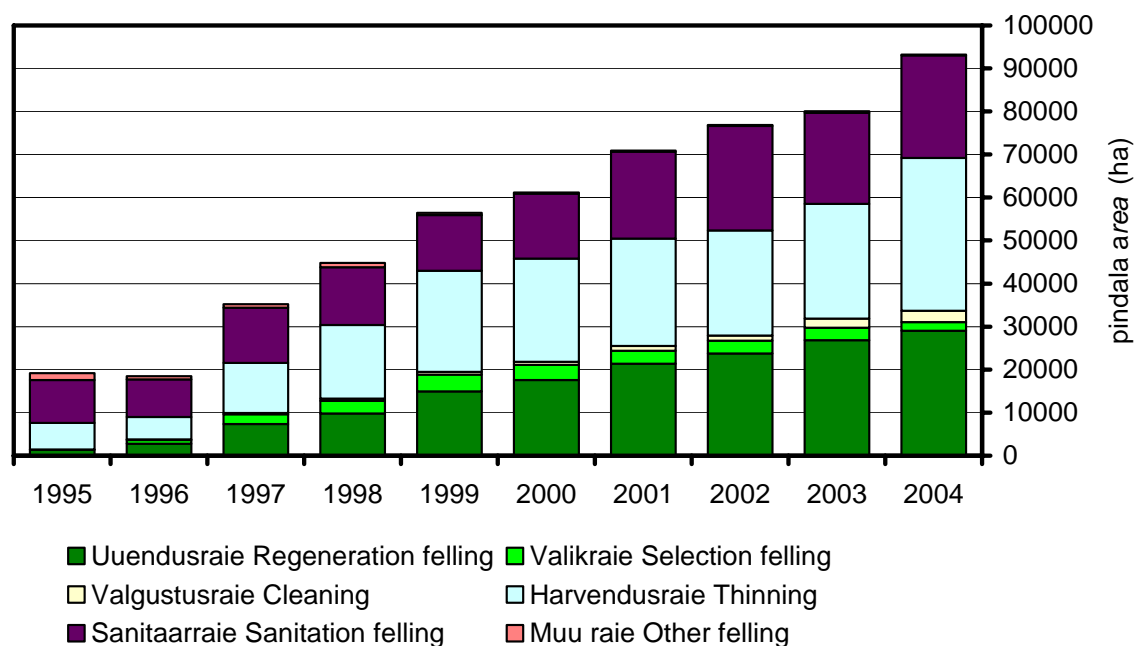
## 6. Raiete pindala raieliigiti erametsamaal aastail 1995–2004 (ha) ja maakonniti aastal 2004 (ha)

*Felling area by felling types in private forest in 1995–2004 (ha) and by counties in 2004 (ha)*

Maakond County	Uuendusraie Regeneration felling		Valikraie Selection felling	Hooldusraie Maintenance felling				Muu raie Other fellings	Kokku Total
	Regene- ration felling	sellest lageraie of this clear felling		valgustus- raie cleaning	harvendus- raie thinning	sanitaar- raie sanitation	kokku raie total		
Harju	1 534	802	164	101	1 911	1 452	3 465	20	5 182
Hiiu	846	695	84	31	1 618	251	1 900	18	2 848
Ida-Viru	1 439	921	152	89	1 995	959	3 043	21	4 655
Jõgeva	1 432	965	89	164	2 266	1 101	3 531	3	5 055
Järva	2 648	1 562	33	147	1 730	1 603	3 480	13	6 174
Lääne	1 182	869	75	29	2 021	462	2 512	9	3 779
Lääne-Viru	2 555	1 380	52	278	1 802	2 368	4 448	12	7 067
Põlva	1 329	795	8	392	3 174	1 741	5 307	0	6 644
Pärnu	2 757	1 807	251	263	3 980	1 727	5 970	25	9 003
Rapla	3 307	1 917	33	315	2 430	2 345	5 090	7	8 437
Saare	952	444	606	19	3 251	851	4 121	24	5 703
Tartu	1 201	821	81	143	2 119	1 311	3 573	9	4 864
Valga	1 730	729	164	198	1 955	1 668	3 821	3	5 718
Viljandi	3 521	2 349	180	278	3 258	3 847	7 383	1	11 085
Võru	2 613	745	52	186	1 989	2 155	4 330	4	6 998
Kokku 2004	29 045	16 801	2 024	2 634	35 500	23 841	61 974	169	93 212
<i>Total</i>									
2003	26 831	15 709	2 905	2 123	26 665	21 162	49 950	372	80 058
2002	23 755	15 296	2 988	1 180	24 412	24 277	49 869	233	76 845
2001	21 375	13 773	3 006	1 117	24 959	20 209	46 285	210	70 876
2000	17 593	11 942	3 551	676	24 013	15 098	39 787	203	61 134
1999	14 947	11 300	3 910	651	23 470	12 988	37 109	474	56 440
1998	9 784	...	2 987	491	17 125	13 399	31 015	1 026	44 812
1997	7 356	...	2 286	258	11 678	12 794	24 730	811	35 183
1996	2 762	...	882	106	5 243	8 705	14 054	808	18 506
1995	1 390	...	...	38	6 198	9 953	16 189	1 595	19 174

