

Duomenys apie Lietuvos miško išteklius, pagal valstybinę miškų apskaitą, pateikiami 2009 m. sausio 1 d. Tuomet miško žemės plotas buvo 2150,3 tūkst. ha ir užėmė 32,9% šalies teritorijos. Nuo 2001 m. sausio 1 d. šis plotas padidėjo 130,0 tūkst. ha, o šalies miškingumas - 2,0 proc. punktais. Miško žemės plotas daugiausia didėjo pelkių ir žemės, nenaudojamos žemės ūkiui, sąskaita.

Mišku apaugusios žemės (medynų) plotas plėtėsi ne taip sparčiai. Per tą patį laikotarpį jis padidėjo 117,9 tūkst. ha - iki 2045,6 tūkst. ha.

Nuo 2001 m. vidutinis medienos tūris visuose miškuose padidėjo nuo 193 m³/ha - iki 209 m³/ha. Didėjant medynų plotams ir vidutiniam tūriui, didėjo ir miškuose sukauptas medienos tūris. Bendras medienos tūris 2009 m. sausio 1 d. buvo 426,9 mln. m³. Brandžių medynų plotams III-IV grupių miškuose padidėjus nuo 295 tūkst. ha iki 358 tūkst. ha, juose sukauptas medienos tūris per aštuonis metus išaugo nuo 73,7 mln. m³ iki 94,6 mln. m³. Vienam gyventojui tenkantis miško žemės plotas padidėjo nuo 0,57 ha iki 0,64 ha, o medienos tūris - nuo 106 m³ iki 127 m³. Šiuos rodiklius didino ir mažėjantis gyventojų skaičius. Vidutinis medynų amžius per šiuos metus nepasikeitė. Jis išliko 53 metai. Metinis medienos tūrio prieaugis nuo 11,7 mln. m³ išaugo iki 13,8 mln. m³, vidutinis einamasis metinis medienos tūrio prieaugis sudarė 6,8 m³/ha.

Spygliuočių medynai augo 1153,0 tūkst. ha plote. Jie sudarė didžiąją miškų dalį (56,4%). Minkštaisiais lapuočiais buvo apaugę 808,2 tūkst. ha (39,5%), kietaisiais lapuočiais - 84,4 tūkst. ha (4,1%).

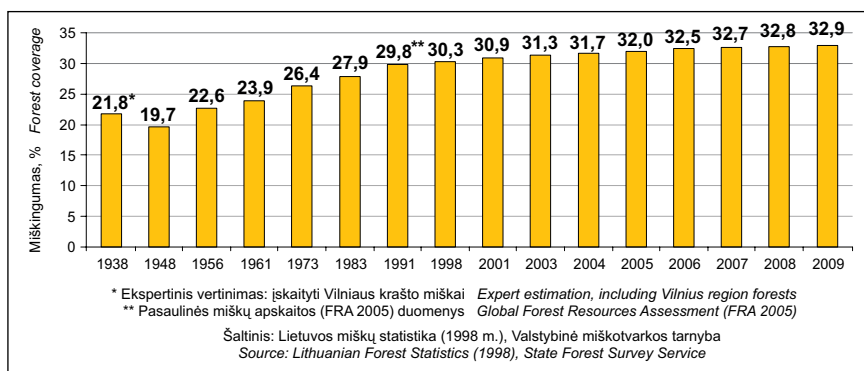
This publication presents characteristics of Lithuanian forest resources by the 1st January 2009 using data from the latest forest assessment, based on the standwise forest inventory. According to these data, the total forestland area was 2,150,300 ha, covering 32.9% of the country's territory. Since the 1st January 2001, the forestland area has increased by 130,000 ha corresponding to 2.0% of the total forest cover. The forestland increased mainly at the expense of swamps and abandoned agricultural land.

The area of forest stands was increasing at a somewhat slower pace. During the same period, forest stands expanded by 117,900 ha up to 2,045,600 ha.

Since 2001, the average growing stock in all forests increased by 16 m³/ha to 209 m³/ha. The amount of the accumulated growing stock is rising due to increasing area of forest stands as well as increasing average growing stock per hectare. On the 1st of January 2009, the total growing stock was 426.9 million m³. The area of mature stands in III-IV forest groups has expanded from 295,000 to 358,000 ha, and mature growing stock has increased from 73.7 to 94.6 million m³. The average forest area per capita increased from 0.57 ha to 0.64 ha, and growing stock volume - from 106 m³ to 127 m³. These trends are caused by enlarging forest area and decrease of the population. The average age of stands remained at 53 years. The gross annual increment increased from 11.7 to 13.8 million m³ corresponding to 6.8 m³/ha.

Occupying 1,153,000 ha, coniferous stands prevail in Lithuania, covering 56.4% of the forest area. They are followed by so-called soft-broadleaves such as birch, alder and aspen (808,200 ha; 39.5%). Hard

1.1 LIETUVOS MIŠKINGUMAS 1938–2009 M.
FOREST COVERAGE IN LITHUANIA, 1938-2009



Pušynai užėmė 723,4 tūkst. ha plotą. Juose buvo 184,3 mln. m³ medienos. Pušynų plotas, palyginti su 2001 m., padidėjo 18,2 tūkst. ha, o sukauptas medienos tūris - 28,4 mln. m³. Eglynai užėmė 426,7 tūkst. ha plotą, o šių medynų tūris siekė 83,8 mln. m³. Eglynų plotas, palyginti su 2001 m., sumažėjo 19,1 tūkst. ha, o juose sukaup-
tas medienos tūris - 2,2 mln. m³.

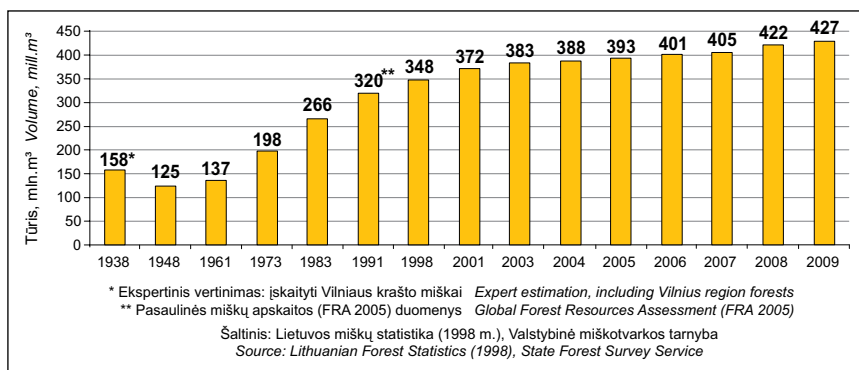
Beržynai užėmė didžiausią minkštųjų lapuočių medynų plotą. Beržynų plotas nuo 2001 m. padidėjo 64,7 tūkst. ha. 2009 m. sausio 1 d. jis buvo 450,1 tūkst. ha. Beržynuose sukauptas medienos tūris padidėjo 11,0 mln. m³ - iki 76,2 mln. m³. Juodalksnynų plotai padidėjo 23,5 tūkst. ha (iki 138,0 tūkst. ha), o tūris - 6,4 mln. m³. Bendras juodalksnynų tūris pasiekė 28,4 mln. m³. Baltalksnynų plotai padidėjo 11,1 tūkst. ha ir užėmė 130,6 tūkst. ha. Šiuose medynuose mediena buvo kaupiama sparčiausiai. Per aštuonerius metus medienos tūris išaugo 51% ir siekė 20,2 mln. m³. Drebulynų plotai padidėjo 24,6 tūkst. ha - iki 79,1 tūkst. ha. Šiuose medynuose sukauptas medienos tūris išaugo 3,7 mln. m³ - iki 15,7 mln. m³. Iš viso minkštųjų lapuočių medžių rūšių medynų

or noble broadleaves occupy 84,400 ha or 4.1%.

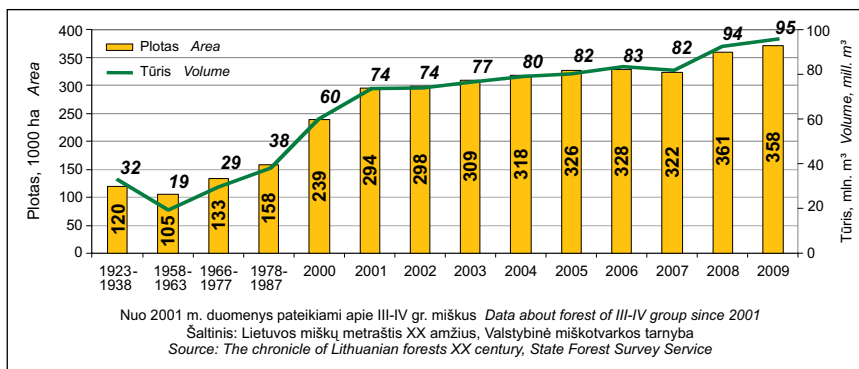
Scots pine occupies 723,400 ha area with accumulated growing stock of 184.3 million m³. Compared to 2001, the area and volume of pine expanded by 18,200 ha, and 28.4 million m³, respectively. Norway spruce covers 426,700 ha, with the total growing stock of 83.8 million m³. Area of spruce stands reduced by 19,100 ha and accumulated growing stock by 2.2 million m³.

Among broadleaves, birch covers the largest area. Since 2001, it increased by 64,700 ha and reached 450,100 ha to the 1st January 2009. Accordingly, the growing stock augmented by 11.0 million m³ to 76.2 million m³. Black alder increased by 23,500 ha to 138,000 ha in area and by 6.4 million m³ to 28.4 million m³ in the growing stock. The area of grey alder expanded by 11,100 ha, i.e. less than the black alder, reaching 130,600 ha. In relative terms, grey alder accumulated the growing stock most rapidly. During last eight years, the total volume increased by 51% and reached 20.2 million m³. The area of aspen stands expanded by 24,600 to 79,100 ha. The growing stock has risen by 3.7 million m³, reaching 15.7 million m³. Total area of

1.2 MEDYNŲ TŪRIS 1938–2009 M. GROWING STOCK VOLUME, 1938-2009



1.3 BRANDŽIŲ MEDYNŲ PLOTAS IR TŪRIS 1923–2009 M. AREA AND VOLUME OF MATURE STANDS, 1923-2009



plotai per 8 metus padidėjo 123,9 tūkst. ha, t.y. 6 tūkst. ha daugiau nei padidėjo visų medynų plotas. Nežymiai sumažėjo (0,9 tūkst. ha) spygliuočių ir kietųjų lapuočių (8,9 tūkst. ha) medžių rūšių medynų plotai.

2009 m. sausio 1 d. miško žemės plotai, priklausantys I miškų grupei (rezervatiniai miškai), sudarė 25,9 tūkst. ha (1,2%), II miškų grupei (specialios paskirties miškai) – 262,4 tūkst. ha (12,2%), III miškų grupei (apsauginiai miškai) – 337,8 tūkst. ha (15,7%), IV miškų grupei (ūkiniai miškai) – 1524,2 tūkst. ha (70,9%).

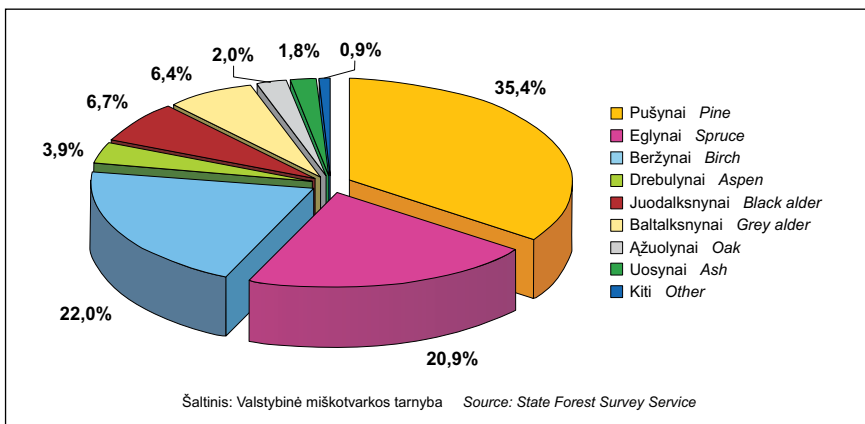
2008 m. sklypinės miškų inventorizacijos metu miškai inventorizuoti Anykščių, Rokiškio, Ukmergės, Zarasų miškų urėdijose. Miškotvarkos darbai atlikti 241,6 tūkst. ha plote.

soft broadleaves over the last eight years increased by 123,900 ha it is by 6,000 ha more than area of all stands. Area of conifers and hard broadleaves has decreased by 900 ha and 8900 ha respectively.

In the beginning of 2009, the distribution of functional forest groups was as follows: group I (strict nature reserves) - 25,900 ha (1.2%); group II (ecosystem protection and recreational) - 262,400 ha (12.2%); group III (protective) - 337,800 ha (15.7%); and group IV (commercial): 1,524,200 ha (70.9%).

During 2008, the fieldworks of standwise State forest inventory was carried out in forest enterprises of Anykščiai, Rokiškis, Ukmergė, and Zarasai. The area of inventoried enterprises amounted to 241,600 ha.

1.4 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ 2009 01 01
FOREST STANDS AREA BY DOMINANT TREE SPECIES 01.01.2009



Legend:

- Apskričių ribos (Boundaries of Counties)
- Savivaldybių ribos (Boundaries of Municipalities)
- Visų nuosavybės formų miškai (Forests of all forms of ownership)

Map Labels:

- Counties (apskritis):** Tauragės, Klaipėdos, Telšių, Marijampolės, Kauno, Vilniaus, Utenos, Panevėžio, Šiaulių, Alytaus.
- Municipalities (savivaldybės):** Palangos m., Kretingos r., Skuodo r., Maziekių r., Akmenės r., Joniškio r., Šiaulių r., Plungės r., Telšių r., Rietavo r., Šilalės r., Klaipėdos m., Klaipėdos r., Neringos r., Šilutės r., Tauragės r., Tauragės r., Pajūrių r., Jurbarko r., Raseinių r., Kedainių r., Jonavos r., Kauno m., Kauno r., Sakų r., Kazlų Rūdos r., Marijampolės r., Marijampolės r., Vilkaviškio r., Kalvarijos r., Alytaus m., Alytaus r., Birštono r., Prienų r., Kašiadorė r., Švenčių r., Utenos r., Utenos r., Molėtų r., Sventionų r., Zarasų r., Viesgintų r., Ignalinos r., Rokiškio r., Kupiškio r., Anykščių r., Panevėžio m., Panevėžio r., Pasvalio r., Biržų r., Vainiaus r., Vainiaus m., Elektrėnų r., Trakų r., Salcininkų r., Varenos r., Druskininkų r., Lazdijų r.

Source: Lietuvos Respublikos valstybės kadastrinis duomenų rinkinys (Lithuania State Forest Cadastre Data Set).
 © Valstybinė miškotvarkos tarnyba (State Forest Service of Lithuania).

15

1.1 LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS FONDO SUDĖTIS PAGAL ŽEMĖS NAUDMENAS **LAND FUND REPUBLIC OF LITHUANIA BY LAND-USE CATEGORIES**

Žemės naudmenos <i>Land-use categories</i>	2001 01 01		2008 01 01		2009 01 01	
	Plotas	Area	Plotas	Area	Plotas	Area
	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%
Žemės ūkio naudmenos <i>Agricultural land</i>	3 488,7	53,4	3 464,5	53,1	3 465,3	53,1
Miško žemė <i>Forest land</i>	1 998,4	30,6	2 120,5	32,5	2 123,0	32,5
Kita sumedėjusia augmenija apaugusi žemė (krūmynai) <i>Other wooded land (bushes)</i>	82,8	1,3	77,0	1,2	79,3	1,2
Keliai <i>Roads</i>	131,0	2,0	132,0	2,0	132,1	2,0
Užstatyta teritorija <i>Urban territory</i>	187,3	2,9	180,2	2,8	180,1	2,8
Vandenyys <i>Water</i>	262,1	4,0	262,5	4,0	262,5	4,0
Pelkės <i>Swamps (bogs)</i>	146,2	2,2	118,2	1,8	117,2	1,8
Kita žemė <i>Other land</i>	233,5	3,6	175,1	2,7	170,5	2,6
Iš viso <i>Total</i>	6 530,0	100,0	6 530,0	100,0	6 530,0	100,0

Šaltinis: Lietuvos Respublikos žemės fondas
Source: Land fund of the Republic of Lithuania

1.2 PAGRINDINIAI LIETUVOS MIŠKŲ RODIKLIAI **GENERAL CHARACTERISTICS OF LITHUANIAN FORESTS**

Rodiklis <i>Characteristic</i>	2001 01 01	2008 01 01	2009 01 01
Miško žemė pagal žemės fondo apskaitą, tūkst. ha <i>Forest land area according to Land assessment, 1,000 ha</i>	1998	2120	2123
Miško žemė pagal valstybinę miškų apskaitą, tūkst. ha <i>Forest land area according to Forest assessment, 1,000 ha</i>	2020	2143	2150
Apaugusi miškų žemė (medynai), tūkst. ha <i>Forest area covered by stands, 1,000 ha</i>	1928	2040	2046
Iš jų kultūriniai medynai, tūkst. ha <i>Of which planted forest, 1,000 ha</i>	445	485	492
Bendras medienos tūris, mln. m ³ <i>Total growing stock volume, mill. m³</i>	371,7	421,6	426,9
Vidutinis medienos tūris, m ³ /ha <i>Mean growing stock volume, m³/ha</i>	193	207	209
Bendras brandžių medynų tūris, mln. m ³ <i>Total growing stock volume of mature stands, mill. m³</i>	73,7	94,0	94,6
Vidutinis brandžių medynų tūris, m ³ /ha <i>Mean growing stock volume of mature stands, m³/ha</i>	250	260	264
Bendras einamasis tūrio prieaugis iš viso, mln. m ³ <i>Gross annual increment, mill. m³</i>	11,7	13,6	13,8
Bendras einamasis tūrio prieaugis, m ³ /ha <i>Gross annual increment, m³/ha</i>	6,1	6,7	6,8
Prieaugio dalis, kaupiama medyne, m ³ /ha <i>Annual accumulated increment, m³/ha</i>	3,3	3,5	3,6
Miškingumas, % <i>Forest coverage, %</i>	30,9	32,8	32,9
Miško plotas, tenkantis 1-am gyventojui, ha <i>Forest area per capita, ha</i>	0,57	0,64	0,64
Medienos tūris, tenkantis 1-am gyventojui, m ³ <i>Growing stock volume per capita, m³</i>	106	125	127

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba; Lietuvos Respublikos žemės fondas
Source: State Forest Survey Service; Land Fund of the Republic of Lithuania

1.3 MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS PAGAL ŽEMĖS NAUDMENAS
FOREST LAND AREA BY LAND-USE CATEGORIES

Žemės naudmena <i>Land-use category</i>	2001 01 01		2008 01 01		2009 01 01	
	Plotas	Area	Plotas	Area	Plotas	Area
	ha	%	ha	%	ha	%
Apaugusi mišku žemė <i>Forested area</i>	1 927 743	95,4	2 039 958	95,2	2 045 605	95,1
savaiminis medynas <i>natural and semi-natural forest</i>	1 482 836		1 555 303		1 553 565	
kultūrinis medynas <i>planted forest</i>	444 907		484 655		492 040	
Neapaugusi mišku žemė <i>Non-forested area</i>	60 061	3,0	61 904	2,9	62 815	2,9
žuvęs medynas <i>dead stand</i>	1 783		1 901		2 550	
kirtavietė <i>clear-cut area</i>	39 705		39 770		41 447	
aikštė <i>blank</i>	16 653		14 234		13 614	
žemė skirta miškui įveisti <i>land for afforestation</i>	1 920		5 998		5 204	
Dauginamosios medžiagos išauginimo žemė <i>Seed orchard, nursery</i>	1 872	0,1	2 051	0,1	2 060	0,1
daigynas <i>seedling nursery</i>	469		555		501	
sėklinė plantacija <i>seed orchard</i>	665		847		830	
medėlynas <i>nursery</i>	738		650		730	
Technologinės paskirties žemė <i>Technological purposes</i>	25 232	1,3	29 822	1,4	30 725	1,4
kvartalinė <i>block line</i>	12 214		11 882		11 888	
technologinė linija <i>technological line</i>	537		780		930	
priešgaisrinė juosta, barjeras <i>firebreak belt</i>	685		276		334	
įvairios trasos, miško keliai <i>routes, forest road</i>	11 796		16 883		17 574	
Kitos paskirties miško žemė <i>Area for other purposes</i>	5 425	0,2	9 146	0,4	9 095	0,4
žaliavinė plantacija <i>plantation of raw materials</i>	442		346		354	
rekreaciniai želdiniai <i>recreational site</i>	444		325		229	
medienos sandėlys <i>wood yard</i>	626		495		447	
pašarų aikštelė <i>feeding place (for game)</i>	1 933		3 617		3 361	
laukymė <i>landscape site</i>	-		3 722		4 093	
poilsio aikštelė <i>recreation site</i>	1 980		642		611	
Iš viso <i>Total</i>	2 020 333	100,0	2 142 881	100,0	2 150 300	100,0

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

1.4 MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS PAGAL MIŠKŲ GRUPES IR POGRUPIUS
DISTRIBUTION OF FOREST LAND AREA BY FOREST GROUPS AND SUBGROUPS

Miškų grupės ir pogrupiai <i>Forest groups and subgroups</i>	2008 01 01		2009 01 01	
	Plotas	Area	Plotas	Area
	ha	%	ha	%
I grupės (rezervatiniai) miškai <i>Forest reserves</i>	25 931	1,2	25 925	1,2
II grupės (specialios paskirties) miškai <i>Special-purpose forests</i>	261 972	12,2	262 360	12,2
draustinių miškai (2 gr. ūkinis režimas) <i>protected forests</i>	163 548		165 328	
saugomų gamtinio kraštovaizdžio objektų, buveinių ir gamtos išteklių sklypai <i>forests with protected nature monuments, habitats and nature resources</i>	5 553		5 256	
Baltijos jūros ir Kuršių marių pakrančių miškai (1km) <i>forests for the Baltic Sea and Curonian Lagoon protection (1 km)</i>	527		527	
priešeroziniai miškai <i>soil protecting (anti-erosion) forests</i>	26 461		25 542	
miško parkai <i>forest parks</i>	38 403		32 898	
kurortų miškai <i>resort forests</i>	4 049		4 049	
miestų miškai <i>city forests</i>	13 672		13 389	
rekreaciniai miško sklypai <i>forests of recreational sites</i>	9 759		10 160	
valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai <i>forests of recreational zones in national and regional parks</i>	-		5 211	
III grupės (apsauginiai) miškai <i>Protective forests</i>	344 045	16,1	337 785	15,7
draustinių miškai (3 gr. ūkinis režimas) <i>protected forests</i>	85 549		85 732	
valstybinių parkų vidinių apsauginių zonų miškai <i>forests of protective zones in state parks</i>	54 019		52 896	
valstybinių rezervatų ir valstybinių parkų išorinių apsaugos zonų miškai <i>forests of buffer zones around state parks</i>	17 289		17 791	
gamyklų sanitarinių zonų miškai <i>forest around factories</i>	1 770		1 771	
kelių apsauginės ir estetinės reikšmės sklypai <i>forests of protective and aesthetic value near roads</i>	3 001		2 912	
laukų apsauginiai miškai <i>field protection forests</i>	21 222		21 601	
miško sėkliniai medynai <i>seed stands</i>	1 579		1 593	
vandens telkinių apsaugos zonų miškai <i>forests of protective zones of water bodies</i>	159 616		153 487	
IV grupės (ūkiniai) miškai <i>Commercial forests</i>	1 510 932	70,5	1 524 230	70,9
Iš viso <i>Total</i>	2 142 881	100,0	2 150 300	100,0

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

1.5 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL MIŠKŲ GRUPES IR VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ FOREST STAND AREAS BY DOMINANT TREE SPECIES AND FOREST GROUPS

1000 ha / %

Medynai Dominant tree species	Miškų grupės Forest groups				2009 01 01 01.01.2009	2008 01 01 01.01.2008	2001 01 01 01.01.2001
	I	II	III	IV			
Pušynai Pine	15,4 2	113,1 16	136,6 19	458,3 63	723,4 100	722,1 -	705,2 -
Eglynai Spruce	2,0 0	35,8 8	47,9 11	341,1 80	426,7 100	426,9 -	445,7 -
Kiti spygliuočių Other conifers	0,1 2	1,8 63	0,3 10	0,7 25	2,9 100	2,9 -	3,4 -
Beržynai Birch	3,7 1	38,5 9	59,4 13	348,6 77	450,1 100	444,6 -	385,4 -
Drebulynai Aspen	0,3 0	4,9 6	9,3 12	64,7 82	79,1 100	75,9 -	54,6 -
Juodalksnynai Black alder	2,3 2	13,7 10	25,9 19	96,2 70	138,0 100	137,4 -	114,5 -
Baltalksnynai Grey alder	0,2 0	21,2 16	28,6 22	80,5 62	130,6 100	132,3 -	119,5 -
Ažuolynai Oak	0,5 1	10,7 26	6,7 16	22,8 56	40,7 100	40,9 -	34,6 -
Uosynai Ash	0,1 0	5,0 13	5,2 14	27,4 73	37,7 100	41,0 -	52,7 -
Kiti lapuočių Other broadleaves	0,2 1	7,6 47	3,5 22	5,0 31	16,3 100	16,0 -	12,1 -
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	24,8 1	252,2 12	323,3 16	1 445,3 71	2 045,6 100	- -	- -
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	24,8 1	251,9 12	329,8 16	1 433,5 70	- -	2 040,0 100	- -
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	20,4 1	232,5 12	296,1 15	1 378,7 72	- -	- -	1 927,7 100

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba Source: State Forest Survey Service

1.6 MEDYNŲ PLOTAI IR TŪRIAI PAGAL BRANDUMO GRUPES III IR IV GRUPIŲ MIŠKUOSE DISTRIBUTION OF FOREST STANDS BY MATURITY GROUPS IN III AND IV GROUP FORESTS

1000 ha / 1000 m³

Medynai Dominant tree species	Brandumo grupės Maturity groups				Iš viso Total
	Jaunuolynai Young stands	Pusamžiai Middle-aged	Bręstantys Premature	Brandūs Mature	
Pušynai Pine	101,0 10 338	401,7 112 121	50,8 16 133	41,5 12 829	594,9 151 420
Eglynai Spruce	199,7 16 725	71,0 20 702	43,8 13 700	74,5 23 275	388,9 74 401
Kiti spygliuočių Other conifers	0,6 82	0,4 101	0,0 3	0,0 4	1,0 190
Beržynai Birch	80,8 3 259	124,3 19 341	97,1 21 244	105,9 25 429	408,0 69 273
Drebulynai Aspen	23,3 1 360	5,0 707	4,9 943	40,7 11 500	73,9 14 510
Juodalksnynai Black alder	22,1 1 065	47,1 8 826	21,4 5 667	31,4 9 374	122,1 24 933
Baltalksnynai Grey alder	9,5 705	16,8 1 841	27,9 4 136	55,0 10 099	109,1 16 781
Ažuolynai Oak	4,7 132	19,2 4 063	1,1 264	4,5 1 104	29,5 5 563
Uosynai Ash	5,3 484	25,1 4 852	1,2 261	1,1 261	32,6 5 857
Kiti lapuočių Other broadleaves	1,1 66	2,8 461	1,6 324	3,0 680	8,5 1 530
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	448,0 34 214	713,4 173 015	249,7 62 674	357,6 94 555	1 768,6 364 458
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	431,1 32 152	719,0 171 644	252,0 62 350	361,1 93 977	1 763,3 360 122
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	402,4 32 477	673,5 140 514	304,4 73 314	294,5 73 694	1 674,8 319 999

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba Source: State Forest Survey Service

1.7 MEDYŲ PLOTAI IR TŪRIAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR AMŽIAUS KLASES DISTRIBUTION OF FOREST STANDS BY DOMINANT TREE SPECIES AND AGE CLASSES

plotas, ha / tūris, tūkst. m³ area, ha / volume, 1000 m³

Vyraujanti medžių rūšis Dominant tree species	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)													Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥13			
	Visi medynai Total															
Pušis Pine	28107 577,7	21409 895,7	22286 2208,4	43535 8289,7	88043 20826,7	118158 31111,6	93997 26089,8	83396 24559,0	80327 24684,7	68509 21440,9	40343 12787,3	17691 5521,2	17618 5277,2	723419 184269,9	722132 181427,7	705208 155912,9
Eglė Spruce	85259 1318,9	46956 2480,0	42743 6167,2	36233 7996,9	36111 10000,4	34351 10456,9	46667 14602,9	45136 14166,2	31619 9988,3	12918 4044,0	4914 1496,3	2100 629,6	1674 489,6	426679 83837,2	426868 83570,7	445741 86027,1
Beržas Birch	46440 1404,8	39256 2036,6	33598 3230,8	37375 5384,4	66814 12522,3	105709 22949,2	71686 16758,5	33165 8072,4	12849 3122,6	2944 678,1	281 55,7	18 3,2	7 0,6	450139 76219,2	444583 75478,6	385395 65220,6
Drebulė Aspen	14792 635,7	9280 771,2	5331 752,7	5287 1021,9	10783 2675,2	14517 4056,5	12120 3655,9	5354 1632,7	1459 446,4	187 54,4	16 3,2	- -	1 0,3	79127 15705,8	75898 15097,7	54557 11982,4
Juodalksnis Black alder	14431 409,3	8646 717,1	14407 1960,9	15497 2770,4	22933 5065,6	24218 6358,6	19704 5691,8	10962 3292,6	5072 1516,8	1663 490,0	387 117,6	68 19,9	20 5,5	138008 28416,0	137419 28128,9	114557 22047,1
Baltalksnis Grey alder	9700 716,2	17841 1952,3	31778 4670,1	40136 6927,3	25456 4789,5	5347 1082,8	302 60,5	3 0,4	3 0,8	3 0,4	- -	- -	- -	130568 20200,2	132272 19269,8	119488 13364,9
Ažuolas Oak	3519 24,6	471 14,2	381 27,7	732 94,1	2375 393,9	4049 775,2	4902 1025,2	4790 1039,1	4326 950,8	3413 764,8	2403 553,3	1817 434,0	7556 1889,4	40734 7986,1	40872 8031,5	34639 6560,6
Uosis Ash	1652 97,0	612 33,9	1171 112,0	2250 289,0	5307 846,2	7811 1422,6	7534 1526,9	5316 1120,6	2771 610,2	1590 354,8	822 193,8	475 114,2	371 92,4	37681 6813,7	40966 7394,9	52687 8454,6
Kitos rūšys Other	917 39,9	816 60,8	1339 152,1	1970 303,5	3409 622,8	3784 781,4	2552 580,8	1499 385,6	812 206,6	492 98,9	1342 115,2	190 27,0	128 33,1	19250 3407,6	18947 3242,5	15472 2137,0
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	204817 5223,9	145286 8961,7	153033 19281,9	183015 33077,3	261231 57742,6	317943 78994,6	259464 69992,4	189622 54268,7	139238 41527,1	91718 27926,2	50507 15322,2	23558 6749,2	27374 7788,0	2045605 426855,7	- -	- -
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	188379 3270,9	142593 8591,7	151210 18410,5	188187 33195,2	272234 58781,1	319950 78224,6	259626 69583,1	189524 53911,0	139715 41373,2	90916 27418,4	48991 14721,6	21583 6474,0	27051 7686,9	- -	2039958 421642,3	- -
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	125284 987,0	130714 5867,1	162445 17375,5	251534 39831,4	313575 62170,8	280288 64620,9	226680 59043,6	180439 49787,9	119481 33162,4	71127 20007,4	31828 9238,9	13071 3716,3	21276 5898,1	- -	- -	1927743 371707,1

Šaltinis: Valstybinė miškovarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

1.8 MEDIENOS TŪRIAI PAGAL MEDYNUOSE VYRAUJANČIĄ IR SUDĖTINES MEDŽIŲ RŪŠIS GROWING STOCK VOLUME BY STANDS AND TREE SPECIES

1000 m³
%

Medynai Dominant tree species	Medžių rūšys Tree species										Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001
	Pušis Pine	Eglė Spruce	Kitos spygliuočių Other conifers	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juodalksnis Black alder	Baltalksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	Kitos lapuočių Other broadleaves			
Pušynai Pine	159154 86,4	13954 7,6	130 0,1	9674 5,2	515 0,3	243 0,1	175 0,1	317 0,2	8 0,0	101 0,1	184270 43,2	181428 43,0	155913 42,0
Eglynai Spruce	4760 5,7	59036 70,4	26 0,0	10307 12,3	3429 4,1	1823 2,2	1411 1,7	1893 2,3	646 0,8	507 0,6	83837 19,6	83571 19,8	86027 23,1
Kiti spygliuočių Other conifers	30 8,9	18 5,2	261 76,2	16 4,6	0 0,1	2 0,6	3 0,8	4 1,3	1 0,2	7 2,1	343 0,1	327 0,1	393 0,1
Beržynai Birch	2326 3,1	9165 12,0	5 0,0	48919 64,2	6077 8,0	4930 6,5	2456 3,2	847 1,1	959 1,3	536 0,7	76219 17,9	75479 17,9	65221 17,5
Drebulynai Aspen	93 0,6	1609 10,2	0 0,0	2550 16,2	9253 58,9	330 2,1	536 3,4	520 3,3	520 3,3	294 1,9	15706 3,7	15098 3,6	11982 3,2
Juodalksnynai Black alder	160 0,6	1723 6,1	0 0,0	4659 16,4	514 1,8	20000 70,4	695 2,4	79 0,3	402 1,4	183 0,6	28416 6,7	28129 6,7	22074 5,9
Baltalksnynai Grey alder	76 0,4	522 2,6	1 0,0	1900 9,4	787 3,9	567 2,8	15154 75,0	265 1,3	391 1,9	537 2,7	20200 4,7	19270 4,6	13365 3,6
Ažuolynai Oak	122 1,5	914 11,4	2 0,0	723 9,0	701 8,8	89 1,1	209 2,6	4248 53,2	377 4,7	602 7,5	7986 1,9	8032 1,9	6561 1,8
Uosynai Ash	5 0,1	375 5,5	1 0,0	684 10,0	659 9,7	223 3,3	324 4,8	420 6,2	3853 56,5	271 4,0	6814 1,6	7395 1,8	8455 2,3
Kiti lapuočių Other broadleaves	15 0,5	135 4,4	2 0,1	183 6,0	171 5,6	50 1,6	145 4,7	261 8,5	146 4,8	1956 63,8	3065 0,7	2917 0,7	1743 0,5
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	166741 39,1	87453 20,5	428 0,1	79614 18,7	22106 5,2	28257 6,6	21108 4,9	8854 2,1	7303 1,7	4993 1,2	426856 100,0	-	-
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	164445 39,0	86330 20,5	411 0,1	78772 18,7	21765 5,2	27979 6,6	20418 4,8	8852 2,1	7830 1,9	4839 1,1	-	421642 100,0	-
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	142284 38,3	80949 21,8	511 0,1	70142 18,9	19928 5,4	22861 6,2	16265 4,4	7077 1,9	8342 2,2	3349 0,9	-	-	371707 100,0

Medynų tūris pagal medynus / medžių rūšis: Growing stock by stands / tree species:
 Spygliuočių Conifers 268 450 / 254 622 tūkst. m³ 62,9 / 59,7%
 Kietųjų lapuočių Hard broadleaves 15 787 / 17 934 tūkst. m³ 3,7 / 4,2%
 Minkštųjų lapuočių Soft broadleaves 142 619 / 154 300 tūkst. m³ 33,4 / 36,1%

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
 Source: State Forest Survey Service

1.9 PAVIENIŲ MEDŽIŲ TŪRIAI MIŠKO ŽEMĖJE GROWING STOCK VOLUME OF SINGLE TREES IN FOREST LAND AREA

1000 m³

Vyraujanti medžių rūšis Dominant tree species	Medienos tūris Growing stock volume					
	Iš viso Total			Neapaugusiose mišku žemėse Non forested area		
	2001 01 01	2008 01 01	2009 01 01	2001 01 01	2008 01 01	2009 01 01
Pušis Pine	152,4	203,7	217,3	38,3	40,8	45,5
Eglė Spruce	163,1	183,9	184,2	37,2	34,5	30,9
Kiti spygliuočiai Other conifers	0,5	0,8	0,0	0,1	0,2	0,0
Beržas Birch	139,7	179,5	191,1	41,0	50,3	55,0
Drebulė Aspen	35,5	52,7	57,9	6,8	10,0	11,5
Juodalksnis Black alder	38,6	87,1	99,7	15,5	33,8	40,1
Baltalksnis Grey alder	15,8	19,6	21,3	5,9	7,4	8,0
Ažuolas Oak	161,1	233,9	243,1	15,5	19,8	20,6
Uosis Ash	49,7	72,5	72,7	6,8	11,6	11,3
Kiti lapuočiai Other broadleaves	15,5	25,4	29,8	4,9	8,2	9,8
Iš viso Total	771,9	1 059,1	1 117,3	172,0	216,4	232,7

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
 Source: State Forest Survey Service

**1.10 RŪŠINĖS SUDĖTIES KAITA 1923–2009 M.
FOREST STANDS BY DOMINANT TREE SPECIES, 1923-2009**

Plotas, % Area, %

Medynai Dominant tree species	Apskaitos metai Years									
	1923- 1936*	1958- 1963	1966- 1977	1978- 1987	1998	2001	2006	2007	2008	2009
Pušynai <i>Pine</i>	41,4	41,2	39,2	38,3	37,2	36,6	35,8	35,5	35,4	35,4
Eglynai <i>Spruce</i>	30,3	19,3	17,9	20,7	23,4	23,1	21,4	20,9	20,9	20,9
Beržynai <i>Birch</i>	12,4	18,9	22,5	21,7	19,9	20,0	21,1	21,6	21,8	22,0
Drebulynai <i>Aspen</i>	6,5	6,0	5,2	3,4	2,8	2,8	3,3	3,5	3,7	3,9
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	5,6	5,9	5,7	5,5	5,7	6,0	6,7	6,7	6,8	6,7
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	1,4	6,1	6,2	5,9	5,9	6,2	6,4	6,5	6,5	6,4
Ažuolynai <i>Oak</i>	1,3	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0
Uosynai <i>Ash</i>	0,9	1,0	1,6	2,3	2,7	2,7	2,5	2,4	2,0	1,8
Kiti <i>Other</i>	0,2	0,1	0,2	0,5	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9

* Duomenys be privačių miškų Without private forests

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**1.11 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL BONITETINĘ KLASĘ
FOREST STAND AREAS BY SITE INDEX CLASS**

ha
%

Medynai Dominant tree species	Bonitėtinė klasė Site index class							Vidutinis bonitetas Average site index class	
	IA	I	II	III	IV	V	VA	2009 01 01 01.01.2009	2001 01 01 01.01.2001
Pušynai <i>Pine</i>	18 161 3	206 201 29	303 924 42	122 588 17	37 868 5	14 816 2	19 861 3	II,0	II,3
Eglynai <i>Spruce</i>	3 622 1	44 113 10	247 365 58	119 375 28	11 781 3	407 0	15 0	II,2	II,3
Beržynai <i>Birch</i>	127 485 28	183 241 41	101 006 22	31 541 7	5 291 1	1 501 0	75 0	I,1	I,4
Drebulynai <i>Aspen</i>	38 036 48	31 018 39	9 077 11	927 1	41 0	2 0	27 0	IA,7	IA,7
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	20 643 15	61 463 45	44 358 32	10 149 7	1 221 1	145 0	29 0	I,3	I,7
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	4 528 3	57 864 44	57 543 44	10 519 8	113 0	- -	1 0	I,6	I,7
Ažuolynai <i>Oak</i>	1 524 4	16 234 40	20 581 51	2 320 6	74 0	- -	1 0	I,6	I,7
Uosynai <i>Ash</i>	6 694 18	22 605 60	7 730 21	616 2	33 0	- -	3 0	I,1	I,2
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	222 730 11	628 739 31	798 862 39	299 937 15	56 663 3	16 984 1	21 690 1	I,7	-
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	140 154 7	480 362 25	809 016 42	372 621 19	91 618 5	19 220 1	14 752 1	-	II,0

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

1.12 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL SKALSUMĄ FOREST STANDS AREA BY STAND STOCKING LEVEL

ha
%

Medynai Dominant tree species	Medynų skalsumas Stocking level								Vidutinis skalsumas Average stocking level	
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	≥1,0	2009 01 01 01.01.2009	2001 01 01 01.01.2001
Pušynai Pine	3 167 0	5 714 1	23 218 3	101 806 14	237 500 33	225 779 31	94 607 13	31 628 4	0,75	0,73
Eglynai Spruce	3 769 1	7 357 2	27 815 7	97 238 23	119 948 28	102 198 24	44 735 10	23 620 6	0,72	0,70
Beržynai Birch	4 516 1	10 284 2	33 111 7	86 797 19	146 015 32	115 427 26	36 787 8	17 203 4	0,71	0,70
Drebulynai Aspen	879 1	2 146 3	6 908 9	18 676 24	23 491 30	16 625 21	6 577 8	3 827 5	0,70	0,71
Juodalksnynai Black alder	1 002 1	2 378 2	9 467 7	29 897 22	45 286 33	36 450 26	10 570 8	2 957 2	0,70	0,70
Baltalksnynai Grey alder	635 0	1 675 1	8 225 6	29 795 23	43 654 33	32 724 25	9 505 7	4 354 3	0,71	0,71
Ažuolynai Oak	966 2	1 804 4	5 901 14	13 880 34	12 684 31	4 365 11	814 2	320 1	0,63	0,62
Uosynai Ash	1 040 3	1 756 5	5 172 14	10 919 29	12 837 34	4 989 13	747 2	222 1	0,64	0,68
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	16 334 1	33 849 2	122 554 6	394 032 19	646 682 32	540 931 26	205 166 10	86 056 4	0,72	-
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	11 394 1	31 212 2	140 018 7	382 781 20	664 716 35	470 808 24	159 212 8	67 602 3	-	0,71

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

1.13 VIDUTINIAI MEDYNŲ RODIKLIAI CHARACTERISTICS OF FOREST STANDS

Medynai Dominant tree species	Plotas Area		Amžius Age	Bonitetas Site index class	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha		Tūrio prieaugis Increment m³/ha	
	1000 ha	%				Visi medynai All stands	Brandūs medynai Mature stands	Bendras einamasis Gross annual increment	Prieaugio dalis, kaupiama medyje Annual accumu- lated increment
Pušynai Pine	723,4	35,4	67	II,0	0,75	255	309	6,9	3,4
Eglynai Spruce	426,7	20,9	44	II,2	0,72	196	313	7,0	3,7
Kiti spygliuočių Other conifers	2,9	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Beržynai Birch	450,1	22,0	46	I,1	0,71	169	240	6,5	3,5
Drebulynai Aspen	79,1	3,9	41	IA,7	0,70	198	282	7,1	4,2
Juodalksnynai Black alder	138,0	6,7	46	I,3	0,70	206	298	6,8	3,6
Baltalksnynai Grey alder	130,6	6,4	31	I,6	0,71	155	184	7,1	4,2
Ažuolynai Oak	40,7	2,0	83	I,6	0,63	196	248	5,0	2,3
Uosynai Ash	37,7	1,8	61	I,1	0,64	181	237	5,5	2,5
Kiti lapuočių Other broadleaves	16,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	2 045,6	100,0	53	I,7	0,72	209	264	6,8	3,6
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	2 040,0	-	53	I,7	0,72	207	260	6,7	3,5
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	1 927,7	-	53	II,0	0,71	193	250	6,1	3,3

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

1.14 VIDUTINIAI REZERVATINIŲ (I GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI
CHARACTERISTICS OF FOREST STANDS IN STRICT NATURE RESERVES (I GROUP)

Medynai <i>Dominant tree species</i>	Plotas Area		Amžius <i>Age</i>	Bonitetas <i>Site index class</i>	Skalsumas <i>Stocking level</i>	Tūris <i>Growing stock volume m³/ha</i>	Bendras einamasis tūrio prieaugis <i>Gross annual increment m³/ha</i>
	1000 ha	%					
Pušynai <i>Pine</i>	15,4	62,3	73	II,7	0,68	173	4,3
Eglynai <i>Spruce</i>	2,0	7,9	74	II,5	0,69	285	7,3
Kiti spygliuočių <i>Other conifers</i>	0,1	0,2	-	-	-	-	-
Beržynai <i>Birch</i>	3,7	14,9	57	II,1	0,70	150	5,1
Drebulynai <i>Aspen</i>	0,3	1,3	62	IA,9	0,75	291	7,2
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	2,3	9,2	59	II,1	0,67	193	5,5
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	0,2	0,9	39	I,8	0,67	151	6,5
Ažuolynai <i>Oak</i>	0,5	1,9	136	I,8	0,63	244	4,2
Uosynai <i>Ash</i>	0,1	0,4	77	I,0	0,72	236	5,5
Kiti lapuočių <i>Other broadleaves</i>	0,2	0,8	-	-	-	-	-
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	24,8	100,0	70	II,5	0,68	183	4,9
Iš viso 2008 01 01 <i>Total 01.01.2008</i>	24,8	-	69	II,5	0,68	180	4,9
Iš viso 2001 01 01 <i>Total 01.01.2001</i>	20,4	-	67	III,2	0,70	178	4,8

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

1.15 VIDUTINIAI SPECIALIOS PASKIRTIES (II GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI
CHARACTERISTICS OF SPECIAL PURPOSE FOREST STANDS (II GROUP)

Medynai <i>Dominant tree species</i>	Plotas Area		Amžius <i>Age</i>	Bonitetas <i>Site index class</i>	Skalsumas <i>Stocking level</i>	Tūris <i>Growing stock volume m³/ha</i>	Bendras einamasis tūrio prieaugis <i>Gross annual increment m³/ha</i>
	1000 ha	%					
Pušynai <i>Pine</i>	113,1	44,8	76	II,1	0,74	267	6,6
Eglynai <i>Spruce</i>	35,8	14,2	61	II,2	0,71	248	7,4
Kiti spygliuočių <i>Other conifers</i>	1,8	0,7	-	-	-	-	-
Beržynai <i>Birch</i>	38,5	15,3	51	I,4	0,70	166	6,0
Drebulynai <i>Aspen</i>	4,9	1,9	49	IA,7	0,69	226	7,3
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	13,7	5,4	54	I,5	0,71	223	6,7
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	21,2	8,4	37	I,7	0,67	160	6,2
Ažuolynai <i>Oak</i>	10,7	4,3	95	I,7	0,64	215	5,1
Uosynai <i>Ash</i>	5,0	2,0	68	I,1	0,65	188	5,4
Kiti lapuočių <i>Other broadleaves</i>	7,6	3,0	-	-	-	-	-
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	252,2	100,0	66	I,9	0,71	229	6,5
Iš viso 2008 01 01 <i>Total 01.01.2008</i>	251,9	-	65	I,9	0,71	226	6,4
Iš viso 2001 01 01 <i>Total 01.01.2001</i>	232,5	-	62	II,1	0,70	207	5,7

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

1.16 VIDUTINIAI APSAUGINIŲ (III GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI
CHARACTERISTICS OF PROTECTIVE FOREST STANDS (III GROUP)

Medynai Dominant tree species	Plotas Area		Amžius Age	Bonitetas Site index class	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha		Bendras einamasis tūrio prieaugis Gross annual increment m³/ha
	1000 ha	%				Visi medynai All stands	Brandūs medynai Mature stands	
Pušynai <i>Pine</i>	136,6	42,2	66	II,0	0,76	259	306	7,1
Eglynai <i>Spruce</i>	47,9	14,8	47	II,2	0,72	212	313	7,3
Kiti spygliuočių <i>Other conifers</i>	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-
Beržynai <i>Birch</i>	59,4	18,4	46	I,2	0,70	164	234	6,3
Drebulynai <i>Aspen</i>	9,3	2,9	41	IA,7	0,69	196	265	7,2
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	25,9	8,0	46	I,5	0,69	199	282	6,8
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	28,6	8,8	31	I,6	0,70	150	174	6,9
Ažuolynai <i>Oak</i>	6,7	2,1	80	I,6	0,62	193	267	5,1
Uosynai <i>Ash</i>	5,2	1,6	58	I,1	0,65	176	225	5,6
Kiti lapuočių <i>Other broadleaves</i>	3,5	1,1	-	-	-	-	-	-
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	323,3	100,0	54	I,7	0,72	215	241	6,9
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	329,8	-	54	I,8	0,72	212	235	6,8
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	296,1	-	53	II,0	0,71	190	216	6,1

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

1.17 VIDUTINIAI ŪKINIŲ (IV GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI
CHARACTERISTICS OF EXPLOITABLE FOREST STANDS (IV GROUP)

Medynai Dominant tree species	Plotas Area		Amžius Age	Bonitetas Site index class	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha		Bendras einamasis tūrio prieaugis Gross annual increment m³/ha
	1000 ha	%				Visi medynai All stands	Brandūs medynai Mature stands	
Pušynai <i>Pine</i>	458,3	31,7	64	II,0	0,75	253	310	7,0
Eglynai <i>Spruce</i>	341,1	23,6	41	II,2	0,72	188	313	6,9
Kiti spygliuočių <i>Other conifers</i>	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-
Beržynai <i>Birch</i>	348,6	24,1	46	I,1	0,71	171	241	6,5
Drebulynai <i>Aspen</i>	64,7	4,5	40	IA,7	0,70	196	285	7,0
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	96,2	6,7	45	I,3	0,71	206	302	6,9
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	80,5	5,6	30	I,5	0,72	155	187	7,4
Ažuolynai <i>Oak</i>	22,8	1,6	78	I,6	0,63	187	245	4,9
Uosynai <i>Ash</i>	27,4	1,9	61	I,0	0,63	180	237	5,5
Kiti lapuočių <i>Other broadleaves</i>	5,0	0,3	-	-	-	-	-	-
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	1 445,3	100,0	50	I,7	0,72	204	269	6,8
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	1 433,5	-	51	I,7	0,72	202	265	6,7
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	1 378,7	-	52	I,9	0,71	191	255	6,2

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

MIŠKŲ NUOSAVYBĖ IR ADMINISTRACINIS PASISKIRSTYMAS

2009 m. sausio 1 d. apie pusę visos miško žemės sudarė valstybinės reikšmės miškų plotai – 1065,0 tūkst. ha. Valstybės įmonėje “Registru centras” 2009 m. sausio 1 d. buvo registruota 783,7 tūkst. ha privačių miškų. Sutapatinus miško žemės sluoksnį su privačių valdų sluoksniu buvo nustatyta kiek didesnis privačių miškų plotas – 817,8 tūkst. ha. Tai reiškia, kad 34,1 tūkst. ha miško yra registruotas kaip kitos naudmenos.