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauuenduskeskus

Source: Statistical Office of Estonia, Centre of Forest Protection and Silviculture



Joonis 6. Raiete pindala raieliigiti erametsamaal aastail 1995–2004

Figure 6. Felling area by felling types in private forest in 1995–2004

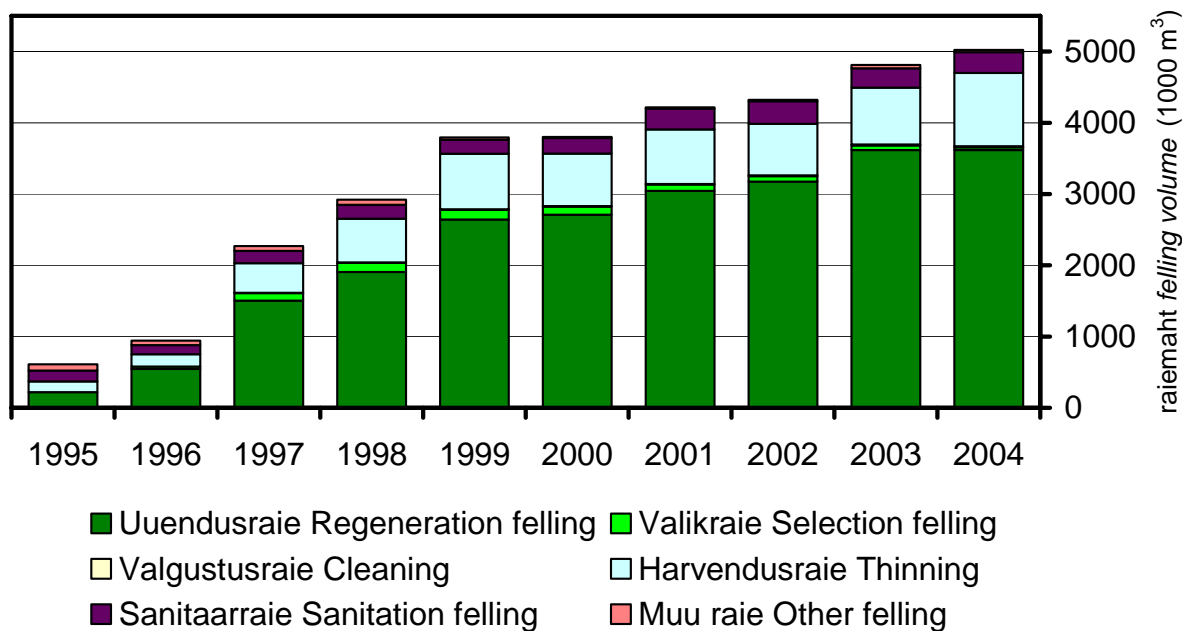
## 7. Raiemaht raieliigiti erametsamaal aastail 1995–2004 (m<sup>3</sup>) ja maakonniti aastal 2004 (m<sup>3</sup>)

Felling volume by felling types in private forest in 1995–2004 (m<sup>3</sup>) and by counties in 2004 (m<sup>3</sup>)