42 miškų urėdijos ir 1 nacionalinis parkas administruoja 1024,2 tūkst. ha valstybinės reikšmės miško žemės plotą. Miškų urėdijose ir nacionaliniame parke buvo 361 girininkija. Per metus panaikinta 17 girininkijų. Vidutinis girininkijos plotas padidėjo iki 2,9 tūkst. ha. Eiguvų skaičius nuo 875 sumažėjo iki 628. Vidutiniškai vienai eiguvai teko 1,7 tūkst. ha miško ploto.

Valstybės įmonės “Registru centras” duomenimis 2008 m. nuosavybės teisė atkurta į 19,6 tūkst. ha miško žemės plotą. Per metus daugiausia miško fiziniams asmenims grąžinta Varėnos miškų urėdijoje – 1,6 tūkst. ha, Ignalinos ir Utenos miškų urėdijose po 1,5 tūkst. ha, Šalčininkų, Trakų ir Vilniaus miškų urėdijose po 1,1 tūkst. ha, mažiausia – Joniškio, Kazlų Rūdos ir Jurbarko miškų urėdijų ribose. Per metus šiose urėdijose grąžinta nuo 41 iki 71 ha miško žemės ploto.

Daugiausia privačių miškų yra Telšių miškų urėdijos ribose. Čia privačių miškų savininkai valdo 42,4 tūkst. ha miško žemės. Šiek tiek mažiau jų yra Utenos miškų urėdijos ribose – 40,5 tūkst. ha. Utenos, Veisiejų, Varėnos ir Anykščių miškų urėdijų ribose privatūs savininkai valdė daugiau nei pusę visų urėdijos terito-

OWNERSHIP AND ADMINISTRATION OF FORESTS

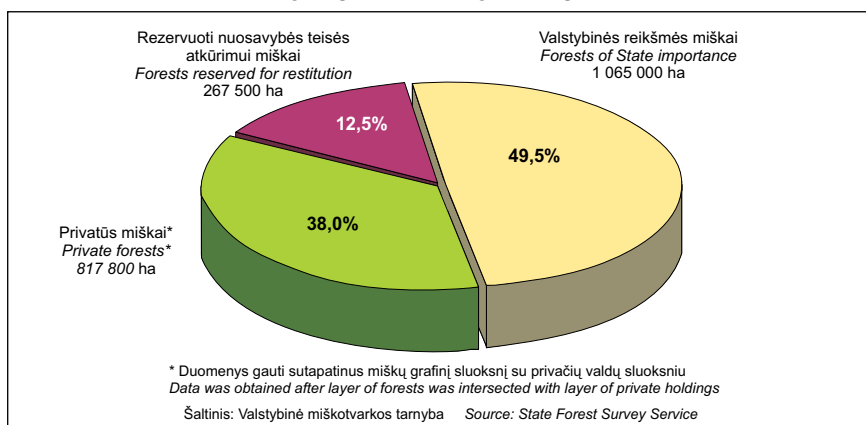
By the 1st January 2009, around a half of all forestland in Lithuania were the so-called forests of State importance. In the State Enterprise Centre of Registers were registered 783.7 ha private forests. After intersection of layers of forest and private holdings estimated area of private forests was 817,800 ha. It means that 34,100 ha of forest was registered as other land-use categories.

42 State forest enterprises and 1 national park under subordination of the Ministry of Environment managed 1,024,200 ha of forestland. The number of forest districts decreased from 378 to 361 reaching the average size of 2,900 ha. The number of forest guard sectors (sub-units of forest districts) decreased from 875 to 628; each forest guard on average manages 1,700 ha of forestland.

Property rights by the data of State Enterprise Centre of Registers were restored on 19,600 ha forestland in 2008. The biggest share of forests was restituted in the territory of Varėna State forest enterprise, where private forest owners regained 1,600 ha. In Ignalina and Utena the restituted forestland amounted to 1,500 ha, in Šalčininkai, Trakai and Vilnius – 1,100 ha in each. A low pace was observed within territories of Joniškis, Kazlų Rūda and Jurbarkas forest enterprises, where only between 41 to 71 ha were restituted.

The highest area of private forests was recorded within the territory of the Telšiai forest enterprise, where private forest owners already restored rights to 42,400 ha forestland. Within the Utena enterprise private owners possess 40,500 ha. Private owners manage more than half of forest area in Utena, Veisiejai, Varėna and Anykščiai enterprises

2.1 MIŠKO ŽEMĖS PASISKIRSTYMAS PAGAL NUOSAVYBĘ
FOREST LAND BY OWNERSHIP



rijoje esančių miškų. Telšių, Trakų, Rietavo, Rokiškio, Zarasų, Druskininkų ir Kupiškio miškų urėdijų ribose privatūs miškai užėmė nuo 45% iki 50% bendro miško žemės ploto. Mažiausiai privačių miškų yra Dubravos, Kazlų Rūdos, Joniškio ir Marijampolės miškų urėdijų teritorijose. Čia jų plotai neviršijo 6 tūkst. ha. Šių urėdijų ribose privačių miškų dalis neviršijo 22%.

2009 m. sausio 1 d. Lietuvoje buvo beveik 236 tūkst. privačių miškų savininkų. Vidutiniškai vienam savininkui priklausė 3,3 ha miško.

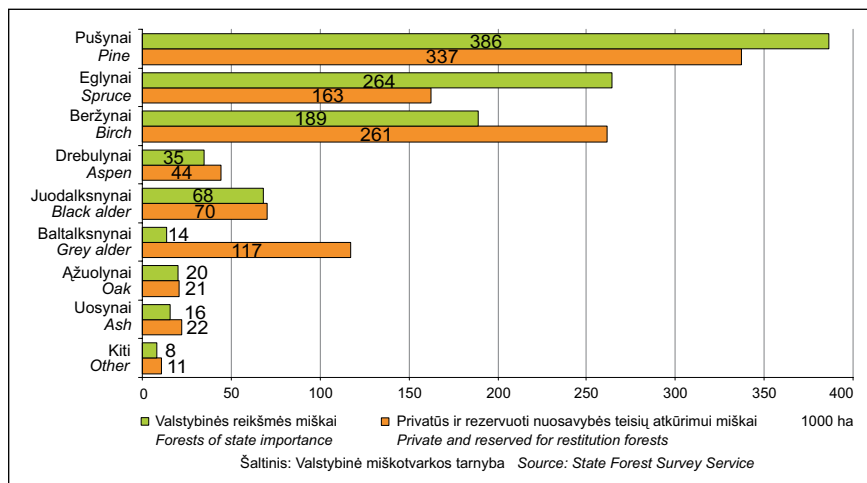
Miškingiausias buvo Alytaus (49,1%) ir Vilniaus (42,4%) apskritys. Mažiausiai miškingos - Marijampolės (21,7%) ir Klaipėdos (26,5%) apskritys. Didžiausi medienos tūriai sutelkti Vilniaus apskrities miškuose - 89,2 mln. m³. Tai daugiau nei penktadalis bendro šalies miškuose esančio medžių stiebų tūrio. Kitose apskrityse medienos kiekiai gerokai mažesni: Alytaus - 57,2 mln. m³, Utenos - 48,7 mln. m³, Kauno - 46,5 mln. m³. Mažiausiai medienos yra Marijampolės (20,7 mln. m³) ir Klaipėdos (26,0 mln. m³) apskrityse.

territories. The share of private forests in Telšiai, Trakai, Rietavas, Rokiškis, Zarasai, Druskininkai and Kupiškis constitutes from 45% to 50%. The lowest share of private forests is in Dubrava, Marijampolė, Kazlų Rūda and Joniškis forest enterprises territories, with less than 22%. The area of private forests does not exceed 6,000 ha in either of these enterprises territories.

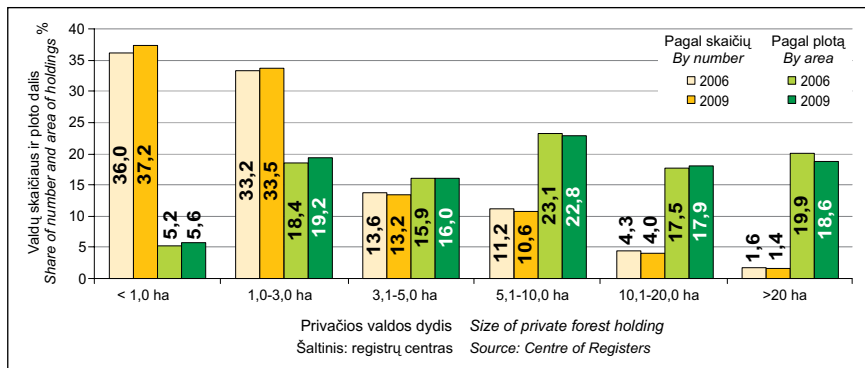
By the 1st January 2009, the number of private forest owners amounted to almost 236,000, a forest estate averaging 3.3 ha.

The highest forest coverage is recorded in Alytus (49.1%) and Vilnius (42.4%) counties, while the least forested counties were Marijampolė (21.7%) and Klaipėda (26.5%). The highest growing stock was accumulated in Vilnius county (89.2 million m³), which makes more than one fifth of total growing stock in the country. Moderate volumes were accumulated in Alytus (57.2 million m³), Utena (48.7 million m³), and Kaunas (46.5 million m³) counties, while the lowest wood resources are recorded in Marijampolė counties (20.7 million m³) and Klaipėda (26.0 million m³).

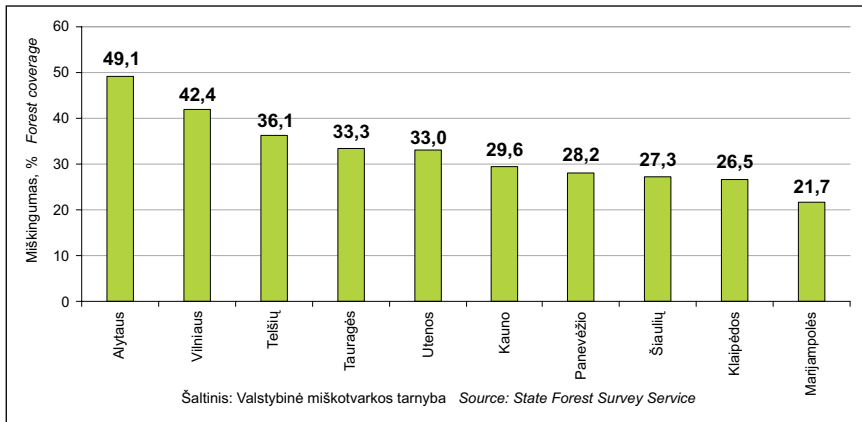
2.2 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL VYRAujančią MEDŽIŲ RŪŠĮ IR NUOSAVYBĘ FOREST STAND AREAS BY OWNERSHIP AND DOMINANT TREE SPECIES



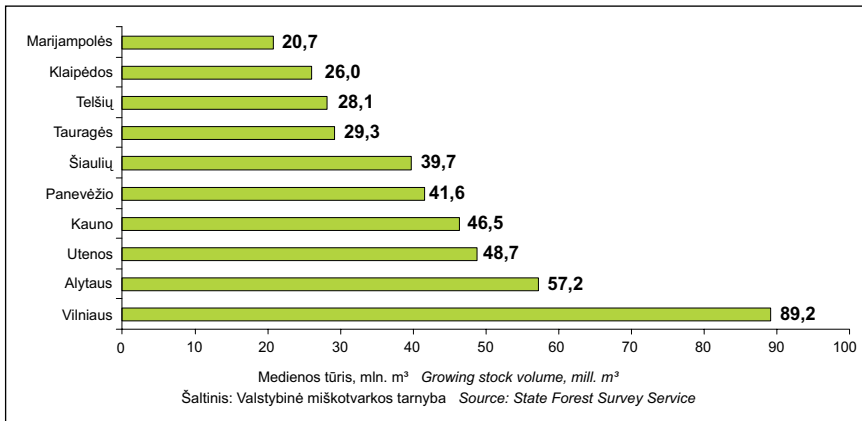
2.3 PRIVAČIŲ MIŠKO VALDŲ SKAIČIAUS IR PLOTO PASISKIRSTYMAS PAGAL VALDOS DYDĮ NUMBER AND AREA OF PRIVATE FOREST HOLDINGS BY SIZE OF HOLDING



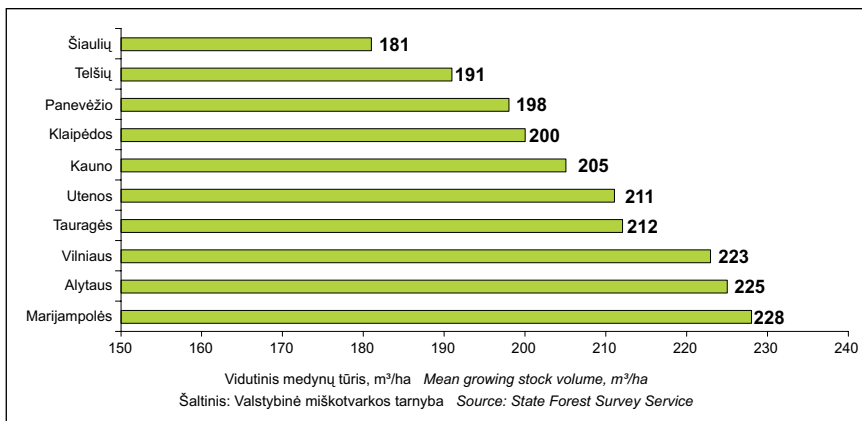
2.4 APSKRIČIŲ MIŠKINGUMAS FOREST COVERAGE BY COUNTIES



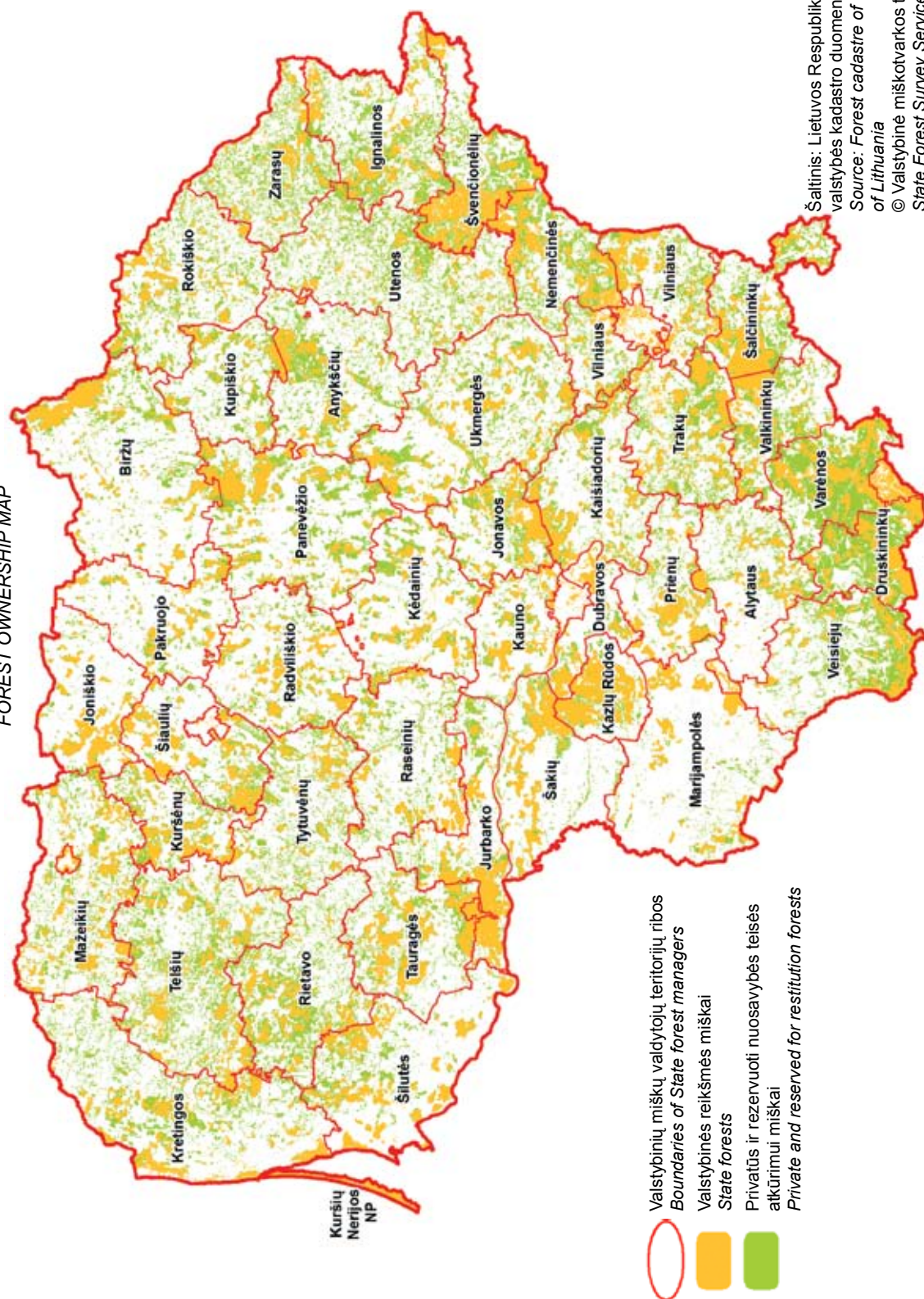
2.5 MEDIENOS IŠTEKLIAI MEDYNUOSE PAGAL APSKRITIS GROWING STOCK VOLUME BY COUNTIES



2.6 MEDYNŲ PRODUKTYVUMAS APSKRITYSE PRODUCTIVITY OF STANDS BY COUNTIES



2.7 MIŠKŲ PASISKIRSTYMO PAGAL NUOSAVYBĘ ŽEMĖLAPIS FOREST OWNERSHIP MAP



Šaltinis: Lietuvos Respublikos miškų
valstybės kadastro duomenys
Source: Forest cadastre of the Republic
of Lithuania
© Valstybinė miškovarkos tarnyba
State Forest Survey Service

2.1 MIŠKO ŽEMĖS NUOSAVYBĖS KAITA 1938-2009 M. CHANGES OF FOREST LAND AREA OWNERSHIP STRUCTURE, 1938–2009

1000 ha
%

Nuosavybė Ownership	1938*	1988	1998 01 01	2001 01 01	2006 01 01	2008 01 01	2009 01 01
Valstybinės reikšmės State importance	871 84,1	1292 66,9	1007 50,9	1002 49,6	1051 49,6	1060 49,5	1065 49,5
Privatūs Private	165 15,9	- -	219 11,1	458 22,7	717 33,8	764 35,7	818**** 38,0
Žemės ūkio įmonių** Agricultural enterprises**	- -	564 29,2	- -	- -	- -	- -	- -
Kiti Other	- -	75,0 3,9	752*** 38,0	560*** 27,7	353*** 16,6	319*** 14,9	267*** 12,5
Iš viso Total	1 036	1 931	1 978	2 020	2 121	2 143	2 150

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

* Duomenys be Vilniaus krašto Without Vilnius region

** LR Vyriausybės nutarimu 1992 m. žemės ūkio įmonių ir karinių girininkijų miškai perduoti administruoti miškų urėdijoms ir nacionaliniams parkams
According to the decision of the Government of the Republic of Lithuania forests of agricultural enterprises and military forest districts were subordinated to state forest enterprises and national parks

*** LR Vyriausybei patvirtinus valstybinės reikšmės miškų plotus, duomenys apie rezervuotus nuosavybės teisės atkūrimui miškus įtraukti eilutėje „Kiti“
After the Government of the Republic of Lithuania approved state forest areas, all data on reserved for restitution forests are included under "Other"

**** Duomenys gauti sutapatinus miškų grafinį sluoksnį su privačių valdų sluoksniu (pagal registrų centrą - 784 tūkst. ha)
Data was obtained after layer of forests was intersected with layer of private holdings (by Centre of Registers 784,000 ha)

2.2 PAGRINDINIAI VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKŲ RODIKLIAI MAIN CHARACTERISTICS OF FORESTS OF STATE IMPORTANCE

1000 ha

Rodiklis Characteristic	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Miško žemė pagal miškų grupes Forest land by forest groups									
I rezervatiniai I forest reserves	21,1	23,0	23,7	24,4	25,2	25,7	25,9	25,9	25,9
II specialiosios paskirties II special purpose	146,9	148,9	145,3	147,2	151,9	154,6	155,4	156,3	158,0
Ekosistemų apsaugos For protection of ecosystems	86,2	90,4	96,0	96,7	99,9	103,6	104,9	105,4	107,7
Rekreaciniai Recreational	60,8	58,5	49,4	50,5	52,0	51,0	50,5	50,9	50,3
III apsauginiai III protective	113,0	110,7	113,5	117,8	120,8	122,6	123,9	123,9	122,6
IV ūkiniai IV commercial	720,5	728,5	734,1	740,6	743,9	748,3	749,6	753,4	758,5
Iš viso Total	1001,6	1011,2	1016,7	1029,9	1041,8	1051,2	1054,8	1059,5	1065,0
Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį Area of forest stands by dominant tree species									
Spygliuočių Conifers	629,8	635,9	639,2	641,2	640,1	643,4	642,3	647,2	652,8
Kietųjų lapuočių Hard broadleaves	45,1	45,3	44,8	45,5	44,5	44,3	43,5	39,2	37,7
Minkštųjų lapuočių medynų Soft broadleaves	264,9	265,7	270,3	278,9	289,6	293,0	300,0	307,8	309,4
Iš viso Total	904,9	909,2	914,6	918,8	927,8	934,9	940,2	948,3	953,9

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**2.3 MIŠKO ŽEMĖS NAUDMENOS PAGAL NUOSAVYBĘ
FOREST LAND AREA BY LAND-USE CATEGORIES AND OWNERSHIP**

1000 ha

Žemės naudmena <i>Land-use category</i>	Valstybinės reikšmės miškų valdytojai <i>Managers of forests of state importance</i>					Privatūs ir rezervuoti nuosavybės teisės atkūrimui <i>Private forests and forests reserved for restitution</i>
	Miškų urėdijos <i>State forest enterprises</i>	Nacionalinis parkas <i>National park</i>	Gamtiniai, biosferos rezervatai <i>State, biosphere reserves</i>	Kiti valdytojai <i>Other managers</i>	Iš viso <i>Total</i>	
Apaugusi miškų žemė <i>Forested area</i>	953,9	6,9	15,7	23,3	999,8	1045,8
savaiminis medynas <i>natural and semi-natural forest</i>	656,4	2,6	14,4	19,3	692,6	860,9
kultūrinis medynas <i>planted forest</i>	297,5	4,4	1,3	4,1	307,2	184,8
Neapaugusi miškų žemė <i>Non-forested area</i>	34,8	0,2	0,1	0,7	35,9	26,9
žuvęs medynas <i>dead stand</i>	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	1,8
kirtavietė <i>clear-cut area</i>	24,3	0,2	0,0	0,0	24,5	16,9
aikštė <i>blank</i>	5,7	0,0	0,1	0,6	6,4	7,2
žemė skirta miškui įveisti <i>land for afforestation</i>	4,2	-	-	0,1	4,3	0,9
Dauginamosios medžiagos išauginimo žemė <i>Seed orchard, nursery</i>	2,0	0,0	-	0,0	2,0	0,1
daigynas <i>seedling nursery</i>	0,5	0,0	-	0,0	0,5	0,0
sėklinė plantacija <i>seed orchard</i>	0,8	-	-	-	0,8	0,0
medelynas <i>nursery</i>	0,7	-	-	-	0,7	0,0
Technologinės paskirties žemė <i>Technological purposes</i>	19,2	0,2	0,2	0,3	20,0	10,8
kvartalinė <i>block line</i>	8,0	0,1	0,1	0,0	8,3	3,6
technologinė linija <i>technological line</i>	0,5	-	0,0	0,0	0,6	0,4
priešgaisrinė juosta, barjeras <i>firebreak belt</i>	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1
įvairios trasos, miško keliai <i>routes, forest road</i>	10,5	0,1	0,1	0,2	10,9	6,7
Kitos paskirties miško žemė <i>Area for other purposes</i>	6,2	0,7	0,0	0,4	7,4	1,7
žaliavinė plantacija <i>plantation of raw materials</i>	0,1	-	-	0,0	0,1	0,3
rekreaciniai želdiniai <i>recreational site</i>	0,1	0,0	-	0,1	0,1	0,1
medienos sandėlys <i>wood yard</i>	0,4	0,0	-	0,0	0,4	0,1
pašarų aikštelė <i>feeding place (for game)</i>	2,6	0,0	0,0	0,0	2,7	0,7
laukymė <i>landscape site</i>	2,7	0,7	0,0	0,2	3,6	0,5
poilsio aikštelė <i>recreation site</i>	0,3	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1
Iš viso <i>Total</i>	1016,1	8,1	16,0	24,7	1 065,0	1 085,3

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

2.4 MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS PAGAL MIŠKŲ GRUPES, POGRUPIUS IR NUOSAVYBĘ FOREST LAND AREA BY FOREST GROUPS AND OWNERSHIP

1000 ha

Miškų grupės ir pogrupiai <i>Forest groups and subgroups</i>	Valstybinės reikšmės miškų valdytojai <i>Managers of forests of state importance</i>					Privatūs ir rezervuoti nuosavybės teisės atkūrimui <i>Private forests and forests reserved for restitution</i>
	Miškų ūrėdijos <i>State forest enterprises</i>	Nacionalinis parkas <i>National park</i>	Gamtiniai, biosferos rezervatai <i>State, biosphere reserves</i>	Kiti valdytojai <i>Other managers</i>	Iš viso <i>Total</i>	
I grupės (rezervatiniai) miškai <i>Forest reserves</i>	8,7	1,1	16,0	0,1	25,9	-
II grupės (specialios paskirties) miškai <i>Special-purpose forests</i>	136,2	6,9	0,0	14,9	158,0	104,4
draustinių miškai (2 gr. ūkinis režimas) <i>protected forests</i>	93,5	5,2	-	2,5	101,3	64,1
saugomų gamtinio kraštovaizdžio objektų, buveinių ir gamtos išteklių sklypai <i>forests with protected nature monuments, habitats and resources</i>	3,2	-	-	0,2	3,4	1,9
Baltijos jūros ir Kuršių marių pakrančių miškai (1km) <i>forests for the Baltic Sea and Curonian Lagoon protection (1 km)</i>	0,3	-	-	0,3	0,5	0,0
priešeroziniai miškai <i>soil protecting (anti-erosion) forests</i>	2,2	-	-	0,3	2,5	23,0
miško parkai <i>forest parks</i>	22,1	1,3	0,0	5,4	28,8	4,1
kurortų miškai <i>resort forests</i>	2,6	-	-	0,3	3,0	1,1
miestų miškai <i>city forests</i>	7,0	-	-	4,8	11,8	1,6
rekreaciniai miško sklypai <i>forests of recreational sites</i>	3,1	-	-	0,3	3,4	6,8
valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai <i>forests of recreational zones in national and regional parks</i>	2,2	0,4	-	0,8	3,4	1,9
III grupės (apsauginiai) miškai <i>Protective forests</i>	120,1	0,1	-	2,4	122,6	215,2
draustinių miškai (3 gr. ūkinis režimas) <i>protected forests</i>	36,4	-	-	0,1	36,5	49,2
valstybinių parkų vidinių apsauginių zonų miškai <i>forests of protective zones in state parks</i>	22,9	0,1	-	0,3	23,2	29,7
valstybinių rezervatų ir valstybinių parkų išorinių apsaugos zonų miškai <i>forests of buffer zones around state parks</i>	6,1	-	-	0,0	6,1	11,6
gamyklų sanitarinių zonų miškai <i>forest around factories</i>	1,0	-	-	0,5	1,5	0,2
kelių apsauginės ir estetinės reikšmės sklypai <i>forests of protective and aesthetic value near roads</i>	1,6	-	-	0,1	1,6	1,3
laukų apsauginiai miškai <i>field protection forests</i>	0,2	-	-	0,5	0,7	20,9
miško sėkliniai medynai <i>seed stands</i>	1,5	-	-	0,0	1,5	0,1
vandens telkinių apsaugos zonų miškai <i>forests of protective zones of water bodies</i>	50,4	-	-	1,0	51,4	102,1
IV grupės (ūkiniai) miškai <i>Commercial forests</i>	751,1	-	-	7,4	758,5	765,8
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	1016,1	8,1	16,0	24,7	1065,0	1 085,3
Iš viso 2008 01 01 <i>Total 01.01.2008</i>	1010,7	8,1	16,0	24,8	1059,5	1 083,3

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**2.5 MIŠKO ŽEMĖS PASISKIRSTYMAS PAGAL NUOSAVYBĘ MIŠKŲ URĖDIJŲ
IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE**
**FOREST LAND AREA BY OWNERSHIP IN TERRITORY OF STATE FOREST ENTERPRISES
AND NATIONAL PARK**

Miškų urėdija, nacionalinis parkas, State forest enterprise, national park	Bendras miško žemės plotas Total forest land area	Miško žemės pasiskirstymas pagal nuosavybę Forest land by ownership categories					
		Valstybinės reikšmės miškai Forests of state importance				Privatūs, rezervuoti nuosavybės teisės atkūrimui ir kiti miškai Private, reserved for restitution and other forests	
		Iš viso Total		Valdomi miškų urėdijų ir nacionalinio parko Owned by state forest enterprises and national park			
ha	ha	%	ha	%	ha	%	
Alytaus	31 782,4	16 715,4	52,6	16 491,6	51,9	15 067,0	47,4
Anykščių	55 065,8	17 465,8	31,7	17 380,7	31,6	37 600,0	68,3
Biržų	59 214,9	30 368,7	51,3	30 184,7	51,0	28 846,2	48,7
Druskininkų	60 284,1	26 551,4	44,0	26 186,4	43,4	33 732,7	56,0
Dubravos	18 179,7	13 722,4	75,5	13 322,7	73,3	4 457,3	24,5
Ignalinos	64 576,6	23 700,8	36,7	21 818,9	33,8	40 875,8	63,3
Jonavos	37 676,9	22 137,0	58,8	20 615,5	54,7	15 539,9	41,2
Joniškio	25 512,6	18 605,4	72,9	18 595,2	72,9	6 907,2	27,1
Jurbarko	48 801,3	31 363,5	64,3	31 325,5	64,2	17 437,8	35,7
Kaišiadorių	46 761,2	25 983,6	55,6	25 650,4	54,9	20 777,6	44,4
Kauno	25 724,5	16 397,7	63,7	15 967,7	62,1	9 326,8	36,3
Kazlų Rūdos	35 759,9	30 144,6	84,3	28 927,1	80,9	5 615,3	15,7
Kėdainių	43 397,8	21 610,4	49,8	21 324,9	49,1	21 787,4	50,2
Kretingos	74 224,8	34 641,1	46,7	33 302,4	44,9	39 583,7	53,3
Kupiškio	31 820,2	12 374,1	38,9	12 241,9	38,5	19 446,1	61,1
Kuršėnų	36 208,0	20 781,1	57,4	20 717,5	57,2	15 426,9	42,6
Marijampolės	31 632,4	21 531,1	68,1	21 201,2	67,0	10 101,3	31,9
Mažeikių	61 460,6	32 684,0	53,2	31 638,2	51,5	28 776,6	46,8
Nemenčinės	59 147,2	31 147,5	52,7	29 466,2	49,8	27 999,7	47,3
Pakruojo	29 488,8	17 983,1	61,0	17 983,1	61,0	11 505,7	39,0
Panevėžio	77 636,8	38 388,7	49,4	37 937,3	48,9	39 248,1	50,6
Prienuų	31 800,1	20 181,2	63,5	19 976,4	62,8	11 618,9	36,5
Radviliškio	40 093,4	22 158,8	55,3	21 853,7	54,5	17 934,6	44,7
Raseinių	41 786,7	19 098,4	45,7	19 076,5	45,7	22 688,3	54,3
Rietavo	63 335,8	22 121,5	34,9	22 114,4	34,9	41 214,3	65,1
Rokiškio	52 469,1	21 084,4	40,2	20 893,4	39,8	31 384,7	59,8
Šakių	37 598,5	24 856,7	66,1	24 833,7	66,0	12 741,8	33,9
Šalčininkų	54 019,6	28 523,4	52,8	28 387,4	52,6	25 496,2	47,2
Šiaulių	42 400,5	26 393,0	62,2	26 341,0	62,1	16 007,5	37,8
Šilutės	50 746,1	31 119,1	61,3	31 073,9	61,2	19 627,0	38,7
Švenčionėlių	63 426,6	38 630,8	60,9	38 372,1	60,5	24 795,8	39,1
Tauragės	53 661,7	32 075,6	59,8	31 880,4	59,4	21 586,1	40,2
Telšių	87 391,0	32 420,2	37,1	32 309,4	37,0	54 970,8	62,9
Tytuvėnų	44 106,5	14 765,1	33,5	14 699,7	33,3	29 341,4	66,5
Trakų	59 903,9	28 007,2	46,8	27 585,0	46,0	31 896,7	53,2
Ukmergės	80 860,2	36 731,7	45,4	36 572,9	45,2	44 128,5	54,6
Utenos	71 013,7	14 805,5	20,8	14 619,3	20,6	56 208,2	79,2
Valkininkų	47 261,7	22 018,0	46,6	21 886,5	46,3	25 243,7	53,4
Varėnos	75 928,0	28 450,2	37,5	27 915,5	36,8	47 477,8	62,5
Veisiejų	58 454,0	20 515,7	35,1	20 189,3	34,5	37 938,3	64,9
Vilniaus	57 260,3	29 481,7	51,5	29 126,9	50,9	27 778,6	48,5
Zarasų	49 335,5	14 255,0	28,9	14 160,3	28,7	35 080,5	71,1
Kuršių nerijos NP	8 205,8	8 205,8	100,0	8 075,8	98,4	-	-
Kiti valdytojai Other owners	24 884,9	24 777,1	99,6	-	-	107,8	0,4
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	2 150 300,1	1 064 973,5	49,5	1 024 222,6	47,6	1 085 326,6	50,5
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	2 142 880,8	1 059 548,2	49,4	1 018 754,1	47,5	1 083 332,6	50,6
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	2 020 332,9	1 001 555,6	49,6	971 928,0	48,1	1 018 777,3	50,4

**2.6 MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO VALDOMI VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKAI,
GIRININKIJŲ IR EIGUVŲ SKAIČIUS**

**FOREST AREA OWNED BY STATE FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL PARK,
NUMBER OF FOREST DISTRICTS AND FOREST GUARD SECTORS**

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Valstybinės reikšmės miškai valdomi miškų urėdijų ir nacionalinio parko <i>Forests of state importance owned by state forest enterprises and national park</i>		Girininkijos <i>Forest districts</i>		Eiguvas <i>Forest guard sectors</i>	
	Iš viso <i>Total</i> ha	Miško žemės plotas <i>Forest land area</i> ha	Skaičius <i>Number</i>	Vidutinis plotas <i>Average size</i> 1000 ha	Skaičius <i>Number</i>	Vidutinis plotas <i>Average size</i> 1000 ha
Alytaus	16 706,2	16 491,6	5	3,3	10	1,7
Anykščių	17 634,5	17 380,7	6	2,9	8	2,2
Biržų	30 867,2	30 184,7	9	3,4	16	1,9
Druskininkų	26 622,2	26 186,4	8	3,3	10	2,7
Dubravos	13 555,5	13 322,7	5	2,7	10	1,4
Ignalinos	23 280,0	21 818,9	7	3,3	16	1,5
Jonavos	20 954,4	20 615,5	8	2,6	11	1,9
Joniškio	19 242,6	18 595,2	6	3,2	15	1,3
Jurbarko	31 978,0	31 325,5	11	2,9	21	1,5
Kaišiadorių	26 027,1	25 650,4	7	3,7	7	3,7
Kauno	16 317,6	15 967,7	6	2,7	10	1,6
Kazlų Rūdos	29 344,1	28 927,1	8	3,7	23	1,3
Kėdainių	21 772,5	21 324,9	8	2,7	12	1,8
Kretingos	35 419,3	33 302,4	12	3,0	21	1,7
Kupiškio	13 442,3	12 241,9	5	2,7	6	2,2
Kuršėnų	21 170,9	20 717,5	7	3,0	9	2,4
Marijampolės	22 670,9	21 201,2	8	2,8	16	1,4
Mažeikių	32 255,9	31 638,2	10	3,2	21	1,5
Nemenčinės	31 405,1	29 466,2	8	3,9	16	2,0
Pakruojo	18 236,3	17 983,1	6	3,0	10	1,8
Panevėžio	38 981,8	37 937,3	11	3,5	19	2,1
Prienų	20 231,3	19 976,4	8	2,5	12	1,7
Radviliškio	23 447,2	21 853,7	8	2,9	5	4,7
Raseinių	19 509,4	19 076,5	7	2,8	11	1,8
Rietavo	22 943,3	22 114,4	9	2,5	9	2,5
Rokiškio	21 626,1	20 893,4	7	3,1	12	1,8
Šakių	25 614,3	24 833,7	9	2,8	19	1,3
Šalčininkų	28 836,3	28 387,4	8	3,6	25	1,2
Šiaulių	27 029,0	26 341,0	7	3,9	8	3,4
Šilutės	34 056,7	31 073,9	12	2,8	22	1,5
Švenčionėlių	42 056,7	38 372,1	14	3,0	28	1,5
Tauragės	32 693,3	31 880,4	12	2,7	23	1,4
Telšių	34 727,9	32 309,4	10	3,5	16	2,2
Tytuvėnų	14 888,2	14 699,7	6	2,5	8	1,9
Trakų	28 487,4	27 585,0	10	2,8	25	1,1
Ukmergės	37 533,8	36 572,9	16	2,3	31	1,2
Utenos	15 357,3	14 619,3	7	2,2	13	1,2
Valkininkų	22 239,7	21 886,5	9	2,5	13	1,7
Varėnos	28 160,4	27 915,5	10	2,8	8	3,5
Veisiejų	20 627,8	20 189,3	8	2,6	12	1,7
Vilniaus	30 282,2	29 126,9	13	2,3	21	1,4
Zarasų	14 796,5	14 160,3	6	2,5	10	1,5
Kuršių nerijos NP	9 462,9	8 075,8	4	2,4	10	0,9
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	1 062 492,1	1 024 222,6	361	2,9	628	1,7
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	1 061 545,3	1 018 754,1	378	2,8	875	1,2
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	1 047 719,7	970 068,4	446	2,3	1 469	0,7

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba, Generalinė miškų urėdija
Source: State Forest Survey Service, Directorate General of State Forests

**2.7 MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO VALDOMI VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKAI
PAGAL MIŠKŲ GRUPES
FORESTS OF STATE IMPORTANCE MANAGED BY STATE FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL
PARK BY FOREST GROUPS**

ha

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Miškų grupė <i>Forest group</i>					Iš viso <i>Total</i>
	I Rezervatiniai miškai <i>Reserves forests</i>	II		III Apsauginiai miškai <i>Protective forests</i>	IV Ūkiniai miškai <i>Commercial forests</i>	
		A Ekosistemų apsaugos miškai <i>Forests for protection of ecosystems</i>	B Rekreaciniai miškai <i>Recreational forests</i>			
Alytaus	451,2	2 807,4	745,0	2 527,5	9 960,5	16 491,6
Anykščių	51,2	908,3	114,9	902,1	15 404,2	17 380,7
Biržų	-	1 114,2	171,7	2 024,4	26 874,4	30 184,7
Druskininkų	1 760,8	2 773,6	1 954,5	4 349,6	15 347,9	26 186,4
Dubravos	106,5	850,8	911,1	743,8	10 710,5	13 322,7
Ignalinos	750,3	4 652,0	1 212,4	4 774,3	10 429,9	21 818,9
Jonavos	-	349,4	380,1	1 581,1	18 304,9	20 615,5
Joniškio	-	2 229,4	53,2	2 781,3	13 531,3	18 595,2
Jurbarko	-	373,2	94,3	2 891,9	27 966,1	31 325,5
Kaišiadorių	-	5 075,3	735,4	3 016,6	16 823,1	25 650,4
Kauno	-	655,5	2 423,0	1 321,9	11 567,3	15 967,7
Kazlų Rūdos	-	976,9	74,2	4 048,6	23 827,4	28 927,1
Kėdainių	-	804,9	359,9	1 806,3	18 353,8	21 324,9
Kretingos	178,0	3 458,0	4 542,0	1 923,5	23 200,9	33 302,4
Kupiškio	-	1 052,8	-	148,1	11 041,0	12 241,9
Kuršėnų	-	758,0	98,1	1 639,0	18 222,4	20 717,5
Marijampolės	1 036,0	3 335,1	221,8	3 225,8	13 382,5	21 201,2
Mažeikių	114,5	1 895,3	455,9	3 421,0	25 751,5	31 638,2
Nemenčinės	-	1 888,4	4 955,2	4 145,2	18 477,4	29 466,2
Pakruojo	-	905,9	144,7	996,2	15 936,3	17 983,1
Panevėžio	-	3 934,2	688,1	1 025,0	32 290,0	37 937,3
Prienų	-	1 531,3	1 147,8	4 616,8	12 680,5	19 976,4
Radviliškio	-	3 541,4	240,0	2 502,2	15 570,1	21 853,7
Raseinių	-	1 943,0	206,3	1 953,3	14 973,9	19 076,5
Rietavo	-	1 509,3	175,3	1 257,5	19 172,3	22 114,4
Rokiškio	72,3	1 189,0	209,8	1 012,1	18 410,2	20 893,4
Šakių	68,8	1 155,0	173,3	927,4	22 509,2	24 833,7
Šalčininkų	-	2 842,8	46,0	5 454,2	20 044,4	28 387,4
Šiaulių	-	3 846,6	733,1	4 573,5	17 187,8	26 341,0
Šilutės	535,2	5 749,3	751,6	4 706,2	19 331,6	31 073,9
Švenčionėlių	986,4	6 533,3	591,9	6 730,8	23 529,7	38 372,1
Tauragės	-	1 498,0	209,9	3 084,8	27 087,7	31 880,4
Telšių	1 603,5	5 954,2	370,8	4 254,8	20 126,1	32 309,4
Tytuvėnų	243,1	2 434,5	383,8	2 203,0	9 435,3	14 699,7
Trakų	158,0	2 913,2	840,9	2 069,3	21 603,6	27 585,0
Ukmergės	-	2 896,6	1 145,1	1 498,3	31 032,9	36 572,9
Utenos	138,1	1 676,1	1 028,9	2 579,1	9 197,1	14 619,3
Valkininkų	-	176,2	314,7	4 610,2	16 785,4	21 886,5
Varėnos	171,1	2 734,2	1 197,8	4 661,3	19 151,1	27 915,5
Veisiejų	186,6	2 328,5	739,0	4 865,6	12 069,6	20 189,3
Vilniaus	72,4	3 255,6	5 750,2	4 086,1	15 962,6	29 126,9
Zarasų	-	2 722,9	427,6	3 193,8	7 816,0	14 160,3
Kuršių nerijos NP	1 127,8	5 223,1	1 671,7	53,2	-	8 075,8
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	9 811,8	104 452,7	38 691,0	120 186,7	751 080,4	1 024 222,6
Iš viso 2008 01 01 <i>Total 01.01.2008</i>	9 817,8	102 723,0	38 825,5	121 544,9	745 842,9	1 018 754,1

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**2.8 PRIVAČIOS MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS, SAVININKŲ IR SKLYPŲ SKAIČIUS
MIŠKŲ URĖDIJŲ TERITORIJOSE
PRIVATE FOREST LAND AREA, NUMBER OF PRIVATE FOREST OWNERS
AND HOLDINGS IN TERRITORY OF STATE FOREST ENTERPRISES**

Miškų urėdija State forest enterprise	Miško žemė Forest land ha	Savininkų skaičius Number of private forest owners	Privačių žemės sklypų skaičius ** Number of private forest holdings **
Alytaus	11 566,9	6 554	6 083
Anykščių	27 682,8	8 875	8 850
Biržų	23 742,0	6 508	6 797
Druskininkų	26 954,7	4 980	4 578
Dubravos	3 353,1	2 246	1 820
Ignalinos	23 266,6	7 643	8 298
Jonavos	10 731,9	3 200	3 324
Joniškio	5 378,2	1 279	1 391
Jurbarko	14 335,4	4 004	4 596
Kaišiadorių	14 632,1	6 597	6 224
Kauno	6 984,3	2 845	2 552
Kazlų Rūdos	4 085,6	1 879	1 788
Kėdainių	15 217,0	3 747	3 732
Kretingos	32 997,1	11 263	11 885
Kupiškio	14 224,4	4 271	5 237
Kuršėnų	12 583,9	2 346	2 718
Marijampolės	5 974,5	2 894	2 649
Mažeikių	24 135,8	5 721	7 225
Nemenčinės	15 907,5	5 352	5 275
Pakruojo	9 003,7	2 678	2 484
Panevėžio	30 815,6	7 800	7 302
Prienų	8 461,0	4 773	4 071
Radviliškio	13 178,8	3 616	3 583
Raseinių	18 048,1	5 294	5 491
Rietavo	29 357,7	7 007	8 863
Rokiškio	23 893,0	7 566	9 104
Šakių	9 175,4	3 433	3 670
Šalčininkų	14 213,4	5 797	5 191
Šiaulių	11 537,2	2 759	2 812
Šilutės	13 347,1	3 621	4 244
Švenčionėlių	16 092,2	4 547	5 074
Tauragės	15 830,3	4 894	5 648
Telšių	42 363,9	10 178	13 238
Trakų	20 423,0	5 117	6 067
Tytuvėnų	18 950,6	7 799	6 974
Ukmergės	30 388,6	11 804	11 345
Utenos	40 529,0	17 677	17 952
Valkininkų	19 198,3	6 200	5 323
Varėnos	38 061,5	6 959	6 957
Veisiejų	29 715,2	12 489	13 670
Vilniaus	14 795,2	9 017	6 688
Zarasų	22 604,7	6 687	7 924
Iš viso miškų urėdijų teritorijose Total in territory of forest enterprises	783 737,3	249 916*	258 697
Iš viso Lietuvoje 2009 01 01 Total in Lithuania 01.01.2009	783 737,3	236 020*	258 697

* - Bendras miško savininkų skaičius miškų urėdijų teritorijose yra didesnis už skaičių eilutėje „Iš viso Lietuvoje“, nes dalis savininkų turi žemės sklypus kelių miškų urėdijų teritorijose
Total number of forest owners summarized by single State Forest Enterprises is bigger than in the row „Total in Lithuania“ as part of owners have holdings in territories of several enterprises

** - Žemės sklypas – teritorijos dalis, turinti nustatytas ribas, kadastro duomenis ir registruota Nekilnojamojo turto registre
Land parcel - part of territory with determined boundaries, cadastral data and registered in the Register of Immovable Property

Šaltinis: Registrų centras
Source: Centre of Registers

**2.9 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR NUOSAVYBĘ
FOREST STANDS AREA BY OWNERSHIP AND DOMINANT TREE SPECIES**

Medynai <i>Dominant tree species</i>	Iš viso <i>Total</i>		Valstybinės reikšmės miškai <i>Forests of state importance</i>		Privatūs ir rezervuoti nuosavybės teisės atkūrimui miškai <i>Private forests and forests reserved for restitution</i>	
	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%
Spygliuočiai <i>Conifers</i>	1 153,0	56,5	652,8	65,1	500,2	48,3
Pušynai <i>Pine</i>	723,4	35,4	386,3	38,6	337,1	32,4
Eglynai <i>Spruce</i>	426,7	20,9	264,1	26,3	162,5	15,8
Kiti spygliuočiai <i>Other conifers</i>	2,9	0,1	2,3	0,2	0,6	0,1
Kietieji lapuočiai <i>Hard broadleaves</i>	84,4	4,3	37,7	3,9	46,7	4,6
Ažuolynai <i>Oak</i>	40,7	2,0	20,1	2,0	20,7	2,0
Uosynai <i>Ash</i>	37,7	2,0	15,6	1,7	22,1	2,3
Kiti kietieji lapuočiai <i>Other hard broadleaves</i>	6,0	0,3	2,0	0,2	4,0	0,4
Minkštieji lapuočiai <i>Soft broadleaves</i>	808,2	39,2	309,4	31,0	498,8	47,1
Beržynai <i>Birch</i>	450,1	21,8	188,7	18,9	261,4	24,5
Drebulynai <i>Aspen</i>	79,1	3,7	34,8	3,5	44,4	4,0
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	138,0	6,7	68,4	6,8	69,6	6,7
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	130,6	6,5	13,6	1,4	117,0	11,3
Kiti minkštieji lapuočiai <i>Other soft broadleaves</i>	10,4	0,5	4,0	0,4	6,4	0,6
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	2 045,6	100,0	999,8	100,0	1 045,8	100,0
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	2 040,0	-	994,2	-	1 045,7	-
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	1 927,7	-	939,9	-	987,9	-

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service



**2.10 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL MIŠKŲ GRUPES IR VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKUOSE
FOREST STAND AREAS BY DOMINANT TREE SPECIES AND FOREST GROUPS
IN FORESTS OF STATE IMPORTANCE**

1000 ha / %

Medynai Dominant tree species	Miškų grupė Forest group				2009 01 01 01.01.2009	2008 01 01 01.01.2008	2001 01 01 01.01.2001
	I	II	III	IV			
Pušynai Pine	15,4 4	78,5 20	54,7 14	237,7 62	386,3 100	383,6 -	369,0 -
Eglynai Spruce	2,0 1	23,0 9	25,4 10	213,8 81	264,1 100	261,3 -	258,3 -
Kiti spygliuočių Other conifers	0,1 2	1,8 78	0,1 5	0,3 15	2,3 100	2,3 -	2,5 -
Beržynai Birch	3,7 2	23,0 12	18,1 10	144,0 76	188,7 100	188,2 -	166,4 -
Drebulynai Aspen	0,3 1	2,7 8	2,9 8	28,8 83	34,8 100	34,4 -	27,4 -
Juodalksnynai Black alder	2,3 3	8,0 12	6,5 10	51,6 75	68,4 100	67,7 -	56,9 -
Baltalksnynai Grey alder	0,2 2	3,1 23	1,9 14	8,3 61	13,6 100	13,8 -	11,8 -
Ažuolynai Oak	0,5 2	5,4 27	2,3 12	11,9 59	20,1 100	19,9 -	16,0 -
Uosynai Ash	0,1 1	2,1 13	1,5 9	12,0 77	15,6 100	17,3 -	27,4 -
Kiti lapuočių Other broadleaves	0,2 3	2,7 46	0,6 11	2,4 41	6,0 100	5,8 -	4,3 -
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	24,8 2	150,2 15	114,2 11	710,7 71	999,8 100	- -	- -

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**2.11 MEDYNŲ PLOTAI IR TŪRIAI PAGAL BRANDUMO GRUPES VALSTYBINĖS REIKŠMĖS III IR IV
GRUPIŲ MIŠKUOSE
FOREST STANDS BY MATURITY GROUPS IN III AND IV GROUP FORESTS OF STATE IMPORTANCE**

1000 ha / 1000 m³

Medynai Dominant tree species	Brandumo grupės* Group of maturity*				Iš viso Total
	Jaunuolynai Young stands	Pusamžiai Middle aged	Bręstantys Premature	Brandūs Mature	
Pušynai Pine	47,5 2 811	182,8 52 260	29,8 9 955	32,3 10 131	292,4 75 157
Eglynai Spruce	138,5 9 658	37,3 10 586	20,1 6 381	43,4 13 642	239,2 40 267
Kiti spygliuočių Other conifers	0,3 34	0,2 40	0,0 2	0,0 4	0,5 80
Beržynai Birch	38,5 1 272	35,6 5 544	33,3 7 747	54,7 14 066	162,1 28 629
Drebulynai Aspen	9,3 517	2,4 343	1,5 303	18,5 5 584	31,7 6 747
Juodalksnynai Black alder	15,0 609	16,6 3 197	7,8 2 272	18,7 5 716	58,1 11 794
Baltalksnynai Grey alder	0,9 51	2,8 297	3,2 477	3,2 580	10,2 1 405
Ažuolynai Oak	3,7 76	6,1 1 378	0,6 145	3,8 956	14,2 2 555
Uosynai Ash	2,1 174	9,5 1 937	0,9 201	1,0 241	13,4 2 553
Kiti lapuočių Other broadleaves	0,3 12	0,9 166	0,6 130	1,3 317	3,1 624
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	256,2 15 215	294,2 75 749	97,7 27 613	176,8 51 237	824,9 169 813

* Brandumo grupės nustatytos pagal kirtimo amžių miškų grupėje. Spygliuočių ir kietųjų lapuočių jaunuolynams priskirtos 4 amžiaus klasės, minkštiesiems lapuočiams - 2, o baltalksniui - 1. Visiems bręstantiems priskirta po vieną amžiaus klasę iki brandos amžiaus.

Maturity group defined by felling age in forest group. Young stands - 4 age classes for conifers and hard broadleaves, 2 for soft broadleaves and 1 for grey alder. Premature - one age class before mature age.

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

2.12 BRANDŽIŲ MEDYNŲ RODIKLIAI CHARACTERISTICS OF MATURE STANDS

Medynai Dominant tree species	Valstybinės reikšmės miškai Forests of state importance				Kiti miškai Other forests				Brandos amžius Maturity age
	Plotas Area ha	% nuo bendro ploto from total area	Tūris Growing stock volume m³/ha	Amžius Age	Plotas Area ha	% nuo bendro ploto from total area	Tūris Growing stock volume m³/ha	Amžius Age	
II miškų grupė II forest group									
Pušynai Pine	957	1	328	191	11	0	313	186	170
Eglynai Spruce	758	3	298	132	42	0	288	132	120
Beržynai Birch	763	3	214	97	94	1	202	96	90
Drebulynai Aspen	1 114	41	300	71	440	21	280	70	60
Juodalksnynai Black alder	470	6	301	98	20	0	235	95	90
Baltalksnynai Grey alder	343	11	196	56	1 201	7	191	56	50
Ažuolynai Oak	60	1	158	224	-	-	-	-	200
Uosynai Ash	-	-	-	-	-	-	-	-	170
Kiti Other	320	7	219	84	322	7	182	70	-
Iš viso Total	4 784	3	277	113	2 130	2	212	65	-
III miškų grupė III forest group									
Pušynai Pine	3 939	7	310	125	1 282	2	294	119	111
Eglynai Spruce	4 172	16	314	94	2 729	12	311	90	81
Beržynai Birch	6 775	38	250	73	7 501	18	219	70	61
Drebulynai Aspen	1 693	58	297	63	3 308	52	248	54	41
Juodalksnynai Black alder	2 311	35	299	77	2 815	15	267	70	61
Baltalksnynai Grey alder	918	47	173	42	14 396	54	175	40	31
Ažuolynai Oak	493	21	275	165	80	2	215	154	141
Uosynai Ash	22	1	236	143	9	0	198	125	111
Kiti Other	318	42	234	71	990	32	195	62	-
Iš viso Total	20 640	18	280	88	33 109	16	217	59	-
IV miškų grupė IV forest group									
Pušynai Pine	28 321	12	315	114	7 960	4	292	109	101
Eglynai Spruce	39 204	18	315	85	28 355	22	310	81	71
Beržynai Birch	47 949	33	258	73	43 669	21	223	69	61
Drebulynai Aspen	16 772	58	303	63	18 951	53	269	59	41
Juodalksnynai Black alder	16 371	32	307	75	9 929	22	293	70	61
Baltalksnynai Grey alder	2 298	28	183	41	37 417	52	187	41	31
Ažuolynai Oak	3 285	28	250	150	601	6	218	138	121
Uosynai Ash	975	8	242	114	96	1	193	113	101
Kiti Other	971	35	253	73	734	25	231	69	-
Iš viso Total	156 145	22	291	84	147 711	20	245	66	-

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

2.13 VALSTYBINĖS REIKŠMĖS IR KITŲ MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI CHARACTERISTICS OF FORESTS OF STATE IMPORTANCE AND OTHER FOREST

Valstybinės reikšmės miškai / kiti miškai State forests / other forests

Medynai Dominant tree species	Plotas Area		Amžius Age	Bonitetas Site index class	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha	Bendras einamasis tūrio prieaugis Gross annual Increment m³/ha
	1000 ha	%					
II miškų grupė II forest group							
Pušynai Pine	78,5 34,6	52,3 33,9	80 67	II,2 I,9	0,74 0,75	267 266	6,3 7,4
Eglynai Spruce	23,0 12,8	15,3 12,6	60 62	II,3 II,1	0,70 0,71	237 268	6,8 8,4
Kiti spygliuočių Other conifers	1,8 0,1	1,2 0,1	- -	- -	- -	- -	- -
Beržynai Birch	23,0 15,5	15,3 15,2	53 48	I,4 I,5	0,70 0,70	171 160	6,0 6,0
Drebulynai Aspen	2,7 2,1	1,8 2,1	51 47	IA,7 IA,7	0,69 0,69	236 214	7,4 7,1
Juodalksnynai Black alder	8,0 5,7	5,3 5,6	57 51	I,4 I,7	0,72 0,69	236 204	6,8 6,6
Baltalksnynai Grey alder	3,1 18,1	2,1 17,7	37 37	I,7 I,7	0,68 0,67	158 160	6,3 6,2
Ažuolynai Oak	5,4 5,4	3,6 5,3	109 81	I,7 I,6	0,64 0,63	232 197	4,9 5,3
Uosynai Ash	2,1 2,9	1,4 2,8	80 59	I,1 I,2	0,66 0,65	215 169	5,2 5,6
Kiti lapuočių Other broadleaves	2,7 4,9	1,8 4,8	- -	- -	- -	- -	- -
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	150,2 102,0	100,0 100,0	71 57	II,0 I,7	0,72 0,70	238 217	6,2 6,8
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	148,7 103,2	- -	71 57	II,0 I,8	0,72 0,70	237 212	6,2 6,7
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	140,3 92,3	- -	68 54	II,2 II,0	0,71 0,70	221 184	5,9 6,3
III miškų grupė III forest group							
Pušynai Pine	54,7 81,8	47,9 39,1	70 63	II,0 I,9	0,75 0,76	266 255	6,7 7,4
Eglynai Spruce	25,4 22,4	22,3 10,7	44 51	II,2 II,1	0,71 0,72	186 241	6,3 8,5
Kiti spygliuočių Other conifers	0,1 0,2	0,1 0,1	- -	- -	- -	- -	- -
Beržynai Birch	18,1 41,4	15,8 19,8	50 44	I,1 I,3	0,71 0,70	179 157	6,6 6,2
Drebulynai Aspen	2,9 6,3	2,6 3,0	44 39	IA,7 IA,7	0,71 0,68	211 189	7,2 7,2
Juodalksnynai Black alder	6,5 19,3	5,7 9,2	47 46	I,3 I,6	0,70 0,69	203 197	6,4 6,9
Baltalksnynai Grey alder	1,9 26,6	1,7 12,7	31 31	I,6 I,7	0,70 0,70	144 151	7,1 6,9
Ažuolynai Oak	2,3 4,4	2,1 2,1	88 76	I,6 I,6	0,63 0,61	202 188	5,0 5,2
Uosynai Ash	1,5 3,7	1,3 1,8	66 56	IA,9 I,2	0,65 0,65	199 167	5,7 5,6
Kiti lapuočių Other broadleaves	0,6 2,9	0,6 1,4	- -	- -	- -	- -	- -
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	114,2 209,2	100,0 100,0	59 51	I,8 I,7	0,73 0,72	225 209	6,5 7,1
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	115,6 214,2	- -	59 52	I,8 I,7	0,73 0,72	223 206	6,5 7,0
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	107,4 188,7	- -	59 49	II,1 I,9	0,72 0,71	209 178	6,0 6,5

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Medynai Dominant tree species	Plotas Area		Amžius Age	Bonitetas Site index class	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha	Bendras einamasis tūrio prieaugis Gross annual Increment m³/ha
	1000 ha	%					
IV miškų grupė IV forest group							
Pušynai Pine	237,7 220,7	33,4 30,0	68 61	II,1 I,9	0,74 0,75	255 251	6,6 7,4
Eglynai Spruce	213,8 127,3	30,1 17,3	38 46	II,2 II,2	0,72 0,72	166 226	6,3 8,1
Kiti spygliuočių Other conifers	0,3 0,4	0,0 0,1	- -	- -	- -	- -	- -
Beržynai Birch	144,0 204,6	20,3 27,8	47 45	I,0 I,1	0,72 0,71	176 167	6,8 6,4
Drebulynai Aspen	28,8 35,9	4,0 4,9	44 38	IA,6 IA,7	0,70 0,70	213 183	7,4 6,7
Juodalksnynai Black alder	51,6 44,6	7,3 6,1	44 46	I,2 I,4	0,71 0,70	203 209	6,8 7,0
Baltalksnynai Grey alder	8,3 72,3	1,2 9,8	25 31	I,6 I,5	0,72 0,72	136 157	7,7 7,3
Ažuolynai Oak	11,9 10,9	1,7 1,5	78 78	I,6 I,5	0,64 0,62	175 200	4,5 5,4
Uosynai Ash	12,0 15,4	1,7 2,1	66 57	I,1 I,0	0,64 0,63	189 173	5,5 5,4
Kiti lapuočių Other broadleaves	2,4 2,6	0,3 0,4	- -	- -	- -	- -	- -
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	710,7 734,6	100,0 100,0	51 49	I,8 I,6	0,72 0,72	203 205	6,6 7,1
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	705,2 728,3	- -	52 50	I,8 I,6	0,72 0,72	202 203	6,5 6,9
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	672,0 706,8	- -	53 50	I,9 I,9	0,71 0,71	196 187	6,1 6,6
Visi medynai All stands							
Pušynai Pine	386,3 337,1	38,6 32,2	71 62	II,1 I,9	0,74 0,75	256 254	6,5 7,4
Eglynai Spruce	264,1 162,5	26,4 15,5	41 48	II,3 II,2	0,72 0,72	175 231	6,3 8,1
Kiti spygliuočių Other conifers	2,3 0,6	0,2 0,1	- -	- -	- -	- -	- -
Beržynai Birch	188,7 261,4	18,9 25,0	48 45	I,1 I,2	0,72 0,70	175 165	6,6 6,3
Drebulynai Aspen	34,8 44,4	3,5 4,2	44 38	IA,6 IA,7	0,70 0,70	215 185	7,4 6,8
Juodalksnynai Black alder	68,4 69,6	6,8 6,7	46 46	I,2 I,5	0,71 0,70	206 205	6,7 6,9
Baltalksnynai Grey alder	13,6 117,0	1,4 11,2	29 32	I,6 I,6	0,71 0,71	142 156	7,3 7,1
Ažuolynai Oak	20,1 20,7	2,0 2,0	89 78	I,6 I,5	0,64 0,62	195 197	4,7 5,3
Uosynai Ash	15,6 22,1	1,6 2,1	68 57	I,1 I,1	0,64 0,63	194 172	5,5 5,5
Kiti lapuočių Other broadleaves	6,0 10,3	0,6 1,0	- -	- -	- -	- -	- -
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	999,8 1 045,8	100,0 100,0	56 50	I,8 I,6	0,72 0,72	210 207	6,5 7,0
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	994,2 1 045,7	- -	56 51	I,8 I,7	0,72 0,72	209 205	6,4 6,9
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	939,9 987,9	- -	57 50	II,0 I,9	0,71 0,71	201 185	5,8 6,4

Pastaba: Valstybinės reikšmės miškų I miškų grupės rodikliai pateikti 1.14 lentelėje
Note: Characteristics of I forest group of forests of state importance presented in the table 1.14

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
 Source: State Forest Survey Service

2.14 MEDYŲŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE

AREA OF FOREST STANDS BY DOMINANT TREE SPECIES AND OWNERSHIP IN TERRITORIES OF FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL PARK

MIŠKŲ urėdijų ir nacionalinio parko valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti miškai State forests managed by state forest enterprises and national park / other forests

Miškų urėdija, nationalinis parkas State forest enterprise, national park	Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį ha Forest stand areas by dominant tree species									
	Pušis Pine	Eglė Spruce	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juodalksnis Black alder	Baltalksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	Kitos Other	Iš viso Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Alytaus	5 491,8 5 374,5	4 716,5 1 700,4	1 507,5 2 561,0	374,7 324,7	1 085,4 3 757,0	19,1 346,1	1 722,2 462,5	196,7 135,6	395,0 290,2	15 508,9 14 952,0
Anykščių	6 866,5 11 938,8	4 931,9 4 709,0	2 554,2 10 322,3	824,7 1 595,5	686,5 1 791,0	259,3 4 210,6	195,3 278,7	123,6 821,9	23,2 175,3	16 465,2 35 843,1
Biržų	2 710,8 2 250,8	7 226,5 3 851,5	10 043,7 9 759,3	2 043,7 2 405,8	2 864,0 1 753,3	1 226,1 6 019,1	834,5 336,9	864,5 1 038,4	220,8 278,8	28 450,0 27 693,9
Druskininkų	21 661,1 29 257,8	1 018,1 725,0	1 382,2 1 406,7	49,1 168,5	1 056,9 1 303,3	- 9,4	34,5 280,3	0,6 117,9	31,1 325,6	25 233,6 12 246,9
Dubavos	5 252,5 1 065,9	3 419,2 990,7	1 406,7 925,3	168,5 289,5	1 168,1 476,9	108,1 459,5	280,3 95,4	117,9 160,4	325,6 183,0	12 246,9 4 646,6
Ignalinos	12 019,5 18 096,1	4 542,4 4 523,9	2 679,2 10 446,5	451,5 979,5	616,9 4 589,6	125,4 2 798,6	108,6 152,0	137,8 112,1	25,7 149,5	20 707,0 41 847,8
Jonavos	7 677,5 5 896,9	4 960,2 2 133,8	3 456,5 4 197,3	611,8 671,7	1 468,1 1 051,3	104,0 1 250,9	596,2 378,4	300,6 1 316,1	64,3 31,7	19 239,2 17 247,3
Joniškio	1 405,0 320,6	5 950,7 1 041,4	5 084,1 1 887,7	1 072,4 358,0	1 152,9 222,6	1 119,7 1 866,0	114,7 47,9	1 316,1 760,9	31,7 58,4	17 247,3 6 563,5
Jurbarko	13 707,4 2 922,6	5 885,3 3 068,9	5 332,9 3 815,8	812,3 1 202,7	2 639,1 1 857,0	253,5 2 211,7	216,1 463,2	209,0 466,7	93,9 598,8	29 149,5 16 607,4
Kaišiadorių	8 240,9 7 170,2	7 354,4 3 300,0	4 048,6 3 926,4	865,3 1 603,8	1 803,7 1 246,0	240,4 2 450,4	1 047,3 647,2	491,2 249,8	221,0 421,1	24 312,8 20 276,9
Kauno	1 568,4 1 314,9	4 496,7 1 333,4	3 988,0 2 265,3	958,7 828,1	1 246,0 451,5	289,5 1 466,9	1 290,2 540,6	687,9 455,4	393,5 724,2	14 918,9 9 380,3
Kazlių Rūdos	13 145,2 2 350,3	5 222,3 1 295,2	3 845,0 1 442,0	65,8 71,3	4 929,8 1 161,9	- -	19,0 21,0	22,9 68,5	22,7 43,2	27 272,7 6 453,4
Kėdainių	366,2 248,4	3 957,5 3 331,6	7 329,2 7 954,8	2 111,7 2 049,8	1 323,1 1 104,7	345,9 3 172,4	2 201,5 797,3	1 941,8 2 175,8	93,9 499,6	19 670,8 21 334,4
Kretingos	10 675,4 5 919,5	10 764,0 10 228,1	5 965,0 11 228,4	523,0 1 760,0	1 741,5 1 389,5	218,3 4 368,5	626,5 2 822,2	203,7 1 381,0	111,1 502,1	30 828,5 39 599,3
Kupiškio	2 439,9 2 311,3	4 131,1 3 166,6	8 221,4 6 826,1	855,5 1 471,0	768,5 1 225,7	241,1 3 309,8	74,1 70,5	113,7 262,3	44,2 63,3	11 489,5 18 706,6
Kuršėnų	1 804,6 1 604,9	9 663,1 3 762,9	5 148,7 5 529,1	1 154,2 752,3	842,4 468,6	662,8 2 270,1	36,0 28,7	106,5 95,3	11,3 53,2	19 429,6 14 565,1
Marijampolės	1 293,9 1 781,4	5 346,1 1 163,4	4 866,3 2 221,3	1 315,1 579,3	4 030,7 3 269,0	- 0,6	948,9 196,6	772,9 280,7	708,7 459,0	19 282,6 9 951,3
Mažeikių	7 564,5 4 525,2	11 277,7 5 724,2	7 871,4 8 277,4	1 427,2 1 693,4	708,8 712,1	802,6 6 084,8	88,8 546,6	104,5 712,1	18,3 248,2	29 863,8 28 250,3
Nemencinės	22 589,7 16 017,9	2 568,9 2 939,3	1 699,1 5 938,2	175,3 318,6	350,6 772,4	204,0 2 866,7	169,0 105,2	310,1 70,4	38,4 54,9	28 105,1 29 083,6
Pakruojo	406,3 225,5	4 385,5 1 262,7	6 788,9 4 236,7	2 005,2 826,0	862,2 515,7	391,2 2 074,6	464,6 121,5	1 650,9 1 446,0	87,2 102,5	17 042,0 10 811,2
Panevėžio	7 445,6 5 431,7	9 366,9 5 281,6	11 076,6 17 175,6	2 145,1 3 148,3	3 647,4 2 041,5	191,5 3 081,0	733,3 384,1	741,2 1 014,9	156,8 171,2	35 504,4 37 729,9
Prienų	7 767,1 3 707,5	5 308,9 2 084,5	2 375,8 1 652,6	585,7 382,9	1 628,0 1 455,0	74,5 1 426,2	663,1 256,0	92,4 178,4	320,1 392,2	18 815,6 11 535,3

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Radviškio	1 238,9 1 263,3	7 508,0 4 209,8	6 837,3 6 073,0	875,4 718,4	1 203,1 967,6	179,6 2 343,7	402,0 105,9	2 025,3 1 838,2	36,4 82,1	20 306,0 17 602,0
Raseinių	736,4 1 545,8	5 790,6 4 849,1	6 059,9 5 011,7	889,9 2 367,8	3 154,0 1 034,1	338,9 4 150,6	451,0 1 034,1	610,3 807,9	55,2 558,6	18 086,2 22 022,8
Rietavo	1 462,3 2 411,6	11 809,5 12 388,4	4 111,1 11 060,9	399,8 2 430,0	2 135,8 2 871,9	353,0 5 204,8	242,2 2 073,3	122,3 697,0	36,0 452,8	20 672,0 39 590,7
Rokiškio	6 220,5 6 166,9	7 018,5 4 691,9	3 879,7 11 075,9	533,5 1 231,1	1 092,9 1 663,9	265,7 4 824,7	58,0 55,4	67,5 194,8	121,1 155,9	19 257,4 30 060,2
Šakių	8 304,2 3 040,4	5 343,4 1 629,1	4 363,1 2 181,4	734,3 224,6	3 441,4 2 660,1	88,5 1 420,9	231,8 280,9	481,9 532,1	53,3 12 358,1	23 041,9 12 358,1
Šalčininkų	15 404,5 16 073,2	5 671,6 3 858,6	3 497,0 2 831,2	188,2 670,6	1 603,0 1 081,1	8,5 129,0	36,8 37,8	10,9 11,8	23,8 29,8	26 444,3 24 723,1
Šiaulių	4 481,3 2 629,2	8 433,4 3 102,1	8 596,5 6 288,3	1 498,7 795,6	844,4 436,7	328,2 1 611,8	47,2 108,3	213,3 341,9	43,2 66,7	24 486,2 15 380,6
Šilutės	10 073,2 4 920,3	9 433,9 3 434,1	4 759,4 5 084,9	208,7 574,4	3 056,6 1 217,4	367,5 1 382,8	660,1 1 926,4	94,5 208,9	136,6 286,0	28 790,5 19 035,2
Švenčionių	29 463,0 12 771,0	3 501,9 3 672,9	2 909,2 4 330,7	476,4 510,9	528,7 1 438,5	27,4 1 408,4	12,6 116,7	23,0 37,9	21,8 55,3	36 964,0 24 342,3
Tauragės	7 168,5 4 080,2	13 597,1 4 547,3	4 416,8 4 954,1	1 239,7 738,2	3 074,0 1 114,4	126,7 3 013,3	359,4 1 114,4	94,5 557,8	103,8 667,3	30 180,5 21 140,5
Telšių	8 084,9 8 934,8	13 044,5 13 807,6	5 285,7 15 056,4	316,3 2 049,4	1 605,4 1 466,6	505,4 7 553,1	575,8 2 132,5	158,1 814,9	97,9 397,8	29 674,0 52 213,1
Tytuvėnų	3 380,5 3 319,2	5 698,1 6 077,5	3 186,2 8 744,1	273,1 1 511,7	626,9 828,7	249,9 5 379,9	295,7 785,7	111,3 960,6	32,1 287,0	13 853,8 27 894,4
Trakų	15 623,6 17 877,4	7 215,7 4 023,6	1 906,8 5 018,1	307,9 388,7	458,5 1 905,4	225,4 1 905,4	524,1 205,4	74,4 302,4	137,9 31 677,2	26 474,3 31 677,2
Ukmergės	8 575,2 7 266,6	9 977,6 6 456,6	7 852,4 14 739,2	3 237,2 3 458,0	2 343,9 2 103,6	590,2 6 017,2	991,2 779,0	357,4 1 110,6	403,0 511,9	34 328,1 42 442,7
Utenos	5 126,0 16 016,6	3 357,2 5 936,5	2 158,0 13 352,7	526,9 1 769,3	487,7 3 470,4	628,3 12 967,0	499,2 437,6	63,8 1 283,5	13 134,5 284,2	13 134,5 55 517,8
Valkininkų	14 059,9 18 519,8	3 567,3 1 263,5	1 752,5 2 789,5	173,6 595,3	1 027,7 1 455,6	1,3 41,4	69,8 33,2	33,8 5,9	76,2 63,2	20 762,1 24 767,4
Varėnos	22 086,8 40 583,2	1 931,8 1 176,3	1 508,1 2 844,4	33,9 111,4	885,2 1 564,6	0,4 5,0	-	4,2 2,7	36,2 159,4	26 486,6 46 479,4
Veisiejų	14 253,4 25 617,9	2 339,3 1 983,0	1 358,6 3 681,3	222,0 531,1	620,8 4 428,8	-	296,2 280,3	67,9 65,5	112,3 480,0	19 270,5 37 094,5
Vilniaus	15 342,7 11 198,8	7 509,2 5 332,5	2 895,8 5 204,5	251,3 783,2	425,3 871,8	297,9 3 246,1	800,7 280,7	37,6 242,4	67,3 27 543,7	27 627,8 27 543,7
Zarasų	7 403,7 9 773,3	2 650,9 3 221,5	2 141,3 10 550,1	223,9 1 099,8	584,4 4 522,0	102,5 3 865,0	92,3 293,9	40,3 212,4	45,5 132,9	13 284,8 33 670,9
Kuršių nerijos NP	4 013,6 66,3	76,6 3,3	903,9 12,4	1,0 -	280,6 9,5	-	2,2 -	0,3 -	1 662,7 22,2	6 940,9 113,7
Kiti valdytojai *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other managers *	15 005,4	1 425,4	3 411,6	271,0	1 531,5	765,0	627,7	29,4	845,7	23 912,7
Iš viso 2008 01 01	364 605,3	261 970,0	181 650,3	34 028,5	65 693,6	11 562,3	19 113,0	15 422,7	6 804,6	960 850,3
Total 07.01.2008	358 813,9	164 708,7	268 488,9	45 098,8	72 313,9	119 005,3	21 621,1	22 258,2	12 445,4	1 084 754,2
Iš viso 2007 01 01	367 840,0	259 149,0	181 066,4	33 709,2	68 960,7	11 770,4	18 931,4	17 176,8	6 584,4	955 188,2
Total 01.01.2007	360 291,6	167 719,0	263 516,8	42 189,2	72 458,3	120 501,9	21 907,9	23 822,0	12 362,7	1 084 769,4
Iš viso 2001 01 01	353 401,8	256 130,0	162 010,3	27 032,1	55 105,7	10 267,5	15 195,5	27 270,4	5 591,2	912 004,5
Total 01.01.2001	357 806,4	189 611,3	223 384,2	27 524,9	59 451,0	109 220,5	19 443,2	25 416,2	9 880,4	1 075 738,1

* Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai
 Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities
 Šaltinis: Valstybinė miškovartos tarnyba
 Source: State Forest Survey Service

2.15 VIDUTINIAI MEDYNŲ TŪRIAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE
GROWING STOCK BY DOMINANT TREE SPECIES AND OWNERSHIP IN TERRITORIES OF FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL PARK

Miškų urėdijų ir nacionalinio parko valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti miškai
 State forests managed by state forest enterprises and national park / other forests

Miškų urėdija, nacionalinis parkas State forest enterprise, national park	Vidutinis medynų tūris Mean growing stock volume m³/ha								Iš viso Total
	Pušis Pine	Eglė Spruce	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juod- alksnis Black alder	Balt- alksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	
Alytaus	322	204	194	244	200	157	221	195	248
	263	227	167	189	204	159	217	200	220
Anykščių	293	155	165	243	210	140	153	172	220
	264	239	155	165	200	154	187	158	205
Biržų	294	182	161	155	232	131	163	194	185
	262	208	172	166	221	166	214	166	186
Druskininkų	203	251	110	244	209	-	256	200	200
	232	226	148	164	209	50	189	163	227
Dubravos	284	201	198	292	224	193	182	176	240
	280	221	168	215	241	150	235	183	216
Ignalinos	274	196	167	305	204	149	178	200	239
	275	243	166	240	187	141	208	179	224
Jonavos	247	145	169	217	216	164	156	193	199
	253	214	171	202	229	166	187	171	211
Joniškio	199	151	208	193	160	142	222	199	179
	259	228	178	143	167	154	194	173	180
Jurbarko	285	174	167	231	209	127	161	160	229
	271	247	186	204	234	164	209	176	216
Kaišiadorių	288	176	163	251	236	158	197	222	221
	275	229	159	194	202	150	192	170	216
Kauno	329	141	175	183	200	124	205	199	186
	267	217	193	185	228	153	217	178	200
Kazlų Rūdos	285	231	152	129	199	-	107	153	240
	248	225	153	171	197	-	220	215	211
Kėdainių	272	137	199	193	198	128	143	177	177
	240	216	174	199	228	169	170	172	185
Kretingos	264	194	165	254	195	152	214	181	214
	242	233	158	203	197	145	198	165	195
Kupiškio	268	155	162	175	191	131	124	138	184
	267	214	184	165	219	179	190	150	199
Kuršėnų	268	135	210	275	200	163	116	160	179
	261	214	162	106	194	152	164	144	182
Marijampolės	190	214	191	230	232	-	255	237	217
	231	249	166	211	222	133	209	203	213
Mažeikių	275	169	189	206	175	132	113	154	202
	269	220	162	151	200	153	187	161	190
Nemenčinės	266	183	175	201	196	124	211	206	250
	256	225	179	206	184	126	193	172	221
Pakruojo	295	124	194	198	133	153	197	216	177
	209	200	187	178	209	149	189	173	180
Panevėžio	286	154	189	220	223	145	190	160	205
	296	202	183	178	223	156	164	153	200
Prienų	324	193	168	188	232	164	259	207	251
	275	248	152	180	218	176	233	177	224
Radviliškio	163	132	193	264	190	124	172	196	171
	241	225	177	194	205	158	150	181	193
Raseinių	253	145	163	196	198	135	174	196	170
	220	248	161	196	207	154	208	174	194
Rietavo	180	188	175	232	215	131	196	205	188
	216	236	149	191	203	146	193	176	189
Rokiškio	288	173	163	214	178	154	174	203	210
	278	249	172	158	229	182	199	198	210

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Vidutinis medynų tūris <i>Mean growing stock volume m³/ha</i>								Iš viso <i>Total</i>
	Pušis <i>Pine</i>	Eglė <i>Spruce</i>	Beržas <i>Birch</i>	Drebulė <i>Aspen</i>	Juod- alksnis <i>Black alder</i>	Balt- alksnis <i>Grey alder</i>	Ažuolas <i>Oak</i>	Uosis <i>Ash</i>	
Šakių	286 267	217 240	199 192	208 197	207 224	115 176	109 175	181 187	234 221
Šalčininkų	221 236	186 257	151 176	220 203	208 164	106 157	152 163	139 131	203 228
Šiaulių	294 290	153 218	175 139	126 112	139 181	110 140	35 182	183 158	184 182
Šilutės	253 241	185 245	187 163	211 210	194 186	140 151	254 209	214 158	211 205
Švenčionėlių	253 263	197 238	159 170	244 228	189 189	136 146	9 175	143 200	239 230
Tauragės	290 266	177 248	220 186	312 221	245 230	126 167	149 199	192 186	223 218
Telšių	233 239	188 225	156 135	201 170	197 195	123 144	172 187	156 167	194 184
Tytuvėnų	252 230	176 218	174 127	204 166	189 203	141 143	186 188	172 160	195 170
Trakų	264 256	175 239	181 162	239 210	229 187	139 130	221 205	211 166	231 225
Ukmergės	245 255	155 243	152 159	252 192	218 225	148 160	202 189	169 158	193 195
Utenos	267 256	133 218	146 167	206 219	187 183	147 156	243 204	217 192	200 199
Valkininkų	217 250	161 264	158 185	186 225	208 212	100 158	188 177	143 210	202 240
Varėnos	226 243	208 258	139 176	177 215	192 216	75 128	- 200	193 122	218 238
Veisiejų	262 246	187 230	164 154	199 197	202 192	- 136	226 216	208 158	243 228
Vilniaus	285 259	230 265	199 177	229 195	227 173	162 163	228 201	216 167	256 226
Zarasų	281 262	157 199	165 169	257 183	150 206	155 186	199 215	170 187	230 207
Kuršių nerijos NP	160 200	166 300	107 85	110 -	163 182	- -	177 -	300 -	129 187
Kiti valdytojai * <i>Other owners *</i>	- 184	- 289	- 147	- 218	- 186	- 160	- 194	- 188	- 184
Iš viso 2009 01 01	259	174	176	216	207	140	195	194	211
Total 01.01.2009	250	232	165	186	205	156	197	172	207
Iš viso 2008 01 01	256	174	178	215	209	132	198	191	210
Total 01.01.2008	247	229	164	186	201	147	195	173	204
Iš viso 2001 01 01	232	177	184	235	204	101	207	154	202
Total 01.01.2001	210	214	158	205	182	113	175	167	185

* Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai
Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**2.16 BRANDŽIŲ MEDYNŲ PLOTAI III IR IV GRUPIŲ MIŠKUOSE PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ
RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE**
**AREA OF MATURE FOREST STANDS IN III AND IV FOREST GROUPS BY DOMINANT TREE SPECIES
AND MANAGERS IN TERRITORIES OF FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL PARK**

Miškų urėdijų ir nacionalinio parko valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti miškai
State forests managed by state forest enterprises and national park / other forests

Miškų urėdija, nacionalinis parkas State forest enterprise, national park	Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį ha Forest stand areas by dominant tree species									
	Pušis Pine	Eglė Spruce	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juod- alksnis Black alder	Balt- alksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	Kitos Other	Iš viso Total
Alytaus	479,1 97,2	1 025,3 276,7	616,2 491,4	247,1 155,3	318,4 494,3	4,1 218,7	178,8 10,0	1,8 0,5	181,1 101,6	3 051,9 1 845,7
Anykščių	486,8 243,9	774,7 1 442,1	758,4 1 666,4	573,7 788,7	239,6 395,4	81,0 2 128,8	76,3 54,1	5,2 0,7	4,4 38,8	3 000,1 6 758,9
Biržų	294,9 31,3	1 426,2 373,0	2 205,4 1 565,0	869,6 1 094,6	826,4 357,6	308,6 2 850,2	131,0 8,1	36,5 8,0	39,0 70,8	6 137,6 6 358,6
Druskininkų	1 311,1 1 420,1	276,1 217,3	136,9 265,7	33,9 27,1	213,9 290,0	- -	- -	- -	- 5,1	1 971,9 2 225,3
Dubravos	370,6 12,4	773,2 381,6	405,3 213,0	131,6 162,1	425,3 199,6	9,6 29,8	- 0,2	- -	3,4 14,8	2 119,0 1 013,5
Ignalinos	739,9 655,3	1 356,3 1 450,9	1 118,4 2 183,8	337,5 654,7	234,8 655,5	91,0 1 922,0	11,5 2,1	10,4 -	0,5 41,0	3 900,3 7 565,3
Jonavos	557,7 107,9	776,7 254,3	1 128,9 872,8	313,3 370,2	572,5 276,4	24,0 575,3	194,3 26,2	24,0 0,9	14,5 88,9	3 605,9 2 572,9
Joniškio	82,0 22,8	509,7 98,2	1 863,1 629,9	552,1 115,6	215,7 60,5	281,6 817,2	24,7 4,1	103,8 11,9	1,9 25,2	3 634,6 1 785,4
Jurbarko	2 257,5 229,9	997,1 628,4	1 210,7 1 133,6	496,0 620,6	828,9 637,1	60,4 779,6	6,9 8,5	11,5 -	39,7 116,5	5 908,7 4 154,2
Kaišiadorių	755,3 159,8	1 244,3 598,5	890,0 560,7	433,7 214,7	608,2 290,4	61,7 570,0	190,5 42,1	39,3 1,1	58,9 95,6	4 281,9 2 532,9
Kauno	55,4 16,7	892,4 181,1	1 401,0 544,3	364,8 426,4	466,7 188,7	41,2 429,9	369,7 32,7	39,4 1,1	165,8 88,7	3 796,4 1 909,6
Kazlų Rūdos	825,8 38,9	1 022,8 203,5	944,6 267,0	16,6 28,7	1 457,1 186,6	- -	- -	- -	0,6 19,9	4 267,5 744,6
Kėdainių	46,1 12,0	740,2 418,1	3 016,1 2 739,9	1 116,0 1 109,0	461,9 394,5	33,4 1 363,1	645,4 139,2	156,9 23,1	5,3 90,9	6 221,3 6 289,8
Kretingos	1 035,5 135,4	2 293,4 1 956,3	1 250,1 1 508,8	341,7 1 006,1	339,3 224,2	64,2 1 339,1	121,4 62,7	40,3 -	13,2 41,9	5 499,1 6 274,5
Kupiškio	163,0 97,7	514,9 534,2	954,7 1 933,6	308,6 667,1	275,7 381,2	69,7 1 507,9	20,1 -	1,6 1,2	1,5 7,2	2 309,8 5 130,1
Kuršėnų	270,5 50,9	539,5 296,2	1 975,5 1 310,8	898,4 202,4	273,9 135,1	231,5 845,0	- -	- -	1,0 13,9	4 190,3 2 854,3
Marijampolės	24,9 -	979,2 106,6	1 011,1 192,9	554,2 293,6	992,9 241,6	- -	8,7 0,2	2,4 0,3	153,2 82,5	3 726,6 917,7
Mažeikių	570,9 74,4	1 007,7 828,1	2 616,5 1 778,5	682,6 647,5	201,6 121,2	141,5 2 237,9	4,8 5,5	- 2,3	3,5 22,8	5 229,1 5 718,2
Nemenčinės	2 743,8 414,0	664,0 841,1	793,1 1 233,2	57,4 191,9	129,2 145,2	54,5 1 673,0	60,4 5,6	6,0 -	3,4 18,3	4 511,8 4 522,3
Pakruojo	114,1 0,8	287,5 130,3	2 173,3 1 148,6	991,1 406,5	168,0 151,1	126,2 900,8	168,3 1,8	225,6 4,8	32,4 45,5	4 286,5 2 790,2
Panevėžio	995,6 155,2	1 016,8 313,2	3 355,0 3 383,7	1 429,8 1 614,1	924,6 477,3	29,7 1 005,0	353,5 31,5	29,1 3,3	7,5 28,7	8 141,6 7 012,0
Prienų	526,1 36,6	1 193,6 326,0	494,3 162,4	252,4 96,6	569,6 213,0	19,5 515,6	258,0 5,2	3,1 2,0	87,3 54,6	3 403,9 1 412,0
Radviliškio	83,7 7,8	913,0 784,5	2 342,7 1 620,8	723,0 385,3	274,1 180,9	22,3 1 008,6	60,7 3,6	144,3 15,4	10,1 29,4	4 573,9 4 036,3
Raseinių	150,3 40,8	815,3 788,6	1 715,1 1 119,6	324,4 1 228,6	935,6 659,0	62,9 1 241,0	26,0 30,6	15,8 1,0	8,3 48,9	4 053,7 5 158,1
Rietavo	250,0 66,2	1 732,5 2 540,8	962,4 1 917,2	261,4 1 072,0	502,8 739,6	84,1 2 069,1	56,3 18,2	- 4,8	7,7 53,3	3 857,2 8 481,2
Rokiškio	580,3 149,4	1 378,3 2 186,5	1 135,6 2 196,5	247,8 518,3	281,7 323,0	84,0 2 643,7	2,9 0,8	- 1,8	37,8 43,0	3 748,4 7 163,0
Šakių	886,3 94,3	1 165,7 150,9	1 424,4 518,2	334,3 101,5	633,6 462,5	15,3 450,9	0,7 -	52,4 0,6	6,1 27,3	4 518,8 1 806,2

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį ha <i>Forest stand areas by dominant tree species</i>									
	Pušis <i>Pine</i>	Eglė <i>Spruce</i>	Beržas <i>Birch</i>	Drebulė <i>Aspen</i>	Juod- alksnis <i>Black alder</i>	Balt- alksnis <i>Grey alder</i>	Ažuolas <i>Oak</i>	Uosis <i>Ash</i>	Kitos <i>Other</i>	Iš viso <i>Total</i>
Šalčininkų	807,0 237,9	1 126,2 739,7	1 044,9 388,6	67,6 391,3	319,6 92,0	4,8 82,8	- -	- -	0,2 7,2	3 370,3 1 939,5
Šiaulių	281,3 51,7	935,5 410,3	3 451,4 1 222,8	474,7 187,6	212,5 104,0	44,2 634,6	- 15,1	5,7 5,8	0,6 19,9	5 405,9 2 651,8
Šilutės	1 455,3 165,2	1 560,9 466,8	1 090,8 827,1	91,2 337,6	549,6 155,9	88,5 414,6	43,7 17,3	2,2 3,5	17,0 20,1	4 899,2 2 408,1
Švenčionėlių	2 130,3 330,1	856,5 1 226,4	889,6 775,1	274,9 302,4	162,3 163,3	5,9 881,4	- 0,7	- -	- 13,3	4 319,5 3 692,7
Tauragės	911,4 114,6	2 558,3 919,9	1 773,9 1 054,3	1 058,1 406,2	1 151,1 338,2	42,8 845,1	44,6 9,2	- -	41,1 32,5	7 581,3 3 720,0
Telšių	708,3 158,5	1 683,0 2 476,5	1 162,5 2 152,2	107,1 852,2	405,7 230,7	90,8 2 840,2	5,1 10,3	3,7 1,1	4,1 54,9	4 170,3 8 776,6
Tytuvėnų	322,7 55,1	697,7 798,7	798,4 898,2	130,3 687,3	112,2 149,5	59,8 1 646,9	18,0 17,1	1,7 2,3	1,6 53,8	2 142,4 4 308,9
Trakų	2 071,6 346,9	1 360,4 653,1	485,7 713,0	173,9 164,3	189,3 198,7	94,6 1 014,6	132,5 19,6	3,6 -	23,2 33,0	4 534,8 3 143,2
Ukmergės	1 255,9 187,4	1 736,7 1 723,9	2 007,3 2 267,8	2 297,8 2 012,2	856,5 567,4	169,1 2 457,2	381,6 58,0	21,3 5,0	97,2 113,0	8 823,4 9 391,9
Utenos	689,2 623,0	562,6 1 738,4	689,4 3 544,6	272,1 1 197,5	158,0 547,6	276,5 8 365,2	88,9 18,1	1,0 1,0	22,5 50,2	2 760,2 16 085,6
Valkininkų	895,8 299,0	672,5 232,2	576,7 414,6	125,6 413,1	356,7 213,0	- 29,7	- 1,0	1,3 -	29,3 9,5	2 657,9 1 612,1
Varėnos	1 366,4 1 316,8	493,9 304,0	327,2 455,8	11,7 60,9	208,0 290,2	- 1,8	- -	- -	2,5 5,6	2 409,7 2 435,1
Veisiejų	1 036,8 491,6	378,1 447,1	438,9 374,9	58,0 246,0	141,4 281,9	- 4,3	20,1 -	3,5 -	22,9 71,5	2 099,7 1 917,3
Vilniaus	778,9 166,0	1 870,7 975,9	1 184,1 554,9	65,4 451,2	238,3 55,3	101,8 1 502,3	43,2 8,6	- 0,6	6,5 17,0	4 288,9 3 731,8
Zarasų	803,7 414,5	416,1 714,7	598,5 2 671,3	150,4 562,7	91,7 630,6	40,5 2 164,2	18,7 23,9	2,7 -	12,8 25,3	2 135,1 7 207,2
Kuršių nerijos NP	- -	- -	2,1 -	- -	1,1 -	- -	- -	- -	1,7 -	4,9 -
Kiti valdytojai * <i>Other managers *</i>	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	32 171,8 9 330,0	43 225,5 31 234,6	54 420,2 51 473,5	18 251,8 22 471,7	18 526,0 12 899,8	3 021,3 52 007,1	3 767,3 691,9	996,1 104,1	1 171,3 1 841,9	175 551,3 182 054,6
Iš viso 2008 01 01 <i>Total 01.01.2008</i>	30 804,7 9 013,7	43 841,8 32 587,1	54 308,8 50 831,1	18 372,5 21 756,2	19 012,4 13 010,8	3 046,8 55 922,4	3 843,8 691,4	999,8 134,4	1 143,5 1 820,0	175 374,1 185 767,1
Iš viso 2001 01 01 <i>Total 01.01.2001</i>	18 812,0 4 859,6	53 846,9 37 463,6	40 241,1 27 197,0	17 021,1 17 039,2	14 988,4 7 944,5	2 966,5 44 448,5	3 615,7 911,7	727,4 179,3	747,9 1 442,5	152 967,0 141 485,9

* Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai
Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**2.17 VIDUTINIAI BRANDŽIŲ MEDYNŲ TŪRIAI III IR IV GRUPIŲ MIŠKUOSE PAGAL VYRAUJANČIĄ
MEDŽIŲ RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE
MEAN GROWING STOCK VOLUME OF MATURE STANDS IN III AND IV FOREST GROUPS BY
DOMINANT TREE SPECIES AND MANAGERS IN TERRITORIES OF
FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL PARK**

Miškų urėdijų ir nacionalinio parko valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti miškai
State forests managed by state forest enterprises and national park / other forests

Miškų urėdija, nacionalinis parkas State forest enterprise, national park	Vidutinis medynų tūris Mean growing stock volume m ³ /ha								Iš viso Total
	Pušis Pine	Eglė Spruce	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juod- alksnis Black alder	Balt- alksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	
Alytaus	352	315	255	277	299	168	280	128	296
	311	300	225	258	277	182	252	140	251
Anykščių	314	287	245	290	298	164	232	238	277
	301	298	222	259	281	182	210	186	236
Biržų	325	286	268	298	324	182	239	239	282
	323	303	215	264	308	209	199	188	232
Druskininkų	258	307	225	271	301	-	-	-	267
	252	313	198	222	272	-	-	-	254
Dubravos	352	350	306	342	302	216	-	-	331
	351	338	250	307	326	194	200	-	308
Ignalinos	268	356	200	353	279	167	300	295	285
	315	338	218	279	257	153	143	-	241
Jonavos	322	316	267	331	320	194	249	222	299
	286	312	231	277	303	193	232	233	246
Joniškio	365	294	275	289	296	190	283	264	276
	335	274	225	268	276	191	217	221	218
Jurbarko	337	334	266	304	310	161	259	217	312
	360	304	234	299	295	193	228	-	262
Kaišiadorių	329	327	270	348	339	176	281	254	313
	325	306	234	316	303	174	228	191	257
Kauno	373	286	281	299	319	164	255	256	282
	293	285	247	266	308	205	238	273	249
Kazlų Rūdos	340	333	248	342	301	-	-	-	305
	284	310	235	284	297	-	-	-	275
Kėdainių	266	272	263	291	304	184	230	224	267
	257	277	215	275	304	198	202	166	231
Kretingos	344	322	249	306	280	172	245	229	302
	289	314	218	265	270	165	235	-	248
Kupiškio	272	312	247	303	311	175	257	213	276
	294	313	239	289	313	227	-	200	256
Kuršėnų	302	286	275	313	298	203	-	-	284
	292	275	227	255	295	195	-	-	229
Marijampolės	368	359	300	352	369	-	346	242	341
	-	361	226	281	306	-	350	233	279
Mažeikių	350	310	259	296	293	184	242	-	283
	319	288	216	258	273	189	213	217	223
Nemenčinės	319	325	207	293	257	145	276	207	295
	312	327	223	248	258	138	211	-	221
Pakruojo	330	271	267	282	311	201	268	243	271
	175	289	224	267	312	188	167	200	227
Panevėžio	312	294	256	279	317	179	230	185	277
	322	305	218	255	315	195	211	155	236
Prienų	376	322	305	310	316	174	330	352	325
	318	318	225	251	294	199	233	200	250
Radviliškio	284	272	263	300	306	215	227	260	273
	217	275	228	278	289	192	161	195	235
Raseinių	258	294	256	298	306	190	235	263	278
	198	286	206	271	276	183	208	110	237
Rietavo	227	302	272	304	289	176	275	-	285
	239	302	226	253	276	172	207	144	244
Rokiškio	316	342	247	332	299	205	300	-	302
	324	332	241	290	318	224	300	228	260

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Vidutinis medynų tūris <i>Mean growing stock volume m³/ha</i>								Iš viso <i>Total</i>
	Pušis <i>Pine</i>	Eglė <i>Spruce</i>	Beržas <i>Birch</i>	Drebulė <i>Aspen</i>	Juod- alksnis <i>Black alder</i>	Balt- alksnis <i>Grey alder</i>	Ažuolas <i>Oak</i>	Uosis <i>Ash</i>	
Šakių	350 367	316 320	266 237	281 265	289 299	153 200	286 -	234 217	299 259
Šalčininkų	293 309	340 343	270 237	278 246	283 304	154 180	- -	- -	300 289
Šiaulių	365 356	274 272	257 209	285 249	282 266	174 178	- 205	191 179	268 220
Šilutės	353 309	337 320	265 231	323 267	288 282	163 176	309 253	259 326	316 253
Švenčionėlių	285 310	336 324	218 216	329 282	267 261	198 158	- 200	- -	283 254
Tauragės	299 333	320 334	280 243	323 290	319 324	152 182	285 248	- -	307 266
Telšių	283 278	297 295	236 212	299 245	261 268	146 170	237 219	165 155	270 228
Tytuvėnų	307 264	292 291	253 224	285 240	288 283	202 176	226 223	165 243	276 223
Trakų	334 322	312 318	234 220	265 256	295 258	140 140	221 226	283 -	305 230
Ukmergės	318 304	307 297	250 222	311 271	305 303	197 196	227 213	201 212	291 246
Utenos	299 282	305 310	203 205	309 258	272 244	178 169	295 199	250 100	264 206
Valkininkų	245 272	289 323	206 211	215 260	290 282	- 163	- 240	131 -	251 259
Varėnos	262 264	335 331	216 231	314 264	295 260	- 183	- -	- -	274 266
Veisiejų	330 301	319 327	250 221	293 245	282 271	- 200	245 -	411 -	306 274
Vilniaus	304 278	323 329	222 221	289 229	263 250	167 184	242 226	- 183	283 238
Zarasų	351 313	336 323	237 222	281 271	293 288	196 214	289 226	285 -	305 244
Kuršių nerijos NP	- -	- -	76 -	- -	109 -	- -	- -	- -	76 -
Kiti valdytojai * <i>Other owners *</i>	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Iš viso 2009 01 01	314	315	257	303	306	180	253	242	290
Total 01.01.2009	292	310	222	266	287	184	217	193	240
Iš viso 2008 01 01	312	313	256	301	306	172	252	241	288
Total 01.01.2008	290	309	221	264	284	169	221	193	234
Iš viso 2001 01 01	299	302	243	286	291	144	244	244	278
Total 01.01.2001	272	296	216	247	266	137	217	196	220

* Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai
Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**2.18 MEDYNŲ TŪRIO METINIS EINAMASIS PRIEAUGIS III IR IV GRUPIŲ
MIŠKUOSE PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ
IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE**

**GROSS ANNUAL INCREMENT IN III AND IV FOREST GROUPS
BY DOMINANT TREE SPECIES AND MANAGERS IN TERRITORIES OF FOREST ENTERPRISES
AND NATIONAL PARK**

Miškų urėdijų ir nacionalinio parko valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti miškai
State forests managed by state forest enterprises and national park / other forests