Maakond County	Uuendusraie Regene- ration felling	sellest lageraie of this clear felling	Valikraie Selection felling	Hooldusraie Maintenance felling				Muu raie Other fellings	Kokku Total
				valgustus- raie cleaning	harvendus- raie thinning	sanitaar- raie sanitation	kokku raie total		
Harju	153 600	117 954	1 927	255	42 282	17 969	60 506	1 415	217 448
Hiiu	109 142	101 157	2 811	235	46 765	3 473	50 473	2 434	164 860
Ida-Viru	193 417	164 723	3 608	476	67 680	12 084	80 240	2 511	279 776
Jõgeva	191 956	169 287	1 465	925	61 662	15 189	77 776	218	271 415
Järva	325 394	272 325	532	923	45 629	24 500	71 052	1 806	398 784
Lääne	149 317	136 469	1 057	132	49 923	4 533	54 588	1 231	206 193
Lääne-Viru	291 663	251 696	1 745	1 996	56 952	27 917	86 865	1 423	381 696
Põlva	178 227	147 105	142	3 427	83 841	18 242	105 510	10 694	294 573
Pärnu	382 066	334 120	7 344	986	134 402	24 829	160 217	1 540	551 167
Rapla	429 010	358 707	697	1 571	78 239	25 961	105 771	1 097	536 575
Saare	90 369	70 064	6 512	99	89 162	5 981	95 242	2 142	194 265
Tartu	172 564	155 492	1 203	583	54 298	15 055	69 936	772	244 475
Valga	185 353	135 486	2 563	882	57 859	19 845	78 586	393	266 895
Viljandi	540 568	475 867	5 068	2 344	104 365	54 839	161 548	68	707 252
Võru	223 979	137 857	1 177	738	55 281	22 245	78 264	463	303 883
Kokku 2004 Total	3 616 625	3 028 309	37 851	15 572	1 028 340	292 662	1 336 574	28 207	5 019 257
2003	3 616 302	2 896 052	64 245	14 145	797 702	270 179	1 082 026	46 918	4 809 491
2002	3 173 123	2 758 546	77 753	8 789	723 834	318 782	1 051 405	19 195	4 321 476
2001	3 045 114	2 634 865	87 708	10 158	763 208	290 795	1 064 161	20 521	4 217 504
2000	2 710 534	2 388 813	111 206	7 057	740 288	215 154	962 499	15 505	3 799 744
1999	2 644 677	2 361 469	133 731	6 837	777 238	194 770	978 845	37 150	3 794 403
1998	1 907 191	...	125 005	6 897	613 630	197 459	817 986	69 048	2 919 230
1997	1 505 870	...	105 268	3 388	416 484	171 432	591 304	64 671	2 267 113
1996	545 710	...	34 413	1 336	172 039	126 489	299 864	63 342	943 329
1995	219 153	...	...	696	149 714	154 416	304 826	84 735	608 714

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauenduskeskus

Source: Statistical Office of Estonia, Centre of Forest Protection and Silviculture



Joonis 7. Raiemaht raieliigiti erametsamaal aastail 1995–2004

Figure 7. Felling volume by felling types in private forest in 1995–2004

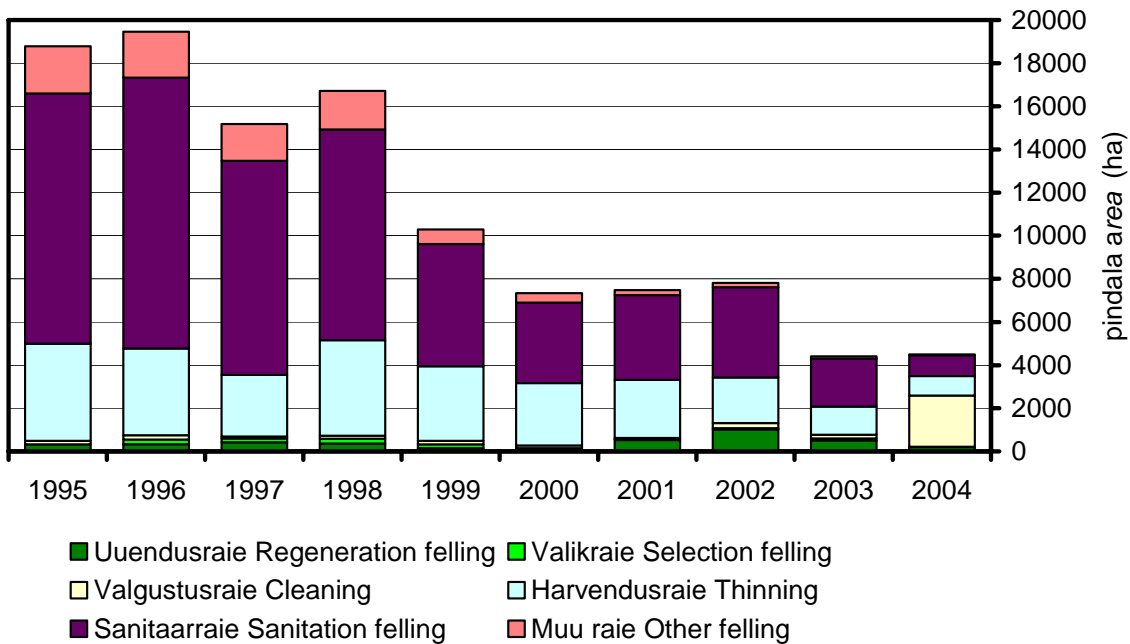
## 8 Raiete pindala raieliigiti muudel maadel aastail 1995–2004 (ha) ja maakonniti aastal 2004 (ha)