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Metinis einamasis tūrio prieaugis m³/ha <i>Gross annual increment</i>								Iš viso <i>Total</i>
	Pušis <i>Pine</i>	Eglė <i>Spruce</i>	Beržas <i>Birch</i>	Drebulė <i>Aspen</i>	Juod- alksnis <i>Black alder</i>	Balt- alksnis <i>Grey alder</i>	Ažuolas <i>Oak</i>	Uosis <i>Ash</i>	
Alytaus	6,8	5,9	6,2	7,3	5,7	5,1	5,9	6,2	6,2
	8,4	8,4	6,0	6,5	6,7	6,2	5,1	6,3	7,3
Anykščių	7,2	5,7	6,2	7,4	6,4	6,5	3,2	4,0	6,5
	7,3	7,4	6,2	5,8	6,5	6,6	4,4	4,2	6,7
Biržų	6,9	6,9	6,5	6,3	7,2	7,2	4,2	5,0	6,6
	7,4	9,8	6,7	6,3	7,2	7,4	5,1	5,1	7,2
Druskininkų	5,4	5,8	5,0	8,5	6,1	-	8,4	7,2	5,4
	6,5	6,1	6,0	6,8	6,5	-	5,0	7,7	6,5
Dubravos	7,2	5,8	7,2	8,2	6,5	7,5	5,0	5,4	6,7
	8,5	5,6	6,1	7,4	6,8	7,1	6,0	5,4	6,7
Ignalinos	6,7	5,3	5,9	8,9	6,0	6,9	4,5	7,0	6,2
	7,0	6,9	6,0	7,9	6,5	7,3	5,7	5,9	6,7
Jonavos	6,2	5,2	6,5	7,6	6,4	7,4	4,0	5,0	6,0
	7,8	8,1	6,5	6,9	7,1	6,9	4,8	5,3	7,2
Joniškio	5,5	6,0	7,3	7,1	5,8	8,2	5,5	5,4	6,5
	7,3	9,0	6,3	6,8	6,2	7,6	5,8	5,4	7,0
Jurbarko	7,4	6,6	7,4	8,1	7,3	8,1	3,9	5,3	7,2
	7,4	8,8	7,2	7,2	7,7	7,7	5,0	5,3	7,6
Kaišiadorių	6,7	5,4	6,0	7,4	6,2	6,5	4,8	4,9	6,0
	7,9	7,4	6,2	7,0	6,9	7,1	5,6	5,6	7,1
Kauno	5,9	3,5	6,4	7,6	5,8	8,4	3,5	5,4	5,3
	7,8	7,9	6,4	5,9	5,6	6,8	5,3	5,6	6,5
Kazlų Rūdos	7,1	7,4	6,1	5,6	6,4	-	3,6	6,2	6,9
	8,0	9,3	6,6	6,3	7,7	-	5,7	5,8	7,8
Kėdainių	5,7	4,9	6,5	6,3	5,8	7,0	3,1	5,0	5,6
	7,8	8,7	5,9	6,5	6,5	7,3	3,9	5,3	6,5
Kretingos	6,9	7,1	7,3	8,1	6,6	7,2	4,7	5,3	7,0
	7,6	7,8	6,6	7,2	6,9	7,1	5,3	6,0	7,1
Kupiškio	7,3	6,1	6,0	6,7	6,0	6,9	3,2	3,8	6,3
	7,1	7,8	6,4	5,7	6,7	8,0	4,4	4,2	6,9
Kuršėnų	6,5	6,3	7,9	8,9	6,2	8,4	4,3	5,9	6,9
	7,5	8,3	6,4	5,5	6,6	7,6	6,1	5,6	7,2
Marijampolės	5,8	6,9	7,8	8,7	8,0	-	5,6	7,2	7,4
	9,7	10,3	6,7	8,1	8,0	7,6	5,9	6,5	8,1
Mažeikių	7,1	7,0	7,3	7,6	6,0	7,5	3,8	5,6	7,1
	7,6	8,0	6,3	6,6	6,3	7,4	5,3	4,5	7,1
Nemenčinės	6,3	5,1	5,5	8,4	5,0	8,7	3,8	6,6	6,2
	7,1	6,8	6,5	7,8	6,0	7,3	5,2	6,5	6,9
Pakruojo	6,6	5,9	6,8	6,7	5,1	7,9	4,2	5,5	6,3
	7,5	8,1	6,4	6,3	6,5	7,0	4,2	5,4	6,6
Panevėžio	6,5	6,2	6,8	7,3	6,5	8,3	3,7	4,8	6,5
	8,2	9,7	6,6	6,4	7,0	7,9	3,8	4,7	7,3
Prienų	7,2	5,7	7,1	7,0	7,1	7,7	6,2	6,5	6,7
	8,7	7,6	6,3	6,3	7,0	6,3	5,3	5,1	7,4
Radviliškio	5,6	5,0	6,9	7,5	5,7	6,7	4,0	5,5	5,8
	8,1	7,6	6,4	6,7	6,9	7,3	5,1	5,7	6,8
Raseinių	6,3	5,6	7,0	8,2	7,2	7,8	5,0	6,1	6,6
	7,4	8,9	6,6	7,9	6,7	7,3	5,7	5,4	7,4

Tęsinys kitame puslapyje *Continued in the next page*

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Metinis einamasis tūrio prieaugis m^3/ha <i>Gross annual increment</i>								Iš viso <i>Total</i>
	Pušis <i>Pine</i>	Eglė <i>Spruce</i>	Beržas <i>Birch</i>	Drebulė <i>Aspen</i>	Juod- alksnis <i>Black alder</i>	Balt- alksnis <i>Grey alder</i>	Ažuolas <i>Oak</i>	Uosis <i>Ash</i>	
Rietavo	4,8 7,0	7,7 8,0	7,6 6,6	8,1 7,8	7,8 7,0	7,7 7,0	5,5 6,1	6,3 6,7	7,5 7,2
Rokiškio	6,6 7,5	6,4 8,8	5,8 6,4	7,4 5,8	5,6 7,4	7,6 7,4	5,8 6,0	5,2 5,2	6,3 7,2
Šakių	7,5 8,6	7,5 10,0	7,7 7,3	9,0 8,1	8,2 8,0	8,3 8,1	4,1 5,0	5,9 6,2	7,6 8,1
Šalčininkų	6,6 7,8	5,8 8,2	5,7 6,9	8,2 7,7	6,1 6,9	6,0 6,5	5,2 5,8	6,4 5,7	6,3 7,7
Šiaulių	7,3 7,8	6,1 7,8	6,3 5,8	5,3 5,6	4,8 5,9	7,4 6,9	2,0 4,8	5,1 4,7	6,2 6,6
Šilutės	6,2 7,4	7,2 9,7	7,4 7,0	8,1 7,9	7,0 7,4	7,7 7,2	5,8 5,4	6,3 6,3	6,9 7,6
Švenčionėlių	6,7 7,7	5,6 6,4	5,8 6,7	8,5 7,5	6,6 7,1	9,5 7,4	1,6 4,9	6,3 6,1	6,6 7,2
Tauragės	7,6 7,9	6,9 8,7	8,3 7,3	8,9 7,9	7,7 7,6	6,7 6,9	5,5 6,1	7,2 6,6	7,4 7,7
Telšių	6,5 7,3	7,1 7,6	6,5 5,9	7,1 7,1	6,4 6,5	7,2 6,9	5,8 5,5	6,1 5,8	6,8 6,8
Tytuvėnų	6,7 7,4	6,7 7,5	6,8 5,7	7,9 6,8	6,0 6,9	7,6 6,7	5,1 5,7	5,4 5,9	6,7 6,6
Trakų	6,9 8,4	6,0 7,4	6,6 6,2	8,3 7,5	6,0 6,4	6,5 6,7	6,1 5,5	7,3 6,8	6,6 7,6
Ukmergės	6,5 7,8	5,5 8,3	6,3 6,3	7,8 6,3	6,5 6,8	7,3 7,1	4,5 5,1	5,0 4,8	6,2 6,9
Utenos	5,9 7,0	4,6 6,9	5,6 5,9	7,7 6,8	5,9 6,5	7,9 7,4	4,8 5,6	6,2 5,9	5,6 6,7
Valkininkų	6,4 8,0	6,0 8,3	6,4 6,8	7,7 8,1	6,1 7,2	9,7 6,7	6,4 5,1	4,9 5,8	6,4 7,9
Varėnos	6,3 6,6	6,2 7,0	6,0 6,6	8,2 7,5	7,2 7,0	6,9 6,8	- 5,4	6,2 4,6	6,3 6,6
Veisiejų	6,4 7,3	5,1 6,0	5,9 6,0	6,6 6,4	5,5 6,7	- 7,1	4,5 5,9	5,6 5,6	6,2 7,0
Vilniaus	7,6 8,6	6,4 9,3	6,4 6,8	5,9 7,3	5,7 7,1	6,6 7,1	5,6 6,4	5,8 6,3	6,9 8,1
Zarasų	6,2 6,6	5,2 7,0	5,7 6,0	7,8 6,2	5,0 7,0	7,3 7,3	4,2 5,0	4,6 5,3	5,9 6,5
Kuršių nerijos NP	4,6 -	- -	2,1 -	- -	2,5 -	- -	- -	- -	4,2 -
Kiti valdytojai * <i>Other owners *</i>	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	6,7 7,4	6,3 8,0	6,7 6,4	7,4 6,8	6,7 7,0	7,6 7,2	4,6 5,3	5,5 5,5	6,5 7,1
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	6,6 7,4	6,2 7,8	6,7 6,2	7,3 6,6	6,7 6,9	7,4 7,0	4,6 5,3	5,5 5,5	6,5 7,0
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	6,2 6,8	5,4 6,9	6,7 6,2	7,7 7,0	6,2 6,5	6,6 6,7	4,8 4,9	5,5 5,9	6,1 6,6

* Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai
Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

2.19 VIDUTINIAI MEDYNŲ AMŽIAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE
AVERAGE STAND AGE BY DOMINANT TREE SPECIES AND MANAGERS IN TERRITORIES OF FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL PARK

Miškų urėdijų ir nacionalinio parko valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti miškai
 State forests managed by state forest enterprises and national park / other forests

Miškų urėdija, nacionalinis parkas State forest enterprise, national park	Vidutinis medyno amžius pagal vyraujančią medžių rūšį Average stand age by dominant tree species																			
	Pušis Pine			Eglė Spruce			Beržas Birch		Drebulė Aspen		Juod- alksnis Black alder		Balt- alksnis Grey alder		Ąžuolas Oak		Uosis Ash		Iš viso Total	
	Visi All	Brandūs Mature		Visi All	Brandūs Mature		Visi All	Brandūs Mature	Visi All	Brandūs Mature	Visi All	Brandūs Mature	Visi All	Brandūs Mature	Visi All	Brandūs Mature	Visi All	Brandūs Mature	Visi All	Brandūs Mature
Alytaus	82 57	121 111		51 48	89 87		57 48	74 70	55 41	65 58	50 48	75 69	37 35	50 42	101 84	165 134	61 56	125 105	69 52	91 71
Anykščių	74 65	115 112		39 57	89 84		47 44	75 71	54 39	63 65	49 48	76 71	34 33	44 42	88 91	147 144	77 68	125 110	57 52	84 66
Biržų	78 61	120 111		44 38	94 82		40 44	71 69	33 34	66 59	48 44	76 69	24 29	40 41	73 82	146 139	73 58	112 116	46 42	79 56
Druskininkų	64 64	117 109		67 52	92 86		35 43	71 71	46 37	55 57	49 51	76 70	- 25	- -	78 77	- -	50 50	- -	62 62	105 97
Dubravos	68 62	116 105		47 52	87 88		49 44	73 73	58 40	68 60	50 51	77 77	45 36	51 42	51 82	- 155	59 52	- -	57 51	86 76
Ignalinos	79 70	115 111		49 53	87 85		58 50	72 69	56 46	66 56	52 47	73 68	41 36	47 42	72 80	141 137	61 55	109 -	68 57	85 68
Jonavos	64 56	114 112		36 44	86 83		47 45	74 72	43 41	65 58	49 49	79 71	33 35	45 42	82 78	155 143	73 57	148 110	52 49	87 66
Joniškio	72 61	117 116		33 44	83 80		52 48	72 70	42 28	61 60	39 40	78 71	25 28	38 40	104 71	163 122	70 58	116 111	46 42	72 57
Jurbarko	70 62	116 111		37 49	85 80		41 46	70 69	45 41	62 67	42 47	75 71	25 34	45 43	68 86	160 165	58 61	105 -	54 49	90 68
Kaišiadorių	76 63	117 111		42 49	86 83		45 45	72 70	50 37	69 62	52 46	76 73	36 33	47 40	84 73	148 147	88 57	113 125	58 52	88 70
Kauno	89 57	116 110		42 50	94 89		48 51	80 75	38 41	65 60	46 53	79 76	27 33	44 44	102 84	163 149	66 57	111 107	55 50	90 66
Kazlų Rūdos	70 55	116 111		49 42	84 84		44 41	73 70	25 35	63 59	45 40	78 75	- -	- -	29 80	- -	51 64	- -	58 47	85 77
Kėdainių	91 57	117 112		36 42	86 81		54 50	74 72	42 42	63 64	45 50	74 73	25 33	44 42	81 85	146 138	67 56	120 120	53 47	82 66
Kretingos	72 58	115 111		43 49	84 80		44 42	71 67	53 41	67 57	47 44	70 66	33 29	37 37	90 78	135 127	72 52	117 -	55 48	86 65
Kupiškio	78 70	117 108		36 42	83 84		47 46	73 71	40 35	68 67	44 46	72 72	27 30	41 44	73 83	- -	66 56	101 115	49 45	78 64
Kuršėnų	75 64	113 110		29 43	81 79		51 43	71 70	53 23	61 58	46 43	76 70	28 27	40 47	37 54	152 -	53 48	- -	41 42	72 62
Marijampolės	52 41	115 -		42 42	85 82		44 42	72 67	40 40	62 57	41 44	73 68	- 5	- -	86 65	131 130	62 55	120 110	47 43	75 65
Mažeikių	71 63	110 108		36 46	82 78		48 44	71 69	41 31	60 57	40 46	72 71	24 28	39 39	50 81	140 132	56 54	- 118	48 44	75 58
Nemenčinės	74 64	111 111		48 50	90 84		60 49	76 69	41 43	63 55	59 50	81 71	35 35	52 41	102 84	146 134	62 51	110 -	70 56	100 65
Pakruojo	82 46	111 115		29 39	84 78		49 49	74 71	42 36	61 59	32 44	76 71	26 28	40 42	99 84	148 143	76 58	111 110	47 44	77 60
Panevėžio	80 64	115 110		35 36	86 82		50 48	72 69	46 37	59 59	48 45	77 71	25 27	36 39	111 86	153 143	52 55	118 122	53 46	81 64
Prienų	77 58	121 116		46 56	87 84		42 42	73 69	40 39	65 56	49 47	74 72	34 38	39 41	105 84	155 135	61 58	145 115	61 51	91 63
Radviliškio	77 61	119 120		35 50	85 83		55 49	73 71	55 39	62 58	47 47	76 72	24 30	40 41	78 60	138 140	68 57	111 110	50 48	77 65
Raseinių	76 54	115 113		34 51	82 78		42 44	71 68	38 38	61 56	40 46	73 70	25 33	37 40	70 79	143 130	64 58	112 114	42 46	74 61

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Vidutinis medyno amžius pagal vyraujančią medžių rūšį <i>Average stand age by dominant tree species</i>																	
	Pušis <i>Pine</i>		Eglė <i>Spruce</i>		Beržas <i>Birch</i>		Drebulė <i>Aspen</i>		Juod- alksnis <i>Black alder</i>		Balt- alksnis <i>Grey alder</i>		Ąžuolas <i>Oak</i>		Uosis <i>Ash</i>		Iš viso <i>Total</i>	
	Visi <i>All</i>	Brandūs <i>Mature</i>	Visi <i>All</i>	Brandūs <i>Mature</i>	Visi <i>All</i>	Brandūs <i>Mature</i>	Visi <i>All</i>	Brandūs <i>Mature</i>	Visi <i>All</i>	Brandūs <i>Mature</i>	Visi <i>All</i>	Brandūs <i>Mature</i>	Visi <i>All</i>	Brandūs <i>Mature</i>	Visi <i>All</i>	Brandūs <i>Mature</i>	Visi <i>All</i>	Brandūs <i>Mature</i>
Rietavo	78 61	125 108	39 49	82 78	44 41	70 66	46 37	60 52	45 46	71 68	26 30	41 39	79 69	153 130	60 50	- 123	44 45	79 62
Rokiškio	83 66	116 112	40 51	87 84	47 45	77 71	41 33	64 62	40 47	76 72	28 33	41 43	57 65	149 150	72 68	- 116	55 48	85 63
Šakių	68 57	112 110	45 49	82 79	49 47	73 66	37 38	55 52	39 43	73 68	22 34	38 40	42 71	200 -	63 58	120 104	53 49	82 63
Šalčininkų	61 54	111 110	46 52	86 84	44 45	75 71	45 42	58 51	50 41	76 74	30 34	40 40	47 54	- -	44 52	- -	54 51	87 75
Šiaulių	75 64	117 108	36 48	86 80	50 42	74 69	30 25	70 60	35 42	75 71	20 28	42 41	14 73	- 139	68 57	110 105	48 45	78 65
Šilutės	70 57	115 107	39 45	83 81	51 42	71 66	42 42	65 64	44 39	75 67	32 30	37 40	91 85	144 128	72 53	108 115	54 50	88 66
Švenčionėlių	70 63	113 111	47 53	87 84	54 48	76 70	51 45	73 60	48 45	73 69	33 34	47 40	5 63	- 145	42 51	- -	66 56	96 70
Tauragės	73 60	117 109	39 48	84 80	54 46	73 67	62 42	65 57	50 46	76 70	29 35	41 40	55 75	160 137	61 59	- -	51 50	82 65
Telšių	71 61	112 109	43 49	83 79	46 40	70 66	42 35	63 52	49 47	70 68	27 29	38 38	69 76	124 126	51 56	109 103	52 46	82 60
Tytuvėnų	79 56	112 110	39 46	82 77	48 38	70 68	41 34	59 51	41 46	71 69	26 29	44 39	82 73	153 124	64 51	102 103	52 42	80 57
Trakų	67 55	118 112	44 51	91 86	52 46	69 68	51 44	57 55	56 47	75 67	38 36	39 40	93 80	149 168	53 49	105 -	60 52	99 68
Ukmergės	78 60	116 114	37 54	87 83	41 44	73 71	50 43	62 60	48 51	74 71	29 32	44 41	104 82	153 143	67 64	109 117	53 48	82 64
Utenos	81 66	118 110	38 48	88 83	50 50	72 69	43 47	58 59	50 46	72 68	32 35	43 41	118 78	150 132	65 59	104 121	61 51	85 57
Valkininkų	58 56	114 108	42 52	85 82	50 48	74 67	47 43	57 51	50 48	78 67	15 42	- 46	62 69	- 125	58 65	115 -	54 54	90 72
Varėnos	64 66	112 107	48 56	84 85	42 47	70 68	30 43	56 51	42 52	71 69	20 27	- 39	- 74	- -	80 27	- -	60 64	97 91
Veisiejų	70 60	114 110	48 55	90 88	49 45	69 69	44 43	63 56	50 47	71 69	44 30	- 40	103 77	155 -	64 57	105 -	66 56	96 82
Vilniaus	71 56	114 109	53 50	87 82	58 47	69 67	51 43	64 51	60 43	72 66	41 32	47 38	112 68	166 191	61 52	- 105	65 50	86 60
Zarasų	81 70	123 113	42 44	102 87	52 50	74 72	56 41	61 59	41 47	79 71	30 37	41 45	85 91	134 151	71 68	121 -	66 54	97 67
Kuršių nerijos NP	69 88	- 92	53 -	- -	70 54	75 -	54 -	- -	81 82	83 -	- -	- -	108 -	- -	115 -	- -	76 84	90 -
Kiti valdytojai * <i>Other owners *</i>	- 72	- -	- 75	- -	- 51	- -	- 52	- -	- 61	- -	- 39	- -	- 94	- -	- 57	- -	- 67	- -
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	71 62	115 110	40 49	86 82	48 45	73 69	44 39	63 58	46 47	75 70	28 32	41 41	89 79	152 140	68 57	115 114	55 51	84 64
Iš viso 2008 01 01 <i>Total 01.01.2008</i>	71 62	115 110	41 49	86 83	49 47	73 70	45 40	63 58	46 47	75 70	28 33	42 41	90 78	151 140	67 58	115 114	56 51	84 64
Iš viso 2001 01 01 <i>Total 01.01.2001</i>	67 57	119 113	46 51	87 83	52 47	73 70	48 46	59 56	49 46	75 71	29 31	44 40	98 79	147 142	51 54	117 113	56 51	83 64

* Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai
Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

2.20 VIDUTINIAI MEDYNŲ RODIKLIAI PAGAL VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE

MEAN CHARACTERISTICS OF FOREST STANDS IN TERRITORIES OF FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL PARK

Miškų urėdijų ir nacionalinio parko valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti miškai
State forests managed by state forest enterprises and national park / other forests

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Medynų plotas <i>Forest stands area</i> 1000 ha	Amžius <i>Age</i>	Bonitetas <i>Site index class</i>	Skalsumas <i>Stocking level</i>	Tūris <i>Growing stock volume</i> m³/ha		Tūrio prieaugis <i>Increment</i> m³/ha	
					Visi medynai <i>All stands</i>	Brandūs medynai <i>Mature stands</i>	Bendras einamasis <i>Gross annual increment</i>	Prieaugio dalis, kaupiama medyne <i>Annual accumulated for final felling</i>
Alytaus	15 508,9	69	I,5	0,72	248	296	6,2	2,9
	14 952,0	52	I,4	0,73	220	251	7,3	3,9
Anykščių	16 465,2	57	I,7	0,72	220	277	6,5	3,3
	35 843,1	52	I,5	0,70	205	236	6,8	3,6
Biržų	28 450,0	46	I,3	0,70	185	282	6,6	3,6
	27 693,9	42	I,2	0,72	186	232	7,2	4,1
Druskininkų	25 233,6	62	II,7	0,73	200	267	5,5	2,8
	33 101,3	62	II,4	0,75	227	254	6,4	3,3
Dubravos	12 246,9	57	I,6	0,73	240	331	6,7	3,2
	4 646,6	51	I,5	0,70	216	308	6,6	3,3
Ignalinos	20 707,0	68	II,0	0,74	239	285	6,3	2,9
	41 847,8	57	I,9	0,72	224	241	6,7	3,4
Jonavos	19 239,2	52	I,8	0,72	199	299	6,0	3,1
	16 238,0	49	I,5	0,73	211	246	7,2	4,0
Joniškio	17 247,3	46	I,5	0,70	179	276	6,4	3,4
	6 563,5	42	I,4	0,70	180	218	7,1	3,8
Jurbarko	29 149,5	54	I,7	0,73	229	312	7,2	3,8
	16 607,4	49	I,2	0,69	216	262	7,4	3,9
Kaišiadorių	24 312,8	58	I,6	0,71	221	313	6,1	2,9
	20 276,9	52	I,6	0,70	216	257	7,1	3,7
Kauno	14 918,9	55	I,4	0,72	186	282	5,4	2,9
	9 380,3	50	I,3	0,71	200	249	6,6	3,5
Kazlų Rūdos	27 272,7	58	I,7	0,75	240	305	7,0	3,5
	6 453,4	47	I,4	0,76	211	275	7,8	4,5
Kėdainių	19 670,8	53	I,2	0,68	177	267	5,6	3,0
	21 334,4	47	I,3	0,69	185	231	6,5	3,5
Kretingos	30 828,5	55	II,0	0,71	214	302	6,9	3,7
	39 599,3	48	I,7	0,70	195	248	7,1	3,9
Kupiškio	11 489,5	49	I,8	0,72	184	276	6,2	3,3
	18 706,6	45	I,3	0,74	199	256	6,9	3,6
Kuršėnų	19 429,6	41	I,8	0,74	179	284	6,9	3,9
	14 565,1	42	I,5	0,71	182	229	7,2	4,0
Marijampolės	19 282,6	47	I,3	0,75	217	341	7,4	3,9
	9 951,3	43	I,3	0,73	213	279	8,2	4,9
Mažeikių	29 863,8	48	I,8	0,71	202	283	7,1	3,8
	28 250,3	44	I,5	0,69	190	223	7,0	3,9
Nemenčinės	28 105,1	70	II,2	0,75	250	295	6,3	2,8
	29 083,6	56	I,9	0,73	221	221	6,9	3,5
Pakruojo	17 042,0	47	I,3	0,70	177	271	6,3	3,5
	10 811,2	44	I,2	0,69	180	227	6,6	3,5
Panevėžio	35 504,4	53	I,5	0,73	205	277	6,6	3,4
	37 729,9	46	I,2	0,72	200	236	7,3	7,0
Prienų	18 815,6	61	I,4	0,74	251	325	6,7	3,3
	11 535,3	51	I,4	0,74	224	250	7,3	3,9
Radviliškio	20 306,0	50	I,7	0,68	171	273	5,6	2,9
	17 602,0	48	I,5	0,70	193	235	6,8	3,5

Tęsinys kitame puslapyje *Continued in the next page*

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Medynų plotas <i>Forest stands area</i> 1000 ha	Amžius <i>Age</i>	Bonitetas <i>Site index class</i>	Skalsumas <i>Stocking level</i>	Tūris <i>Growing stock</i> volume m³/ha		Tūrio prieaugis <i>Increment</i> m³/ha	
					Visi medynai <i>All stands</i>	Brandūs medynai <i>Mature stands</i>	Bendras einamasis <i>Gross annual increment</i>	Prieaugio dalis, kaupiama medyje <i>Annual accumulated for final felling</i>
Raseinių	18 086,2 22 022,8	42 46	I,4 I,5	0,69 0,70	170 194	278 237	6,4 7,2	3,7 4,0
Rietavo	20 672,0 39 590,7	44 45	II,0 I,7	0,73 0,69	188 189	285 244	7,4 7,2	4,0 4,0
Rokiškio	19 257,4 30 060,2	55 48	I,6 I,3	0,73 0,74	210 210	302 260	6,3 7,2	3,2 3,8
Šakių	23 041,9 12 358,1	53 49	I,5 I,3	0,73 0,73	234 221	299 259	7,6 7,8	4,1 4,4
Šalčininkų	26 444,3 24 723,1	54 51	II,1 I,8	0,73 0,75	203 228	300 289	6,2 7,7	3,1 4,2
Šiaulių	24 486,2 15 380,6	48 45	I,7 I,7	0,72 0,70	184 182	268 220	6,3 6,6	3,4 3,6
Šilutės	28 790,5 19 035,2	54 50	I,9 I,6	0,72 0,71	211 205	316 253	6,6 7,4	3,5 4,2
Švenčionėlių	36 964,0 24 342,3	66 56	II,3 I,9	0,73 0,72	239 230	283 254	6,5 7,2	3,0 3,7
Tauragės	30 180,5 21 140,5	51 50	I,8 I,6	0,73 0,72	223 218	307 266	7,4 7,5	3,8 4,0
Telšių	29 674,0 52 213,1	52 46	II,2 I,8	0,70 0,68	194 184	270 228	6,7 6,8	3,5 3,7
Tytuvėnų	13 853,8 27 894,4	52 42	I,9 I,7	0,73 0,69	195 170	276 223	6,6 6,6	3,5 3,8
Trakų	26 474,3 31 677,2	60 52	I,9 I,8	0,73 0,75	231 225	305 230	6,5 7,7	3,2 4,1
Ukmergės	34 328,1 42 442,7	53 48	I,5 I,4	0,72 0,71	193 195	291 246	6,1 6,9	3,3 3,8
Utenos	13 134,5 55 517,8	61 51	II,0 I,7	0,69 0,71	200 199	264 206	5,7 6,7	2,9 3,5
Valkininkų	20 762,1 24 767,4	54 54	II,3 I,7	0,74 0,77	202 240	251 259	6,4 7,8	3,3 4,3
Varėnos	26 486,6 46 479,4	60 64	II,4 II,3	0,75 0,75	218 238	274 266	6,3 6,6	3,2 3,3
Veisiejų	19 270,5 37 094,5	66 56	II,0 I,8	0,75 0,75	243 228	306 274	6,1 7,0	3,0 3,7
Vilniaus	27 627,8 27 543,7	65 50	I,7 I,5	0,72 0,72	256 226	283 238	7,0 8,0	3,2 4,3
Zarasų	13 284,8 33 670,9	66 54	I,9 I,5	0,74 0,73	230 207	305 244	6,0 6,6	2,9 3,3
Kuršių nerijos NP	6 940,9 113,7	76 84	IV,3 IV,3	0,79 0,77	129 187	76 -	4,0 3,8	2,4 1,7
Kiti valdytojai * <i>Other managers *</i>	- 23 912,7	- 67	- II,3	- 0,68	- 184	- -	- 5,1	- 2,6
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	960 850,3 1084 754,2	55 51	I,8 I,6	0,72 0,72	211 207	290 240	6,5 7,0	3,3 3,8
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	955 188,2 1084 769,4	56 51	I,8 I,7	0,72 0,72	210 204	288 234	6,4 6,9	3,3 3,7
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	912 004,5 1015 738,1	56 51	II,0 I,9	0,71 0,71	202 185	278 220	6,0 6,5	3,0 3,5

* Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai
Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**2.21 MIŠKŲ URĖDIJŲ VALDOMUOSE MIŠKUOSE PAGRINDINIAIS KIRTIMAIS KIRSTINŲ*
BRANDŽIŲ MEDYNŲ VIDUTINIAI STIEBŲ TŪRIAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ
MEAN GROWING STOCK VOLUME OF MATURE STANDS BY DOMINANT TREE SPECIES IN
EXPLOITABLE* FORESTS MANAGED BY FOREST ENTERPRISES**

2009 01 01

Miškų urėdija State forest enterprise	Vidutinis medynų tūris** Mean growing stock volume** m³/ha									Iš viso Total
	Pušis Pine	Eglė Spruce	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juod- alksnis Black alder	Balt- alksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	Kitos Other	
Alytaus	364	315	248	268	299	188	290	130	198	296
Anykščių	330	284	241	283	293	169	230	203	390	278
Biržų	337	284	265	291	326	182	234	245	244	279
Druskininkų	257	306	220	267	300	-	-	-	-	266
Dubavos	365	351	290	324	305	213	-	-	245	330
Ignalinos	267	355	197	345	280	168	271	296	215	283
Jonavos	313	315	263	324	319	194	255	222	375	296
Joniškio	374	294	266	278	297	188	271	260	255	269
Jurbarko	334	329	251	296	312	161	260	224	148	306
Kaišiadorių	325	327	261	340	334	174	269	241	260	309
Kauno	362	287	276	297	324	158	242	258	182	281
Kazlų Rūdos	347	333	242	313	302	-	-	-	-	304
Kėdainių	260	272	263	289	305	184	229	224	221	267
Kretingos	338	318	242	302	281	172	245	237	222	297
Kupiškio	306	311	241	305	313	173	158	211	238	276
Kuršėnų	309	284	269	302	297	201	-	-	433	278
Marijampolės	425	359	299	350	368	-	311	242	280	340
Mažeikių	350	307	255	289	294	183	241	-	231	279
Nemenčinės	321	324	205	292	257	146	276	206	248	296
Pakruojo	324	270	266	280	312	201	252	242	262	269
Panevėžio	328	294	255	277	311	180	225	187	311	276
Prienų	376	322	303	305	317	175	299	350	299	323
Radviliškio	279	272	254	289	310	208	229	257	333	267
Raseinių	281	290	254	295	306	188	233	258	269	276
Rietavo	265	299	256	294	287	176	274	-	197	281
Rokiškio	329	343	246	328	301	203	300	-	360	304
Šakių	346	314	256	258	288	151	-	243	190	293
Šalčininkų	294	339	260	273	283	155	-	-	203	297
Šiaulių	352	273	252	280	281	172	-	130	213	264
Šilutės	352	337	260	315	293	163	298	264	204	315
Švenčionių	289	336	212	318	270	187	-	-	-	283
Tauragės	313	318	272	306	317	155	272	-	279	303
Telšių	295	294	224	284	261	146	273	172	163	267
Tytuvėnų	317	293	249	274	288	200	229	162	186	275
Trakų	335	312	230	262	294	139	221	284	226	304
Ukmergės	329	307	250	309	306	194	226	207	274	293
Utenos	302	304	201	307	272	175	289	245	331	263
Valkininkų	260	288	200	213	291	-	-	131	181	255
Varėnos	266	334	206	314	295	-	-	-	180	274
Veisiejų	329	320	239	292	282	-	249	250	281	302
Vilniaus	309	322	217	288	263	162	242	-	111	282
Zarasų	352	332	233	276	288	188	289	-	296	300
Iš viso Total	318	314	252	297	306	179	246	243	248	288

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

* - Kirstiniams medynams nepriskiriami brandūs Va ir žemesnio boniteto spygliuočių bei V ir žemesnio boniteto lapuočių medynai, taip pat medynai, kuriuose yra paveldo objektai, inventorizuotos kartinės miško buveinės (valstybiniuose miškuose), medynai, esantys saugomų paukščių lizdaviečių apsaugos zonose, miškų mokslinio tyrimo ir mokymo bei selekcinės sėklininkystės objektams priskirtuose miškų plotuose (bendras plotas 9016,7 ha).
Exploitable forests do not include Va and lower site index class conifers and V and lower site index class broadleaves mature forest stands, also stands with heritage features, woodland key habitats (in state forests), stands in protected areas of endangered birds species, forests for research and schooling, genetic objects (total area 9016.7 ha).

** - Į apskaičiavimus neįtraukiamas perspektyvus antro eglės ardo, kurio skalsumas ne mažesnis kaip 0,4, o amžius ne didesnis kaip 50 m., medžių tūris.
Volume of viable spruce understorey, which stocking is 0.4 and more and age is not over 50 years, is not included.

2.22 MEDYNŲ PLOTAI IR TŪRIAI PAGAL NUOSAVYBĘ, MIŠKŲ GRUPES, VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR AMŽIAUS KLASES
DISTRIBUTION OF FOREST STANDS BY OWNERSHIP, DOMINANT TREE SPECIES AND AGE CLASSES

plotas, ha / tūris, tūkst. m³
area, ha / volume, 1000 m³

Vyraujanti medžių rūšis Dominant tree species	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)										Iš viso Total			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12
Valstybinės reikšmės miškai Forests of state importance														
I miškų grupė I forest group														
Pušis	40	154	637	1209	2248	2269	1897	1572	1558	1125	1073	567	1101	15450
Pine	0,3	2,7	22,0	77,6	328,3	331,9	314,3	297,3	300,9	252,2	292,1	140,3	306,7	2666,5
Eglė	6	66	136	104	138	157	244	293	274	235	139	59	112	1963
Spruce	0,1	3,9	17,1	19,6	36,7	48,0	84,7	91,7	85,4	77,2	44,6	17,9	32,4	559,4
Beržas	63	272	255	279	418	640	727	587	329	83	26	4	-	3683
Birch	1,4	9,7	12,9	25,8	61,4	117,7	125,9	112,5	66,7	14,2	4,5	0,7	-	553,2
Drebulė	18	4	3	14	23	84	96	62	20	3	8	-	-	335
Aspen	1,0	0,2	0,4	2,9	6,1	26,6	31,3	19,6	6,5	1,1	1,7	-	-	97,3
Juodalksnis	6	137	196	177	260	317	450	315	327	87	20	-	1	2291
Black alder	0,3	9,8	23,3	22,0	45,2	70,6	103,9	72,3	69,1	19,7	6,5	-	0,1	442,8
Baltalksnis	0	14	51	75	51	22	16	-	-	-	-	-	-	228
Grey alder	0,0	1,4	6,6	11,1	8,9	3,8	2,7	-	-	-	-	-	-	34,4
Ažuolas	3	-	-	-	3	2	13	13	3	90	50	29	272	478
Oak	0,0	-	-	-	0,6	0,3	2,1	2,6	0,6	24,7	13,6	7,5	64,5	116,5
Uosis	-	-	-	3	3	30	16	15	6	4	18	8	2	106
Ash	-	-	-	0,4	1,5	6,0	3,8	3,1	1,3	1,0	4,9	2,6	0,3	24,9
Kitos rūšys	4	7	14	44	56	29	12	29	29	14	7	0	4	249
Other	0,1	0,4	0,8	2,6	7,6	7,0	2,3	7,9	6,7	2,0	0,9	0,0	1,0	39,2
Iš viso	140	653	1292	1904	3200	3550	3470	2885	2546	1642	1342	667	1491	24781
Total	3,1	28,0	83,1	161,9	496,2	612,0	671,0	607,0	537,3	392,0	368,6	168,9	405,1	4534,1

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Vyraujanti medžių rūšis Dominant tree species	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)													Iš viso Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥13	
	II miškų grupė II forest group													
	Pušis	922	1740	1969	3107	6369	9498	9038	8234	9105	8781	7120	4649	7964
	<i>Pine</i>	13,8	66,1	184,5	486,9	1341,4	2360,0	2426,1	2314,6	2724,2	2735,0	2321,9	1519,6	2477,5
	Eglė	1911	2687	1678	1440	1410	1590	2204	2556	2749	2044	1229	702	758
	<i>Spruce</i>	22,2	115,9	222,3	285,8	379,7	490,9	720,1	834,8	891,0	649,8	385,3	217,5	225,8
	Beržas	1088	1838	1726	1879	2757	4198	4494	2724	1498	665	86	5	6
	<i>Birch</i>	19,0	89,6	151,3	226,9	464,5	830,9	987,2	629,3	354,0	147,4	14,5	0,9	0,5
	Drebulė	167	266	193	176	280	527	703	289	97	22	4	-	-
	<i>Aspen</i>	4,5	23,9	26,8	35,3	65,7	151,2	211,3	89,0	27,2	6,1	0,6	-	-
	Juodalksnis	214	419	772	721	876	1223	1422	1058	799	389	65	10	8
	<i>Black alder</i>	4,6	33,7	107,2	119,7	192,4	318,1	399,5	311,6	251,3	116,1	21,1	3,1	1,6
	Baltalksnis	80	293	543	917	931	303	38	2	-	-	-	-	-
	<i>Grey alder</i>	3,8	28,9	69,4	154,4	167,5	60,0	7,0	0,3	-	-	-	-	-
	Ažuolas	106	72	61	95	262	324	452	405	415	356	292	224	2289
<i>Oak</i>	0,8	2,8	4,7	12,3	44,9	64,9	103,2	92,0	95,5	87,7	80,0	62,1	591,9	
Uosis	14	35	62	73	136	245	267	242	281	258	161	121	172	
<i>Ash</i>	0,5	2,3	6,7	10,4	20,8	46,9	57,8	55,5	67,4	63,7	36,6	30,1	44,8	
Kitos rūšys	39	97	186	311	630	724	399	318	158	240	1206	141	71	
<i>Other</i>	1,5	5,6	17,1	42,8	106,4	150,8	97,0	96,5	45,6	36,8	81,9	14,4	16,1	
Iš viso	4540	7447	7189	8718	13650	18632	19015	15827	15103	12755	10163	5852	11268	
Total	70,7	368,7	790,0	1374,4	2783,3	4473,7	5009,2	4423,5	4456,2	3842,7	2941,9	1847,6	3358,1	
	III miškų grupė III forest group													
	Pušis	2083	2126	1742	2222	5067	7985	6842	6135	6288	5591	4683	2188	1752
	<i>Pine</i>	19,3	90,1	137,6	345,9	1116,2	2089,2	1988,9	1959,4	2107,5	1873,8	1597,5	686,1	533,6
	Eglė	5621	3280	2067	1906	1818	1796	2289	2461	2195	1088	525	201	166
	<i>Spruce</i>	41,7	156,2	271,4	389,0	473,7	541,4	739,8	805,2	700,7	342,4	162,3	59,3	44,0
	Beržas	1613	1754	1406	1020	2015	3472	3498	1987	1004	256	29	2	-
	<i>Birch</i>	23,2	87,9	125,0	145,0	386,5	779,7	852,4	508,6	262,4	63,3	5,7	0,3	-
	Drebulė	392	449	247	146	198	581	583	216	111	3	0	-	-
	<i>Aspen</i>	12,6	34,5	38,2	28,4	49,5	170,5	176,0	69,2	36,1	1,2	0,1	-	-
	Juodalksnis	905	541	666	568	685	874	886	738	437	187	58	4	1
	<i>Black alder</i>	13,0	44,3	88,4	101,0	156,5	235,0	262,3	221,7	134,3	56,1	16,3	1,1	0,3
	Baltalksnis	101	388	540	486	290	128	17	-	-	-	-	-	-
	<i>Grey alder</i>	6,1	39,0	75,6	78,6	52,8	25,4	2,7	-	-	-	-	-	-
	Ažuolas	253	40	88	66	152	204	171	222	159	127	83	113	666
<i>Oak</i>	1,2	1,3	6,0	7,9	23,6	42,5	39,3	48,5	41,7	31,9	20,8	29,2	180,4	
Uosis	54	34	27	71	172	209	310	279	182	88	27	5	17	
<i>Ash</i>	0,4	2,2	2,7	10,6	29,2	39,7	67,3	63,4	44,6	20,0	7,5	1,2	3,9	
Kitos rūšys	47	34	73	100	104	102	109	90	69	11	7	7	0	
<i>Other</i>	0,3	3,3	10,8	16,0	24,7	24,3	27,6	21,9	17,2	1,7	1,1	1,5	0,0	
Iš viso	11068	8645	6857	6586	10500	15351	14706	12128	10445	7350	5412	2519	2602	
Total	117,8	458,6	755,5	1122,3	2312,7	3947,6	4156,3	3697,8	3344,4	2390,3	1811,3	778,7	762,4	

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Vyraujanti medžių rūšis Dominant tree species	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)												Iš viso Total		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		≥13	
Pušis <i>Pine</i> Eglė <i>Spruce</i> Beržas <i>Birch</i> Drebulė <i>Aspen</i> Juodalksnis <i>Black alder</i> Baltalksnis <i>Grey alder</i> Ažuolas <i>Oak</i> Uosis <i>Ash</i> Kitos rūšys <i>Other</i> Iš viso <i>Total</i>	14000	10319	6697	8287	17772	35987	32331	30007	28839	25134	15760	7070	5483	237686	
	117.2	380.0	524.8	1196.1	3829.1	9288.9	9310.7	9287.4	9409.3	8360.4	5094.4	2237.2	1577.3	60612.6	
	52615	32121	22367	18555	15986	15354	17602	16870	13712	5342	1937	824	524	213808	
	351.3	1578.3	3050.5	3819.7	4167.8	4663.4	5575.4	5341.0	4357.5	1667.8	575.7	240.6	151.5	35540.3	
	17648	17457	9836	7930	13383	29798	25267	14628	6612	1333	102	6	1	144000	
	268.2	893.1	931.5	1191.0	2765.1	6967.5	6470.3	3851.9	1699.5	327.0	23.3	1.1	0.1	25389.5	
	4108	4389	2180	1323	2669	5397	5358	2407	812	124	3	-	1	28772	
	122.1	348.2	305.0	274.4	729.6	1591.5	1697.6	771.6	252.9	36.9	0.9	-	0.3	6130.9	
	8667	4926	6205	3781	4698	6912	7517	5140	2603	827	221	52	10	51560	
	144.4	407.5	899.2	738.8	1212.8	2037.1	2301.6	1593.5	795.5	247.8	66.9	15.3	3.4	10463.7	
	832	2443	2708	1307	741	224	27	-	-	-	-	-	-	8281	
	44.6	256.7	401.9	228.5	142.4	45.8	5.1	-	-	-	-	-	-	1125.0	
	2657	276	123	247	483	1013	1031	753	654	538	344	478	3285	11881	
	10.7	7.5	8.7	32.7	83.2	206.9	235.4	177.2	157.9	134.0	86.4	119.5	820.8	2080.8	
	337	284	516	760	1253	2019	2132	1565	1280	834	522	290	163	11955	
	3.4	13.8	47.9	93.1	197.1	383.2	456.9	345.5	290.3	193.8	125.5	69.5	40.4	2260.5	
	209	123	265	268	460	517	417	296	126	30	36	3	11	2762	
	1.6	9.7	36.6	50.5	101.4	120.3	103.3	74.0	29.1	9.5	12.1	1.4	5.1	554.5	
	101071	72338	50898	42457	57447	97220	91682	71666	54638	16992.1	34163	18925	8723	9478	710704
	1063.6	3894.7	6206.0	7624.7	13228.4	25304.4	26156.2	21442.0	16992.1	10977.1	5985.2	2684.5	2599.0	2599.0	144157.9
Kiti miškai Other forests															
II miškų grupė II forest group															
Pušis <i>Pine</i>	216	508	973	2882	5452	5802	4308	3935	4104	3341	1841	693	526	34580	
	3.7	27.2	119.3	627.5	1391.5	1615.7	1206.2	1103.1	1224.0	978.3	554.2	202.4	158.6	9211.6	
Eglė <i>Spruce</i>	240	677	1510	1063	874	708	1592	2508	2223	984	303	103	42	12827	
	2.2	51.0	230.8	267.4	266.2	221.2	489.9	783.5	683.6	304.1	91.7	31.9	12.1	3435.5	
Beržas <i>Birch</i>	465	1196	1538	1711	2971	3801	2396	1033	299	85	8	1	-	15505	
	8.2	54.3	126.4	224.1	503.3	756.3	510.4	216.3	59.0	17.3	1.4	0.3	-	2477.2	
Drebulė <i>Aspen</i>	127	149	133	229	509	548	303	103	29	5	-	-	-	2136	
	4.5	12.6	18.8	41.1	113.6	143.7	86.0	27.4	8.2	1.6	-	-	-	457.5	
Juodalksnis <i>Black alder</i>	16	141	481	735	1489	1323	1027	359	94	20	-	-	-	5685	
	0.3	13.1	53.0	114.4	293.2	302.9	261.5	94.3	23.2	4.6	-	-	-	1160.6	
Baltalksnis <i>Grey alder</i>	139	781	3322	7273	5389	1119	76	-	3	3	-	-	-	18105	
	7.3	81.5	458.1	1173.1	943.4	213.4	15.1	-	0.8	0.4	-	-	-	2893.2	
Ažuolas <i>Oak</i>	2	9	21	46	279	661	917	947	906	648	414	264	280	5395	
	0.0	0.4	1.8	6.2	44.8	118.0	171.6	191.4	183.5	131.1	87.4	61.3	66.5	1063.9	
Uosis <i>Ash</i>	3	7	43	179	652	881	596	269	155	71	18	12	1	2885	
	0.0	0.4	4.4	23.1	95.7	144.3	112.2	54.7	32.3	13.9	4.4	2.9	0.2	488.4	
Kitos rūšys <i>Other</i>	17	55	207	463	1090	1380	906	438	237	67	24	17	15	4915	
	0.6	4.1	21.4	66.0	181.1	265.0	195.1	107.6	63.8	18.0	5.0	3.7	4.1	935.5	
Iš viso <i>Total</i>	1224	3524	8227	14582	18705	16224	12122	9592	8049	5223	2608	1090	864	102032	
	26.8	244.6	1033.8	2542.9	3832.7	3780.5	3048.1	2578.2	2278.4	1469.3	744.1	302.5	241.6	22123.5	

Vyraujanti medžių rūšis Dominant tree species	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)												Iš viso Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		≥13
III miškų grupė III forest group														
Pušis	1653	1817	3276	8000	14555	13761	9227	8639	8167	7534	3941	982	299	81850
Pine	57,7	104,0	410,8	1725,8	3632,9	3698,3	2533,5	2476,6	2416,6	2252,0	1188,1	290,9	86,1	20873,2
Eglė	2126	1489	2888	1939	2042	2029	3084	4123	1892	574	162	73	28	22448
Spruce	65,0	121,8	457,2	482,4	594,9	620,1	947,8	1273,6	590,5	177,4	50,1	22,4	9,4	5412,6
Beržas	3071	3032	4348	5702	8278	9433	4937	1872	570	118	3	-	-	41366
Birch	132,8	156,6	416,7	776,5	1446,4	1919,5	1076,5	418,8	123,7	24,7	0,7	-	-	6492,8
Drebulė	782	458	700	1098	1465	1115	533	171	24	1	-	-	-	6346
Aspen	48,4	40,9	92,9	197,5	332,1	285,9	148,8	47,8	7,3	0,2	-	-	-	1201,7
Juodalksnis	717	603	1977	3527	5335	4340	1914	704	158	36	4	-	-	19315
Black alder	42,9	50,4	251,1	594,4	1083,5	1029,8	498,2	197,8	46,0	9,4	1,0	-	-	3804,5
Baltalksnis	1696	3122	7426	9108	4480	786	23	-	-	-	-	-	-	26640
Grey alder	141,7	325,9	1039,0	1519,9	831,1	156,4	4,8	-	-	-	-	-	-	4018,7
Ažuolas	108	30	43	76	379	535	738	708	648	456	293	194	162	4369
Oak	2,9	1,1	3,6	9,3	61,1	96,4	144,9	146,9	133,2	89,7	59,0	41,0	34,2	823,3
Uosis	179	63	83	267	782	938	752	477	122	46	29	5	4	3745
Ash	13,5	4,7	8,6	36,0	124,0	162,5	142,3	94,5	24,2	8,4	5,6	0,8	0,8	625,9
Kitos rūšys	364	175	295	431	540	508	317	174	116	83	34	14	21	3072
Other	23,0	14,0	32,5	65,8	95,3	103,8	65,7	40,9	26,3	19,6	8,1	3,9	5,6	504,2
Iš viso	10696	10788	21037	30146	37856	33445	21525	16868	11695	8847	4466	1268	513	209150
Total	527,8	819,4	2712,4	5407,5	8201,3	8072,6	5562,6	4696,8	3367,9	2581,3	1312,5	358,9	136,1	43756,9
IV miškų grupė IV forest group														
Pušis	9195	4745	6993	17828	36580	42857	30354	24876	22266	17003	5926	1542	493	220656
Pine	365,7	225,5	809,5	3830,0	9187,4	11727,6	8310,2	7120,8	6502,2	4989,4	1739,1	444,9	137,4	55389,6
Eglė	22739	6636	12096	11226	13843	12716	19653	16324	8575	2652	619	137	45	127261
Spruce	836,5	453,0	1917,9	2733,1	4081,4	3872,0	6045,2	5036,4	2679,5	825,3	186,7	40,1	14,3	28721,3
Beržas	22492	13708	14487	18854	36991	54367	30367	10334	2536	404	26	-	-	204567
Birch	952,1	745,6	1467,0	2795,1	6895,1	11577,7	6735,9	2335,2	557,2	84,3	5,6	-	-	34150,7
Drebulė	9199	3566	1875	2301	5640	6264	4544	2106	368	29	-	-	-	35892
Aspen	442,7	310,9	270,7	442,3	1378,7	1687,1	1304,9	608,1	108,0	7,4	-	-	-	6560,9
Juodalksnis	3906	1879	4110	5989	9589	9230	6487	2648	656	118	18	2	-	44632
Black alder	203,7	158,3	538,7	1080,1	2082,1	2365,1	1864,8	801,5	197,4	36,3	5,7	0,4	-	9334,1
Baltalksnis	6852	10801	17188	20971	13575	2765	106	1	-	-	-	-	-	72258
Grey alder	512,6	1218,9	2619,6	3761,7	2643,4	578,0	23,0	0,1	-	-	-	-	-	11357,4
Ažuolas	391	44	45	203	817	1311	1581	1743	1541	1197	927	515	601	10915
Oak	8,9	1,1	3,0	25,7	135,9	246,1	328,7	380,5	338,4	265,8	206,1	113,4	131,0	2184,6
Uosis	1066	190	440	897	2309	3488	3461	2470	744	289	47	35	13	15450
Ash	79,1	10,5	41,8	115,5	377,8	640,0	686,6	504,0	150,2	54,0	9,4	7,0	2,0	2677,9
Kitos rūšys	237	325	299	355	528	525	393	153	76	47	27	9	6	2981
Other	12,8	23,8	32,8	60,0	106,4	110,2	89,9	36,8	18,0	11,3	6,1	2,2	1,3	511,5
Iš viso	76077	41893	57533	78622	119873	133522	96946	60655	36762	21738	7591	2240	1159	734612
Total	3414,2	3147,7	7701,0	14843,6	26888,1	32803,8	25389,1	16823,4	10550,9	6273,6	2158,6	608,0	285,9	150887,9

Šaltinis: Valstybinė miškovarkos tarnyba Source: State Forest Survey Service

2.23 MIŠKO ŽEMĖS, MEDYNŲ PLOTAI IR TŪRIAI PAGAL NUOSAVYBĘ APSKRITYSE FOREST LAND AREA, FOREST STANDS AND GROWING STOCK BY OWNERSHIP AND COUNTIES

Valstybinės reikšmės miškai / kiti miškai State forests / other forests

Apskritis County	Miško žemės plotas Forest land area 1000 ha	Miškin- gumas Forest coverage %	Medynai Forest stands				
			Plotas Area 1000 ha	Tūris, mln. m ³ Growing stock, mill. m ³			
				Iš viso Total	Spyg- liuočių Conifers	Kietųjų lapuočių Hard broadleaves	Minkštųjų lapuočių Soft broadleaves
Alytaus	116,0 150,3	49,1	110,7 145,9	23,5 33,7	20,4 28,7	0,6 0,3	2,5 4,7
Kauno	137,3 102,0	29,6	128,6 98,4	26,6 20,0	15,3 8,8	2,1 1,6	9,1 9,6
Klaipėdos	71,3 66,5	26,5	65,5 64,5	13,2 12,9	9,6 6,5	0,3 1,3	3,3 5,1
Marijampolės	70,9 25,9	21,7	65,9 24,8	15,3 5,4	9,2 2,2	0,6 0,3	5,4 2,8
Panevėžio	103,3 118,9	28,2	96,7 113,2	19,0 22,6	10,1 8,2	0,6 0,6	8,3 13,8
Šiaulių	129,4 103,5	27,3	121,0 98,3	21,9 17,8	10,2 7,0	1,3 1,2	10,4 9,6
Tauragės	86,1 59,3	33,0	80,9 57,4	17,4 11,9	11,4 5,0	0,4 1,1	5,6 5,8
Telšių	67,1 89,9	36,1	62,4 84,9	12,4 15,7	8,9 8,5	0,2 0,8	3,3 6,4
Utenos	70,8 169,0	33,3	66,1 163,9	14,8 33,9	11,5 18,1	0,3 0,7	2,9 15,0
Vilniaus	212,7 200,2	42,4	202,1 194,5	46,1 43,0	38,5 30,1	0,9 0,7	6,7 12,3
Iš viso Total	1065,0 1085,3	32,9	999,8 1045,8	210,1 216,8	145,3 123,2	7,3 8,5	57,5 85,1

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service



2.24 MEDYŲŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR NUOSAVYBĘ APSKRITYSE FOREST STANDS AREA BY DOMINANT TREE SPECIES AND COUNTIES

Valstybinės reikšmės miškai / kiti miškai State forests / other forests

Apskritis County	Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį Forest stand areas by dominant tree species										1000 ha		Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001
	Pušis Pine	Eglė Spruce	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juodalksnis Black alder	Baltalksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	Kitos Other						
Alytaus	80,9 112,3	12,4 5,9	8,2 12,2	0,8 1,1	5,3 11,9	0,0 0,4	2,1 0,8	0,3 0,2	0,6 1,0			110,7 145,9	110,7 145,9	104,6 137,8	
Kauno	33,2 17,6	35,3 17,9	28,4 24,8	6,1 6,8	10,8 6,8	1,7 14,0	6,6 3,6	4,2 4,1	2,2 2,7			128,6 98,4	128,4 98,4	122,0 88,6	
Klaipėdos	23,3 10,6	20,4 16,4	11,7 17,9	0,8 2,6	5,2 3,4	0,8 6,2	1,1 5,1	0,3 1,6	2,0 0,7			65,5 64,5	65,6 64,5	60,6 57,3	
Marijampolės	21,3 5,6	15,1 3,4	12,4 5,0	2,1 0,8	11,6 6,6	0,1 1,3	1,2 0,5	1,3 0,8	0,8 0,9			65,9 24,8	65,9 24,8	63,9 20,6	
Panevėžio	19,0 16,0	27,9 17,0	29,1 44,3	6,5 8,1	7,9 6,7	2,1 17,2	1,7 0,8	1,8 2,5	0,6 0,6			96,7 113,2	96,0 114,5	92,0 111,8	
Šiaulių	15,3 9,9	43,5 20,1	38,7 34,9	7,4 5,3	5,6 3,5	3,6 17,1	1,3 1,2	5,3 5,5	0,3 0,7			121,0 98,3	121,3 98,8	111,4 90,0	
Tauragės	25,1 8,5	25,7 11,4	15,2 14,1	2,7 3,9	9,5 4,8	0,7 8,1	1,1 3,2	0,7 1,7	0,3 1,7			80,9 57,4	80,9 57,4	73,4 51,0	
Telšių	14,5 12,9	28,5 24,1	12,3 23,7	1,3 3,7	3,4 2,9	1,3 12,9	0,8 2,6	0,2 1,4	0,1 0,6			62,4 84,9	62,5 84,9	59,2 76,1	
Utenos	31,8 53,0	16,2 18,3	10,1 44,6	2,1 5,6	2,8 14,0	1,3 24,1	0,9 1,2	0,6 2,6	0,2 0,7			66,1 163,9	64,3 163,8	61,1 167,8	
Vilniaus	122,0 90,7	39,1 28,0	22,7 39,9	4,9 6,5	6,4 9,1	2,0 15,7	3,2 1,7	0,9 1,5	1,1 1,3			202,1 194,5	198,6 192,8	191,6 186,9	
Iš viso 2009 01 01 Total 01.01.2009	386,3 337,1	264,1 162,5	188,7 261,4	34,8 44,4	68,4 69,6	13,6 117,0	20,1 20,7	15,6 22,1	8,3 11,0			999,8 1045,8	- -	- -	
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	383,6 338,6	261,3 165,6	188,2 165,6	34,4 41,5	67,7 69,8	13,8 118,5	19,9 21,0	17,3 23,6	8,1 101,7			- -	994,2 1045,7	- -	
Iš viso 2001 01 01 Total 01.01.2001	369,0 336,2	258,3 187,4	166,4 219,0	27,4 27,2	56,8 57,7	11,8 107,7	16,0 18,6	27,4 25,3	6,7 8,8			- -	- -	939,9 987,9	

Šaltinis: Valstybinė miškovartos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

2.25 SAVIVALDYBIŲ VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKO ŽEMĖ PAGAL APSKRITIS FOREST LAND OF MUNICIPALITIES BY COUNTIES

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Miško žemės plotas Forest land area	
	ha	%
Alytaus apskritis county		
Alytaus m.	154,8	18
Alytaus r.	6,1	1
Druskininkų	335,3	40
Lazdijų r.	48,2	6
Varėnos r.	452,7	54
Iš viso apskrityje Total in county	997,1	100
Kauno apskritis county		
Birštono	137,7	6
Jonavos r.	61,9	2
Kaišiadorių r.	36,1	1
Kauno m.	1 945,2	78
Kauno r.	108,9	4
Kėdainių r.	139,5	6
Prienų r.	67,1	3
Iš viso apskrityje Total in county	2 496,4	100
Klaipėdos apskritis county		
Klaipėdos m.	316,7	47
Klaipėdos r.	21,0	3
Kretingos r.	86,7	13
Neringos	119,9	18
Palangos m.	129,8	19
Skuodo r.	5,7	1
Iš viso apskrityje Total in county	679,8	100
Marijampolės apskritis county		
Kazlų Rūdos	61,5	49
Marijampolės	6,6	5
Šakių r.	23,0	18
Vilkaviškio r.	35,7	28
Iš viso apskrityje Total in county	126,8	100
Panevėžio apskritis county		
Biržų r.	102,4	27
Kupiškio r.	54,6	14
Panevėžio m.	62,2	16
Pasvalio r.	79,5	21
Rokiškio r.	80,3	21
Iš viso apskrityje Total in county	379,0	100

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Miško žemės plotas Forest land area	
	ha	%
Šiaulių apskritis county		
Akmenės r.	164,6	18
Kelmės r.	29,5	3
Radviliškio r.	68,7	7
Šiaulių m.	590,7	64
Šiaulių r.	63,6	7
Iš viso apskrityje Total in county	917,1	100
Tauragės apskritis county		
Šilutės r.	7,1	8
Tauragės r.	86,0	92
Iš viso apskrityje Total in county	93,1	100
Telšių apskritis county		
Mažeikių r.	192,2	70
Telšių r.	80,6	30
Iš viso apskrityje Total in county	272,8	100
Utenos apskritis county		
Anykščių r.	70,1	8
Ignalinos r.	155,1	19
Molėtų r.	25,9	3
Utenos r.	139,0	17
Visagino m.	352,8	42
Zarasų r.	94,7	11
Iš viso apskrityje Total in county	837,6	100
Vilniaus apskritis county		
Elektrėnų	70,5	1
Šalčininkų r.	50,3	1
Širvintų r.	22,1	0
Švenčionių r.	206,0	3
Trakų r.	328,6	5
Ukmergės r.	62,3	1
Vilniaus m.	6 036,5	87
Vilniaus r.	143,7	2
Iš viso apskrityje Total in county	6 920,0	100
Iš viso Total	13 719,7	100

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

m. - miesto city
r. - rajono region

2.26 MIŠKO ŽEMĖS PLOTAI PAGAL SAVIVALDYBES IR MIŠKŲ GRUPES
FOREST LAND AREA BY MUNICIPALITIES AND FOREST GROUPS

ha

Savivaldybė Municipality	Miškų grupė Forest group					Iš viso Total
	I Rezerva- tiniai miškai Reserves forests	II		III Apsauginiai miškai Protective forests	IV Ūkiniai miškai Commercial forests	
		A Ekosistemų apsaugos miškai Forests for protection of ecosystems	B Rekreaciniai miškai Recreational forests			
Alytaus apskr.	13 603,2	21 039,8	9 109,1	60 441,5	162 080,8	266 274,4
Alytaus m.	-	388,6	862,1	-	2,0	1 252,7
Alytaus r.	2 945,9	2 971,8	245,7	7 130,8	21 339,6	34 633,8
Druskininkų	-	1 407,1	3 854,5	4 751,9	21 388,9	31 402,4
Lazdijų r.	122,6	4 792,4	953,2	12 565,7	27 251,1	45 685,0
Varėnos r.	10 534,7	11 479,9	3 193,6	35 993,1	92 099,2	153 300,5
Kauno apskr.	106,5	23 144,2	11 092,4	30 216,3	174 766,4	239 325,8
Birštono	-	655,0	1 290,7	2 035,6	1 787,2	5 768,5
Jonavos r.	-	1 013,0	1 101,6	4 796,4	32 649,0	39 560,0
Kaišiadorių r.	-	5 588,7	784,8	4 079,8	23 835,3	34 288,6
Kauno m.	-	323,7	2 324,7	-	-	2 648,4
Kauno r.	106,5	3 752,0	4 388,2	3 958,3	36 755,7	48 960,7
Kėdainių r.	-	2 587,4	477,2	4 086,4	35 696,0	42 847,0
Prienų r.	-	3 014,4	225,4	6 910,2	18 341,1	28 491,1
Raseinių r.	-	6 210,0	499,8	4 349,6	25 702,1	36 761,5
Klaipėdos apskr.	1 841,0	21 929,8	7 865,2	17 248,4	88 914,3	137 798,7
Klaipėdos m.	-	251,9	1 775,2	-	-	2 027,1
Klaipėdos r.	156,0	5 549,9	110,8	3 647,0	25 212,6	34 676,3
Kretingos r.	-	2 346,0	799,5	3 156,5	27 956,0	34 258,0
Neringos	1 127,8	5 003,6	1 368,7	53,2	-	7 553,3
Palangos m.	22,0	175,9	2 960,6	-	-	3 158,5
Skuodo r.	-	3 023,5	50,1	4 201,4	10 758,4	18 033,4
Šilutės r.	535,2	5 579,0	800,3	6 190,3	24 987,3	38 092,1
Marijampolės apskr.	1 116,5	8 224,5	808,8	15 430,0	71 218,9	96 798,7
Kalvarijos	-	134,2	21,1	1 039,5	4 559,3	5 754,1
Kazlų Rūdos	-	1 145,2	136,3	5 248,0	26 459,1	32 988,6
Marijampolės	510,6	1 767,3	11,8	2 167,3	7 090,5	11 547,5
Šakių r.	68,8	2 757,8	333,5	3 568,5	26 490,0	33 218,6
Vilkaviškio r.	537,1	2 420,0	306,1	3 406,7	6 620,0	13 289,9
Panevėžio apskr.	72,3	10 025,8	1 779,6	15 686,6	194 618,9	222 183,2
Biržų r.	-	1 463,7	159,5	4 126,6	34 436,6	40 186,4
Kupiškio r.	-	1 672,6	69,6	1 473,5	28 477,2	31 692,9
Panevėžio m.	-	-	108,5	-	-	108,5
Panevėžio r.	-	4 732,4	796,2	3 324,2	66 979,5	75 832,3
Pasvalio r.	-	598,0	268,8	1 643,0	19 379,1	21 888,9
Rokiškio r.	72,3	1 559,1	377,0	5 119,3	45 346,5	52 474,2
Šiaulių apskr.	2 572,0	23 293,3	3 586,0	33 657,1	169 838,2	232 946,6
Akmenės r.	2 328,9	1 379,0	316,3	4 342,7	19 000,2	27 367,1

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Savivaldybė Municipality	Miškų grupė Forest group					Iš viso Total
	I Rezerva- tiniai miškai Reserves forests	II		III Apsauginiai miškai Protective forests	IV Ūkiniai miškai Commercial forests	
		A Ekosistemų apsaugos miškai Forests for protection of ecosystems	B Rekreaciniai miškai Recreational forests			
Joniškio r.	-	2 267,1	92,9	4 066,2	16 565,1	22 991,3
Kelmės r.	243,1	7 079,7	875,2	10 479,1	32 862,7	51 539,8
Pakruojo r.	-	1 119,9	168,3	2 146,7	22 779,9	26 214,8
Radviliškio r.	-	7 329,6	316,1	5 353,2	28 460,8	41 459,7
Šiaulių m.	-	-	672,9	-	-	672,9
Šiaulių r.	-	4 118,0	1 144,3	7 269,2	50 169,5	62 701,0
Tauragės apskr.	2 772,9	10 432,5	987,0	19 119,2	112 136,1	145 447,7
Jurbarko r.	655,9	2 559,5	310,1	5 511,1	48 457,3	57 493,9
Pagėgių	-	1 015,9	219,3	2 112,0	5 644,1	8 991,3
Šilalės r.	-	3 135,0	179,4	6 168,5	24 259,0	33 741,9
Tauragės r.	2 117,0	3 722,1	278,2	5 327,6	33 775,7	45 220,6
Telšių apskr.	1 603,5	14 300,4	1 625,6	28 432,2	110 947,5	156 909,2
Mažeikių r.	-	2 006,9	781,5	5 678,9	27 479,6	35 946,9
Plungės r.	1 040,9	6 320,2	478,5	8 720,7	23 181,5	39 741,8
Rietavo	-	1 138,9	73,2	2 747,9	27 284,5	31 244,5
Telšių r.	562,6	4 834,4	292,4	11 284,7	33 001,9	49 976,0
Utenos apskr.	939,6	23 601,7	6 181,0	51 383,5	157 647,4	239 753,2
Anykščių r.	51,2	3 844,5	432,9	5 806,6	46 615,1	56 750,3
Ignalinos r.	733,2	7 036,0	1 815,1	13 370,4	28 376,6	51 331,3
Molėtų r.	138,1	4 480,8	1 546,6	9 950,9	23 376,5	39 492,9
Utenos r.	17,1	3 246,3	906,5	9 520,5	25 482,2	39 172,6
Visagino m.	-	4,5	428,8	953,2	1 887,1	3 273,6
Zarasų r.	-	4 989,6	1 051,1	11 781,9	31 909,9	49 732,5
Vilniaus apskr.	1 297,5	40 660,6	22 672,8	66 169,9	282 061,8	412 862,6
Elektrėnų	-	3 144,4	510,9	2 528,8	11 016,0	17 200,1
Šalčininkų r.	-	3 715,4	174,8	15 631,6	49 552,8	69 074,6
Širvintų r.	-	3 676,9	44,6	2 628,7	23 793,4	30 143,6
Švenčionių r.	986,4	11 558,4	1 903,6	21 655,9	58 413,1	94 517,4
Trakų r.	163,6	7 460,5	1 489,9	6 005,0	42 544,8	57 663,8
Ukmergės r.	-	2 155,8	1 319,9	3 075,8	38 960,4	45 511,9
Vilniaus m.	112,5	2 240,0	11 080,6	830,4	-	14 263,5
Vilniaus r.	35,0	6 709,2	6 148,5	13 813,7	57 781,3	84 487,7
Iš viso Total	25 925,0	196 652,6	65 707,5	337 784,7	1 524 230,3	2 150 300,1

m. - miesto *city*
r. - rajono *region*

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

2.27 MIŠKO ŽEMĖS PASISKIRSTYMAS PAGAL TIKSLINĘ ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTĮ FOREST LAND AREA BY PRINCIPAL LAND-USE DESTINATION

ha

Apskritis, savivaldybė municipality	Bendras miškų plotas Total forest land area	Žemės ūkio paskirties žemėje Agricultural				Miškų ūkio paskirties žemėje Forestry				Kitos paskirties žemėje * Other destination land *		
		Iš viso Total	Privatūs miškai Private forests	Valstybiniai miškai State forests	Valstybiniai miškai State forests	Privatūs miškai Private forests	Iš viso Total	Valdomi urėdijų ir nacionalinio parko Managed by forest enterprises and national park	Iš viso Total	Privatūs miškai Private forests	Valstybiniai arba valstybės valdomi miškai State forests	
Alytaus apskr.	266 224,40	22 298,87	18 500,65	3 798,22	229 269,67	100 099,15	129 170,52	128 633,79	14 655,86	88,28	14 567,58	
Alytaus m.	1 252,70	-	-	-	1 226,22	-	1 226,22	1 226,22	26,48	-	26,48	
Alytaus r.	34 627,80	5 281,13	4 569,32	711,81	26 258,52	8 213,38	18 045,14	18 045,14	3 088,15	18,32	3 069,83	
Druskininkų	31 400,00	4 383,33	2 938,43	1 444,90	26 692,10	11 952,85	14 739,25	14 739,25	324,57	13,02	311,55	
Lazdijų r.	45 674,70	6 370,95	6 352,15	18,80	38 961,19	15 380,43	23 580,76	23 526,63	342,56	30,42	312,14	
Varėnos r.	153 269,20	6 263,46	4 640,75	1 622,71	136 131,64	64 552,49	71 579,15	71 096,55	10 874,10	26,52	10 847,58	
Kauno apskr.	238 638,99	17 533,41	12 891,27	4 642,14	215 537,91	61 745,68	153 792,23	153 533,46	5 567,67	18,98	5 548,69	
Birštono	5 777,60	433,17	398,03	35,14	5 267,65	1 269,73	3 997,92	3 933,75	76,78	0,18	76,60	
Jonavos r.	39 560,00	412,70	401,53	11,17	38 427,29	10 911,07	27 516,22	27 479,24	720,01	0,04	719,97	
Kaišiadorių r.	34 263,50	2 657,17	2 620,21	36,96	31 471,47	7 452,40	24 019,07	24 005,99	134,86	8,90	125,96	
Kauno m.	2 647,90	4,14	3,62	0,52	486,47	54,87	431,60	431,60	2 157,29	0,13	2 157,16	
Kauno r.	48 958,30	3 442,09	1 186,64	2 255,45	43 742,49	10 455,53	33 286,96	33 172,16	1 773,72	6,45	1 767,27	
Kėdainių r.	42 829,90	2 179,21	1 110,67	1 068,54	40 167,03	13 557,86	26 609,17	26 609,17	483,66	0,08	483,58	
Prienų r.	28 490,80	2 398,44	2 293,33	105,11	25 933,24	4 838,00	21 095,24	21 070,42	159,12	1,92	157,20	
Raseinių r.	36 110,99	6 006,49	4 877,24	1 129,25	30 042,27	13 206,22	16 836,05	16 831,13	62,23	1,28	60,95	
Klaipėdos apskr.	137 161,42	15 913,50	10 902,34	5 011,16	117 509,26	41 549,89	75 959,37	75 628,96	3 738,66	7,41	3 731,25	
Klaipėdos m.	1 792,62	1,13	-	1,13	1 792,20	-	1 792,20	1 792,20	89,29	-	89,29	
Klaipėdos r.	34 535,30	5 679,29	3 200,33	2 478,96	28 342,14	12 479,40	15 862,74	15 855,56	513,87	6,39	507,48	
Kretingos r.	34 258,00	3 029,06	2 915,38	113,68	30 892,36	13 019,72	17 872,64	17 549,41	336,58	0,76	335,82	
Neringos	7 531,30	-	-	-	6 280,77	-	6 280,77	6 280,77	1 250,53	-	1 250,53	
Palangos m.	3 158,50	-	-	-	2 990,90	-	2 990,90	2 990,90	167,60	-	167,60	
Skuodo r.	17 795,90	5 016,09	3 284,63	1 731,46	12 725,20	7 245,95	5 479,25	5 479,25	54,61	0,26	54,35	
Silutės r.	38 089,80	2 187,93	1 502,00	685,93	34 575,69	8 804,82	25 770,87	25 770,87	1 326,18	-	1 326,18	
Marijampolės apskr.	96 726,70	6 115,50	4 375,84	1 739,66	88 356,18	12 960,58	75 395,60	75 373,74	2 255,02	5,52	2 249,50	
Kavarijos	5 745,40	693,16	687,36	5,80	4 916,48	1 404,11	3 512,37	3 512,37	135,76	3,37	132,39	
Kazlų Rūdos	32 952,80	835,57	612,22	223,35	31 312,78	2 671,88	28 640,90	28 640,90	804,45	0,16	804,29	
Marijampolės	11 520,60	287,85	224,52	63,33	10 719,95	936,74	9 782,31	9 777,68	513,70	1,50	512,20	
Šakių r.	33 218,30	3 027,66	1 934,69	1 092,97	30 051,37	6 117,84	23 933,53	23 929,37	139,27	0,49	138,78	
Vilkaviškio r.	13 289,60	1 271,26	917,05	354,21	11 356,50	1 830,01	9 526,49	9 513,42	661,84	-	661,84	
Panevėžio apskr.	217 197,68	17 952,46	13 569,75	4 382,71	197 363,95	79 500,33	117 863,62	117 603,41	1 881,27	549,29	1 331,98	
Biržų r.	40 350,86	2 813,55	1 309,72	1 503,83	36 838,95	14 105,38	22 733,57	22 692,45	698,36	533,66	164,70	
Kupiškio r.	30 304,70	4 171,09	3 475,14	695,95	25 875,23	10 936,22	14 939,01	14 938,73	258,38	0,12	258,26	
Panevėžio m.	118,80	14,41	14,41	-	31,59	4,79	26,80	26,80	72,80	-	72,80	

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Panevėžio r.	74 382,28	3 066,47	1 962,93	1 103,54	70 973,28	28 462,85	42 510,43	42 297,83	342,53	1,85	340,68
Pasvalio r.	21 476,04	1 090,36	849,80	240,56	20 257,08	7 956,58	12 300,50	12 300,50	128,60	0,56	128,04
Rokiškio r.	50 565,00	6 796,58	5 957,75	838,83	43 387,82	18 034,51	25 353,31	25 347,10	380,60	13,10	367,50
Šiaulių apskr.	225 716,30	15 991,34	14 337,08	1 654,26	205 709,73	61 393,78	144 315,95	144 008,09	4 015,23	7,32	4 007,91
Akmėnės r.	26 727,83	1 431,99	1 407,38	24,61	22 759,96	8 339,23	14 420,73	14 223,41	2 535,98	0,80	2 535,08
Joniškio r.	22 946,20	805,24	805,24	-	22 018,92	4 213,90	17 805,02	17 805,02	122,04	0,95	121,09
Kelmės r.	48 664,91	7 252,75	6 392,68	860,07	40 683,12	14 139,16	26 543,96	26 543,96	729,04	2,51	726,53
Pakruojo r.	25 720,29	894,91	893,61	1,30	24 792,61	6 769,08	18 023,53	17 993,11	32,77	0,14	32,63
Radvižiškio r.	41 939,90	2 506,00	2 183,35	322,65	39 398,57	11 377,92	28 020,65	27 964,42	35,33	-	35,33
Šiaulių m.	647,69	13,75	1,41	12,34	233,14	2,99	230,15	206,26	400,80	-	400,80
Šiaulių r.	59 069,48	3 086,70	2 653,41	433,29	55 823,41	16 551,50	39 271,91	39 271,91	159,37	2,92	156,45
Tauragės apskr.	145 462,80	12 399,65	9 095,49	3 304,16	130 014,37	34 646,40	95 367,97	94 241,18	3 048,78	9,29	3 039,49
Jurbarko r.	57 510,40	2 978,28	2 059,97	918,31	53 705,95	14 037,69	39 668,26	39 414,56	826,17	0,50	825,67
Pagėgių r.	8 991,40	105,25	58,76	46,49	8 877,52	951,41	7 926,11	7 908,12	8,63	-	8,63
Šilalės r.	33 741,00	7 028,78	5 463,96	1 564,82	26 695,75	9 212,31	17 483,44	16 678,34	16,47	2,58	13,89
Tauragės r.	45 220,00	2 287,34	1 512,80	774,54	40 735,15	10 444,99	30 290,16	30 240,16	2 197,51	6,21	2 191,30
Teišių apskr.	150 261,64	21 399,91	20 952,22	447,69	125 967,95	49 387,58	76 580,37	75 960,21	2 893,78	14,29	2 879,49
Mažeikių r.	35 977,47	4 081,18	3 800,10	281,08	31 211,27	10 579,42	20 631,85	20 028,85	685,02	5,94	679,08
Plungės r.	38 399,59	7 476,52	7 428,74	47,78	29 859,77	10 428,98	19 430,79	19 430,79	1 063,30	4,04	1 059,26
Rietavo r.	30 439,39	2 431,46	2 389,84	41,62	27 977,17	10 461,56	17 515,61	17 513,91	30,76	-	30,76
Teišių r.	45 445,19	7 410,75	7 333,54	77,21	36 919,74	17 917,62	19 002,12	18 986,66	1 114,70	4,31	1 110,39
Utenos apskr.	235 530,45	48 875,12	48 442,20	432,92	184 235,72	64 272,35	119 963,37	119 640,66	3 419,61	88,34	3 331,27
Anykščių r.	54 062,75	8 375,40	8 269,25	106,15	45 389,78	19 446,66	25 943,12	25 917,63	297,57	1,91	295,66
Ignalinos r.	51 336,00	6 098,98	6 098,13	0,85	43 545,06	12 357,79	31 187,27	31 187,27	1 691,96	3,68	1 688,28
Molėtų r.	38 994,60	10 487,59	10 487,59	-	28 241,72	9 783,64	18 458,08	18 455,62	265,29	46,08	219,21
Utenos r.	39 160,10	12 661,92	12 648,36	13,56	26 407,26	10 970,20	15 437,06	15 142,34	90,92	13,60	77,32
Visagino m.	3 273,50	320,67	18,93	301,74	2 277,65	168,27	2 109,38	2 109,38	675,18	-	675,18
Zarasų r.	49 703,50	10 930,56	10 919,94	10,62	38 374,25	11 545,79	26 828,46	26 828,42	398,69	23,07	375,62
Vilniaus apskr.	409 084,70	24 307,11	22 326,79	1 980,32	374 477,26	104 029,82	270 447,44	268 631,36	10 300,33	100,09	10 200,24
Elektrėnų r.	17 200,00	1 514,88	1 510,63	4,25	15 535,29	7 202,57	8 332,72	8 329,40	149,83	9,02	140,81
Saichininkų r.	68 996,89	3 249,53	2 499,85	749,68	65 439,49	16 782,01	48 657,48	48 085,31	307,87	4,61	303,26
Sirvintų r.	27 698,90	2 421,69	2 421,19	0,50	25 129,25	9 002,82	16 126,43	15 963,98	147,96	9,39	138,57
Švenčionių r.	94 521,10	2 955,47	2 878,80	76,67	88 801,96	20 480,43	68 321,53	68 267,91	2 763,67	4,19	2 759,48
Trakų r.	57 618,50	4 367,68	4 354,54	13,14	52 864,33	15 563,77	37 300,56	36 895,48	386,49	28,83	357,66
Ukmergės r.	44 379,79	2 025,84	1 814,13	211,71	42 152,45	15 217,47	26 934,98	26 906,87	201,50	0,05	201,45
Vilniaus m.	14 263,50	133,88	74,74	59,14	8 093,64	161,79	7 931,85	7 931,69	6 035,98	0,76	6 035,22
Vilniaus r.	84 406,02	7 638,14	6 772,91	865,23	76 460,85	19 618,96	56 841,89	56 300,72	307,03	43,24	263,79
Iš viso 2009 01 01	2 123 005,08	202 786,87	175 393,63	27 393,24	1 868 442,00	609 585,56	1 258 856,44	1 253 254,86	51 776,21	888,81	50 887,40
Total 01.01.2009											
Iš viso 2008 01 01	2 120 463,15	199 079,98	172 774,14	26 305,84	1 871 399,24	592 181,09	1 279 218,15	1 271 909,90	49 983,93	313,71	49 670,22
Total 01.01.2008											
Iš viso 2001 01 01	1 998 294,75	141 144,98	131 123,51	10 021,47	1 814 446,02	322 219,09	1 492 226,93	1 477 442,47	42 703,75	61,36	42 642,39
Total 01.01.2001											

* Laisvos valstybinės žemės fondas, konservacinės ir kitos paskirties žemė
 Unoccupied State-owned Land Stock, land for conservation and other purposes

m. - miesto city
 r. - rajono region

Saltinis: Lietuvos Respublikos žemės fondas
 Source: Land Fund of the Republic of Lithuania

**2.28 PRIVAČIOS MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS, SAVININKŲ IR SKLYPŲ SKAIČIUS PAGAL
APSKRITIS IR SAVIVALDYBES
PRIVATE FOREST LAND AREA, NUMBER OF PRIVATE FOREST OWNERS
AND HOLDINGS BY COUNTIES AND MUNICIPALITIES**

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Miško žemė Forest land ha	Savininkų skaičius Number of private forest owners	Privačių sklypų skaičius Number of private forest holdings
Alytaus apskr.	118 763,6	34 633	34 809
Alytaus m.	-	-	-
Alytaus r.	12 780,4	6 806	6 342
Druskininkų	14 936,9	4 428	4 558
Lazdijų r.	21 762,4	9 855	10 356
Varėnos r.	69 283,9	13 544	13 553
Kauno apskr.	74 285,4	27 714	26 175
Birštono sav.	1 660,5	919	761
Jonavos r. sav.	11 314,4	3 315	3 468
Kaišiadorių r. sav.	9 709,3	4 693	4 318
Kauno m. sav.	58,6	96	53
Kauno r. sav.	11 648,6	5 504	4 899
Kėdainių r. sav.	14 668,6	3 702	3 644
Prienų r. sav.	7 140,7	4 227	3 586
Raseinių r. sav.	18 084,7	5 258	5 446
Klaipėdos apskr.	52 289,2	16 505	18 083
Klaipėdos m. sav.	-	-	-
Klaipėdos r. sav.	15 687,5	4 608	5 205
Kretingos r. sav.	15 736,7	4 852	5 001
Neringos sav.	-	-	-
Palangos m. sav.	19,2	21	7
Skuodo r. sav.	10 538,9	4 195	4 541
Šilutės r. sav.	10 306,8	2 829	3 329
Marijampolės apskr.	17 341,9	7 316	7 196
Kalvarijos sav.	2 094,8	863	797
Kazlų Rūdos sav.	3 284,3	1 269	1 250
Marijampolės sav.	1 162,8	655	533
Šakių r. sav.	8 053,0	3 100	3 275
Vilkaviškio r. sav.	2 747,1	1 429	1 341
Panevėžio apskr.	93 613,0	26 455	28 688
Biržų r. sav.	15 951,2	3 768	4 090
Kupiškio r. sav.	14 418,4	4 298	5 291
Panevėžio m. sav.	-	-	-
Panevėžio r. sav.	30 427,6	7 681	7 195
Pasvalio r. sav.	8 806,9	3 053	2 913
Rokiškio r. sav.	24 008,9	7 655	9 199
Šiaulių apskr.	75 650,0	18 482	20 274
Akmenės r. sav.	9 750,4	1 825	2 290
Joniškio r. sav.	4 929,0	1 147	1 277
Kelmės r. sav.	20 534,4	5 189	6 329
Pakruojo r. sav.	7 662,8	2 402	2 230
Radviliškio r. sav.	13 561,3	3 699	3 643
Šiaulių m. sav.	4,4	13	3
Šiaulių r. sav.	19 207,8	4 207	4 502
Tauragės apskr.	43 751,2	12 952	14 923
Jurbarko r. sav.	16 098,2	4 448	5 104
Pagėgių sav.	1 010,2	271	334
Šilalės r. sav.	14 678,8	4 590	5 277
Tauragės r. sav.	11 964,0	3 643	4 208
Telšių apskr.	70 356,3	16 551	21 297
Mažeikių r. sav.	14 385,5	3 999	4 935
Plungės r. sav.	17 861,8	5 184	6 517
Rietavo sav.	12 851,4	2 239	3 154
Telšių r. sav.	25 257,7	5 129	6 691
Utenos apskr.	112 833,8	40 781	42 772
Anykščių r. sav.	27 743,0	8 879	8 863
Ignalinos r. sav.	18 553,7	6 358	6 851
Molėtų r. sav.	20 317,7	9 244	8 598
Utenos r. sav.	23 637,5	9 694	10 612
Visagino m. sav.	93,1	20	19
Zarasų r. sav.	22 488,8	6 586	7 829
Vilniaus apskr.	124 852,9	48 470	44 480
Eketrenų sav.	6 977,0	2 858	2 691
Šalčininkų r. sav.	19 312,1	7 391	6 586
Širvintų r. sav.	11 435,5	5 132	4 981
Švenčionių r. sav.	23 363,4	6 504	7 296
Trakų r. sav.	19 950,6	7 378	6 535
Ukmergės r. sav.	17 031,7	5 977	5 644
Vilniaus m. sav.	246,7	436	246
Vilniaus r. sav.	26 535,9	12 794	10 501
Iš viso Total	783 737,3	249 859	258 697

* - Suminis miško savininkų skaičius visose apskrityse yra didesnis už skaičių eilutėje "Iš viso Lietuvoje", nes dalis savininkų turi žemės sklypus kelyje apskrityse
Total number of forest owners summarized by single counties is bigger than in the row "Total in Lithuania" as the part of owners has holdings in territories of several counties
m. - miesto city
r. - rajono region

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

SAUGOMOS TERITORIJOS IR BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ

2009 m. sausio 1 d. nacionalinis saugomų teritorijų tinklas Lietuvoje užėmė 968,1 tūkst. ha¹. Tai sudarė 14,8% šalies teritorijos. Palyginus su 2008 m., saugomų teritorijų plotas nežymiai sumažėjo, nes 2008 m. buvo patikslintos Žagarės regioninio parko, Anykščių regioninio parko bei Ūlos kraštovaizdžio draustinio ribos. Bendras „Natura 2000“ teritorijų plotas, įvertinus šių teritorijų persidengimą, buvo 783,9 tūkst. ha². Tai sudarė 12,0% šalies ploto.

Saugomose teritorijose ir jų buferinėse zonose buvo 605 tūkst. ha miško žemės. Dar 327 tūkst. ha miško žemės plote ūkinė veikla buvo vienaip ar kitaip ribojama. Šį plotą sudarė: 103 tūkst. ha miško žemės kuri pateko į Natura 2000 teritorijas ar juose buvo įsteigtos kartinės buveinės, saugomi raudonosios knygos objektai bei 224 tūkst. ha II-III gr. miško žemės kuri nepateko į jokias saugomas ir kitas gamtinių požiūriu svarbias teritorijas.

¹ Saugomų teritorijų (ST) plotas paskaičiuotas naudojantis GIS programine įranga. Iš ST ploto yra išimtas jūrinių teritorijų plotas. Area of protected areas calculated using GIS software. Area of Sea was excluded from total area of protected areas.

² Į bendrą „Natura 2000“ teritorijų plotą neįtrauktas jūrinių teritorijų plotas.

Area of sea was excluded from area of Natura 2000 areas.

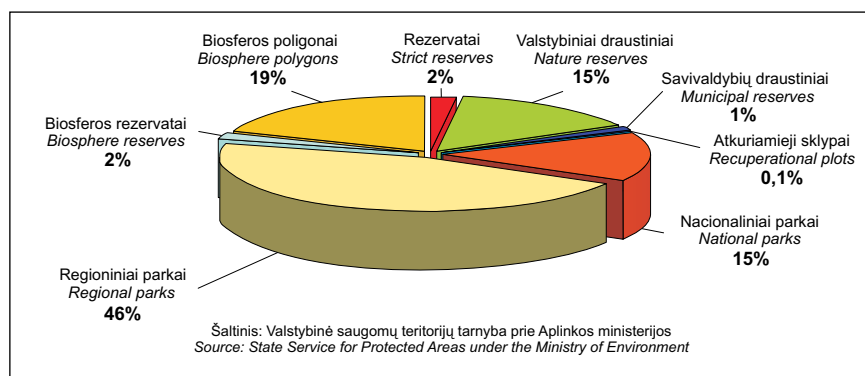
PROTECTED AREAS AND BIODIVERSITY

By the 1st January 2009, the national network of protected areas covered 968,100 ha¹ or 14.8% of the total Lithuanian territory. Area of protected areas slightly decreased comparing with 2008. The boundaries of Žagarės, Anykščių regional parks and Ulos Landscape reserve were corrected.

At the beginning of 2009, the Natura 2000 network covered 783,900 ha² or 12.0% of the country's territory. This estimate is corrected accounting overlap of some SPA and pSCI areas.

The territory of protected areas contained 605,000 ha of forest land. Additional 327,000 ha had different usage restricts. This area compound of 103,000 ha which were in territory of Natura 2000 areas, woodland key habitats or protected objects of Red data book of Lithuania and 224,000 ha of II or III forest group which don't belonged to protected and other areas important for biodiversity.

3.1 SAUGOMŲ TERITORIJŲ PLOTO PASISKIRSTYMAS PAGAL KATEGORIJAS PROPORTION OF PROTECTED AREAS BY CATEGORIES



3.1 NATURA 2000 TERITORIJOS NATURA 2000 AREAS

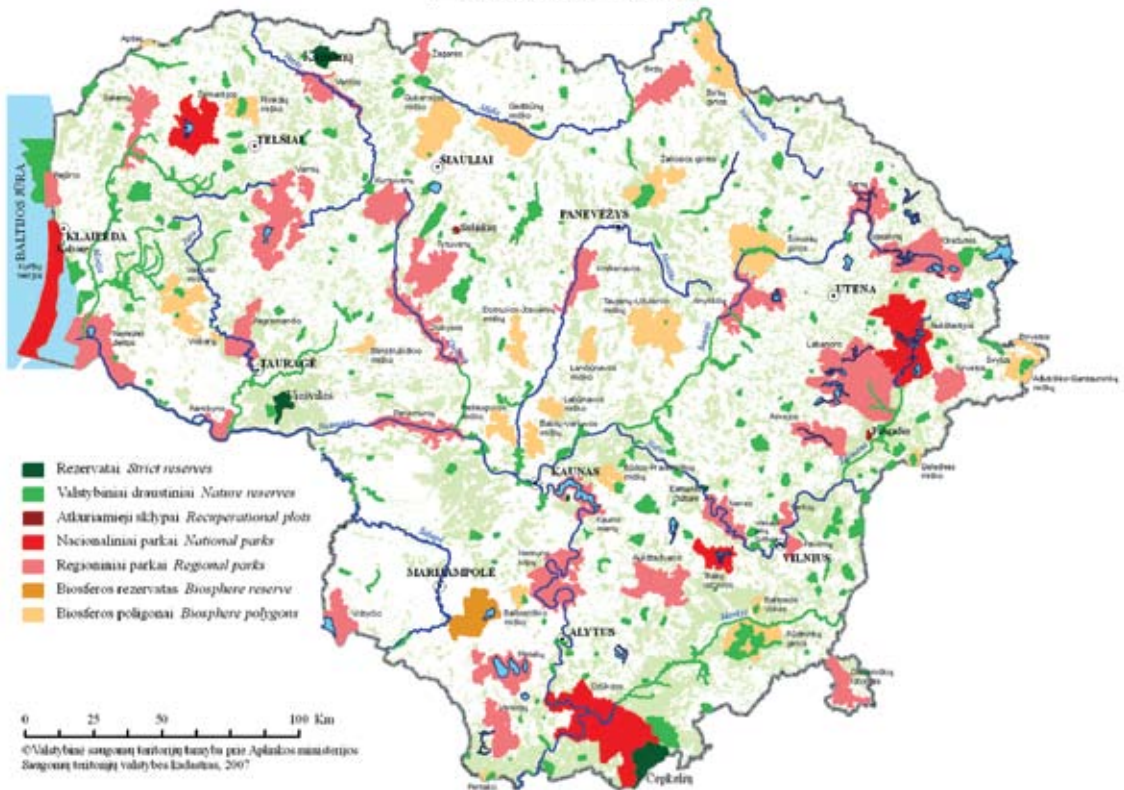
2009 01 01

Kategorija Category	Skaičius Number	Plotas Area 1000 ha		Persiden- giantis plotas Overlapping area 1000 ha	% nuo šalies teritorijos % from territory of country
		Iš viso Total	Jūrinių teritorijų Marine areas		
Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) Special Protected Areas (SPA)	77	516,4	29,6	364,3	7,9
Vietovės, atitinkančios buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST) atrankos kriterijus Proposed Sites of Community Interest (pSCI)	298	631,8	29,6		9,7
Iš viso* Total *	375	783,9	29,6		12,0

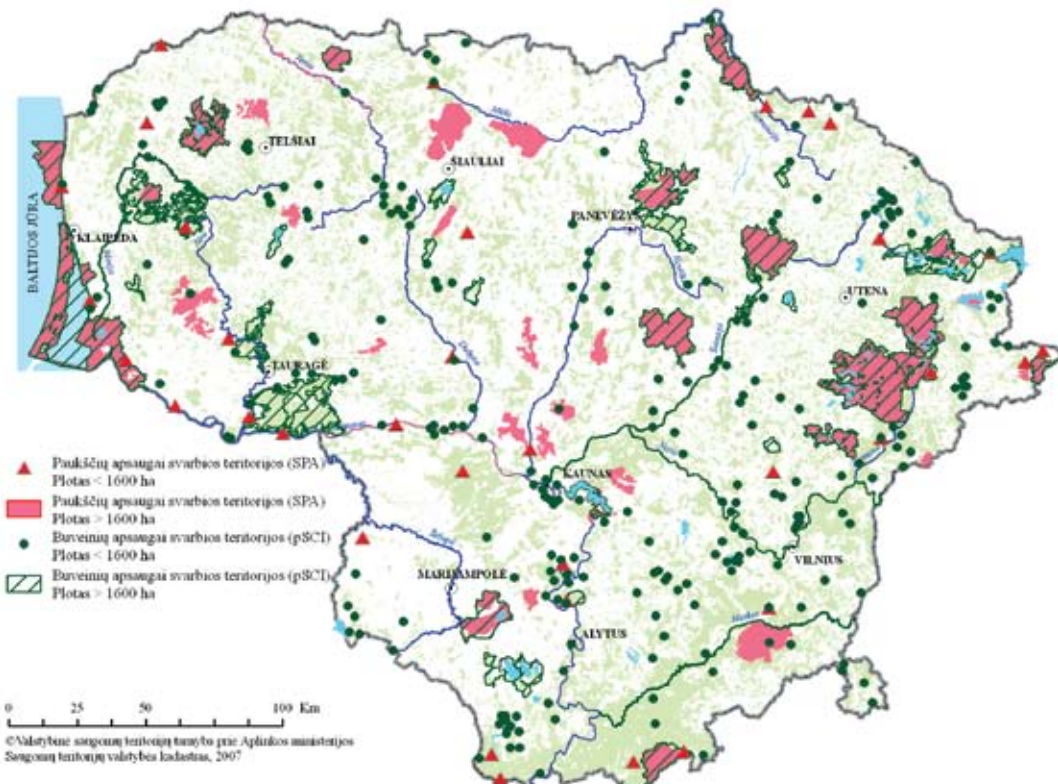
* Plotai ir procentai paskaičiuoti, įvertinus PAST ir BAST persidengimą
Area and percentage excluding overlapping SPA and pSCI areas

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Source: State Service of Protected Areas under the Ministry of Environment

3.2 SAUGOMOS TERITORIJOS PROTECTED AREAS



3.3 NATURA 2000 TINKLO TERITORIJOS NATURA 2000 AREAS



3.2 SAUGOMOS TERITORIJOS PROTECTED AREAS

Kategorija Category	Skaičius Number	Plotas* Area* ha	% nuo saugomų teritorijų ploto % from protected areas	% nuo šalies teritorijos % from country area	Tarptautinės svarbos saugomos teritorijos Protected areas of international importance
Rezervatai Strict reserves	6	18 769	1,9	0,3	
Gamtiniai rezervatai Strict nature reserves	3	18 407			
Čepkelių		11 227			R
Kamanų		3 961			R
Viešvilės		3 219			R
Kultūriniai Strict culture reserves	2	243			
Kernavės		191			U
Vilniaus pilių Vilnius old town		51			U
Rezervatinės apyrbės Small strict reserves	1	120			
Dubravos		120			
Valstybiniai draustiniai Reserves	257	145 017	15,0	2,2	
Geologiniai Geological	10	630			
Geomorfologiniai Geomorphological	40	22 753			
Hidrografiniai Hydrographical	34	12 859			
Pedologiniai Pedological	11	1 272			
Botaniniai Botanical	31	5 163			
Zoologiniai Zoological	29	15 682			
Teriologiniai Teriological	1	8			
Ornitologiniai Ornithological	10	2 897			
Herpetologiniai Herpetological	3	124			
Ichtiologiniai Ichthyological	9	12 178			
Entomologiniai Entomological	6	475			
Botaniniai-zoologiniai Botanical-zoological	16	17 253			
Telmologiniai Telmological	38	22 395			
Kraštovaizdžio Landscape	47	47 010			
Talasologiniai** Talasological**	1	14 027			
Savivaldybių draustiniai Municipal reserves	111	13 097	1,4	0,2	
Saugomi gamtos paveldo objektai Protected nature heritage features	770				
Valstybiniai State	497	-			
Gamtos paminklai Nature monuments	159	-			
Savivaldybių Municipal	273	-			
Atkuriamieji sklypai Recuperational plots	3	875	0,1	0,0	
Nacionaliniai parkai*** National parks***	5	144 469	14,9	2,2	
Aukštaitijos		41 154			
Dzūkijos		58 522			
Kuršių nerijos		27 219			U, H
Trakų istorinis		8 149			U
Žemaitijos		21 904			
Regioniniai parkai**** Regional parks****	30	444 731	45,9	6,8	
Anykščių		15 486			
Asvejos		11 704			
Aukštadvario		17 032			
Biržų		14 536			
Dieveniškų		8 611			
Dubysos		11 547			
Gražutės		29 471			
Kauno marių		9 896			
Krekenavos		11 757			
Kurtuvėnų		14 874			
Labanoro		55 309			
Metelių		17 680			
Nemuno deltos		29 013			R, H
Nemuno kilpų		25 368			
Neries		10 524			
Pagramančio		13 435			
Pajūrio		5 870			H

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Kategorija <i>Category</i>	Skaičius <i>Number</i>	Plotas* <i>Area* ha</i>	% nuo saugomų teritorijų ploto <i>% from protected areas</i>	% nuo šalies teritorijos <i>% from country area</i>	Tarptautinės svarbos saugomos teritorijos <i>Protected areas of international importance</i>
Panemunių		10 235			
Pavilnių		2 162			
Rambyno		4 812			
Salantų		13 264			
Sartų		12 248			
Sirvėtos		9 044			
Tytuvėnų		18 159			
Varnių		33 475			
Veisiejų		12 515			
Ventos		9 935			
Verkių		2 686			
Vištyčio		10 086			
Žagarės		7 140			
Biosferos rezervatai <i>Biosphere reserves</i>	1	18 490	1,9	0,3	
Žuvinto		18 490			R
Biosferos poligonai ***** <i>Biosphere polygons</i> *****	26	182 617	18,9	2,8	
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	1 209	968 066	100,0	14,8	
Iš viso 2008 01 01 <i>Total 01.01.2008</i>	1 162	972 840		14,9	

U Saugomos teritorijos įtrauktos į UNESCO pasaulio paveldo sąrašą.
Lithuanian Protected Areas in the List of the World Heritage/ UNESCO.

R Tarptautinės svarbos pelkės (Ramsaro konvencija).
Wetlands of International importance /Ramsar convention.

H Teritorijos priklausiančios Baltijos jūros apsaugos sistemai (HELCOM konvencija).
The Baltic Sea Protected Areas' System /HELCOM.

* Saugomų teritorijų plotai paskaičiuoti naudojantis Geografinių informacinių sistemų (GIS) programine įranga.

Calculations of protected areas were performed with GIS software.

** Jūrinis draustinis. Į bendrą saugomų teritorijų plotą draustinio plotas nėra įskaičiuotas.

Marine Reserve. Reserve area are excluded from area of protected areas.

*** Iš bendro nacionalinio parko ploto yra atimta Kuršių nerijos nacionalinio parko ploto dalis, kuri patenka į Baltijos jūrą (12 478,25 ha).

Part of Curonian Spit National Park that are on Baltic sea was excluded from total area of protected areas (12 478.25 ha).

**** Iš bendro regioninių parko ploto yra atimta Pajūrio regioninio parko ploto dalis, kuri patenka į Baltijos jūrą (3 142,38 ha).

Part of Pajūris Regional Park that are on Baltic sea was excluded from total area of protected areas (3 142.38 ha).

***** Iš biosferos poligonų ploto išminusuoti į juos patenkančių valstybinių draustinių plotai.

Area of the reserves which where in biosphere polygons was excluded from biosphere polygons area.