*Felling area by felling types in other forest in 1995–2004 (ha) and by counties in 2004 (ha)*

Maakond County	Uuendusraie Regene- ration felling		Valikraie Selection felling	Hooldusraie Maintenance felling				Muu raie Other fellings	Kokku Total
	sellist lageraie of this clear felling			valgustus- raie cleaning	harvendus- raie thinning	sanitaar- raie sanitation	kokku raie total		
Harju	57	24	16	0	234	235	469	6	547
Hiiu	0	1	0	0	26	1	27	0	27
Ida-Viru	1	1	0	0	0	1	1	0	2
Jõgeva	29	30	1	57	73	96	226	6	262
Järva	0	0	0	0	31	30	61	0	61
Lääne	19	1	0	0	5	47	52	1	71
Lääne-Viru	9	9	0	0	0	5	5	1	15
Põlva	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pärnu	23	23	4	2 283	56	197	2 536	9	2 572
Rapla	0	0	0	0	57	95	152	0	152
Saare	0	0	0	0	350	184	534	12	546
Tartu	60	49	0	37	53	32	122	0	182
Valga	0	0	0	0	2	4	6	0	6
Viljandi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Võru	0	0	0	0	7	38	46	2	47
Kokku 2004 Total	197	138	21	2 377	894	965	4 236	36	4 491
2003	508	250	92	175	1 304	2 221	3 700	113	4 413
2002	1 012	771	71	236	2 117	4 176	6 529	201	7 813
2001	522	499	39	67	2 686	3 937	6 690	229	7 480
2000	82	82	66	126	2 890	3 731	6 747	440	7 335
1999	148	133	180	157	3 454	5 676	9 287	679	10 294
1998	368	...	225	136	4 433	9 767	14 336	1 784	16 713
1997	426	...	177	83	2 862	9 929	12 874	1 699	15 176
1996	344	...	202	209	4 011	12 568	16 788	2 131	19 465
1995	323	...	...	164	4 510	11 592	16 266	2 192	18 781

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauuenduskeskus

Source: Statistical Office of Estonia, Centre of Forest Protection and Silviculture