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos

Source: State Service for Protected Areas under the Ministry of Environment

3.3 NACIONALINIŲ PARKŲ FUNKCINIO PRIORITETO ZONŲ PLOTAI AREA OF NATIONAL PARKS BY FUNCTIONAL ZONES

ha

Nacio- nalinis parkas <i>National park</i>	Funkcinio prioriteto zonos <i>Functional zones</i>														Bendras plotas <i>Total area</i>	Nacionalinio parko buferinė (apsaugos) zona <i>National park buffer zone</i>		
	Konservacinė <i>Conservation</i>						Ūkinė <i>Economy</i>											
	Rezervatai <i>Strict reserves</i>		Draustiniai <i>Reserves</i>			Iš viso <i>Total</i>	Ekologinės apsaugos <i>Ecological protection</i>	Rekreacinė <i>Recreational</i>	Miškų ūkio <i>Forestry</i>			Žemės ūkio <i>Agriculture</i>	Vandens ūkio <i>Water</i>	Iš viso <i>Total</i>			Gyvenamoji <i>Residential</i>	Kita <i>Other</i>
	Gamtiniai <i>Nature</i>	Kultūriniai <i>Culture</i>	Gamtiniai <i>Nature</i>	Kultūriniai <i>Culture</i>	Kraštovaizdžio <i>Landscape</i>													
Aukštaitijos	829	-	8814	195	13458	23295	8493	1286	4740	1952	1176	7868	212	-	41154	7387		
Dzūkijos	2007	-	10942	837	13232	27018	6670	567	22075	1628	202	23905	362	-	58522	10749		
Kuršių nerijos	1828	-	-	46	5620	7495	17501	2223	-	-	-	-	-	-	27219	-		
Žemaitijos	1038	-	2189	347	6666	10239	3464	418	3403	3235	1144	7782	-	-	21904	9291		
Trakų ist.	-	42	1972	365	1597	3976	1614	1212	-	1126	-	1126	147	74	8149	-		
Iš viso <i>Total</i>	5701	42	23917	1789	40574	72024	37742	5707	30217	7941	2522	40680	722	74	156948	27427		

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Source: State Service for Protected Areas under the Ministry of Environment

3.4 REGIONINIŲ PARKŲ FUNKCINIO PRIORITETO ZONŲ PLOTAI AREA OF REGIONAL PARKS BY FUNCTIONAL ZONES

ha

Regioninis parkas Regional park	Funkcinio prioriteto zonos <i>Functional zones</i>											Bendras plotas Total area	Regioninio parko buferinė (apsaugos) zona Regional park buffer zone
	Konservacinė Conservation			Ekologinės apsaugos Ecological protection	Rekreacinė Recreational	Ūkinė Economy				Gyvenamoji Residential	Kita Other		
	Rezervatai Strict reserves	Draustiniai Reserves	Iš viso Total			Miško ūkio Forestry	Žemės ūkio Agriculture	Vandens ūkio Water	Iš viso Total				
Anykščių	65	6830	6895	4380	1046	428	1748	-	2176	989	-	15486	1065
Asvejos	142	5956	6098	3153	1158	1114	-	-	1114	94	87	11704	-
Aukštadvario	156	10551	10707	3933	1474	-	-	-	-	225	693	17032	6840
Biržų	9	7336	7345	6816	108	-	-	-	-	267	-	14536	-
Dieveniškų	-	3928	3928	3321	102	234	1005	-	1239	-	21	8611	-
Dubysos	-	9933	9933	640	956	-	-	-	-	17	-	11547	-
Gražutės	-	12364	12364	5554	1234	6368	1917	1815	10100	219	-	29471	-
Kauno marių	-	4871	4871	747	1530	-	-	2369	2369	65	313	9896	1290
Krekenavos	-	4440	4440	322	165	3574	3132	-	6706	75	49	11757	-
Kurtuvėnų	-	6528	6528	3261	1981	2665	362	-	3027	77	-	14874	-
Labanoro	1685	25767	27453	6434	2112	19310	-	-	19310	-	-	55309	-
Metelių	114	12492	12605	4418	356	-	-	-	-	300	-	17680	5340
Nemuno deltos	2746	11770	14516	10313	350	-	1905	1870	3775	24	34	29013	-
Nemuno kilpų	461	10374	10835	9103	1128	2682	1206	-	3888	333	80	25368	12066
Neries	36	7062	7098	3010	306	-	-	-	-	60	51	10524	-
Pagramančio	-	5605	5605	1460	279	4303	1760	-	6064	27	-	13435	-
Pajūrio	233	4658	4891	575	331	-	-	-	-	54	19	5870	997
Panemunių	70	6931	7002	2236	867	-	37	-	37	93	-	10235	3157
Pavilnių	77	963	1040	83	926	-	34	-	34	79	-	2162	-
Rambyno	-	4024	4024	344	155	-	-	-	-	-	289	4812	93
Salantų	115	7351	7466	4843	397	-	-	-	-	550	8	13264	131
Sartų	81	8000	8082	2045	801	501	653	-	1154	167	-	12248	-
Sirvėtos	-	5196	5196	2391	100	-	1220	113	1332	25	-	9044	-
Tytuvėnų	261	7204	7464	7646	624	1114	-	-	1114	506	805	18159	-
Varnių	777	17018	17796	7474	463	2784	4622	-	7405	301	36	33475	18483
Veisiejų	102	4567	4669	1455	720	2934	2265	-	5199	145	327	12515	-
Ventos	116	3741	3858	1964	320	2342	1150	-	3492	302	-	9935	-
Verkių	-	1424	1424	623	639	-	-	-	-	-	-	2686	-
Vištyčio	557	4499	5056	2625	308	444	1653	-	2097	-	-	10086	-
Žagarės	-	3229	3229	1692	278	921	783	-	1703	238	-	7140	249
Iš viso Total	7805	224612	232418	102860	21212	51718	25452	6167	83337	5233	2813	447873	49711

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Source: State Service for Protected Areas under the Ministry of Environment

3.5 ŽEMĖS DANGA NACIONALINIUIOSE PARKUOSE* LAND COVER IN NATIONAL PARKS*

Nacionalinis parkas <i>National park</i>	Miškai <i>Forests</i>		Vandens telkiniai <i>Water bodies</i>		Pelkės <i>Wetlands</i>		Žemdirbystės teritorijos <i>Agricultural areas</i>		Dirbtinės dangos <i>Artificial surfaces</i>		Kitos <i>Other</i>		Iš viso <i>Total</i>
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha
Aukštaitijos	24 533	60	5 792	14	218	1	9 262	23	412	1	937	2	41 154
Dzūkijos	46 532	80	702	1	507	1	8 873	15	362	1	1 544	3	58 522
Kuršių nerijos	5 544	20	17 394	64	10	0	53	0	277	1	3 940	14	27 219
Žemaitijos	9 702	44	1 527	7	142	1	9 678	44	395	2	459	2	21 904
Trakų ist.	2 971	36	1 321	16	165	2	2 996	37	448	5	248	3	8 149
Iš viso Total	89 283	57	26 736	17	1 042	1	30 863	20	1 894	1	7 129	5	156 948

* pagal CORINE žemės dangos klasifikaciją
according to CORINE land cover classification

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Source: State Service of Protected Areas under the Ministry of Environment

3.6 ŽEMĖS DANGA REGIONINIUIOSE PARKUOSE* LAND COVER IN REGIONAL PARKS*

Regioninis parkas <i>Regional park</i>	Miškai <i>Forests</i>		Vandens telkiniai <i>Water bodies</i>		Pelkės <i>Wetlands</i>		Žemės ūkio naudmenos <i>Agricultural areas</i>		Dirbtinės dangos <i>Artificial surfaces</i>		Kitos <i>Other</i>		Iš viso <i>Total</i>
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha
Anykščių	5 218	34	1 098	7	38	0	7 977	52	706	5	449	3	15 486
Asvejos	5 759	49	1 939	17	185	2	3 067	26	61	1	692	6	11 704
Aukštadvario	8 440	50	1 193	7	308	2	6 201	36	151	1	738	4	17 032
Biržų	2 810	19	366	3	58	0	10 474	72	657	5	171	1	14 536
Dieveniškų	4 389	51	29	0	-	-	3 888	45	165	2	139	2	8 611
Dubysos	4 957	43	82	1	-	-	6 095	53	69	1	344	3	11 547
Gražutės	16 588	56	5 158	18	36	0	6 841	23	215	1	633	2	29 471
Kauno marių	2 704	27	5 359	54	56	1	1 123	11	304	3	351	4	9 896
Krekenavos	4 960	42	-	-	35	0	6 525	55	200	2	37	0	11 757
Kurtuvėnų	10 523	71	237	2	27	0	2 854	19	65	0	1 168	8	14 874
Labanoro	37 740	68	6 681	12	1 779	3	5 795	10	35	0	3 278	6	55 309
Metelių	4 178	24	4 224	24	230	1	8 662	49	48	0	337	2	17 680
Nemuno deltos	4 635	16	5 356	18	3 937	14	12 992	45	208	1	1 885	6	29 013
Nemuno kilpų	13 562	53	1 414	6	-	-	7 890	31	444	2	2 058	8	25 368
Neries	7 895	75	511	5	85	1	1 749	17	112	1	172	2	10 524
Pagramančio	4 836	36	13	0	142	1	6 193	46	236	2	2 015	15	13 435
Pajūrio	742	13	3 186	54	-	-	1 359	23	96	2	487	8	5 870
Panemunio	2 593	25	931	9	-	-	5 453	53	571	6	687	7	10 235
Pavilnių	1 409	65	-	-	-	-	452	21	211	10	90	4	2 162
Rambyno	1 797	37	255	5	-	-	2 130	44	144	3	487	10	4 812
Salantų	3 180	24	90	1	-	-	8 841	67	914	7	239	2	13 264
Sartų	4 155	34	1 801	15	308	3	5 068	41	318	3	598	5	12 248
Sirvėtos	2 874	32	389	4	85	1	5 358	59	48	1	289	3	9 044
Tytuvėnų	8 236	45	344	2	1 942	11	5 394	30	343	2	1 899	10	18 159
Varnių	9 758	29	1 725	5	755	2	19 133	57	557	2	1 548	5	33 475
Veisiejų	6 169	49	1 542	12	36	0	4 375	35	211	2	183	1	12 515
Ventos	3 960	40	-	-	-	-	5 136	52	675	7	164	2	9 935
Verkių	1 898	71	118	4	-	-	314	12	263	10	94	3	2 686
Vištyčio	4 370	43	67	1	33	0	5 127	51	87	1	402	4	10 086
Žagarės	3 807	53	28	0	583	8	1 596	22	330	5	797	11	7 140
Iš viso Total	194 141	43	44 136	10	10 659	2	168 064	38	8 442	2	22 430	5	447 873

* pagal CORINE žemės dangos klasifikaciją
according to CORINE land cover classification

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Source: State Service for Protected Areas under the Ministry of Environment

**3.7 NACIONALINIŲ PARKŲ, GAMTINIŲ IR BIOSFEROS REZERVATŲ MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS
PAGAL MIŠKŲ GRUPES
FOREST LAND AREA OF NATIONAL PARKS, STRICT NATURE AND BIOSPHERE RESERVES BY
FOREST GROUPS**

ha

Nacionalinis parkas, valstybinis rezervatas <i>National park, strict reserve</i>	Miško žemės plotas pagal miškų grupes <i>Forest land area by forest groups</i>					Iš viso <i>Total</i>
	I Rezervatiniai miškai <i>Reserves forests</i>	II		III Apsauginiai miškai <i>Protective forests</i>	IV Ūkiniai miškai <i>Commercial forests</i>	
		A	B			
		Ekosistemų apsaugos miškai <i>Forests for protection of ecosystems</i>	Rekreaciniai miškai <i>Recreational forests</i>			
Nacionaliniai parkai <i>National parks</i>						
Aukštaitijos	750,3	6 815,4	1 320,3	12 522,8	4 077,0	25 485,8
Dzūkijos	1 931,9	6 430,3	922,9	19 892,1	19 699,1	48 876,3
Kuršių nerijos	1 127,8	5 253,5	1 771,3	53,2	-	8 205,8
Žemaitijos	944,9	2 867,6	355,5	4 117,5	2 887,7	11 173,2
Trakų istorinis	5,6	1 772,7	308,8	1 222,9	48,1	3 358,1
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	4 760,5	23 139,5	4 678,8	37 808,5	26 711,9	97 099,2
Iš viso 2001 01 01 <i>Total 01.01.2001</i>	4 580,4	20 724,9	4 716,1	29 775,1	36 818,4	96 614,9
Gamtiniai ir biosferos rezervatai <i>Strict nature and biosphere reserves</i>						
Čepkelių	8 602,8	-	0,6	-	-	8 603,4
Kamanų	2 214,4	-	-	-	-	2 214,4
Viešvilės	2 772,9	-	-	-	-	2 772,9
Žuvinto*	2 430,7	-	-	-	-	2 430,7
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	16 020,8	-	0,6	-	-	16 021,4
Iš viso 2001 01 01 <i>Total 01.01.2001</i>	13 413,4	-	-	-	-	13 413,4

* Duomenys pateikiami apie miškus, tvarkomus rezervato administracijos
Data about forest area controlled by reserves administration

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**3.8 NACIONALINIŲ PARKŲ, GAMTINIŲ IR BIOSFEROS REZERVATŲ MIŠKŲ CHARAKTERISTIKOS
FOREST CHARACTERISTICS OF NATIONAL PARKS, STRICT NATURE AND BIOSPHERE RESERVES**

Nacionalinis parkas, valstybinis rezervatas <i>National park, strict reserve</i>	Medynų plotas <i>Stands area</i> ha	Medynų ploto dalis <i>Share of stands area</i> %									Vidutinis tūris <i>Mean volume</i> m³/ha	Vidutinis amžius <i>Mean age</i>
		Pušynai <i>Pine</i>	Eglynai <i>Spruce</i>	Beržynai <i>Birch</i>	Drebulynai <i>Aspen</i>	Juodalksnynai <i>Black alder</i>	Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	Ažuolynai <i>Oak</i>	Uosynai <i>Ash</i>	Kiti medynai <i>Other</i>		
Nacionaliniai parkai <i>National parks</i>												
Aukštaitijos	24 861,9	71,4	7,1	13,2	0,4	4,6	3,0	0,1	0,1	0,1	258	70
Dzūkijos	47 303,9	90,7	1,9	3,4	0,2	3,4	0,0	0,1	0,0	0,3	229	65
Kuršių nerijos	7 054,6	57,8	1,1	13,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	23,9	130	76
Žemaitijos	10 490,9	23,4	43,0	17,1	1,3	3,7	4,9	5,2	1,0	0,5	208	53
Trakų istorinis	3 171,0	45,9	18,6	16,5	1,6	2,8	9,7	3,5	0,1	1,4	205	54
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	92 882,3	73,9	8,5	8,8	0,4	3,8	1,7	0,8	0,1	2,1	226	65
Iš viso 2001 01 01 <i>Total 01.01.2001</i>	93 040,7	73,4	9,5	8,4	0,3	3,4	1,8	0,8	0,1	2,3	195	62
Gamtiniai ir biosferos rezervatai <i>Strict nature and biosphere reserves</i>												
Čepkelių	8 402,2	73,1	3,5	12,8	0,2	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	143	64
Kamanų	2 140,0	48,3	12,3	33,1	3,5	0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	223	76
Viešvilės	2 719,4	64,1	5,7	14,1	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	196	70
Žuvinto*	2 388,4	77,1	1,1	13,8	0,8	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	93	63
Iš viso 2009 01 01 <i>Total 01.01.2009</i>	15 650,0	68,7	4,7	16,0	0,7	9,6	0,3	0,0	0,0	0,0	155	66
Iš viso 2001 01 01 <i>Total 01.01.2001</i>	13 055,5	67,5	6,3	15,5	0,7	9,6	0,4	0,0	0,0	0,0	158	63

* Duomenys pateikiami apie miškus, tvarkomus rezervato administracijos
Data about forest area controlled by reserves administration

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

**3.9 MIŠKO ŽEMĖS PASISKIRSTYMAS PAGAL MIŠKŲ GRUPES SAUGOMOSE IR KITOSE
BIOLOGINEI ĮVAIROVEI SVARBIOSE TERITORIJOSE 2009 01 01
FOREST LAND AREA BY FOREST GROUPS IN PROTECTED AND OTHER AREAS IMPORTANT
FOR BIOLOGICAL DIVERSITY 01.01.2009**

1000 ha

Saugomos ar kita biologiniu požiūriu vertingos teritorijos <i>Protected and other important for biological diversity areas</i>	Miškų grupės <i>Forest groups</i>				Iš viso <i>Total</i>
	I	II	III	IV	
Rezervatai (gamtiniai, rezervatinė apyrbė) <i>Strict reserves (nature, small)</i>	13,8	-	-	-	13,8
Draustiniai (valstybiniai ir savivaldybių) <i>Reserves and municipal reserves</i>	0,1	71,9	28,9	1,3	102,2
Nacionaliniai parkai <i>National parks</i>	4,8	28,0	38,0	26,4	97,2
Regioniniai parkai <i>Regional parks</i>	4,3	93,9	73,8	51,9	224,0
Biosferos rezervatas <i>Biosphere reserve</i>	3,3	2,0	1,2	1,0	7,5
Biosferos poligonai <i>Biosphere polygons</i>	-	11,1	15,6	129,4	156,1
Biosferos poligonai, nepatenkantys į kitas saugomas teritorijas <i>Biosphere polygons areas out of other protected areas</i>	-	0,4	11,1	129,3	140,7
Valstybinių parkų buferinės zonos <i>Buffer zones around state parks</i>	-	0,6	17,3	3,1	21,0
Valstybinių parkų buferinės zonos, nepatenkančios į saugomas teritorijas <i>Areas of buffer zones around state parks out of other protected areas</i>	-	0,6	17,2	3,1	20,9
Iš viso saugomų teritorijų ir jų buferinių zonų (įvertinus persidengimus) <i>Total of protected areas and their buffer zones (evaluating overlapping areas)*</i>	26,1	195,7	170,1	212,7	604,6
Natura 2000 PAST (paukščių apsaugai svarbios teritorijos) <i>Special Protected Areas (SPA) of Natura 2000 network</i>	21,1	66,5	76,3	174,4	338,4
Natura 2000 BAST (buveinių apsaugai svarbios teritorijos) <i>Proposed Sites of Community Interest (pSCI) of Natura 2000 network</i>	25,2	109,4	83,9	188,9	407,5
Natura 2000 PAST ir BAST (įvertinus persidengimus) <i>Overlapping area of SPA and pSCI of Natura 2000 network</i>	25,8	121,0	98,4	260,6	505,8
Natura 2000, nepatenkančios į saugomas teritorijas ir jų buferinės zonos <i>Natura 2000 areas out of protected areas and their buffer zones</i>	-	1,4	5,9	76,7	84,0
Kertinės miško buveinės (KMB) <i>Woodland key habitat (WKH)</i>	1,2	6,6	2,1	7,7	17,6
KMB, nepatenkančios į saugomas teritorijas <i>WKH areas out of other protected areas</i>	-	1,0	1,1	7,3	9,3
Lietuvos raudonosios knygos objektų apsaugos zonos <i>Protected zones of "Red data book of Lithuania" objects</i>	0,5	7,3	3,0	15,9	26,8
Lietuvos raudonosios knygos objektų apsaugos zonos nepatenkančios į ST <i>Protected zones of "Red data book of Lithuania" objects out of other PA</i>	-	0,4	1,2	14,3	16,0
Iš viso saugomų ir biologiniu požiūriu svarbių teritorijų (neįvertinus persidengimų) <i>Total protected and important for biological diversity areas (overlapping areas not evaluated)</i>	53,8	342,4	278,3	497,3	1 172,0
Iš viso saugomų ir biologiniu požiūriu svarbių teritorijų (įvertinus persidengimus)* <i>Total of protected and important for biological diversity areas (evaluating overlapping areas)*</i>	26,1	198,4	177,4	305,6	707,5

* Miško plotai esantys savivaldybių draustiniuose neįtraukti

Forest areas from Municipal reserves are not included

Pastaba: Duomenys gauti sutapatinus miškų pasiskirstymo pagal miškų grupes grafinį sluoksnį su saugomų teritorijų ribų sluoksniu

Note: Data was obtained after the intersection of forest and private holdings layers

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba

Source: State Forest Survey Service

3.10 PĖSČIŲJŲ TAKAI, TURIZMO TRASOS IR TRUMPALAIKIO APSISTOJIMO VIETOS ĮRENGTOS SAUGOMOSE TERITORIJOSE 2008 M.

RECREATIONAL FACILITIES INSTALLED IN PROTECTED AREAS DURING 2008

Saugomos teritorijos pavadinimas Name of the protected area	Pažintiniai, mokomieji, rekreaciniai takai, turizmo trasos Cognitive, educational recreational trails and routes		Apžvalgos aikštelės Viewpoint landings	Stovyklavietės, poilsiavietės, atokvėpio vietos Camping sites, picnic places, rest points	
	vnt. units	km	vnt. units	vnt. units	ha
Nacionaliniai parkai National parks					
Aukštaitijos	-	-	-	-	-
Dzūkijos	-	-	-	1	0,20
Kuršių nerijos	-	-	-	-	-
Žemaitijos	-	-	-	-	-
Iš viso Total	-	-	-	1	0,20
Regioniniai parkai Regional parks					
Anykščių	-	-	-	-	-
Asvejos	2	2,20	5	9	0,50
Aukštadvario	1	0,40	-	-	-
Biržų	2	1,00	1	1	1,50
Dieveniškų istorinis	-	-	-	1	0,05
Dubysos	-	-	-	1	0,10
Gražutės	1	45,00	-	9	0,94
Kauno marių	3	6,60	-	17	0,48
Krekenavos	-	-	-	3	0,50
Kurtuvėnų	-	-	-	-	-
Labanoro	1	3,00	-	-	-
Metelių	-	-	-	-	-
Nemuno deltos	-	-	-	-	-
Nemuno kilpų	-	-	-	-	-
Neries	3	11,10	2	2	0,90
Pagramančio	-	-	-	-	-
Pajūrio	-	-	-	-	-
Panemunių	1	13,00	-	1	0,02
Rambyno	-	-	-	1	0,10
Salantų	2	0,43	-	2	0,04
Sartų	-	-	-	3	0,50
Sirvėtos	-	-	-	-	-
Tytuvėnų	-	-	-	-	-
Varnių	1	1,60	-	1	0,90
Veisiejų	-	-	-	-	-
Ventos	-	-	1	-	-
Vištyčio	-	-	3	-	-
Žagarės	-	-	2	-	-
Iš viso Total	17	84,33	14	51	6,53
Iš viso valstybiniuose parkuose Total in state parks					
Iš viso Total	17	84,33	14	52	6,73

Pastaba: Lentelėje pateikiami duomenys apie saugomose teritorijose įrengtą infrastruktūrą, kuri gali būti įrengta ir kitų institucijų ar bendradarbiaujant su kitomis institucijomis.

Note: The data, presented in the table, includes installed recreational facilities in protected areas, which can be developed not only by institutions of state parks, but also by other institutions.

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Source: State Service for Protected Areas under the Ministry of Environment

**3.11 RETŲ IR NYKSTANČIŲ GYVŪNŲ, AUGALŲ IR GRYBŲ RŪŠIŲ, ĮRAŠYTŲ Į LIETUVOS
RAUDONĄJĄ KNYGĄ, SKAIČIUS 2008 M.**

**ENDANGERED SPECIES OF ANIMALS, PLANTS AND FUNGI INCLUDED
IN "RED DATA BOOK OF LITHUANIA" IN 2008**

Augalai, grybai, kerpės, gyvūnai <i>Plants, fungi, lichens, animals</i>	Rūšių skaičius pagal kategorijas <i>Number of species by category</i>						Iš viso <i>Total</i>
	Išnykusios ar gal būt išnykusios <i>Extinct 0 (Ex)</i>	Išnyks- tančios rūšys <i>Endan- gered 1 (E)</i>	Sparčiai nyks- tančios rūšys <i>Vulnerable 2 (V)</i>	Retos rūšys <i>Rare 3 (R)</i>	Retos, nepakan- kamai ištirtos rūšys <i>Care demanding 4 (I)</i>	Išsau- gotos rūšys <i>Restored 5 (Rs)</i>	
Gyvūnai <i>Animals</i>							
Žinduoliai <i>Mammals</i>	3	2	3	6	5	4	23
Paukščiai <i>Birds</i>	3	13	20	31	8	5	80
Ropliai <i>Reptiles</i>	-	2	-	-	-	-	2
Varliagyviai <i>Amphibians (Batrachians)</i>	-	-	-	1	1	2	4
Žuvys ir apskritažiomeniai <i>Fish and cyclostomes</i>	2	1	-	1	3	1	8
Moliuskai <i>Moluscs</i>	-	1	-	4	-	-	5
Vorai <i>Chelicerata (Arachnida)</i>	-	-	-	2	-	-	2
Vabzdžiai <i>Insects</i>	9	4	11	68	36	-	128
Vėžiagyviai <i>Crustaceans</i>	1	-	2	-	1	-	4
Dėlės <i>Leeches</i>	-	-	-	-	-	1	1
Augalai <i>Plants</i>							
Magnolijūnai (Gaubtasėkliai) <i>Flowering plants</i>	12	51	63	67	19	9	221
Pušūnai (Plikasėkliai) <i>Conifers</i>	1	-	-	-	-	-	1
Šertvūnai <i>Ferns</i>	-	5	-	1	2	-	8
Asiūkliūnai <i>Horsetails</i>	-	-	-	1	-	-	1
Pataisūnai <i>Club mosses</i>	-	1	1	-	-	1	3
Samanos <i>Mosses</i>	1	19	19	26	28	-	93
Dumbliai <i>Algae</i>	-	3	1	4	4	-	12
Grybai <i>Fungi</i>							
Grybai <i>Fungi</i>	3	27	24	27	31	-	112
Kerpės <i>Lichens</i>	12	30	15	6	-	-	63

Šaltinis: Vilniaus universiteto Ekologijos institutas, Botanikos institutas
Source: Institute of Ecology of Vilnius University, Institute of Botany

**3.12 LIETUVOJE APTINKAMŲ GYVŪNŲ, AUGALŲ IR GRYBŲ RŪŠIŲ SKAIČIUS 2008 M.
NUMBER OF ANIMALS, PLANTS AND FUNGI SPECIES FOUND IN LITHUANIA IN 2008**

Augalai, grybai, kerpės, gyvūnai <i>Plants, fungi, lichens, animals</i>	Lietuvoje aptinkamų rūšių skaičius <i>Number of species found in Lithuania</i>			
	Iš viso <i>Total</i>	Rūšys įtrauktos į Lietuvos raudonąją knygą <i>Species included in “Red data book of Lithuania”</i>	Saugomos Berno konvencijos <i>Included in annexes of Bern Convention</i>	
			I ir II prieduose <i>I-II appendixes</i>	III priede <i>III appendix</i>
Gyvūnai <i>Animals</i>				
Žinduoliai <i>Mammals</i>	70	23	16	31
Paukščiai <i>Birds</i>	345	80	224	111
Ropliai <i>Reptiles</i>	7	2	3	4
Varliagyviai <i>Amphibians (Batrachians)</i>	13	4	7	6
Žuvys ir apskritaziomeniai <i>Fish and cyclostomes</i>	99	8	1	25
Moliuskai <i>Molluscs</i>	163	5	-	1
Vorai <i>Chelicerata (Arachnida)</i>	451	2	-	-
Vabzdžiai <i>Insects</i>	15 000	128	20	1
Vėžiagyviai <i>Crustaceans</i>	210	4	-	1
Dėlės <i>Leeches</i>	22	1	-	1
Augalai <i>Plants</i>				
Magnolijūnai (Gaubtasėkliai) <i>Flowering plants</i>	1 350	221	11	-
Pušūnai (Plikasėkliai) <i>Conifers</i>	3	1	-	-
Šertvūnai <i>Ferns</i>	23	8	3	-
Asiūkliūnai <i>Horsetails</i>	7	1	-	-
Pataisūnai <i>Club mosses</i>	7	3	-	-
Samanos <i>Mosses</i>	450	93	3	-
Dumbliai <i>Algae</i>	2 000	12	-	-
Grybai <i>Fungi</i>				
Grybai <i>Fungi</i>	6 000	112	-	-
Kerpės <i>Lichens</i>	500	63	-	-

Šaltinis: Vilniaus universiteto Ekologijos institutas, Botanikos institutas
Source: Institute of Ecology of Vilnius University, Institute of Botany

**3.13 GAMTINIUOSE, BIOSFEROS REZERVATUOSE IR NACIONALINIUOSE PARKUOSE APTIKTŲ
AUGALŲ, GRYBŲ IR GYVŪNŲ RŪŠIŲ SKAIČIUS 2008 M.
SPECIES OF PLANTS, MUSHROOMS, LICHENS AND ANIMALS FOUND IN STRICT NATURE,
BIOSPHERE RESERVES AND NATIONAL PARKS IN 2008**

Augalai, grybai, kerpės, gyvūnai <i>Plants, fungi, lichens, animals</i>	Gamtiniai, biosferos rezervatai <i>Strict nature, biosphere reserves</i>				Nacionaliniai parkai <i>National parks</i>			
	Čepkelių	Kamanų	Viešvilės	Žuvinto	Aukštaitijos	Dzūkijos	Kuršių nerijos	Žemaitijos
Augalai Plants	881	969	996	987	935	1 194	632	1 252
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	55	45	49	30	66	100	30	69
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	6	2	4	2	6	9	1	3
Grybai ir kerpės Fungi and lichens	392	403	1098	292	651	1029	...	754
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	13	8	28	6	25	43	5	48
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyvūnai Animals	2795	2531	3551	2512	2931	1393	...	2258
Bestuburiai <i>Invertebrate</i>	2540	2288	3340	2200	2601	1084	...	1972
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	30	18	22	21	27	43	14	22
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	4	9	7	4	2	8	1	13
Žuvys <i>Fish</i>	13	5	11	23	40	38	74	32
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	1	0	1	1	2	4	2	2
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	2	0	3	1	5	6	6	5
Varliagyviai, ropliai <i>Amphibians (Batrachians), reptiles</i>	15	10	12	15	14	19	13	14
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	4	1	2	2	2	7	1	3
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	1	3	4	2	5	11	0	7
Paukščiai <i>Birds</i>	186	185	147	231	225	198	276	191
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	49	45	33	58	61	37	64	52
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	47	45	31	42	54	23	37	43
Žinduoliai <i>Mammals</i>	41	43	41	43	51	54	40	49
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	10	8	11	6	11	15	8	13
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	5	10	13	3	6	15	2	16

... Nėra duomenų *Not available*

* Europos bendrijos svarbos rūšys - ES paukščių direktyvos I priedo rūšys ir ES natūralių buveinių ir laukinės faunos ir floros apsaugos direktyvos II ir IV priedo rūšys
Species of Community interest - Directive on the conservation of wild birds (Appendix I) and Directive on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora (Appendix II and IV)

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Source: State Service for Protected Areas under the Ministry of Environment

3.14 RETŲ IR SAUGOMŲ PAUKŠČIŲ LIZDAVIEČIŲ SKAIČIUS NESTS OF RARE AND PROTECTED BIRDS

2009 07 03

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Juodasis gandras <i>Ciconia nigra</i>	Mažasis erelis rėksnys <i>Aquila pomarina</i>	Jūrinis erelis <i>Haliaeetus albicilla</i>	Erelis žuvininkas <i>Pandion haliaetus</i>	Juodasis peslys <i>Milvus migrans</i>	Vapsvaėdis <i>Pernis apivorus</i>	Vištvanagis <i>Accipiter gentilis</i>	Sketsakalis <i>Falco subbuteo</i>	Pelėsakalis <i>Falco tinnunculus</i>	Gervė <i>Grus grus</i>	Iš viso <i>Total</i>
Alytaus	15	11	2	-	-	-	8	-	-	11	47
Anykščių	11	21	-	-	-	-	3	-	-	1	36
Biržų	17	26	-	-	-	3	15	5	-	4	70
Druskininkų	10	-	4	-	-	-	2	2	-	4	22
Dubravos	3	5	7	-	-	-	8	1	-	8	32
Ignalinos	9	15	7	5	4	1	15	-	-	14	70
Jonavos	6	-	-	-	-	-	1	-	-	1	8
Joniškio	9	6	-	-	-	-	3	7	-	14	39
Jurbarko	16	4	3	-	-	1	3	2	-	9	38
Kaišiadorių	11	32	5	-	7	10	10	4	-	6	85
Kauno	13	13	1	-	-	2	1	-	-	5	35
Kazlų Rūdos	9	1	2	-	-	-	4	4	-	19	39
Kėdainių	29	103	3	-	-	-	15	7	-	4	161
Kretingos	7	-	1	-	-	1	13	4	4	9	39
Kupiškio	4	8	-	-	-	-	5	-	-	2	19
Kuršėnų	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3	7
Marijampolės	19	13	-	-	1	-	5	2	-	22	62
Mažeikių	2	5	-	-	-	4	4	-	-	16	31
Nemenčinės	10	9	6	-	2	1	10	3	-	5	46
Pakruojo	11	25	-	-	-	-	2	-	-	9	47
Panevėžio	22	26	-	-	-	2	5	-	-	22	77
Prienų	7	7	8	-	-	-	4	2	-	12	40
Radviliškio	15	7	1	-	-	1	9	2	-	12	47
Raseinių	11	1	8	-	1	-	2	1	-	9	33
Rietavo	13	-	-	-	-	-	6	1	-	10	30
Rokiškio	9	19	5	-	-	2	12	1	-	3	51
Šakių	14	1	-	-	-	5	6	-	-	19	45
Šalčininkų	5	3	5	-	-	-	7	-	-	7	27
Šiaulių	5	7	2	-	-	-	1	3	-	9	27
Šilutės	15	15	25	1	2	2	6	-	-	32	98
Švenčionių	8	16	2	13	1	4	17	3	-	13	77
Tauragės	21	16	2	1	-	1	3	3	-	30	77
Telšių	13	9	7	-	-	1	9	8	-	35	82
Tytuvėnų	8	2	1	-	-	-	4	-	-	4	19
Trakų	3	7	6	-	1	2	5	2	-	6	32
Ukmergės	29	36	-	1	-	1	10	-	-	1	78
Utenos	10	27	2	3	8	1	-	-	-	6	57
Valkininkų	1	2	1	-	-	-	2	-	-	2	8
Varėnos	9	-	1	-	1	1	3	-	-	6	21
Veisiejų	7	2	4	-	-	-	-	1	-	16	30
Vilniaus	8	6	6	-	-	-	6	5	-	2	33
Zarasų	11	47	10	4	2	3	18	5	-	11	111
Kuršių nerijos NP	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	7
Iš viso Total	458	554	143	28	30	49	262	78	4	434	2 040
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	468	451	106	30	41	40	245	72	4	526	1 983

Šaltinis: Valstybinis miškotvarkos institutas
Source: Forest Inventory and Management Institute

**3.15 INVENTORIZUOTŲ KERTINIŲ MIŠKO BUVEINIŲ (KMB) SKAIČIUS IR JŲ UŽIMAMAS PLOTAS
MIŠKŲ URĖDIJŲ IR KITŲ VALDYTOJŲ MIŠKUOSE
NUMBER AND AREA OF INVENTORIED WOODLAND KEY HABITATS (WKH'S) IN TERRITORIES OF
STATE FOREST ENTERPRISES AND OTHER MANAGERS**

2009 07 03

Miškų urėdija, nacionalinis parkas, kiti valdytojai <i>State forest enterprise, national park, other managers</i>	KMB skaičius <i>Number of WKHs</i>		KMB plotas <i>Area of WKHs</i> ha	
	Viso <i>Total</i>	Valstybinės reikšmės miškuose <i>In forests of state importance</i>	Viso <i>Total</i>	Valstybinės reikšmės miškuose <i>In forests of state importance</i>
Alytaus	230	198	1 239,7	1 131,2
Anykščių	201	104	439,5	226,7
Biržų	414	327	1 772,4	1 513,5
Druskininkų	212	146	860,3	663,7
Dubavos	176	152	295,7	269,4
Ignalinos	367	241	1 056,7	715,2
Jonavos	206	167	434,5	347,1
Joniškio	127	124	380,2	376,8
Jurbarko	142	125	521,8	463,5
Kaišiadorių	189	144	491,4	395,3
Kauno	187	158	974,1	878,9
Kazlų Rūdos	98	92	339,0	333,0
Kėdainių	674	407	1 617,5	1 103,8
Kretingos	205	148	391,9	310,4
Kupiškio	57	34	128,0	74,5
Kuršėnų	69	63	98,2	93,7
Marijampolės	96	93	316,5	304,5
Mažeikių	318	102	419,4	199,0
Nemenčinės	214	138	515,6	366,3
Pakruojo	146	132	263,2	243,7
Panevėžio	382	314	1 511,4	1 262,5
Prienų	165	151	782,5	730,9
Radviliškio	167	136	1 031,0	944,9
Raseinių	100	76	287,1	236,6
Rietavo	164	115	319,9	258,4
Rokiškio	205	128	501,8	360,0
Šakių	96	74	438,1	322,6
Šalčininkų	47	36	196,5	184,9
Šiaulių	269	227	585,7	532,1
Šilutės	187	164	445,4	415,7
Švenčionėlių	280	223	846,0	712,9
Tauragės	243	217	574,3	507,4
Telšių	636	388	1 455,2	1 107,6
Tytuvėnų	50	46	188,4	175,0
Trakų	232	165	948,1	752,0
Ukmergės	438	322	1 314,9	990,8
Utenos	281	138	971,7	691,8
Valkininkų	86	66	208,6	196,0
Varėnos	111	56	286,0	156,8
Veisiejų	92	72	278,8	243,3
Vilniaus	219	181	367,7	344,6
Zarasų	161	101	349,9	235,7
Kuršių nerijos NP	23	23	213,5	213,5
Čepkelio rezervatas	1	1	3,3	3,3
Žuvinto rezervatas	4	4	23,7	23,7
Vilniaus miesto miškai	1	1	7,1	7,1
Iš viso Total	8 968	6 520	26 692,5	21 620,2

Šaltinis: Valstybinis miškotvarkos institutas
Source: Forest Inventory and Management Institute

3.16 INVENTORIZUOTŲ KERTINIŲ MIŠKO BUVEINIŲ (KMB) TIPAI TYPES OF INVENTORIED WOODLAND KEY HABITATS (WKH'S)

2009 07 03

KMB tipas WKH Type	KMB skaičius Number of WKHs	Bendras KMB plotas Total area of WKHs ha	Vidutinis KMB plotas Mean area of WKHs ha
Pagrindiniai KMB tipai General WKHs types			
Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis <i>Spruce and mixed spruce forests</i>	879	2 529,7	2,9
Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis <i>Pine and mixed pine forests</i>	872	2 874,2	3,3
Plačialapių miškai <i>Broad-leaved forest</i>	1 635	6 288,6	3,9
Kiti lapuočių miškai <i>Other deciduous forest</i>	866	2 337,0	2,7
Šlapieji juodalksnynai <i>Black alder wetland forest</i>	1 154	3 260,1	2,8
Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis <i>Spruce and mixed spruce wetland forest</i>	462	1 395,1	3,0
Pelkiniai pušynai ir beržynai <i>Pine or birch wetland forest</i>	571	2 632,4	4,6
Šlapieji plačialapių miškai <i>Broad-leaved wetland forest</i>	88	274,2	3,1
KMB susiję su kraštovaizdžio elementais WKHs related to landscape elements			
Upės šlaitas <i>Slope towards watercourse</i>	156	552,1	3,5
Ežero arba šlapynės šlaitas <i>Slope towards lake or wetland</i>	92	331,9	3,6
Upelio šlaitas <i>Stream bank</i>	242	953,6	4,0
Upės salpa <i>Low bank and floodplain of river</i>	20	99,7	5,0
Upelio salpa <i>Floodplain of stream</i>	34	106,3	3,1
Ežero krantas <i>Shore of lake</i>	22	55,3	2,5
Išdžiūstančio vandens telkinio krantas <i>Shore of a temporary water body</i>	4	9,0	2,3
Šaltiniuota vieta <i>Spring-influenced area</i>	32	77,3	2,4
Karbonatingos žemapelkės arba drėgnos pievos pakraštys <i>Surrounding of calcareous fen or moist meadow</i>	2	1,7	0,9
Bebravietė <i>Area influenced by beaver dam</i>	40	163,4	4,1
Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse <i>Small islands or peninsulas in water or wetland</i>	46	58,1	1,3
Šlaitas <i>Slope</i>	119	316,8	2,7
Raguva <i>Ravine</i>	82	267,0	3,3
KMB susiję su pažaidomis ir miško sukcesija WKHs related to disturbance and forest history			
Gaisravietė <i>Fire-scarred forest</i>	8	380,4	47,5
Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla <i>Overgrown wooded grassland (previous meadow or pasture)</i>	270	592,8	2,2
Neseniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla <i>Recently overgrown wooded grassland</i>	40	96,4	2,4
Tebeganoma medžiais apaugusi ganykla <i>Still managed wooded pasture</i>	18	29,2	1,6
Pavienis medis milžinas <i>Giant tree</i>	626	92,0	0,1
Medžių milžinų grupė <i>Group of giant trees</i>	475	637,5	1,3
Senas parkas <i>Old park</i>	99	254,8	2,6
Miško sala dirbamuose laukuose <i>Forest island in arable land</i>	14	25,7	1,8
Iš viso	8 968	26 692,5	3,0
Total			

Šaltinis: Valstybinis miškotvarkos institutas
Source: Forest Inventory and Management Institute

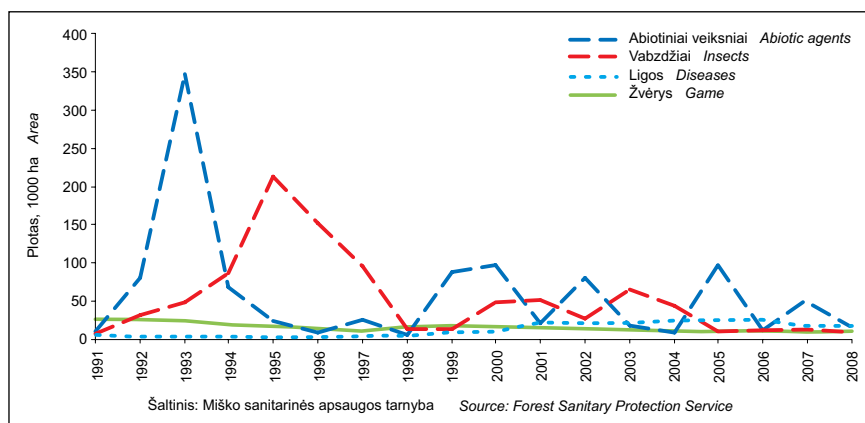
2008 m. vabzdžių, ligų sukėlėjų, žvėrių, abiotinių ir kitų faktorių pažeidimų Lietuvos valstybiniuose miškuose užregistruota 50,8 tūkst. ha plote, t. y. 46% mažesniame plote nei 2007 m. (93,7 tūkst. ha). 2007 m. pabaigoje buvo likę 23,5 tūkst. ha pažeistų medynų, o 2008 m. jų plotas išaugo dar 32,0 tūkst. ha. Dėl gamtinių priežasčių židiniai ir pažeidimai išnyko 4,7 tūkst. ha plote, įvairiomis priemonėmis jie likviduoti 31,2 tūkst. ha. Metams baigiantis liko 19,5 tūkst. ha miškų, kurie pažeisti abiotinių veiksnių, kuriuose likę kenkėjų ir ligų židinių. 2008 m. iš viso žuvo 517 ha želdinių ir medynų (104 ha spygliuočių, 390 ha kietųjų lapuočių). Dėl abiotinių veiksnių žuvo 78 ha miškų (iš jų dėl vėjo – 26 ha), vabzdžiai sunaikino 60 ha, ligos – 376 ha. Nuo žvėrių žuvusių medynų ar želdinių 2008 metais neužfiksuota.

Ligų ir kenkėjų masinio dauginimosi židinių 2008 m. nebuvo. Džiūstančių uosynų ir ąžuolų,

Damages by insects, diseases, game animals, abiotic and other factors were recorded on 50,800 ha of State forests in 2008, which is 46% less than in the previous year (93,700 ha). At the end of 2007, the infestations of pests were remaining on 23,500 ha, while new infestations during 2008 were detected on 32,000 ha. Due to natural reasons, infestations disappeared from 4,700 ha, and were eliminated on 31,200 ha. At the end of 2008, some 19,500 ha of forests still was recorded as either damaged by abiotic factors or infected by pests or diseases. In total, 517 ha of stands and newly regenerated areas (104 ha of coniferous, 390 ha of noble-broadleaves) have perished during 2008. Around 78 ha perished due to abiotic factors, from this 26 ha were destroyed by wind. Insects and diseases destroyed forest on 60 and 376 ha area, respectively.

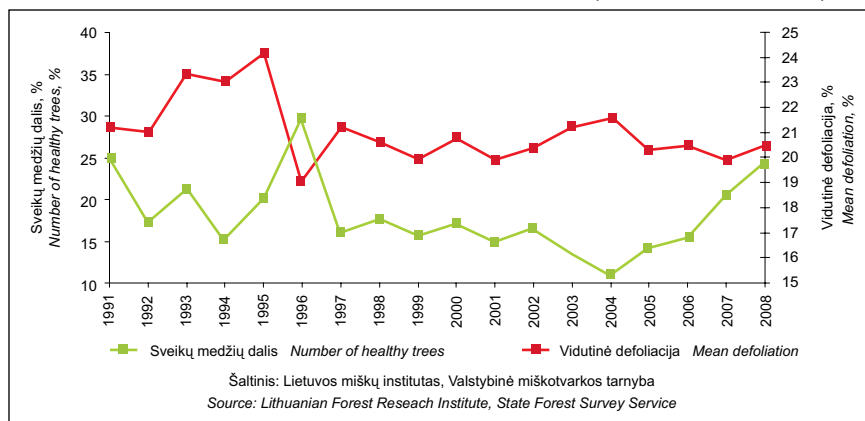
The forest areas with a large-scale damage by diseases and insects were not detected in 2008. Area

4.1 PAŽEISTŲ MEDYNŲ PLOTŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL PAŽEIDIMO VEIKSNIUS 1991-2008 M. CHANGES IN DAMAGED FOREST AREA BY FACTORS, 1991-2008



4.2 VIDUTINĖS MEDŽIŲ LAJŲ DEFOLIACIJOS IR SVEIKŲ MEDŽIŲ (DEFOLIACIJA 0-10%) DALIES KAITA 1991-2008 M.

MEAN DEFOLIATION AND PROPORTION OF HEALTHY TREES (DEFOLIATION 0-10%), 1991-2008



pinties pažeistų drebulynų, kanopinių žvėrių pažeidimų atsirado apytikriai tiek pat, kaip ir 2007 m.

2008 m. pradžioje eglų liemenų kenkėjų židinių buvo likę tik 56 ha plote. Naujų židinių atsirado 6,7 tūkst. ha plote (2007 m. – 9,1 tūkst. ha). Tinkamai taikytos sanitarinės apsaugos priemonės, todėl likviduoti beveik visi šio kenkėjo židiniai. Metams baigiantis jų liko tik 65 ha plote.

2008 m. Lietuvos valstybiniuose miškuose užregistruoti 3 rūšių lapus graužiančių kenkėjų pažeidimai 201 ha plote, beveik penkis kartus didesniame nei 2007 m. (43 ha). 2008 m. lapuočiams labiausiai kenkė ąžuolinis lapsukis. Šio kenkėjo pažeidimai užregistruoti Prienų (90 ha) ir Kauno (8 ha) miškų urėdijose. Apsaugos priemonės prieš ąžuolinį lapsukį nevykdytos, tikimasi, kad židiniai sunyks savaime. 2008 m. neporinio verpiko pažeidimai užregistruoti Kuršių nerijoje 11 ha ir Šilutės miškų urėdijoje 7 ha plote. Paskutinį kartą masiniai neporinio verpiko židiniai Kuršių nerijoje buvo užregistruoti 1993-1994 m.

Vabzdžių jaunuolynų kenkėjų pažeidimų 2008 m. užregistruota 1,1 tūkst. ha plote. Atlikus priemones, židiniai likviduoti 1,0 tūkst. ha plote, 72 ha plote sunyko dėl gamtinių veiksnių. Pušinio straubliukas pakenkimai aptikti – 1,0 tūkst. ha plote. Metų pabaigoje židinių plotų sumažėjo iki 27 ha.

Medžių ligų židinių aptikta 16,0 tūkst. ha plote. Tai trečdalis viso pažeistų medynų ploto. Didžiąją šio ploto dalį sudarė džiūstantys uosynai (6,3 tūkst. ha), ąžuolynai (3,8 tūkst. ha) bei pinties pažeisti drebulynai (4,5 tūkst. ha). Metų pradžioje uosių džiūvimo židinių buvo likę 5,0 tūkst. ha, bet per metus jų atsirado dar 1,6 tūkst. ha plote. Ligų židinius pavyko likviduoti arie sunyko savaime 2,7 tūkst. ha, bet metams baigiantis jų vis dar buvo 3,8 tūkst. ha plote. Per metus džiūstančių ąžuolynų plotas nuo 3,5 tūkst. ha. sumažėjo iki 2,3 tūkst. ha.

damaged by white hardwood rot, game and areas of oak and ash dieback remained in the same level like in 2007. Insect damage covered 10,500 ha corresponding to 20% of the total forest damage. Infestation area by the end of year declined to 500 ha due to sanitary protection means and natural reasons.

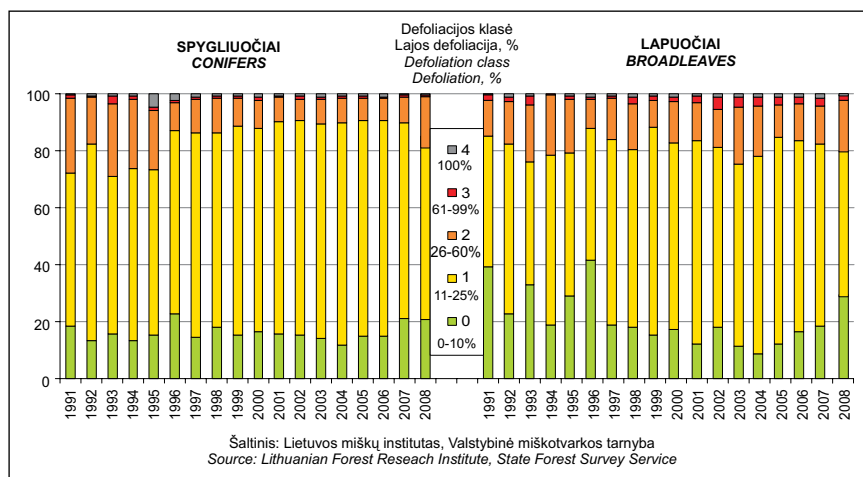
In the beginning of 2008, outbreaks of spruce bark beetles remained on 56 ha area, while new ones appeared on 6,700 ha (9,100 ha in 2007). Almost the whole infested area was cleaned from pests by proper sanitary protection measures. Only 65 ha are still infested by beetles in the end of 2008. The major part of recorded outbreaks of bark beetles on pine were liquidated (2,300 ha). At the end of the year, bark beetle infestations on pine remained on 5 ha.

Three species of leave-feeding insects damaged 201 ha of stands. It was five times greater than in 2007 (43 ha). The main pest was tortrix (*Tortrix viridana*). He damaged 98 ha (90 ha in Prienai and 8 ha in Kaunas forest enterprises). Sanitary means against tortrix were not applied expecting that he will die naturally. Damages of Gypsy Moth (*Lymantria dispar*) detected in Curonian Spit (11 ha) and Šilute forest enterprise (7 ha). Last invasion of Gypsy Moth was registered in Curonian Spit 1993-1994.

Damages of insects were detected in 1,100 ha of young stands. Pests were decimated in 1,000 ha and ceased naturally in 72 ha. Pine weevil infestations were recorded on 1,000 ha area. Almost all these outbreaks were liquidated.

The infestations of tree diseases were recorded on 16,000 ha, comprising 1/3 of the total damaged area. Dying ash (6,300 ha), oak (3,800 ha) and aspen damaged by white hardwood rot (4,500 ha) made up the major share. Damaged area of ash amounted to 5,000 ha in the beginning of 2008, and expanded by further 1,600 ha during the year. Foresters managed to eliminate outbreaks or they ceased naturally on

4.3 MEDŽIŲ DEFOLIACIJOS KLASIŲ KAITA 1991-2008 M.
PROPORTION OF DIFFERENT DEFOLIATION CLASSES, 1991-2008



Žvėrių pažeidimų iš viso užregistruota 9,6 tūkst. ha plote (19% pažeistų medynų ploto). Naujai pažeista 3,3 tūkst. ha miško.

Abiotinių veiksnių pažeistų medynų plotas per metus sumažėjo tris su puse karto - nuo 51,8 tūkst. ha iki 14,6 tūkst. ha. Abiotinių veiksnių pažeisti medynai sudarė 29% visų pažeistų medynų ploto. Daug žalos medynams pridarė 2008 m. lapkričio mėn. antroje pusėje iškritęs gausus šlapias sniegas vakarinėje, pietvakarinėje šalies dalyje. 2008 m. katastrofinių meteorologinių reiškinių kaip uraganų ir smarkių audrų nebuvo užfiksuota, tačiau stiprūs vėjai metų pradžioje, o vėliau vietomis pavasarį ir vasaros gale padarė nemažai žalos.

Gaisrams kilti pavojaingu laikotarpiu orai buvo lietingi, todėl gaisrų padarytų pažeidimų užregistruota labai nedaug. Tačiau nuo sausros nukentėjo 281 ha želdinių, t. y. 9 kartus daugiau nei 2007 m.

2008 m. vidutinė lajų defoliacija siekė 20,5% (2007 m. - 19,9%). Bendras visų medžių rūšių sąlygiškai sveikų (0 defoliacijos klasė) medžių skaičius padidėjo 3,7% ir siekė 23,9% (2007 m. - 20,2%). Žuvusių (defoliacija 100%) medžių dalis sumažėjo iki 0,5% (2007 m. - 0,9%).

Lapuočių vidutinė defoliacija buvo didesnė nei spygliuočių, atitinkamai 20,8% ir 20,3%. Lapuočių sąlygiškai sveikų medžių skaičius siekė 28,8%, o pažeistų medžių - 20,3%, spygliuočių - atitinkamai 20,7% ir 19,1%. Per metus labiausiai pasikeitė vidutinė uosio defoliacija. Ji siekė 36,5% (2007 m. - 39,5%). Palyginti su kitomis medžių rūšimis, uosių vidutinė defoliacija vis dar išlieka didžiausia.

2,700 ha, but 3,800 ha remained under threat. The new areas with dying oak amounted to 1,000 ha, thus the biggest part of outbreaks remained from previous year (3,500 ha). Damaged trees were removed from 1,500 ha, but still some 2,300 ha of dying oak stands were remaining at the end of the year.

Game damage was registered on 9,600 ha or 19% of the total damaged forest area. New damage appeared on 3,300 ha.

The area of abiotic damage decreased three and half times, from 51,800 ha down to 14,600 ha, corresponding to 29% of the total damaged area. In the Western and south-western part of country lot of damages were caused by abundant, wet snow in second part of November 2008. During this year huge storms didn't occurred. Unsettled weather in spring and summer reduced number of forest fires. Drought damaged 281 ha of planted forests, nine times more than in 2007.

Average tree defoliation (20.5%) was higher compared to 2007 (19.9%). In 2008, the share of healthy trees of all species increased by 3.7 to 23.9%. The share of dead trees (100% defoliation) diminished from 0.9 to 0.5%. Defoliation of broadleaves remained higher than of coniferous species, amounting to 20.8% and 20.3%, respectively. For broadleaves, shares of 28.8% of relatively healthy and 20.3% of damaged trees were recorded. For coniferous, the respective shares were 20.7% and 19.1%. The highest changes registered in ash defoliation. Mean defoliation - 36.5% was detected in 2008 and 39.5% in 2007 and it remains highest between all tree species.

4.1 MEDŽIŲ PASISKIRSTYMAS DEFOLIACIJOS KLASĖMIS IR VIDUTINĖ LAJŲ DEFOLIACIJA 2008 M.

NUMBER OF TREES BY DEFOLIATION CLASS AND MEAN DEFOLIATION IN 2008

Medžių rūšis <i>Tree species</i>	Stebėtų medžių skaičius <i>Number of sample trees</i>	Vidutinė defoliacija ir jos nustatymo paklaida <i>Mean defoliation and measurement error %</i>	Defoliacijos klasė / lajos defoliacija <i>Defoliation class / defoliation</i>				
			0	1	2	3	4
			0-10%	11-25%	26-60%	61-99%	100%
			Medžių dalis <i>Proportion of trees</i> %				
Spygliuočiai <i>Conifers</i>	4 591	20,3±0,2	20,7	60,3	18,1	0,7	0,3
Pušis <i>Pine</i>	3 084	20,4±0,2	16,4	67,2	15,4	0,7	0,3
Eglė <i>Spruce</i>	1 504	20,3±0,3	29,3	46,2	23,5	0,6	0,3
Lapuočiai <i>Broadleaves</i>	2 948	20,8±0,3	28,8	50,8	17,8	1,8	0,7
Beržas <i>Birch</i>	1 298	19,1±0,3	29,4	54,1	15,5	0,5	0,5
Drebulė <i>Aspen</i>	272	16,3±0,7	43,8	46,0	9,2	0,7	0,4
Juodalksnis <i>Black alder</i>	389	18,5±0,6	31,9	51,7	15,4	0,5	0,5
Baltalksnis <i>Grey alder</i>	554	24,4±0,7	20,4	50,7	24,5	3,1	1,3
Uosis <i>Ash</i>	138	36,5±2,3	14,5	34,8	33,3	15,2	2,2
Ažuolas <i>Oak</i>	139	21,3±1,3	27,3	49,6	20,9	1,4	0,7
Iš viso <i>Total</i>	7 539	20,5±0,1	23,9	56,6	18,0	1,1	0,5
Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>	6 538	19,9±0,2	20,2	67,3	10,3	1,3	0,9

**4.2 VISŲ MEDŽIŲ RŪŠIŲ, TURINČIŲ IDENTIFIKUOTŲ PAŽEIDIMŲ, DALIS 2000–2008 M.
PROPORTION OF ALL TREE SPECIES BY DAMAGE TYPE, 2000-2008**

Metai Year	Pažeistų medžių dalis (% nuo visų stebėtų medžių) Proportion of damaged trees (% of all observed trees)						
	Žvėrių Game	Vabzdžių Insects	Grybų, ligų Fungi, diseases	Abiotinių veiksnių Abiotic agents	Žmogaus veiklos Human activities	Kiti Other	Visi pažeidimai All damaged trees
2002	2,4	0,2	0,5	0,8	0,9	6,4	11,1
2003	2,4	0,1	0,3	0,7	0,9	6,0	10,5
2004	2,3	0,1	0,3	0,7	0,9	6,3	10,7
2005	2,2	0,1	0,3	0,8	1,0	6,5	10,9
2006	2,1	0,1	0,3	0,9	1,1	6,7	11,1
2007	2,2	0,1	0,3	0,9	1,2	6,5	11,2
2008	2,5	0,1	0,6	1,2	1,4	6,8	12,5
Vidutiniškai 2002-2008 Average	2,3	0,1	0,4	0,9	1,1	6,5	11,1

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba (NMI)
Source: State Forest Survey Service (NFI)

**4.3 IDENTIFIKUOTŲ PAŽEIDIMŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL MEDŽIŲ RŪŠIS IR PAŽEIDIMO
VEIKSNIUS 2008 M.
PROPORTION OF IDENTIFIED DAMAGES BY TREE SPECIES IN 2008**

Rūšis Tree species	Pažeistų medžių dalis (% nuo visų stebėtų medžių) Proportion of damaged trees (% of all observed trees)							
	Žvėrių Game	Vabzdžių Insects	Grybų, ligų Fungi, diseases	Dėl abiotinių veiksnių Abiotic agents	Žmogaus veiklos Human activities	Kiti Other	Iš viso Total	Iš viso 2007 Total 2007
Pušis <i>Pine</i>	1,6	0,1	0,2	0,9	1,4	6,4	10,5	9,0
Eglė <i>Spruce</i>	4,2	0,1	0,2	1,0	2,2	5,0	12,6	11,6
Beržas <i>Birch</i>	0,4	0,0	0,3	1,6	1,2	5,3	8,8	7,6
Drebulė <i>Aspen</i>	4,9	0,4	2,8	0,4	0,8	4,3	13,6	13,5
Juodalksnis <i>Black alder</i>	0,4	0,0	0,5	1,0	0,9	6,0	8,9	7,5
Baltalksnis <i>Grey alder</i>	1,3	0,0	1,3	1,6	1,0	11,6	16,7	14,4
Ažuolas <i>Oak</i>	3,8	0,1	0,7	1,0	1,6	7,2	14,4	13,6
Uosis <i>Ash</i>	10,1	0,1	2,6	1,0	0,7	17,8	32,3	30,4
Kitos <i>Other</i>	3,3	0,0	1,4	2,0	1,2	12,0	19,9	18,2
Iš viso Total	2,5	0,1	0,6	1,2	1,4	6,8	12,5	11,2

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba (NMI)
Source: State Forest Survey Service (NFI)

**4.4 PAŽEISTŲ MEDYNŲ PLOTAS 2000–2008 M.
FOREST DAMAGE AREA IN STATE FORESTS, 2000-2008**

1000 ha

Metai Year	Abiotiniai veiksniai Abiotic agents		Vabzdžiai Insects	Grybai, ligos Fungi, diseases	Žvėrys Game	Iš viso Total
	Iš viso Total	Vėjas, sniegas Wind, snow				
2000	97	95	49	10	18	174
2001	21	20	52	22	17	112
2002	80	79	28	22	15	145
2003	18	17	65	22	14	119
2004	10	7	44	24	12	91
2005	97	96	10	26	12	145
2006	12	9	12	26	12	62
2007	52	49	13	18	11	94
2008	15	9	11	16	10	51

Šaltinis: Miško sanitarinės apsaugos tarnyba
Source: Forest Sanitary Protection Service

**4.5 PAŽEISTŲ MEDYNŲ PLOTAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2008 M.
FOREST DAMAGE AREA IN STATE FORESTS IN 2008**

Kenkėjas <i>Damaging agent</i>	Buvo metų pradžioje <i>Left from previous year</i>	Atsirado naujų <i>Emerged new</i>	Sunykto savaime <i>Ceased naturally</i>	Iš viso <i>Total</i>	Likviduota <i>Control applied</i>	Liko metų pabaigoje <i>Remained by the end of the year</i>
Spyglius graužiantys vabzdžiai <i>Defoliating insects (conifers)</i>	-	246	-	246	-	246
verpikas vienuolis (<i>Lymantria monacha</i>)	-	6	-	6	-	6
pušinis verpikas (<i>Dendrolimus pini</i>)	-	50	-	50	-	50
pušinis pelėdgalvis (<i>Panolis flammea</i>)	-	190	-	190	-	190
Lapus graužiantys vabzdžiai <i>Defoliating insects (broadleaves)</i>	-	201	85	116	-	116
ąžuolinis lapsukis (<i>Tortrix viridana</i>)	-	98	-	98	-	98
neporinis verpikas (<i>Lymantria dispar</i>)	-	18	-	18	-	18
kiti <i>other</i>	-	85	85	-	-	-
Liemenų kenkėjai <i>Bark beetles</i>	93	8 941	1	9 033	8 959	74
eglės liemenų kenkėjai <i>spruce bark beetles</i>	56	6 659	1	6 714	6 649	65
pušies liemenų kenkėjai <i>pine bark beetles</i>	37	2 252	-	2 289	2 284	5
kiti liemenų kenkėjai, <i>other</i>	-	30	-	30	26	4
Jaunuolynų kenkėjai <i>Young stand insect pests</i>	121	1 079	72	1 128	1 048	80
grambuoliai (<i>Melolontha sp.</i>)	110	43	32	121	68	53
pušinis straubliukas (<i>Hylobius sp.</i>)	10	1 019	39	990	963	27
pušinė požievinė blakė (<i>Aradus cinnamomeus</i>)	-	13	-	13	13	-
kiti <i>other</i>	1	4	1	4	4	-
Medžių ligos <i>Tree diseases</i>	12 417	5 159	1 532	16 044	6 452	9 592
drebulinė pintis (<i>Phellinus tremulae</i>)	3 202	1 307	29	4 480	1 741	2 739
šakninė pintainė (<i>Heterobasidion annosum</i>)	693	178	4	867	165	702
saklys (<i>Peridermium pini, Cronartium flaccidum</i>)	22	134	-	156	123	33
spygliakritis (<i>Lophodermium seditosum</i>)	14	600	573	41	27	14
ąžuolų džiūvimas <i>oak dieback</i>	3 453	981	624	3 810	1 527	2 283
uosių džiūvimas <i>ash dieback</i>	4 986	1 553	247	6 292	2 488	3 804
beržų džiūvimas <i>birch decline</i>	18	327	2	343	327	16
pušies spyglių rūdys (<i>Coleosporium sp.</i>)	-	25	25	-	-	-
kitos ligos <i>other diseases</i>	29	54	28	55	54	1
Žvėrių pažeidimai <i>Animal damages</i>	9 070	3 316	2 795	9 591	1 701	7 890
nulaupyta žievė <i>bark stripping</i>	4 358	471	518	4 311	78	4 233
nukandžioti ūgliai <i>shoot browsing</i>	1 995	2 234	1 937	2 292	1 015	1 277
išrausti medeliai <i>pulled by the roots</i>	6	21	-	27	13	14
pažeista bebrų <i>damaged by beavers</i>	2 659	577	300	2 936	586	2 350
pažeista pelinių graužikų <i>damaged by rodents</i>	39	12	38	13	9	4
kiti <i>other</i>	13	1	2	12	-	12
Abiotiniai veiksniai <i>Abiotic damages</i>	1 759	13 043	180	14 622	13 089	1 533
vėjavartos/vėjalaūžos <i>wind</i>	392	8 616	13	8 995	8 919	76
sniegalaūžos/ledalaūžos <i>rime</i>	1 060	3 944	-	5 004	3 922	1 082
gaisrai <i>fire</i>	33	45	35	43	19	24
sausra <i>draught</i>	71	281	41	311	137	174
užmirkimas <i>flooding</i>	202	104	59	247	88	159
šalnos <i>cold</i>	-	53	32	21	4	17
kiti <i>other</i>	1	-	-	1	-	1
Iš viso Total	23 460	31 985	4 665	50 780	31 249	19 531
Iš viso 2007 Total 2007	26 239	72 509	5 050	93 698	70 238	23 460

Šaltinis: Miško sanitarinės apsaugos tarnyba
Source: Forest Sanitary Protection Service

2009 m. sausio 1 d. buvo 156 miško genetiniai draustiniai, kurie užėmė 3811 ha plotą. Lietuvoje buvo išskirti 218 sėklinių medynų (1693 ha) ir 2129 plusiniai medžiai. Metų pradžioje buvo 132 sėklinės plantacijos (821 ha). Per metus jų skaičius padidėjo 20 vnt., o plotas – 58 ha. Klonų rinkiniuose buvo sukaupiti 777 klonai. Šie rinkiniai užėmė 35 ha plotą. Pirmos selekcinės grupės medynai užėmė 46,1 tūkst. ha plotą.

2008 m. surinkta 50,9 t medžių sėklų – tai yra 36% mažiau nei 2007 m, iš jų ąžuolo gilių 48,8 t. Pagal svorį jos sudarė 96% visų surinktų sėklų. Pušies sėklų surinkta 86 kg, t.y. septynis kartus mažiau nei prieš metus. 2007 m. eglės sėklų surinkta 2,6 t. 2008 m. dėl prasto derliaus eglės sėklos nerinktos. Surinktų beržo sėklų kiekis nuo 0,5 t išaugo iki 0,8 t. Juodalksnio sėklų atsargos pasipildė 0,3 t, liepos ir klevo po 0,4 t.

Daugiau kaip pusė (59%) sėklų surinkta I selekcinės grupės medynuose ir kituose sėklų šaltiniuose. Genetiniuose draustiniuose ir sėkliniuose medynuose surinkta 41%. Sėklinėse plantacijose

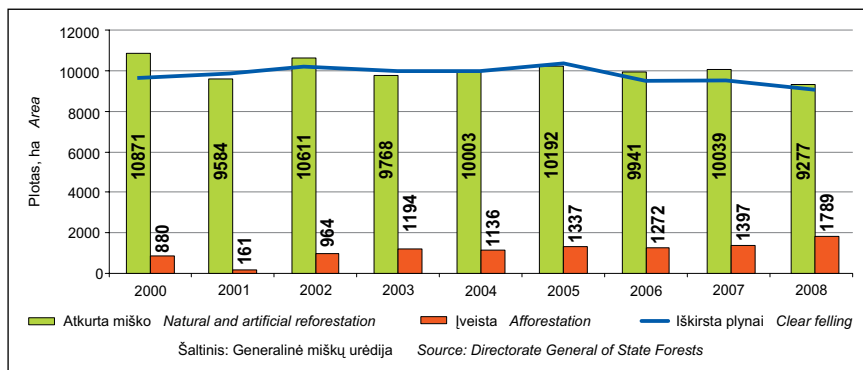
By the 1st January 2009, the base of the Lithuanian forest selection consisted of 156 gene reserves (3,811 ha), 218 seed stands (1,693 ha), and 2,129 plus trees. Seed orchards counted to 132 and covered area of 821 ha, increasing during year by 20 orchards in number and 58 ha in area. Selections of clone included 777 clones situated on 35 ha. The area of stands of the first selection group totalled 46,100 ha.

During 2008, State forest enterprises collected 50.9 tons of seeds or 36% less than in 2007. Oak acorns constitute main part 96% (48.8 tons) of harvest. The amount of gathered Scots pine seeds declined seven times to 86 kg. The harvest of Norway spruce declined to 2,600 kg in 2007. Spruce seeds due to stingy harvest were not ripened in 2008. The stock of seeds of silver birch reached 0.8 t, black alder – 0.3 t, maple and lime trees by 0.4 t.

Biggest part (59%) of seeds was collected in the stands of the first selection group and other seeds sources. Gene reserves and seed stands provided

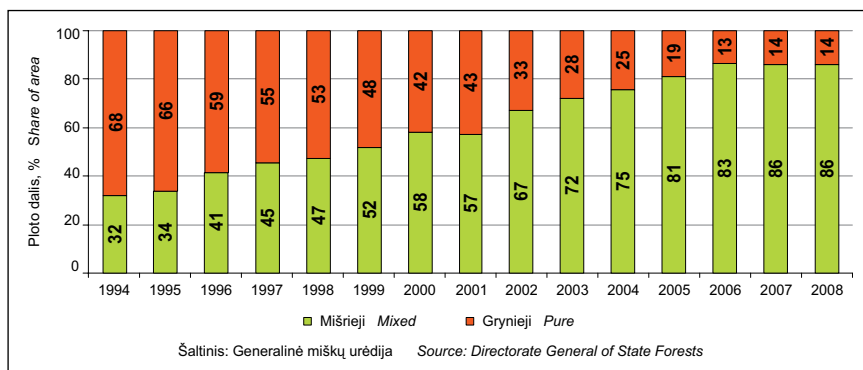
5.1 MIŠKŲ URĖDIJOSE IR NACIONALINIAME PARKE PLYNAI IŠKIRSTŲ, ATKURTŲ BEI ĮVEISTŲ MIŠKŲ PLOTAI 2000–2008 M.

CLEAR FELLING, AFFORESTATION, NATURAL AND ARTIFICIAL REFORESTATION IN STATE FORESTS ENTERPRISES AND NATIONAL PARK, 2000-2008



5.2 GRYNŲJŲ IR MIŠRIŲJŲ MIŠKO ŽELDINIŲ DALIS MIŠKŲ URĖDIJOSE 1994–2008 M.

PROPORTION OF MIXED AND PURE STANDS IN STATE FOREST ENTERPRISES, PLANTED, 1994-2008



iš viso surinkta 93 kg, iš jų 64 kg pušies, 19 kg beržo ir 11 kg juodalksnio sėklų. 2008 m. įvairiuose sėklų šaltiniuose surinkta 86 kg pušies sėklų.

Miškų urėdijų medelynai užėmė 1369 ha plotą. Juose 2008 m. augo 180,2 mln. sėjinukų ir sodinukų, vidutiniškai 13 vnt./m². Didžiąją dalį (66%) sudarė eglės (117,1 mln.) ir pušies (24,8 mln.) sodmenys. Iš lapuočių daugiausia auginta ąžuolo (12,6 mln.), beržo (12,1 mln.), juodalksnio (8,6 mln.) sodmenų.

2008 m. miškų urėdijos panaudojo 58,6 mln. vnt. pačių išaugintų sodmenų. 36,8 mln. vnt. buvo pasodinti miškuose, o 21,8 mln. vnt. sodmenų parduoti. Daugiau nei ketvirtadalį miškų urėdijų parduotų sodmenų nupirko kitos miškų urėdijos. Likusią dalį įsigijo privačių miškų savininkai ir kiti pirkėjai. Iš viso 2008 m. miškų urėdijos nupirko 5,8 mln. vnt. sodmenų. Jie buvo pasodinti miške arba toliau auginami medelynuose. Daugiausia sodmenų išauginta Tytuvėnų ir Kauno miškų urėdijų medelynuose. Daugiausia sodmenų pardavė Tytuvėnų (2,8 mln. vnt.), Valkininkų (1,8 mln. vnt.), Rokiškio (1,7 mln. vnt.) ir Kauno (1,6 mln. vnt.) miškų urėdijų medelynai. Daugiausia sodmenų įsigijo Marijampolės (1,2 mln. vnt.), Šalčininkų (0,9 mln. vnt.) miškų urėdijos.

Miškų urėdijos per 2008 m. atkūrė 9,3 tūkst. ha (2007 – 10,0 tūkst. ha) miško. Iš jų 5,6 tūkst. ha atkurta želdiniais, o 3,7 tūkst. ha – želiniais.

Kaip ir ankstesniais metais daugiausiai pasodinta eglės želdinių – 3,8 tūkst. ha. Pušies želdinių pasodinta 0,9 tūkst. ha, ąžuolo – 0,4 tūkst. ha ir 0,6 tūkst. ha kitų medžių rūšių.

2008 m. žemės ūkiui netinkamoje žemėje miškų urėdijos naujai įveisė 1,8 tūkst. ha miško (2007 m. – 1,4 tūkst. ha). Želdiniais įveista 1,6 tūkst. ha, o želiniais – 0,2 tūkst. ha. Eglės ir pušies želdiniai užėmė pusę želdinto ploto (2007 m. – 65%). Iš lapuočių daugiausiai želdinta minkštųjų lapuočių rūšių, ąžuolynai sudarė dešimtadalį lapuočių ploto.

Privačių žemių savininkai, norintys įvesti mišką žemės ūkio paskirties plotuose, 2008 m. su Nacionaline mokėjimo agentūra pasirašė 195 sutartis dėl paramos teikimo įveisiant mišką. Sutartyse numatyta įvesti 0,8 tūkst. ha miško. Už šio miško įveisimą turėtų būti išmokėta 2,8 mln. Lt paramos. 2008 m. už 1,9 tūkst. ha žemės apželdinimą mišku iš Kaimo plėtros programos išmokėta 2,5 mln. Lt paramos. Dar 4,1 mln. Lt išmokėta už įveistų želdinių priežiūrą.

2008 m. ugdymo kirtimais urėdijos išugdė 11,2 tūkst. ha jaunuolynų. Išugdytų jaunuolynų plotas buvo 5% mažesnis nei 2007 m. (11,8 tūkst. ha). Retinimo ir einamųjų kirtimų plotai išaugo iki 4,8 tūkst. ha ir 5,4 tūkst. ha atitinkamai nuo 4,5 tūkst. ha ir 4,3 tūkst. ha.

41%. Seed orchards yielded 93 kg of which: 64 kg Scots pine, 19 kg silver birch and 11 black alder.

At the beginning of 2009, the area of state forest nurseries amounted to 1,369 ha. The number of seedlings and saplings totalled 180.2 million at the beginning of the 2009. Norway spruce plants amounted to 117.1 million corresponding to 66% of the total number of plants. Scots pine counted 24.8 million. Among broadleaves, the dominating species were oak (12.6 million plants), silver birch (12.1) and black alder (8.6).

The nurseries of State forest enterprises produced 58.6 million plants from own nurseries in 2008. From this, 36.8 million were planted in own forests and the remaining 21.8 million were sold. Three-fourth of this amount were sold for private forest owners and other customers. One-fourth of plants were purchased by other forest enterprises. They used the acquired plants for forest establishment or delivered to their own nurseries for further growing. The biggest amounts of forest plants were produced in Kaunas and Tytuvėnai forest enterprises that sold 2.8 and 1.6 million of plants, respectively. Valkininkai forest enterprise sold 1.8 and Rokiškis 1.7 million of plants. The large purchasers were Marijampolė (1.2 million plants) and Šalčininkai (0.9 million) State forest enterprises.

State forest enterprises reforested 9,300 ha (10,000 ha in 2007), of which 5,600 ha were regenerated by planting or sowing, and 3,700 ha regenerated naturally. Spruce was planted on 3,800 ha, being the clearly predominating species in the artificial regeneration. Scots pine and oak were planted on 900 and 400 ha, respectively. Some 600 ha were planted with other tree species.

State forest enterprises afforested 1,800 ha agricultural land, from this 1,600 ha was established artificially. Spruce and pine were the main tree species in artificially afforestation (50%), however, their share decreased compared to 2007 (65%).

In 2008, private land owners concluded 195 contracts with the National Paying Agency under the Ministry of Agriculture willing to establish 800 ha forest on their land. Support of LTL 2.8 million is projected in the contracts. Support of LTL 2.5 million for establishment of 1,900 ha forest has been provided from Rural Development Programme during the year. For maintaining of established forests were devoted additional LTL 4.1 million.

The area of pre-commercial thinnings in State forests decreased from 11,800 ha in 2007 to 11,200 ha in 2008. The area of commercial thinnings increased from 8,800 to 10,200 ha.

**5.1 MIŠKŲ GENOFONDO OBJEKTAI 2008 M.
GENETIC RESOURCES FOR REFORESTATION IN 2008**

Medžių rūšis <i>Tree species</i>	Genetiniai draustiniai <i>Gene reserves</i>		Sėkliniai medynai <i>Seed stands</i>		Pliusiniai medžiai <i>Plus trees</i>	Sėklinės plantacijos <i>Seed orchards</i>		Klonų rinkiniai <i>Clone selections</i>		I selekcinės grupės medynai <i>Stands of I selection group</i>
	Skaičius <i>Number</i>	Plotas <i>Area</i> ha	Skaičius <i>Number</i>	Plotas <i>Area</i> ha	Skaičius <i>Number</i>	Skaičius <i>Number</i>	Plotas <i>Area</i> ha	Klonų skaičius <i>Number of clones</i>	Plotas <i>Area</i> ha	Plotas <i>Area</i> ha
Paprastoji pušis <i>Pinus sylvestris</i>	67	2 352,9	52	488,0	306	39	323,3	153	8,4	21 379,9
Paprastoji eglė <i>Picea abies</i>	14	493,1	57	326,8	278	39	359,4	412	21,2	3 704,0
Maumedis <i>Larix sp.</i>	2	5,1	3	5,5	31	11	33,0	23	1,9	-
Paprastasis ažuolas <i>Quercus robur</i>	30	346,8	21	367,7	311	6	45,3	-	-	1 140,2
Bekotis ažuolas <i>Quercus petraea</i>	1	6,7	-	-	39	-	-	-	-	-
Raudonasis ažuolas <i>Quercus rubra</i>	-	-	1	4,5	-	-	-	-	-	-
Paprastasis uosis <i>Fraxinus excelsior</i>	7	239,8	-	-	115	1	1,6	-	-	1 066,9
Karpotasis beržas <i>Betula pendula</i>	12	118,6	37	265,5	224	3	2,7	45	0,4	12 602,5
Juodalksnis <i>Alnus glutinosa</i>	15	170,7	43	223,2	210	18	35,9	144	3,5	4 982,4
Baltalksnis <i>Alnus incana</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	73,5
Paprastasis skroblas <i>Carpinus betulus</i>	-	-	1	3,6	20	-	-	-	-	184,6
Drebulė <i>Populus tremula</i>	4	45,6	-	-	138	1	1,1	-	-	673,5
Mažalapė liepa <i>Tilia cordata</i>	4	31,7	3	8,1	314	4	9,8	-	-	308,8
Kalninė guoba <i>Ulmus glabra</i>	-	-	-	-	31	-	-	-	-	5,1
Paprastoji vinkšna <i>Ulmus laevis</i>	-	-	-	-	42	2	5,2	-	-	-
Miškinė kriaušė <i>Pyrus pyraeaster</i>	-	-	-	-	33	4	1,9	-	-	-
Miškinė obelis <i>Malus sylvestris</i>	-	-	-	-	27	4	1,7	-	-	-
Iš viso Total	156	3 811,0	218	1 692,9	2 129	132	820,8	777	35,4	46 121,4
Iš viso 2007 Total 2007	156	3 808,2	209	1 625,8	1 945	112	762,9	777	35,4	43 981,2

Saltinis: Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnyba
Source: Forest Genetic Resources, Seed and Plant Service

**5.2 PAGRINDINIŲ MIŠKO MEDŽIŲ RŪŠIŲ SĖKLŲ KIEKIAI SURINKTI 2008 M.
RIPENING OF SEEDS OF MAIN FOREST SPECIES IN 2008**

kg

Sėklų šaltinis Seed sources	Paprastoji pušis Scotch pine	Paprastoji eglė Norway spruce	Paprastasis ažuolas English oak	Paprastasis uosis European ash	Karpotasis beržas Silver birch	Juodalksnis Black alder	Paprastasis klevas Norway maple	Mažalapė liepa Small-leaved lime	Iš viso Total
Sėklinėse plantacijose Seed orchards	63,6	-	-	-	19,1	10,7	-	-	93,4
Genetiniuose draustiniuose ir sėkliniuose medynuose Gene reserves and seed stands	2,0	-	20 424,3	-	314,8	94,2	-	9,3	20 844,6
Medynuose ir sėklų šaltiniuose Ripening in seed sources	20,3	-	28 393,5	58,0	462,9	184,2	435,2	399,4	29 953,5
Iš viso 2008 m. derliaus metų Total (the year of ripening 2008)	85,9	-	48 817,8	58,0	796,8	289,1	435,2	408,7	50 891,5
Iš viso 2007 m. derliaus metų Total (the year of ripening 2007)	584,2	2 616,4	73 820,4	-	469,1	230,3	948,4	401,7	79 070,5

Šaltinis: Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnyba
Source: Forest Genetic Resources, Seed and Plant Service

**5.3. PUŠIES IR EGLĖS SĖKLŲ ATSARGOS PAGAL DERLIAUS METUS
IR KOKYBĖS KLASES 2009 01 01
PINE AND SPRUCE SEED RESERVES BY THE YEAR OF RIPENING AND GERMINATIVE
CAPACITY CLASS, 01.01.2009**

kg

Rūšis, kokybės klasė <i>Species, quality class</i>	Derliaus metai <i>The year of ripening</i>															Iš viso <i>Total</i>
	Mišiniai <i>Mixed seeds</i>	1992	1993	1995	1996	1997	1998	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Pušis <i>Pine</i>																
I	-	-	-	6	-	5	-	-	28	328	103	121	1 514	469	-	2 573
II	-	-	-	-	25	12	9	-	10	11	10	51	70	138	-	334
III	-	-	56	-	14	-	-	-	-	-	-	-	39	314	-	423
Iš viso <i>Total</i>	-	-	56	6	39	17	9	-	38	339	113	172	1 622	920	-	3 330
Eglė <i>Spruce</i>																
I	1 035	227	-	-	-	-	1 441	3 729	-	195	34	-	7 695	2 641	-	16 997
II	-	103	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	59	7	-	253
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Iš viso <i>Total</i>	1 035	330	-	-	-	-	1 525	3 729	-	195	34	-	7 756	2 648	-	17 251

Šaltinis: Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnyba
Source: Forest Genetic Resources, Seed and Plant Service

5.4 MIŠKŲ URĖDIJŲ MEDELYNŲ PLOTAI IR JUOSE AUGINAMI MIŠKO SODMENYS
AREA OF STATE FOREST ENTERPRISES NURSERIES AND NUMBER OF FOREST SEEDLINGS

2009 01 01

Miškų urėdija State forest enterprise	Medelynų plotas Area of nurseries ha	Miško sodmenų kiekis, tūkst. vnt. Thousands of forest plants						
		Iš viso Total	Pušies Pine	Eglės Spruce	Ažuolo Oak	Beržo Birch	Juodalksnio Black alder	Kitų Other
Alytaus	21,4	4 152,2	676,4	2 424,6	393,7	358,4	182,0	117,1
Anykščių	24,5	4 493,0	175,2	3 454,1	193,2	458,5	147,4	64,6
Biržų	14,7	2 189,2	88,5	1 489,8	233,8	150,0	187,9	39,2
Druskininkų	1,3	88,9	-	58,9	-	6,0	6,0	18,0
Dubravos	52,2	7 613,0	926,6	4 490,8	498,4	1 030,2	371,3	295,7
Ignalinos	24,0	3 301,5	417,5	2 368,2	202,0	95,6	96,7	121,5
Jonavos	72,4	5 748,0	1 708,2	3 412,8	286,8	187,1	73,7	79,4
Joniškio	22,3	3 871,0	99,9	2 885,0	335,8	147,6	358,4	44,3
Jurbarko	32,0	1 667,1	401,4	968,3	165,9	43,6	44,3	43,6
Kaišiadorių	29,0	5 389,4	508,4	4 027,3	546,4	100,7	17,1	189,5
Kauno	34,7	8 822,2	246,1	6 953,0	1 020,7	201,0	82,5	318,9
Kazlų Rūdos	23,4	2 782,5	496,3	1 682,9	15,5	155,4	381,4	51,0
Kėdainių	60,4	5 031,3	3,4	1 534,6	3 078,9	159,1	113,4	141,9
Kretingos	56,8	6 162,5	947,3	4 636,3	111,9	51,6	324,5	90,9
Kupiškio	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuršėnų	26,7	3 636,2	141,0	2 929,7	97,6	259,0	123,0	85,9
Marijampolės	23,2	650,2	-	639,6	10,6	-	-	-
Mažeikių	39,9	6 538,7	658,6	4 656,9	210,3	519,2	303,7	190,0
Nemenčinės	19,8	2 591,2	1 156,3	1 239,4	59,9	64,8	33,4	37,4
Pakruojo	20,5	2 891,5	-	2 202,0	330,4	234,6	117,7	6,8
Panevėžio	66,7	6 313,7	321,8	4 545,6	544,0	597,6	269,6	35,1
Prienų	2,0	648,7	-	463,0	70,0	75,0	31,8	8,9
Radviliškio	42,8	8 216,8	209,3	6 062,5	1 094,2	387,5	399,7	63,6
Raseinių	33,2	5 402,9	270,5	3 876,3	133,3	526,7	542,8	53,3
Rietavo	24,8	6 950,3	18,8	5 659,4	130,5	387,9	628,5	125,2
Rokiškio	91,7	4 119,3	254,2	2 629,7	33,4	416,6	701,3	84,1
Šakių	20,1	2 628,2	284,1	1 637,9	371,7	158,8	166,8	8,9
Šalčininkų	2,1	54,1	10,0	26,0	2,5	1,5	5,8	8,3
Šiaulių	36,2	4 315,5	190,8	2 568,5	136,3	251,8	670,2	497,9
Šilutės	24,0	4 270,5	1 863,0	2 144,7	41,6	33,6	122,5	65,1
Švenčionėlių	27,0	3 397,8	790,0	1 778,0	81,6	480,7	60,0	207,5
Tauragės	47,0	5 609,3	617,4	4 387,6	231,5	205,6	116,5	50,7
Telšių	67,7	6 041,3	586,1	4 208,9	291,7	603,1	207,6	143,9
Tytuvėnų	38,0	11 819,9	584,7	8 735,3	257,5	1 093,6	801,9	346,9
Trakų	24,7	5 671,6	1 410,1	2 929,3	212,9	615,0	251,9	252,4
Ukmergės	48,8	4 551,3	584,3	3 211,6	390,5	150,0	181,0	33,9
Utenos	34,1	4 372,2	1 160,5	2 116,1	342,4	280,1	64,4	408,7
Valkininkų	30,3	5 723,0	2 946,3	2 361,9	40,4	110,4	144,9	119,1
Varėnos	16,8	3 101,5	1 632,2	823,7	10,8	337,2	115,9	181,7
Veisiejų	20,3	3 801,8	1 597,1	1 292,4	152,8	519,1	45,1	195,3
Vilniaus	49,5	3 093,9	439,9	1 899,6	223,1	436,3	55,5	39,5
Zarasų	22,4	2 494,9	426,0	1 641,0	36,2	200,5	53,2	138,0
Iš viso Total	1 369,2	180 218,1	24 848,2	117 053,2	12 620,7	12 091,0	8 601,3	5 003,7
Iš viso 2008 01 01 Total 01.01.2008	1 369,2	185 635,5	25 190,3	125 583,0	9 624,5	11 808,9	8 870,2	4 558,5

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**5.5 MIŠKO SODMENŲ PANAUDOJIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2008 M.
FOREST PLANTS CONSUMPTION IN STATE FOREST ENTERPRISES IN 2008**

tūkst. vnt. 1000 plants

Miškų urėdija State forest enterprise	Pirkta Purchases		Sunaudota miškui sodinti Used for forest planting		Parduota Sales	
	Eglė, pušis Spruce, pine	Kitos rūšys Other species	Eglė, pušis Spruce, pine	Kitos rūšys Other species	Eglė, pušis Spruce, pine	Kitos rūšys Other species
Alytaus	-	-	560,0	161,9	355,5	145,9
Anykščių	-	-	476,0	334,3	295,8	51,2
Biržų	200,0	-	676,5	251,2	22,7	29,1
Druskininkų	550,0	28,2	719,5	39,8	19,6	0,0
Dubavos	15,9	13,7	433,4	155,2	692,5	213,3
Ignalinos	-	-	577,6	173,9	82,9	17,2
Jonavos	-	20,0	389,7	143,9	546,9	291,0
Joniškio	-	-	373,2	198,0	7,3	26,2
Jurbarko	-	10,0	549,4	405,7	36,1	1,2
Kaišiadorių	-	2,5	456,3	203,7	564,0	142,7
Kauno	-	21,8	346,6	285,9	1 433,8	195,1
Kazlų Rūdos	400,0	8,5	493,9	198,5	174,2	240,6
Kėdainių	-	-	271,1	209,3	92,5	236,2
Kretingos	147,0	-	823,9	253,3	347,5	17,9
Kupiškio	256,6	347,2	256,1	344,3	0,5	2,9
Kuršėnų	59,6	36,0	584,3	190,7	46,4	24,9
Marijampolės	719,7	480,4	590,7	402,3	78,0	101,7
Mažeikių	-	-	874,7	204,7	193,0	93,6
Nemenčinės	-	12,0	856,4	91,7	35,1	53,1
Pakruojo	605,0	8,0	434,2	459,0	-	-
Panevėžio	-	-	878,6	659,0	1 288,9	369,5
Prienų	297,0	74,1	338,9	115,4	31,6	49,0
Radviliškio	-	-	721,3	668,7	777,7	103,3
Raseinių	-	-	529,1	328,2	956,1	184,6
Rietavo	50,0	-	583,5	285,7	179,8	116,3
Rokiškio	-	-	348,7	515,0	1 362,8	345,5
Šakių	90,0	-	525,3	154,2	-	-
Šalčininkų	503,1	395,0	576,1	472,0	145,9	24,4
Šiaulių	-	-	727,8	524,7	207,5	116,6
Šilutės	-	32,8	704,7	299,8	190,3	34,6
Švenčionėlių	-	1,7	697,4	212,8	501,4	67,5
Tauragės	-	-	672,8	524,6	788,1	14,3
Telšių	5,5	-	963,1	231,2	314,9	160,3
Tytuvėnų	-	-	694,2	196,0	2 000,7	796,5
Trakų	-	50,0	1 038,6	233,0	560,8	33,0
Ukmergės	-	62,5	1 023,7	296,5	118,1	84,4
Utenos	276,0	-	535,5	60,3	23,9	8,0
Valkininkų	-	1,9	720,2	235,0	1 811,7	24,0
Varėnos	-	-	708,9	93,5	220,9	105,1
Veisiejų	-	58,1	708,5	272,4	287,1	113,6
Vilniaus	-	-	544,6	172,6	84,8	38,2
Zarasų	-	-	394,6	187,5	169,4	40,1
Iš viso Total	4 175,4	1 664,4	25 379,6	11 445,4	17 046,7	4 712,6
Iš viso 2007 Total 2007	5 063,0	2 277,9	29 220,5	10 069,9	18 160,2	5 925,4

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**5.6 MIŠKO ATKŪRIMAS IR ĮVEISIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE IR NACIONALINIAME PARKE 2008 M.
REFORESTATION, AFFORESTATION AND NATURAL FOREST REGENERATION IN STATE FOREST
ENTERPRISES AND NATIONAL PARK IN 2008**

ha

Miškų urėdija State forest enterprise	Atkurta Reforestation and natural forest regeneration						Įveista Afforestation					
	Želdiniai Artificial reforestation					Želiniai Natural forest regeneration	Želdiniai Artificial afforestation					Želiniai Natural afforestation
	Iš viso Total	Pušis Pine	Eglė Spruce	Ažuolas Oak	Kitos rūšys Other species		Iš viso Total	Pušis Pine	Eglė Spruce	Ažuolas Oak	Kitos rūšys Other species	
Alytaus	102,5	16,2	71,9	14,4	-	11,1	20,1	-	1,4	1,9	16,8	-
Anykščių	117,2	8,8	87,0	5,4	16,0	66,3	100,7	-	47,8	13,4	39,5	-
Biržų	125,7	-	101,2	13,7	10,8	269,3	75,7	-	34,6	2,0	39,1	5,0
Druskininkų	53,2	48,3	4,9	-	-	18,5	2,3	-	-	-	2,3	7,7
Dubravos	120,0	34,2	76,2	3,9	5,7	39,9	5,2	0,5	-	-	4,7	-
Ignalinos	109,1	2,0	104,8	-	2,3	65,9	3,7	-	3,7	-	-	9,2
Jonavos	75,4	4,8	55,3	14,6	0,7	66,3	20,1	7,8	12,1	-	0,2	8,6
Joniškio	116,3	-	112,0	3,1	1,2	107,2	10,0	-	3,0	-	7,0	-
Jurbarko	139,4	31,0	94,9	1,0	12,5	128,3	33,1	-	0,4	15,6	17,1	-
Kaišiadorių	116,2	13,1	70,5	32,1	0,5	63,3	41,2	-	41,2	-	-	-
Kauno	171,5	1,8	121,7	29,2	18,8	61,0	1,2	1,2	-	-	-	0,5
Kazlų Rūdos	112,9	58,6	53,2	1,1	-	157,4	14,1	6,6	3,4	-	4,1	7,3
Kėdainių	107,0	-	44,8	52,0	10,2	124,9	-	-	-	-	-	-
Kretingos	174,8	30,9	140,2	-	3,7	44,1	79,9	12,6	26,7	-	40,6	-
Kupiškio	59,6	1,6	36,8	-	21,2	57,0	77,0	7,0	33,4	1,7	34,9	9,0
Kuršėnų	159,4	6,4	153,0	-	-	80,9	21,0	-	12,0	-	9,0	-
Marijampolės	161,1	1,5	110,2	23,3	26,1	81,0	86,0	19,0	64,6	1,5	0,9	0,3
Mažeikių	160,0	16,4	142,9	0,7	-	120,9	30,1	-	16,4	9,9	3,8	7,6
Nemėčinės	161,7	82,2	70,9	5,2	3,4	58,5	6,7	1,4	-	-	5,3	-
Pakruojo	144,4	-	104,8	15,0	24,6	51,0	79,6	2,5	29,4	2,3	45,4	2,4
Panevėžio	230,0	19,6	175,2	22,8	12,4	182,0	64,7	9,4	30,6	-	24,7	28,5
Prienų	80,2	16,8	58,3	2,6	2,5	23,9	19,0	-	15,0	2,1	1,9	-
Radvilaiškio	162,2	3,2	117,3	16,6	25,1	95,5	94,9	-	40,9	5,8	48,2	11,7
Raseinių	151,8	1,3	132,4	11,8	6,3	114,3	35,4	3,8	17,5	1,0	13,1	-
Rietavo	167,8	17,8	139,5	1,5	9,0	58,2	23,6	-	4,3	-	19,3	1,2
Rokiškio	76,1	20,0	26,8	3,7	25,6	71,2	82,2	-	45,3	-	36,9	-
Šakių	92,1	38,6	45,9	4,4	3,2	150,9	17,1	0,5	6,2	5,4	5,0	3,0
Šalčininkų	121,8	21,9	97,1	1,2	1,6	106,4	72,7	-	-	-	72,7	13,3
Šiaulių	238,1	12,6	168,1	6,0	51,4	221,9	11,9	-	5,4	-	6,5	6,0
Šilutės	157,2	42,9	105,0	4,9	4,4	44,6	36,6	3,3	12,0	-	21,3	4,3
Švenčionėlių	123,6	68,0	52,0	3,6	-	146,7	33,6	1,0	29,5	3,1	-	-
Tauragės	142,4	14,1	106,5	15,9	5,9	138,1	33,0	-	2,1	3,7	27,2	-
Telšių	149,5	23,0	121,2	-	5,3	74,5	113,0	22,0	57,1	13,7	20,2	-
Tytuvėnų	136,2	-	-	-	136,2	35,2	54,9	-	-	-	54,9	-
Trakų	237,6	66,4	153,4	10,8	7,0	46,7	32,4	10,3	16,3	-	5,8	-
Ukmergės	211,7	11,1	92,5	17,3	90,8	271,5	15,0	-	-	-	15,0	19,5
Utenos	123,2	8,4	112,0	-	2,8	46,6	7,6	3,3	4,3	-	-	-
Valkininkų	143,1	24,7	99,8	4,1	14,5	20,2	24,9	2,8	16,5	-	5,6	15,6
Varėnos	102,8	74,5	28,3	-	-	20,5	0,4	0,4	-	-	-	-
Veisiejų	95,8	63,8	31,1	-	0,9	30,5	55,2	1,0	1,8	-	52,4	0,2
Vilniaus	130,2	11,1	111,3	7,8	-	46,3	20,0	7,8	7,7	0,8	3,7	39,8
Zarasų	58,0	25,5	26,9	4,9	0,7	39,4	32,2	10,6	11,3	-	10,3	-
Iš viso Total	5 618,8	943,1	3 757,8	354,6	563,3	3 657,9	1 588,0	134,8	653,9	83,9	715,4	200,7
Iš viso 2007 Total 2007	6 037,3	997,0	4 210,8	265,6	563,9	4 001,0	1 277,6	210,6	626,1	11,3	429,6	113,0

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

5.7 DIRVOS PARUOŠIMAS, MIŠKO ŽELDINIMAS IR PARAMA ŽĖLIMUI VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1970-2008 M.