Joonis 8. Raiete pindala raieliigiti muudel maadel aastail 1995–2004

Figure 8. Felling area by felling types in other forest in 1995–2004

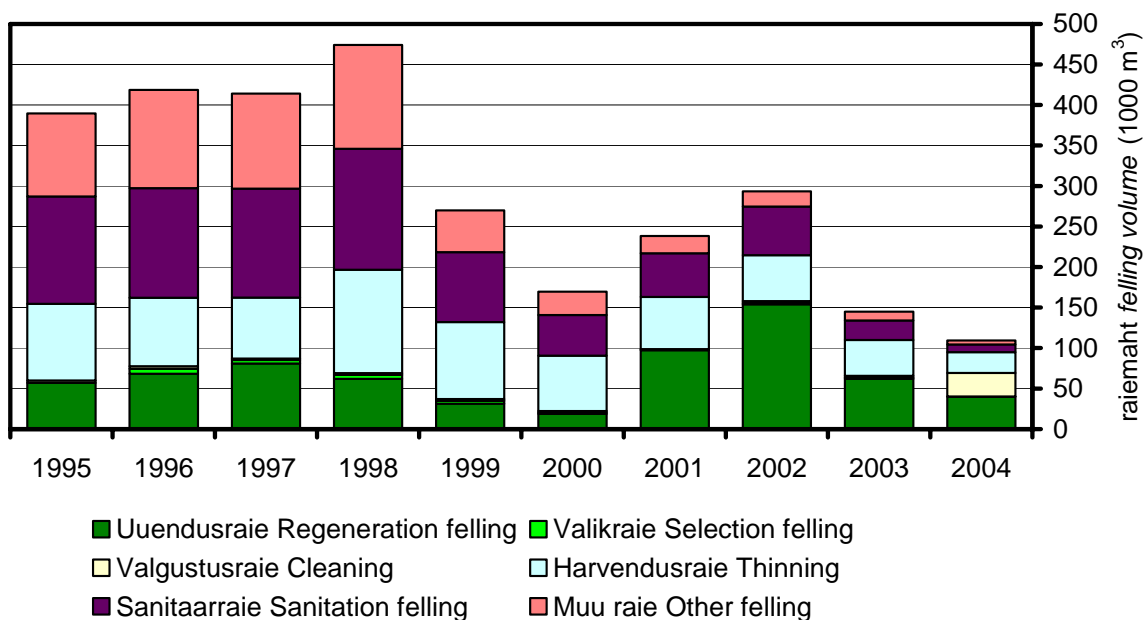
## 9. Raiemaht raieliigiti muudel maadel aastail 1995–2004 (m<sup>3</sup>) ja maakonniti aastal 2004 (m<sup>3</sup>)

*Felling volume by felling types in other forest in 1995–2004 (m<sup>3</sup>) and by counties in 2004 (m<sup>3</sup>)*

Maakond County	Uuendusraie Regene- ration felling	selest lageraie of this clear felling	Valikraie Selection felling	Hooldusraie Maintenance felling				Muu raie Other fellings	Kokku Total
				valgustus- raie cleaning	harvendus- raie thinning	sanitaar- raie sanitation	kokku raie total		
Harju	4 793	3 461	250	0	4 614	2 557	7 171	626	12 840
Hiiu	62	62	0	0	657	10	667	41	770
Ida-Viru	65	65	0	0	0	10	10	0	75
Jõgeva	7 780	7 774	7	227	3 717	1 864	5 808	970	14 565
Järva	0	0	0	0	1 005	311	1 316	0	1 316
Lääne	1 408	195	0	0	71	179	250	69	1 727
Lääne-Viru	1 873	1 873	0	0	0	165	165	49	2 087
Põlva	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pärnu	8 537	8 537	190	28 140	3 045	2 190	33 375	2 272	44 374
Rapla	0	0	0	0	550	785	1 335	0	1 335
Saare	0	0	0	0	8 119	773	8 892	508	9 400
Tartu	15 388	14 276	0	540	3 695	308	4 543	0	19 931
Valga	0	0	0	0	15	80	95	0	95
Viljandi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Võru	0	0	0	2	114	317	433	259	692
Kokku 2004 Total	39 906	36 243	447	28 909	25 602	9 549	64 060	4 794	109 207
2003	61 932	57 188	1 330	2 448	44 281	24 161	70 890	10 815	144 967
2002	154 026	142 168	1 443	2 469	56 702	60 029	119 200	18 761	293 430
2001	97 329	95 952	583	700	64 254	54 022	118 976	21 302	238 190
2000	18 549	18 549	1 944	1 810	68 218	50 224	120 252	28 905	169 650
1999	31 242	30 456	3 820	1 878	95 007	86 358	183 243	51 850	270 155
1998	61 963	...	4 887	2 118	127 653	149 376	279 147	128 025	474 022
1997	80 851	...	4 629	1 380	75 584	134 306	211 270	117 185	413 935
1996	68 499	...	5 993	3 267	84 268	135 352	222 887	121 339	418 718
1995	57 092	...	...	3 004	94 571	132 196	229 771	102 933	389 796

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauuenduskus

Source: Statistical Office of Estonia, Centre of Forest Protection and Silviculture

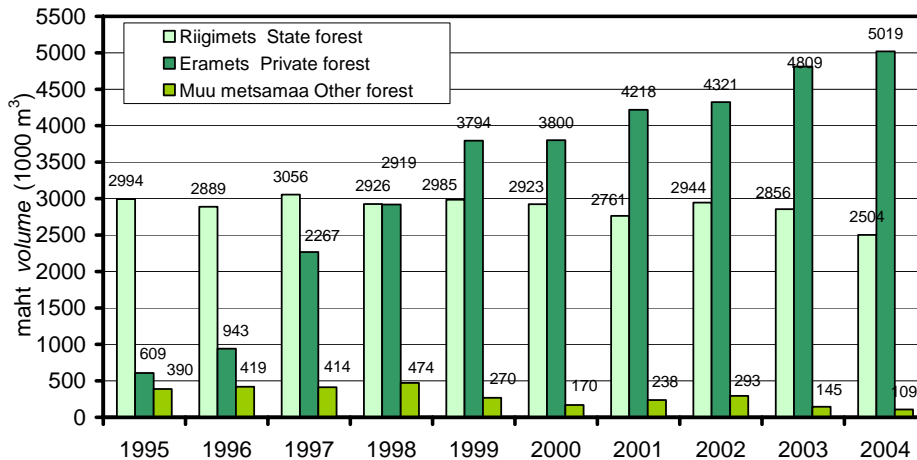


Joonis 9. Raiemaht raieliigiti muudel maadel aastail 1995–2004

Figure 9. Felling volume by felling types in other forest in 1995–2004

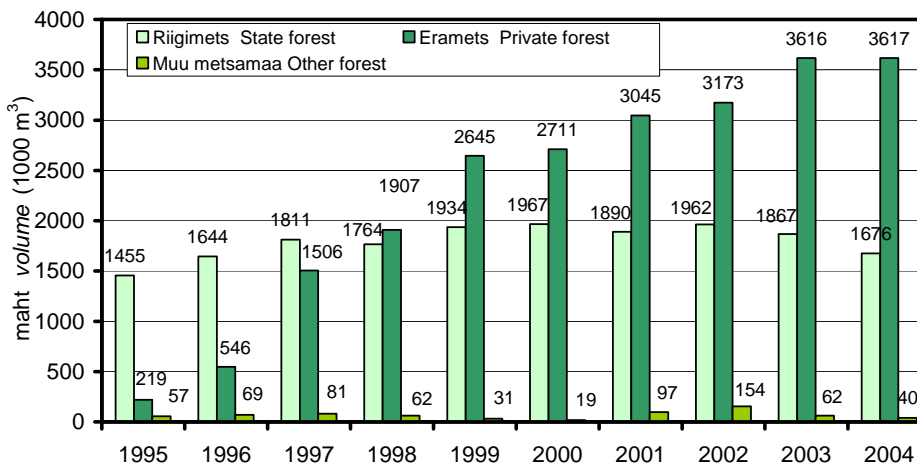
## 10. Raiete mahu jagunemine metsamaaomanike järgi aastail 1995–2004

*Distribution of felling volume by forest ownership categories in 1995–2004*



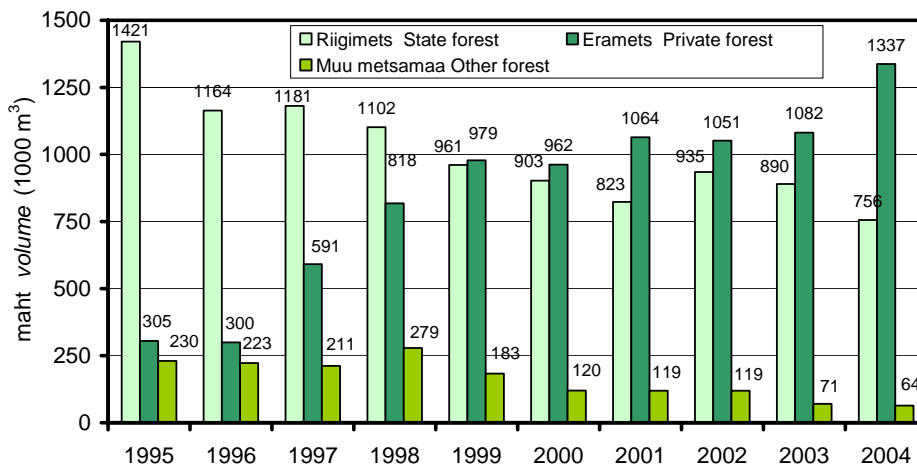
**Joonis 10. Raiemahu jagunemine metsamaaomanike järgi aastail 1995–2004**

*Figure 10. Distribution of felling volume by ownership category in 1995–2004*



**Joonis 11. Uuendusraie mahu jagunemine metsamaaomanike järgi aastail 1995–2004**

*Figure 11. Distribution of regeneration felling volume by ownership category in 1995–2004*



**Joonis 12. Hooldusraiete mahu jagunemine metsamaaomanike järgi aastail 1995–2004**

*Figure 12. Distribution of maintenance felling volume by ownership category in 1995–2004*

## 11. Raied raieliigiti 1999–2003 aastal SMI andmetel

*Fellings by felling types in 1999–2003 by NFI*

Raieliik	Raiete pindala Area of fellings										Type of felling
	1999		2000		2001		2002		2003		
	1000 ha	viga* error (±%)	1000 ha	viga* error (±%)	1000 ha	viga* error (±%)	1000 ha	viga* error (±%)	1000 ha	viga* error (±%)	
Uuendusraie	24,6	29,4	28,8	22,2	27,8	22,4	30,5	20,9	24,6	23,2	Regeneration felling
millest lageraie	21,8	32,3	26,9	23,0	23,3	24,5	25,0	23,2	18,9	26,5	of which clear felling
Hooldusraie	32,7	23,6	29,0	22,2	32,8	20,6	37,2	19,1	33,2	20,0	Maintenance felling
millest harvendusraie	29,4	24,9	27,7	22,7	29,4	21,7	23,7	24,0	25,4	22,9	of which thinning
Muud raied	23,8	27,7	13,2	36,0	16,9	30,8	9,3	38,0	7,3	42,9	Other felling
Kokku	81,1	15,0	71,0	14,1	77,5	13,4	77,0	13,1	65,1	14,2	Total

Raieliik	Raiutud tagavara Volume of fellings										Type of felling
	1000 m3		1000 m3		1000 m3		1000 m3		1000 m3		
	1000 m3	viga* error (±%)	1000 m3	viga* error (±%)	1000 m3	viga* error (±%)	1000 m3	viga* error (±%)	1000 m3	viga* error (±%)	
Uuendusraie	7 156	35,5	8 531	27,3	8 040	27,7	8 186	26,2	6 603	29,8	Regeneration felling
millest lageraie	6 767	38,5	8 208	28,1	6 994	29,6	7 183	28,2	6 003	31,9	of which clear felling
Hooldusraie	3 352	33,3	3 038	31,6	3 002	29,2	2 943	28,3	2 788	28,2	Maintenance felling
millest harvendusraie	3 340	33,5	3 035	31,7	2 962	29,5	2 460	31,6	2 481	29,9	of which thinning
Muud raied	2 189	47,5	1 180	64,0	935	59,3	397	82,6	562	84,4	Other felling
Kokku	12 697	21,9	12 748	20,2	11 977	20,0	11 526	19,9	9 953	21,8	Total

Raieliik	Väljaraie Volume of fellings per hectare										Type of felling
	m3/ha		m3/ha		m3/ha		m3/ha		m3/ha		
	m3/ha	viga* error (±%)	m3/ha	viga* error (±%)	m3/ha	viga* error (±%)	m3/ha	viga* error (±%)	m3/ha	viga* error (±%)	
Uuendusraie	291	19,9	296	15,8	289,3	16,3	268,8	15,8	268,1	18,7	Regeneration felling
millest lageraie	310	21,0	305	16,2	300,3	16,6	286,8	16,1	317,8	17,7	of which clear felling
Hooldusraie	103	23,6	105	22,5	91,4	20,6	79,1	21,0	84,0	19,9	Maintenance felling
millest harvendusraie	114	22,4	110	22,1	100,7	20,0	103,9	20,6	97,8	19,2	of which thinning
Muud raied	92	38,3	89	52,9	55,1	50,6	42,7	73,4	77,4	73,2	Other felling
Kokku	157	16,0	180	14,4	154,4	14,8	149,8	15,0	153,0	16,5	Total

\* suhteline viga relative error

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauuenduskeskus

Source: Statistical Office of Estonia, Centre of Forest Protection and Silviculture

**12. Lage- ja harvendusraied ning raied kokku aastail 1999–2003 ESA ja SMI järgi**  
*Clearfellings, thinnings and total fellings in 1999–2003 by ESA and NFI*

<b>Raiete pindala Area of fellings</b>							
Aasta Year	Raieliik	ESA*	SMI NFI**			Suhteline viga Relative error (±%)	Type of felling
		1000 ha	1000 ha	95% usalduspiirid <i>conf. limits</i>			
				alumine <i>lower</i>	ülemine <i>upper</i>		
1999	Lageraie	18,8	21,8	14,8	28,8	32,3	Clear felling
	Harvendusraie	40,0	29,4	22,1	36,7	24,9	Thinning
	Kokku raied	108,2	81,1	68,9	93,3	15,0	Total fellings
2000	Lageraie	19,6	26,9	20,7	33,1	23,0	Clear felling
	Harvendusraie	38,6	27,7	21,4	34,0	22,7	Thinning
	Kokku raied	113,4	71,0	61,0	81,0	14,1	Total fellings
2001	Lageraie	21,7	23,3	17,6	29,0	24,5	Clear felling
	Harvendusraie	37,0	29,4	23,0	35,8	21,7	Thinning
	Kokku raied	116,3	77,5	67,1	87,9	13,4	Total fellings
2002	Lageraie	23,9	25,0	19,2	30,8	23,2	Clear felling
	Harvendusraie	35,3	23,7	18,0	29,4	24,0	Thinning
	Kokku raied	128,4	77,0	66,9	87,1	13,1	Total fellings
2003	Lageraie	22,7	18,9	13,9	23,9	26,5	Clear felling
	Harvendusraie	37,9	25,4	19,6	31,2	22,9	Thinning
	Kokku raied	122,5	65,1	55,9	74,3	14,2	Total fellings
<b>Raiete maht Volume of fellings 1000 m<sup>3</sup></b>							
1999	Lageraie	4280	6767	4162	9372	38,5	Clear felling
	Harvendusraie	1592	3340	2221	4459	33,5	Thinning
	Kokku raied	7049	12697	9916	15478	21,9	Total fellings
2000	Lageraie	4342	8208	5902	10514	28,1	Clear felling
	Harvendusraie	1448	3035	2073	3997	31,7	Thinning
	Kokku raied	6892	12748	10173	15323	20,2	Total fellings
2001	Lageraie	4598	6994	4924	9064	29,6	Clear felling
	Harvendusraie	1342	2962	2088	3836	29,5	Thinning
	Kokku raied	7217	11977	9582	14372	20,0	Total fellings
2002	Lageraie	4810	7183	5157	9209	28,2	Clear felling
	Harvendusraie	1264	2460	1683	3237	31,6	Thinning
	Kokku raied	7559	11526	9232	13820	19,9	Total fellings
2003	Lageraie	4758	6003	4088	7918	31,9	Clear felling
	Harvendusraie	1428	2481	1739	3223	29,9	Thinning
	Kokku raied	7811	9953	7783	12123	21,8	Total fellings
<b>Väljaraie Volume of fellings per hectare m<sup>3</sup>/ha</b>							
1999	Lageraie	228	310	245	376	21,0	Clear felling
	Harvendusraie	40	114	88	139	22,4	Thinning
	Kokku raied	65	157	132	182	16,0	Total fellings
2000	Lageraie	222	305	256	355	16,2	Clear felling
	Harvendusraie	38	110	85	134	22,1	Thinning
	Kokku raied	61	180	154	205	14,4	Total fellings
2001	Lageraie	212	300	250	350	16,6	Clear felling
	Harvendusraie	36	101	81	121	20,0	Thinning
	Kokku raied	62	155	132	177	14,8	Total fellings
2002	Lageraie	201	287	241	334	16,1	Clear felling
	Harvendusraie	36	104	82	125	20,6	Thinning
	Kokku raied	59	150	127	172	15,0	Total fellings
2003	Lageraie	210	318	266	369	16,1	Clear felling
	Harvendusraie	38	98	78	118	20,6	Thinning
	Kokku raied	64	153	130	176	15,0	Total fellings

\* Statistikaamet, *Statistical Office of Estonia* \*\* *National Forest Inventory Data from Estonian Forest Survey Centre*

Allikas: Statistikaamet, Metsakaitse- ja Metsauenduskeskus