SOIL PREPARATION, AFFORESTATION AND ARTIFICIAL REFORESTATION, SUPPORT FOR NATURAL REGENERATION IN STATE FORESTS, 1970-2008

ha

Metai Year	Paruošta dirvos Soil preparation	Želdinta miško Seeding and planting	Taiktos miško žėlimą skatinančios priemonės Support for natural regeneration
1970	12 000	15 600	1 010
1975	8 756	8 870	1 018
1980	9 018	10 727	1 006
1985	8 033	8 751	301
1990	5 312	7 648	246
1992	4 496	6 490	151
1993	3 524	6 334	106
1994	4 785	5 581	230
1995	5 636	6 976	329
1996	8 041	8 499	484
1997	8 919	10 685	569
1998	7 347	10 152	811
1999	7 518	8 182	1 066
2000	6 549	7 813	1 109
2001	5 863	6 932	...
2002	8 036	7 611	1 443
2003	8 697	7 775	1 532
2004	7 565	7 732	1 377
2005	7 830	7 869	1 632
2006	7 669	7 581	2 156
2007	7 054	7 316	1 998
2008	7 823	7 207	1 760

... nėra duomenų not available

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

5.8 MEDYNŲ UGDYMO KIRTIMŲ PLOTAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1970–2008 M.

FOREST AREA TREATED WITH THINNINGS IN STATE FORESTS, 1970-2008

Metai Year	Jaunuolynų ugdymas Precommercial thinning		Retinimai Commercial thinning I		Einamieji Commercial thinning II		Iš viso Total
	1000 ha	m³/ha	1000 ha	m³/ha	1000 ha	m³/ha	1000 ha
1970	26,6	3,1	10,2	14,3	32,5	13,9	69,3
1975	23,3	3,3	12,5	20,9	15,0	18,7	50,8
1980	20,2	...	11,1	...	6,2	...	37,5
1985	18,2	...	8,4	...	2,0	...	28,6
1990	13,1	1,2	7,7	...	3,4	...	24,2
1993	10,2	1,2	4,2	28,1	1,8	42,8	16,2
1995	12,3	1,7	5,2	35,1	2,8	46,2	20,3
1996	12,5	1,1	4,2	31,0	1,9	50,5	18,6
1997	14,1	1,5	7,6	38,4	5,7	53,8	27,4
1998	13,8	2,1	8,3	42,0	8,8	55,7	30,9
1999	13,4	1,9	7,1	39,3	8,8	56,7	29,3
2000	11,9	2,3	6,2	37,7	6,9	54,5	25,0
2001	12,0	1,6	5,6	35,4	9,0	53,3	26,6
2002	12,0	1,5	4,9	36,7	5,9	54,2	22,8
2003	12,5	1,2	5,1	33,8	5,4	53,3	23,0
2004	12,7	1,3	4,9	33,5	4,7	54,7	22,3
2005	12,5	1,0	3,8	32,2	3,2	50,8	19,5
2006	12,3	0,9	4,9	27,3	5,3	43,7	22,5
2007	11,8	0,9	4,5	29,9	4,3	53,8	20,6
2008	11,2	0,9	4,8	31,8	5,4	55,8	21,4

... nėra duomenų not available

Pastaba: lentelėje pateikiamas iškertamas likvidinis medienos tūris
Note: in the table presented merchantable wood volume

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**5.9 VALSTYBINIŲ MIŠKŲ SAUSINIMAS 1971-2008 M.
STATE FOREST DRAINAGE, 1971-2008**

Metai Year	Pirminis sausinimas <i>First-time drainage</i>		Nusausinamojo tinklo priežiūra <i>Ditch cleaning, supplementary ditching</i>
	Nusausintas plotas <i>Drained area</i> ha	Iškasta griovių <i>Length of ditches</i> km	Griovių ilgis <i>Length of ditches</i> km
1971	10 028	299	...
1975	11 706	356	...
1980	8 008	191	...
1985	8 004	147	...
1990	5 969	218	...
1995	1 814	101	...
1997	1 841	54	3 679
1998	1 498	51	2 831
1999	1 124	53	1 888
2000	435	18	1 241
2001	279	...	4 260*
2002	663	29	2 277
2003	691	28	2 671
2004	628	16	2 304
2005	197	6	2 697
2006	72	4	2 012
2007	44	1	2 105
2008	0	0	1 969

... nėra duomenų *not available*

* ha

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**5.10 MIŠKO KELIŲ TIESIMAS IR PRIEŽIŪRA VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1971-2008 M.
CONSTRUCTION AND IMPROVEMENT OF FOREST ROADS IN STATE FORESTS, 1971-2008**

Metai Year	Nutiesta kelių Construction of roads				Kelių remontas ir priežiūra Basic improvement of roads	
	Iš viso Total		Kelių priežiūros ir plėtros programos lėšomis Using finances from Road Maintenance and Development Program			
	km	tūkst. Lt 1000 LTL	km	tūkst. Lt 1000 LTL	km	tūkst. Lt 1000 LTL
1971	290	...	-	-	1 313	...
1975	538	...	-	-	1 482	...
1980	534	...	-	-	1 470	...
1985	590	...	-	-	1 800	...
1990	431	...	-	-	1 605	...
1992	229	...	-	-	...	...
1993	120	706	-	-	1 454	799
1994	104	1 164	-	-	1 805	1 910
1995	108	2 037	-	-	2 492	3 951
1996	99	4 193	36	1 990	4 256	4 574
1997	144	5 351	78	3 628	3 686	5 028
1998	148	5 853	84	4 028	4 098	5 384
1999	121	6 190	81	4 995	3 726	4 171
2000	87	4 458	65	3 911	3 126	4 229
2001	87	4 045	84	3 625	4 174	5 044
2002	94	3 486	56	2 523	8 032	10 108
2003	105	5 808	88	4 927	8 399	8 989
2004	82	5 548	71	4 977	14 896	11 731
2005	109	6 474	88	6 123	19 587	13 262
2006	69	6 880	60	5 950	22 241	12 228
2007	73	7 294	61	6 402	22 565	16 368
2008	85	11 890	79	10 569	18 534	16 045

... nėra duomenų *not available*

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**5.11 EUROPOS SĄJUNGOS PARAMA ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES
ŽEMĖS APŽELDINIMUI MIŠKU 2008 M.
EUROPEAN UNION SUPPORT FOR AFFORESTATION OF AGRICULTURAL LAND IN 2008**

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Sutartys pasirašytos 2008 m. Contracts signed in 2008				Darbai apmokėti 2008 m. Contracts paid in 2008		
	Sutarčių skaičius Number of contracts	Numatyta parama, tūkst. Lt Prospective support, 1000 LTL		Numatytas įveisti miško plotas Prospective area for afforestation ha	Išmokėta parama, tūkst. Lt Support paid, 1000 LTL		Įveista miško Afforestation ha
		Miško įveisimui Support for afforestation	Miško priežiūrai Forest maintaining		Miško įveisimui Support for afforestation	Miško priežiūrai Forest maintaining	
Alytaus apskritis	32	306,8	422,1	101,2	306,2	282,7	262,1
Alytaus m.	-	-	-	-	-	-	-
Alytaus r.	16	171,6	232,5	52,6	149,5	67,5	107,2
Druskininkų m.	-	-	-	-	4,0	22,6	-
Lazdijų r.	14	111,2	139,7	35,5	119,3	121,3	99,0
Varėnos r.	2	24,0	49,8	13,1	33,4	71,4	55,9
Telšių apskritis	16	241,7	326,6	82,8	165,9	245,5	134,5
Mažeikių r.	-	-	-	-	-	-	-
Plungės r.	4	28,7	35,6	7,3	7,1	57,9	5,5
Rietavo r.	2	40,3	50,3	10,3	3,9	1,8	2,7
Telšių r.	10	172,7	240,7	65,2	155,0	185,8	126,3
Kauno apskritis	24	368,8	476,8	94,0	320,9	383,4	277,2
Birštono m.	-	-	-	-	-	7,9	-
Jonavos r.	11	239,7	255,5	44,9	108,7	183,5	40,8
Kaišiadorių r.	-	-	-	-	60,0	65,9	86,4
Kauno m.	-	-	-	-	-	-	-
Kauno r.	1	4,0	8,6	1,8	33,7	27,1	22,1
Kėdainių r.	-	-	-	-	1,9	11,9	4,6
Prienų r.	7	72,2	143,2	32,0	65,9	22,4	68,8
Raseinių r.	5	53,0	69,6	15,4	50,7	64,7	54,4
Klaipėdos apskritis	9	75,9	112,1	28,4	44,6	190,2	101,6
Klaipėdos r.	2	15,1	21,0	6,4	- 11,8	17,0	31,7
Klaipėdos m.	-	-	-	-	-	-	-
Kretingos r.	2	10,2	15,0	4,0	27,5	34,6	22,8
Neringos m.	-	-	-	-	-	-	-
Palangos m.	-	-	-	-	-	-	-
Skuodo r.	1	12,6	26,1	8,0	22,2	22,1	21,0
Šilutės r.	4	37,9	50,0	9,9	6,7	116,5	26,1
Marijampolės apskritis	19	265,3	441,1	87,7	335,2	272,1	207,0
Kalvarija	9	163,6	308,7	62,5	185,4	141,0	125,0
Kazlų Rūda	1	21,6	24,6	4,0	35,7	12,9	17,3
Marijampolė	4	16,7	24,4	5,9	62,1	7,8	26,3
Šakių r.	1	12,6	23,7	4,8	11,3	20,9	9,5
Vilkaviškio r.	4	50,7	59,6	10,5	40,7	89,4	28,9
Panevėžio apskritis	16	144,9	249,5	53,8	238,3	805,1	236,5
Biržų r.	1	3,6	5,2	1,7	-	8,9	-
Kupiškio r.	5	24,6	46,9	10,5	27,8	140,3	27,0
Panevėžio m.	-	-	-	-	39,6	-	41,6
Panevėžio r.	-	-	-	-	-	311,8	-
Pasvalio r.	3	18,5	27,6	7,1	45,4	28,0	28,2
Rokiškio r.	7	98,1	169,9	34,6	125,6	316,2	139,7
Tauragės apskritis	4	31,3	37,7	7,6	25,4	82,1	23,0
Jurbarko r.	-	-	-	-	-	11,8	-
Pagėgiai	-	-	-	-	-	45,5	-
Šilalės r.	3	23,7	29,5	6,3	16,0	7,2	11,2
Tauragės r.	1	7,6	8,3	1,4	9,3	17,6	11,8

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Sutartys pasirašytos 2008 m. Contracts signed in 2008				Darbai apmokėti 2008 m. Contracts paid in 2008		
	Sutarčių skaičius Number of contracts	Numatyta parama, tūkst. Lt Prospective support, 1000 LTL		Numatytas įveisti miško plotas Prospect- ive area for afforesta- tion ha	Išmokėta parama, tūkst. Lt Support paid, 1000 LTL		Įveista miško Afforesta- tion ha
		Miško įveisimui Support for afforestation	Miško prižiūrai Forest maintaining		Miško įveisimui Support for afforestation	Miško prižiūrai Forest maintaining	
Šiaulių apskritis	32	777,2	945,3	178,1	506,7	623,5	271,9
Joniškio r.	-	-	-	-	-	6,3	-
Kelmės r.	22	537,6	661,0	121,8	407,3	482,5	202,0
Pakruojo r.	-	-	-	-	-	33,8	-
Akmenės r.	1	20,7	27,0	4,4	22,1	12,2	10,1
Radviliškio r.	3	66,2	71,8	15,3	33,3	17,9	19,2
Šiaulių m.	-	-	-	-	-	21,8	-
Šiaulių r.	6	152,8	185,5	36,5	43,9	49,0	40,6
Utenos apskritis	27	377,3	385,1	103,4	206,5	705,0	144,9
Anykščių r.	7	86,2	113,2	21,0	79,4	202,7	57,3
Ignalinos r.	1	101,7	-	25,2	1,5	13,4	1,6
Molėtų r.	3	24,9	26,7	6,8	28,5	132,3	16,8
Utenos r.	3	54,4	79,3	16,7	50,0	69,6	28,9
Visagino m.	-	-	-	-	-	-	-
Zarasų r.	13	110,1	165,9	33,7	47,1	287,0	40,3
Vilniaus apskritis	16	219,2	254,5	51,8	371,8	479,8	246,1
Elektrėnai	-	-	-	-	0,2	30,0	2,0
Šalčininkų r.	1	2,3	3,4	1,3	3,1	5,0	2,5
Širvintų r.	1	3,4	4,7	2,0	9,7	54,4	18,0
Švenčionių r.	4	55,7	66,1	11,8	191,9	77,2	64,4
Trakų r.	2	15,2	16,5	2,9	10,9	63,1	12,0
Ukmergės r.	7	79,3	103,7	25,1	152,8	169,2	147,2
Vilniaus m.	-	-	-	-	-	-	-
Vilniaus r.	1	63,2	60,2	8,7	3,3	80,8	-
Iš viso Total	195	2 808,4	3 650,9	788,8	2 521,4	4 069,4	1 904,9

Šaltinis: Nacionalinė mokėjimo agentūra
Source: National Paying Agency



2008 m. sanitarinei miškų būklei gerinti miškų urėdijos ėmėsi įvairių apsaugos priemonių 90,6 tūkst. ha plote. Daugiausia miško apsaugai naudotos biologinės priemonės. Vėjavartos ir sniegalaūžis išvalytos 18,2 tūkst. ha plote. Duomenys apie sanitarinius miško kirtimus pateikti VIII skyriuje. Cheminės kovos priemonių imtasi 4,1 tūkst. ha.

Miškų urėdijose pagaminta ir iškabinta 12,7 tūkst. naujų, išvalyta ir suremontuota 11,0 tūkst. senų inkilų, aptverta 3,1 tūkst. skruzdėlynų, atrinkta ir paženklinta 5,7 tūkst. uoksinių medžių, imtasi kitų priemonių sanitarinei miškų būklei pagerinti.

Liemenų kenkėjų židinių prevencijai 5,7 tūkst. ha plote atrinkta ir išdėstyta 9,2 tūkst. m^3 (2007 m. – 12,6 tūkst. m^3) vabzdžiagaudžių medžių. Per metus 10,9 tūkst. ha valstybinių miškų plote pašalinta 74,4 tūkst. m^3 kenkėjų apniktų medžių (2007 m. – 69,7 tūkst. m^3). Žievėgraužio tipografo pakenktuose eglynuose išdėstyta 7,7 tūkst. gaudyklių (dispenserių).

Nuo medienos liemenų kenkėjų apsaugota 76,2 tūkst. m^3 paruoštos spygliuočių medienos. Didžioji jos dalis – 69,5 tūkst. m^3 (2007 m. – 50,3 tūkst. m^3) – nupurkšta insekticidais, o 256 m^3 (2007 m. – 366 m^3) nužievinta. Saugant želdinius, 492 ha plote buvo iškasta duobelių, griovelių pušiniui straubliukui gaudyti. Medelių apsaugai nuo žvėrių repelentai buvo naudoti 13,2 tūkst. ha plote. 465 ha plotas aptvertas tvora. Šakninės pinties profilaktikai 2,4 tūkst. ha plote spygliuočių kelmiai buvo apdorojami karbamido skiediniu, o 565 ha plote pasodinta šakninei pinčiai atsparių augalų.

2008 m. gaisrų skaičius miškuose, palyginti su

In 2008, various forest protection measures were applied by state forest enterprises on 90,600 ha of forestland. Biological treatment was applied on 28,200 ha. Windthrows and snow breaks were removed from 18,200 ha. Data about salvage fellings presented in the chapter VIII. Chemical protection measures were used on 4,100 ha.

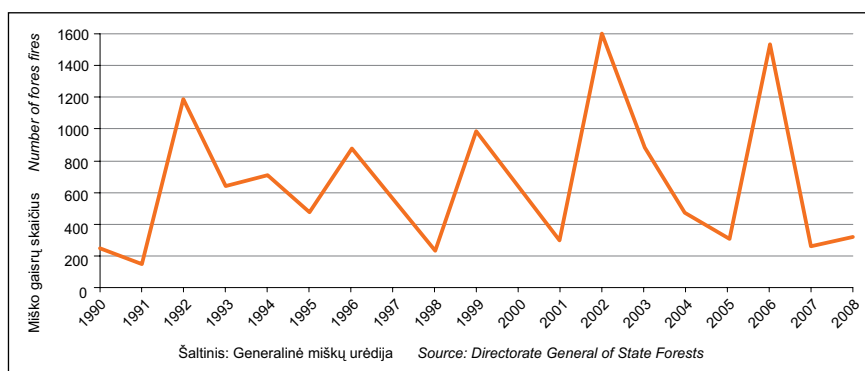
For purposes of sanitary protection, State forest enterprises put out 12,700 new nesting-boxes as well as cleaned and repaired 11,000 old boxes. Among other measures, the enterprises fenced 3,100 ant-hills and marked 5,700 hollow trees.

To prevent outbreaks of bark beetles, 9,200 m^3 of trap trees (12,600 m^3 in 2007) were selected and allocated on 5,700 ha. Around 74,400 m^3 (69,700 m^3 in 2007) of infested trees were removed from 10,900 ha of State-owned forests. 7,700 pheromone dispensers were placed in damaged spruce stands.

Protection measures were applied on 76,200 m^3 of coniferous roundwood, to avoid bark beetle damages. From this, 69,500 m^3 were sprayed with insecticides (50,300 m^3 in 2007) and 256 m^3 were debarked (366 m^3 in 2007). To protect young forest plantations against pine weevil (*Hylobius* sp.), pits and trenches were dug on 492 ha. To avoid game damage, repellents were applied on 13,200 ha and 465 ha were fenced. Stumps were treated with Urea solution on the area of 2,400 ha, to prevent the spread of root-rot. 565 ha were planted with root-rot-resistant plants.

The number of forest fires increased by 20%, from 251 in 2007 to 301 in 2008. Fires occurred on 112 ha. In private forests, forest fires occurred

6.1 MIŠKO GAISRŲ SKAIČIUS 1990-2008 M.
NUMBER OF FOREST FIRES, 1990-2008



2007 m., išaugo penktadaliu iki 301 (2007 m. – 251). Gaisrai žalos padarė 112 ha plote. Privachuose miškuose kilo 74 gaisrai, kurie pažeidė 12,5 ha miško.

Neteisėtai kertamo miško atvejų skaičius, sparčiai mažėjęs pastaraisiais metais, vėl išaugo. 2008 m. buvo nustatyti 637 atvejai (2007 m. – 606), kurių metu iškirsta 8,2 tūkst. m³ medienos – 27% mažiau nei 2007 m. (11,3 tūkst. m³). Net 72% (6,0 tūkst. m³) neteisėtai iškirstos medienos tūrio sudarė mediena iš privačių miškų.

Pagamintos medienos grobimo atvejų skaičius valstybiniuose miškuose sumažėjo. Per metus valstybiniuose miškuose nustatyti 35 atvejai (2007 m. – 45). Pagrobtas pagamintos medienos kiekis sumažėjo per pusę iki 0,41 tūkst. m³ (2007 m. – 0,82 tūkst. m³).

Už neteisėtus kirtimus ir kitus teisės aktų pažeidimus, administracine tvarka nubauti 3279 asmenys, jiems paskirta 679,1 tūkst. litų baudų.

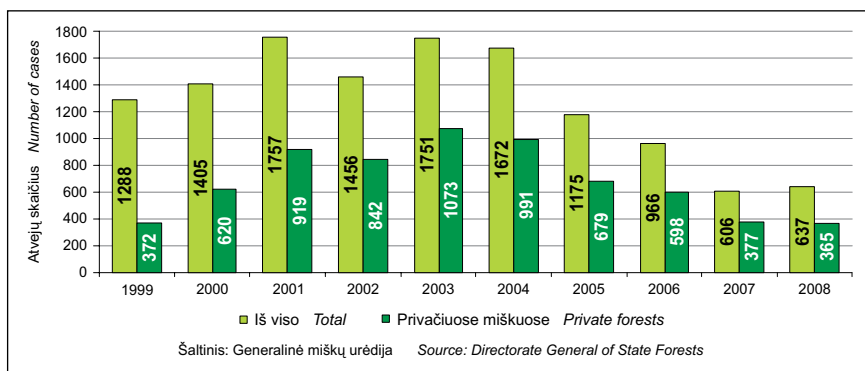
74 times and damaged 12.5 ha.

The number of illegal felling increased. In 2008, 637 cases were detected in state and private forests (606 cases in 2007). The amount of illegally felled timber decreased by 27% and totaled 8,200 m³. The major share of illegally felled wood, amounting to 6,000 m³ (72%), was felled in private forests.

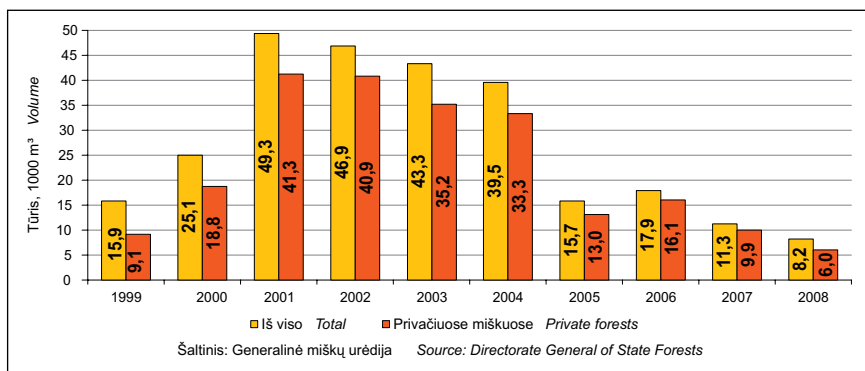
The number of cases when already produced roundwood was stolen from forest has decreased. In 2008, 35 cases of log plundering were recorded in state forests (45 in 2007), while the amount of stolen logs has decreased to 410 m³ (820 m³ in 2007).

3279 persons were fined for illegal felling and other Forest Law violations. The issued penalties amounted to LTL 679,100.

6.2 NETEISĖTŲ MIŠKO KIRTIMŲ ATVEJŲ SKAIČIUS 1999-2008 M.
NUMBER OF CASES OF ILLEGAL FOREST FELLINGS, 1999-2008



6.3 NETEISĖTAI IŠKIRSTOS MEDIENOS KIEKIS 1999-2008 M.
ILLEGALLY FELLED TIMBER, 1999-2008



6.1 MIŠKŲ, KURIUOSE NAUDOTOS SANITARINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS, PLOTAS 2008 M.
FOREST AREAS TREATED WITH SANITARY PROTECTION MEANS IN 2008

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Sanitarinės apsaugos priemonės <i>Sanitary protection means</i>					
	Iš viso <i>Total</i>	Biologinės <i>Biological</i>	Cheminės * <i>Chemical *</i>	Išvalyta vėjavartų ir sniegalaūžų <i>Windbreakes, windfalls removals</i>		Kitos ** <i>Other **</i>
	ha	ha	ha	ha	m³	ha
Alytaus	2 845	212	326	166	830	2 141
Anykščių	1 647	349	113	20	100	1 165
Biržų	1 621	588	66	489	5 886	478
Druskininkų	1 895	518	66	72	1 631	1 239
Dubavos	1 406	287	24	576	2 570	519
Ignalinos	1 367	713	93	1	19	560
Jonavos	1 174	388	75	84	676	627
Joniškio	694	194	1	214	952	285
Jurbarko	8 560	1 758	49	5 659	40 077	1 094
Kaišiadorių	2 553	1 120	133	12	462	1 288
Kauno	1 677	508	140	254	1 467	775
Kazlų Rūdos	3 562	2 385	200	694	5 028	283
Kėdainių	626	88	-	53	3 507	485
Kretingos	1 654	693	214	245	1 569	502
Kupiškio	2 074	549	86	59	441	1 380
Kuršėnų	745	223	80	185	2 925	257
Marijampolės	1 875	706	74	425	2 226	670
Mažeikių	2 787	930	-	1 572	8 200	285
Nemenčinės	1 351	267	79	18	63	987
Pakruojo	1 224	526	-	-	-	698
Panevėžio	2 265	591	246	230	1 989	1 198
Prienų	1 826	701	42	216	292	867
Radviliškio	2 414	679	305	465	6 166	965
Raseinių	2 143	338	69	742	3 193	994
Rietavo	950	329	-	262	3 094	359
Rokiškio	1 454	389	103	237	4 386	725
Šakių	2 644	680	95	1 220	5 851	649
Šalčininkų	1 276	453	167	44	278	612
Šiaulių	1 315	302	76	183	2 193	754
Šilutės	6 042	1 073	109	778	8 341	4 082
Švenčionėlių	1 525	389	-	9	20	1 127
Tauragės	3 996	2 282	66	293	1 575	1 355
Telšių	3 391	1 223	-	928	10 255	1 240
Tytuvėnų	1 555	420	13	542	4 805	580
Trakų	2 936	870	99	320	1 230	1 647
Ukmergės	1 961	173	304	58	1 018	1 426
Utenos	1 482	391	137	-	-	954
Valkininkų	2 301	666	104	110	840	1 421
Varėnos	1 313	411	102	90	318	710
Veisiejų	1 563	698	65	4	98	796
Vilniaus	2 316	1 074	68	105	303	1 069
Zarasų	1 572	648	73	13	259	838
Kuršių nerijos NP	996	375	31	509	5 225	81
Iš viso Total	90 569	28 157	4 089	18 156	140 358	40 167
Iš viso 2007 Total 2007	105 363	26 238	4 610	55 243	310 515	19 272

* Priemonės atliktos miške (be daigynų ir medelynų)

Means performed in forests (without forest nurseries)

** Fizinės-mechaninės priemonės, gaisro pažeistų medžių iškirtimas

Physical-mechanical means and removal of trees damaged by fire

Šaltinis: Miško sanitarinės apsaugos tarnyba

Source: Forest Sanitary Protection Service

**6.2 MIŠKO GAISRAI MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE 2008 M.
FOREST FIRES IN THE TERRITORIES OF STATE FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL
PARK IN 2008**

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Gaisrų skaičius <i>Number of forest fires</i>		Gaisrų apimtas plotas <i>Burnt forest area</i> ha		Vidutinis gaisro plotas <i>Average area of fire</i> ha	
	Iš viso <i>Total</i>	Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	Iš viso <i>Total</i>	Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	Iš viso <i>Total</i>	Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>
Alytaus	1	-	0,9	-	0,87	-
Anykščių	12	8	0,9	0,6	0,07	0,07
Biržų	3	1	0,5	0,0	0,18	0,01
Druskininkų	10	3	1,2	0,4	0,12	0,14
Dubravos	1	-	-	-	0,03	-
Ignalinos	47	4	4,8	0,0	0,10	0,01
Jonavos	14	3	8,7	0,2	0,62	0,06
Joniškio	-	-	-	-	-	-
Jurbarko	4	-	0,6	-	0,14	-
Kaišiadorių	9	5	1,0	0,6	0,11	0,11
Kauno	2	-	0,2	-	0,10	-
Kazlų Rūdos	4	-	0,1	-	0,02	-
Kėdainių	1	-	0,2	-	0,20	-
Kretingos	12	-	1,1	-	0,09	-
Kupiškio	2	-	0,6	-	0,30	-
Kuršėnų	3	-	0,3	-	0,08	-
Marijampolės	-	-	-	-	-	-
Mažeikių	3	1	0,5	0,2	0,15	0,15
Nemenčinės	24	8	4,4	0,8	0,18	0,10
Pakruojo	3	-	0,5	-	0,15	-
Panevėžio	8	3	2,6	0,5	0,32	0,15
Prienų	-	-	-	-	-	-
Radviliškio	1	-	-	-	0,01	-
Raseinių	-	-	-	-	-	-
Rietavo	2	-	0,6	-	0,28	-
Rokiškio	5	2	1,5	1,5	0,31	0,75
Šakių	3	1	0,1	0,0	0,02	0,02
Šalčininkų	21	5	57,2	3,0	2,72	0,60
Šiaulių	7	-	0,2	-	0,03	-
Šilutės	6	-	0,5	-	0,08	-
Švenčionėlių	11	4	1,9	0,9	0,17	0,22
Tauragės	3	1	0,1	0,0	0,04	0,04
Telšių	3	-	0,7	-	0,24	-
Tytuvėnų	-	-	-	-	-	-
Trakų	12	1	6,4	0,0	0,54	0,01
Ukmergės	6	2	1,6	0,2	0,27	0,11
Utenos	5	2	0,9	0,2	0,19	0,11
Valkininkų	4	2	0,5	0,3	0,12	0,17
Varėnos	18	12	2,4	2,2	0,13	0,18
Veisiejų	1	1	0,7	0,7	0,67	0,67
Vilniaus	5	2	0,9	0,1	0,17	0,05
Zarasų	15	3	4,0	0,1	0,27	0,04
Kuršių nerijos NP	8	-	0,3	-	0,04	-
Kiti valdytojai <i>Other holders</i>	2	-	3,1	-	1,57	-
Iš viso <i>Total</i>	301	74	112,4	12,5	0,37	0,17
Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>	251	91	38,0	14,1	0,15	0,16

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**6.3 NETEISĖTI KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE IR PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE 2008 M.
ILLEGAL FELLING IN STATE AND PRIVATE FORESTS IN 2008**

	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris Volume m³	Žala miško valdy- tojų, naudotojų miškui ir turtui, tūkst. Lt <i>Damage to the forest and property of forest owners, managers, 1000 LTL</i>	Žala aplinkai, tūkst. Lt <i>Damage to the environment, 1000 LTL</i>	Sulaikyta gabenamos medienos <i>Suspension of transported roundwood m³</i>
Nustatyti neteisėti miško kirtimo atvejai <i>Detected cases of illegal felling</i>	637	8 230	x	x	176
<i>Valstybiniuose miškuose State forests</i>	272	2 272	x	x	142
<i>Privačiuose miškuose Private forests</i>	365	5 958	x	x	34
Išaiškinti neteisėti miško kirtimo atvejai <i>Solved cases of illegal felling</i>	550	6 430	x	x	203
<i>Valstybiniuose miškuose State forests</i>	235	1 561	x	x	169
<i>Privačiuose miškuose Private forests</i>	315	4 869	x	x	34
Paskaičiuota žala <i>Damage</i>	x	x	185,4	391,2	x
<i>Valstybiniuose miškuose State forests</i>	x	x	185,4	86,8	x
<i>Privačiuose miškuose Private forests</i>	x	x	x	304,4	x

Šaltinis: Valstybinė aplinkos apsaugos inspekcija
Source: State environment protection agency

**6.4 PAGAMINTOS MIŠKO PRODUKCIJOS GROBIMAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2008 M.
STEALING OF PREPARED FOREST PRODUCTION IN STATE FORESTS IN 2008**

	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris Volume m³		Žala miško valdytojų, naudotojų miškui ir turtui, tūkst. Lt <i>Damage to the forest and property of forest owners, managers, 1000 LTL</i>		
		Iš viso <i>Total</i>	Konfiskuotas <i>Confiscated</i>	Iš viso <i>Total</i>	Išieškota <i>Recovered</i>	Neišieškota <i>Not recovered</i>
Nustatyta <i>Detected</i>	35	405,1	183,0	88,0	8,3	72,6
Išaiškinta <i>Solved</i>	17	178,7	178,0	25,7	8,3	18,2

Šaltinis: Valstybinė aplinkos apsaugos inspekcija
Source: State environment protection agency

**6.5 ADMINISTRACINĖS PRIEMONĖS TAIKYTOS UŽ NETEISĖTUS KIRTIMUS IR KITAS MIŠKO
PAŽAIDAS 2008 M.
ADMINISTRATIVE FINES AND PLAINTS FOR ILLEGAL FELLINGS AND OTHERS DISTURBANCES
OF LAW AND ORDER IN 2008**

	Neišieškota baudų ir ieškinių iki ataskaitinių metų sausio 1 d., tūkst. Lt <i>Amount of don't recovered fines and complaints at 1st January, 1000 LTL</i>	Administracinės baudos ir ieškiniai <i>Administrative fines and complaints</i>			Liko neišieškota baudų ir ieškinių per ataskaitinį laikotarpį, tūkst. Lt <i>Amount of don't recovered fines and complaints by reporting period, 1000 LTL</i>
		Nubausti asmenys <i>Punished persons</i>	Skirta, tūkst. Lt <i>Imposed, 1000 LTL</i>	Išieškota, tūkst. Lt <i>Recovered, 1000 LTL</i>	
Administracinės baudos <i>Administrative fines</i>	524,2	3 279	679,1	601,2	602,2
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	60,3	919	156,4	122,1	94,7
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	463,9	2 360	522,7	479,1	507,5
Už neteisėtus miško kirtimus <i>For illegal felling</i>	470,9	515	305,9	231,5	545,3
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	50,0	212	95,6	61,8	83,7
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	420,9	303	210,3	169,7	461,6
Už kitas miško pažaidas <i>For other disturbances</i>	53,4	2 764	373,2	369,7	56,8
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	10,4	707	60,9	60,3	10,9
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	43,0	2 057	312,3	309,4	45,9
Žala miško valdytojų, naudotojų miškui <i>Damage to the forest of forest owners, managers</i>	209,2	148	139,5	103,1	245,6
Žala aplinkai <i>Damage to the environment</i>	1 088,5	472	404,3	374,8	1 118,0
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	49,3	164	111,5	76,7	84,0
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	1 039,2	308	292,8	298,1	1 034,0

Šaltinis: Valstybinė aplinkos apsaugos inspekcija
Source: State environment protection agency

VII. DAUGIATIKSLIS MIŠKO NAUDOJIMAS

MULTIPLE USE OF FORESTS

2008 m. grybų supirkta 9% mažiau nei prieš metus. Iš viso grybų į supirkimo punktus priduo-ta 1807 t. Voveraičių supirktas kiekis sumažėjo 14% iki 1554 t. Baravykų supirkta 152 t, t. y. pen-kis kartus daugiau nei 2007 m.

Uogų per metus supirkta 1015 t arba 37% ma-žiau nei 2007 m. Šaltalankiai sudarė daugiau nei pusę (58%) visų supirktų uogų. Šių uogų supirkta 588 t. Mėlynių supirkta 352 t - 78% mažiau nei 2007 m. Per paskutinius metus ypatingai mažai buvo superkama spanguolių. 2007 m. spanguo-lių supirkta 9,8 t, o 2008 m. šis kiekis išaugo iki 46,2 t. 2008 m. bruknių supirktas kiekis nuo 3,2 t išaugo iki 23,7 t.

Informacijos apie tai kiek grybų ir uogų gy-ventojai sunaudojo savo reikmėms ar pardavė kitiems pirkėjams nėra.

Pagal 2009 m. pradžioje atliktos medžiojamo-sios faunos apskaitos duomenis, briedžių ir el-nių skaičius ir toliau didėjo. Stirnų skaičius per pastaruosius vienuolika metų išaugo tris kartus iki 112,1 tūkst. Per metus jų sumedžiota taip pat daugiausia – 18,8 tūkst. Šernų populiacija per dešimtmetį išaugo daugiau nei du kartus iki 50,1 tūkst. Per 2008-2009 m. medžioklės sezoną sumedžiota 35,8 tūkst. šernų, t.y. tris kartus dau-giau nei 1998-1999 m. sezoną.

2008 m. už medžioklės išteklių naudojimą vals-tybė gavo 2,8 mln. Lt pajamų.

In 2008 procurement stations recorded mush-rooms purchase of 1,807 tons, which is 9% less than in 2007. The market supply of chanterelle decreased from 1,815 to 1,554 tons. Amount of ed-ible boletus (Boletus sp.) grew up five times to 152 tons.

The market supply of berries decreased by one third to 1,015 tons during the year. Sea-buckthorn dominated in the market (58%), amounting to 588 tons. The purchase of bilberries fell down by 78% to 352 tons. Amount of cranberry and cow-berry increased from 9.8 tons to 46.2 tons and from 3.2 tons to 23.7 tons respectively.

Information about amounts of mushrooms and berries consumed of residents for own demands or sold for other buyers isn't available.

Assessment of game in the beginning of 2009 proved a continuous increase. The number of roe deer has been increasing for eleven consecutive years and reached 112,100 animals. The popula-tion of wild boars doubled and reached 50,100 during ten years. The bag of roe deer totalled 18,800 and 35,800 of wild boars over 2008-2009 hunting season.

Governmental taxes for usage of game resources amounted to LTL 2.8 million in 2008.

7.1 MIŠKO GRYBŲ, UOGŲ, VAISIŲ IR VAISTINIŲ AUGALŲ SUPIRKIMAS 1965-2008 M. MARKET SUPPLY OF FOREST BERRIES, MUSHROOMS AND MEDICINAL PLANTS, 1965-2008

Produkcija Product	1965	1971	1996	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Grybai Mushrooms	246,0	113,0	1 933,1	2 187,1	1 811,1	3 364,5	2 302,9	1 666,9	1 984,9	1 806,8
Voveraitės <i>Cantharellus cibarius</i>	183,0	-	1 907,7	1 434,3	1 098,6	2 374,0	1 775,8	1 038,0	1 814,9	1 553,8
Baravykai <i>Boletus edulis</i>	4,0	1,0	9,0	559,7	554,2	815,8	394,4	371,6	29,9	152,0
Uogos Berries	790,7	1 056,8	1 614,6	838,5	1 012,8	543,7	939,1	1 098,1	1 601,0	1 014,7
Mėlynės <i>Vaccinium myrtillus</i>	439,2	344,0	1 171,0	751,9	784,3	351,4	836,6	1 030,3	1 571,6	351,8
Spanguolės <i>Oxycoccus palustris</i>	317,1	315,0	257,7	3,7	33,6	7,0	5,7	4,2	9,8	46,2
Bruknės <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	2,2	27,8	185,8	8,5	1,1	54,6	46,6	9,8	3,2	23,7
Vaistiniai augalai Medicinal plants	292,5	345,0	53,6	59,3	27,2	22,8	25,1	10,3	14,1	16,1

1996-2008 duomenys iš įmonių statistinių ataskaitų
Data from statistical reports of companies, 1996-2008

Šaltinis: Aplinkos ministerija
Source: Ministry of Environment

**7.2 GRYBŲ IR LAUKINIŲ UOGŲ EKSPORTAS 2000–2008 M.
EXPORTS OF MUSHROOMS AND WILD BERRIES, 2000-2008**

Produkcija Product	Metai Year	Iš viso Total		Pagal šalis By countries									
		Tonos Tons	mln. Lt mill. LTL	Austrija Austria	Estija Estonia	Danija Denmark	Italija Italy	Latvija Latvia	Nyderlandai Netherlands	Prancūzija France	Švedija Sweden	Šveicarija Switzerland	Vokietija Germany
Grybai, švieži arba šaldyti Mushrooms, fresh or chilled (HS: 070959)	2000	5 285	60,6	380	12	7	423	1	14	452	111	269	3 515
	2001	5 262	57,7	428	17	13	260	0	0	906	163	271	3 062
	2002	1 172	20,5	64	2	0	52	0	0	110	29	93	789
	2003	3 413	60,3	311	3	0	169	0	494	564	74	192	1 497
	2004	5 075	71,9	407	8	0	310	2	774	755	239	319	2 165
	2005	4 137	64,9	186	20	7	204	12	540	300	186	288	2 212
	2006	3 906	74,4	267	36	6	210	14	54	555	212	309	2 080
	2007	3 352	56,2	314	16	7	135	28	81	519	173	287	1 701
	2008	4 350	71,7	174	21	5	221	32	65	486	205	350	2 684
Šviežios spanguolės, mėlynės, bruknės Fresh cranberries, bilberries, cowberries (HS: 081040)	2000	96	0,5	2	-	-	2	19	-	-	2	1	15
	2001	285	1,1	8	5	44	13	-	-	-	44	1	107
	2002	137	0,7	1	39	-	8	-	-	-	-	1	87
	2003	315	1,6	-	38	88	3	-	-	0	22	2	101
	2004	87	0,5	-	7	-	1	-	-	1	1	2	72
	2005	54	0,4	2	-	-	1	-	0	-	-	1	42
	2006	111	1,9	2	53	-	6	1	1	-	-	3	34
	2007	166	3,7	-	7	-	1	85	-	-	2	1	23
	2008	237	4,5	-	28	-	-	80	-	-	-	3	36

HS: Harmonizuotos prekių nomenklatūros kodas
Commodity code of Harmonized System

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**7.3 KANOPINIŲ ŽVĖRIŲ APSKAITOS IR MEDŽIOKLĖS DUOMENYS,
1992–2009 M. MEDŽIOKLĖS SEZONAI
GAME POPULATION ASSESSMENT AND HUNTING OF HOOVED ANIMALS,
1992-2009 HUNTING SEASONS**

vnt. individuals

Medžioklės sezonas Hunting season	Briedis Elk		Taurusis elnias Red deer		Stirna Roe deer		Šernas Wild boar	
	Suskaiciuota Population	Sumedžiota Shot	Suskaiciuota Population	Sumedžiota Shot	Suskaiciuota Population	Sumedžiota Shot	Suskaiciuota Population	Sumedžiota Shot
1992-1993	5 183	1 571	14 985	3 989	43 360	10 714	17 320	12 716
1993-1994	3 444	610	13 391	4 320	37 850	10 040	16 620	11 970
1994-1995	3 379	170	13 822	4 006	40 840	7 590	18 946	9 140
1995-1996	2 844	58	13 745	2 135	40 720	5 513	18 704	7 765
1996-1997	2 945	85	14 545	2 176	38 834	2	19 304	8 283
1997-1998	3 751	259	14 859	1 906	35 466	643	19 446	8 607
1998-1999	4 510	306	15 854	2 099	42 981	3 558	21 276	10 899
1999-2000	5 409	442	15 181	2 028	68 571	5 008	23 171	10 810
2000-2001	4 828	552	12 864	1 906	68 680	10 813	22 810	10 883
2001-2002	4 458	504	11 098	1 288	69 276	11 569	24 050	10 300
2002-2003	4 092	476	10 584	833	72 945	12 231	26 079	10 843
2003-2004	3 860	-	11 199	-	75 886	12 766	32 059	10 919
2004-2005	3 897	91	12 599	601	81 241	14 988	29 490	13 022
2005-2006	4 222	112	14 400	766	86 362	15 181	32 419	16 554
2006-2007	4 825	149	15 912	869	91 949	16 590	35 935	17 800
2007-2008	4 972	173	16 995	1 027	100 397	17 863	45 016	22 366
2008-2009	5 827	112	18 978	1 158	112 091	18 766	50 126	35 814

Šaltinis: Aplinkos ministerija
Source: Ministry of Environment

7.5 2008–2009 M. MEDŽIOKLĖS SEZONO METU SUMEDŽIOTI GYVŪNAI
NUMBER OF HUNTED ANIMALS, 2008-2009 HUNTING SEASON

vnt. individuals

RAAD*, rajonas EPD*, district	Briedis Elk	Taurusis elnias Red deer	Danielius Fallow deer	Stirna Roe deer	Šernas Wild boar	Pilkasis kiškis Grey hare	Vilkas Wolf	Lapė Red fox	Mangutė Raccoon dog	Barsukas Badger	Kiaunė Marten	Kanadinė audinė Mink	Bebras Beaver	Ondatra Muskrat	Kurapka Partridge	Slanka Woodcock	Antis Duck	Žąsis Goose	Laukys Coot	Fazanas Pheasant
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Alytaus	7	54	2	1 410	2 351	619	5	1 897	320	3	72	46	615	-	7	4	2 150	6	624	238
Alytaus	-	17	2	314	579	352	-	657	145	3	33	17	152	-	7	3	841	4	97	238
Druskininkų	4	1	-	59	72	11	-	85	17	-	-	-	35	-	-	-	67	-	4	-
Lazdijų	-	21	-	270	456	106	1	450	36	-	7	-	162	-	-	-	241	1	11	-
Prienų	-	7	-	318	597	88	-	294	33	-	9	10	105	-	-	-	706	-	507	-
Varėnos	3	8	-	449	647	62	4	411	89	-	23	19	161	-	-	1	295	1	5	-
Kauno	-	244	-	2 677	6 922	665	1	2 884	1 100	1	138	1	1 533	12	36	38	1 180	17	3	190
Jurbarko	-	73	-	381	1412	175	-	608	167	-	36	-	113	-	-	35	87	2	-	27
Jonavos	-	10	-	235	621	56	-	228	52	-	18	-	111	-	-	-	105	-	-	-
Kaišiadorių	-	22	-	320	801	46	1	235	49	-	2	1	239	9	-	-	248	-	-	-
Kauno	-	27	-	540	1493	114	-	416	105	-	24	-	151	-	32	3	518	3	3	163
Kėdainių	-	82	-	644	1658	86	-	604	316	1	17	-	386	-	4	-	159	-	-	-
Raseinių	-	30	-	557	937	188	-	793	411	-	41	-	533	3	-	-	63	12	-	-
Klaipėdos	1	56	7	2 160	3 351	444	2	3 621	863	-	102	8	2 048	24	45	252	1 830	132	4	-
Klaipėdos	-	7	-	418	423	134	-	676	230	-	4	-	362	-	2	60	429	34	-	-
Kretingos	-	3	-	313	471	45	1	401	27	-	17	-	251	-	-	-	99	16	-	-
Kuršių nerija	-	-	-	-	156	-	-	70	57	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-
Skuodo	-	3	-	118	120	45	-	297	21	-	1	7	139	-	2	-	17	0	-	-
Šilalės	-	6	-	202	316	37	-	536	74	-	13	-	293	-	12	-	162	1	-	-
Šilutės	-	3	-	386	545	67	-	570	187	-	19	-	366	24	2	-	277	0	3	-
Pagėgių	-	-	7	382	540	67	1	510	107	-	19	-	313	-	27	192	782	81	1	-
Tauragės	1	34	-	341	780	49	-	561	160	-	29	1	323	-	-	-	64	0	-	-
Marijampolės	-	20	-	1 221	2 657	1 426	3	1 738	339	2	79	25	1 390	3	109	2	2 723	74	7	-
Kalvarijos	-	2	-	87	80	62	-	117	5	-	4	-	183	-	-	-	96	-	2	-

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Kazlų Rūdos	-	5	-	241	378	130	-	156	46	-	13	1	106	-	-	-	264	12	1	-
Marijampolės	-	4	-	160	455	329	2	371	26	-	7	-	66	-	40	-	988	28	4	-
Šakių	-	3	-	445	1309	378	1	566	203	1	43	1	209	-	3	1	416	3	-	-
Vilkaviškio	-	6	-	288	435	527	-	528	59	1	12	23	826	3	66	1	959	31	-	-
Panevėžio	26	216	9	2 926	5 483	533	10	2 981	833	1	184	3	1 212	1	1	7	1 191	20	26	55
Biržų	3	24	-	520	739	94	-	422	173	-	15	-	220	-	-	-	95	7	1	-
Kupiškio	14	16	-	330	965	61	5	431	121	1	11	2	141	-	-	-	60	2	-	-
Panevėžio	-	126	9	770	1942	215	1	1050	217	-	75	-	357	-	-	-	407	-	-	55
Pasvalio	-	15	-	379	375	82	1	497	74	-	6	1	192	1	1	1	297	4	-	-
Rokiškio	9	35	-	927	1462	81	3	581	248	-	77	-	302	-	-	7	332	7	25	-
Šiaulių	3	361	2	3 767	6 565	724	7	5 216	2 004	-	184	1	3 222	-	5	8	2 220	203	64	790
Akmenės	-	27	-	157	450	35	1	173	102	-	10	-	263	-	-	-	77	40	1	-
Joniškio	-	90	-	374	646	98	-	737	338	-	33	-	208	-	3	4	88	29	-	-
Kelmės	-	32	-	655	907	76	-	648	232	-	17	-	412	-	-	-	284	44	24	-
Mazeikių	-	9	-	277	379	64	1	588	115	-	16	-	324	-	2	-	124	-	-	126
Pakruojo	-	35	-	310	289	70	-	533	108	-	11	-	262	-	-	-	116	-	-	60
Plungės	-	26	-	492	920	114	3	758	412	-	19	-	653	-	-	-	324	12	-	325
Radvilišio	3	46	-	463	1085	112	1	547	269	-	19	-	475	-	-	-	364	29	16	-
Šiaulių	-	85	2	644	1181	74	-	654	234	-	27	-	206	-	-	-	487	47	23	116
Telšių	-	11	-	395	708	81	1	578	194	-	32	1	419	-	-	4	376	2	-	163
Utenos	56	123	11	2 434	3 904	319	-	1 606	1 020	13	73	7	2 091	-	1	3	1 458	42	35	-
Anykščių	3	51	10	700	1309	115	-	467	179	1	10	-	572	-	1	-	318	2	-	-
Ignalinos	5	13	1	350	680	24	-	137	52	-	7	1	279	-	-	-	294	35	-	-
Molėtų	3	15	-	371	579	56	-	248	136	11	4	4	344	-	-	3	290	4	11	-
Utenos	17	31	-	534	684	96	-	581	550	1	24	-	344	-	-	-	209	1	-	-
Zarasų	28	13	-	479	652	28	-	173	103	-	28	2	552	-	-	-	347	-	24	-
Vilniaus	19	84	-	2 171	4 581	275	3	1 957	542	9	35	4	1 482	3	50	5	2 538	16	21	390
Elektrėnų	-	7	-	112	301	23	-	119	60	-	-	1	131	1	7	-	273	-	7	-
Šalčininkų	7	-	-	221	128	25	-	317	22	-	-	1	94	-	-	-	471	-	4	-
Širvintų	-	11	-	246	833	30	-	267	83	-	6	1	171	-	-	-	227	3	-	-
Svenčionių	7	15	-	397	471	11	1	192	124	2	1	1	185	-	1	1	210	-	-	29
Trakų	2	8	-	387	726	31	-	151	27	1	-	-	212	1	28	-	303	5	-	50
Ukmergės	-	27	-	420	1533	102	2	492	155	-	23	-	242	-	3	-	182	5	-	-
Vilniaus	3	16	-	388	589	53	-	419	71	6	5	-	447	1	11	5	872	3	10	311
Iš viso Total	112	1 158	31	18 766	35 814	5 005	31	21 900	7 021	29	867	95	13 593	43	254	319	15 290	510	784	1 663
Iš viso 2007-2008 Total 2007-2008	173	1 027	22	17 863	22 366	3 624	20	12 646	5 554	15	1 033	109	12 702	60	192	199	13 340	256	501	1 345

Šaltinis: Aplinkos ministerija Source: Ministry of Environment

* Regioninis aplinkos apsaugos departamentas Environmental Protection Department

7.4 ŽVĖRIŲ APSKAITA, 2008–2009 M. MEDŽIOKLĖS SEZONAS
GAME POPULATION ASSESSMENT, 2008-2009 HUNTING SEASON

vnt. individuals

RAAD*, rajonas EPD*, district	Briedis Elk	Taurusis elnias Red deer	Danielius Fallow-deer	Stirna Roe deer	Šernas Wild boar	Barsukas Badger	Vilkas Wolf
Alytaus	505	1 239	132	8 664	3 842	410	67
Alytaus	21	405	132	1 809	753	86	8
Druskininkų	50	22	-	289	130	-	-
Lazdijų	145	344	-	2 011	705	128	13
Prienuų	48	183	-	1 673	1 078	121	2
Varėnos	241	285	-	2 882	1 176	75	44
Kauno	616	3 629	86	14 889	8 905	377	31
Jurbarko	111	201	-	1 541	780	39	17
Jonavos	125	1 006	-	2 502	1 901	-	-
Kaišiadorių	59	334	-	1 603	1 130	-	-
Kauno	109	457	-	2 744	1 803	77	6
Kėdainių	125	1 172	66	3 571	1 747	117	-
Raseinių	87	459	20	2 928	1 544	144	8
Klaipėdos	471	1 444	183	12 700	5 065	564	77
Klaipėdos	107	171	7	2 100	753	121	-
Kretingos	62	148	-	1 748	726	110	14
Neringos	37	-	-	301	101	-	-
Pagėgių	-	83	-	878	157	17	-
Skuodo	12	143	10	1 065	398	111	-
Šilalės	51	131	-	1 782	849	91	32
Šilutės	125	193	166	2 332	842	28	20
Tauragės	77	575	-	2 494	1 239	86	11
Marijampolės	154	633	48	8 065	3 171	400	56
Marijampolės	116	255	44	3 503	1 358	132	41
Šakių	32	236	-	2 448	1 332	149	8
Vilkaviškio	6	142	4	2 114	481	119	7
Panevėžio	887	3 056	191	16 568	7 066	514	127
Biržų	157	389	-	2 957	1 032	63	16
Kupiškio	214	387	-	2 628	1 003	104	53
Panevėžio	166	1 423	184	4 512	2 630	168	12
Pasvalio	87	322	-	2 528	742	76	18
Rokiškio	263	535	7	3 943	1 659	103	28
Šiaulių	757	5 295	79	22 250	9 970	1 043	149
Akmenės	52	561	-	1 358	984	117	31
Joniškio	3	1 016	-	1 866	763	49	2
Kelmės	142	432	-	3 053	1 342	178	25
Mažeikių	38	235	-	2 073	654	135	5
Pakruojo	25	615	9	2 119	697	60	-
Plungės	125	395	-	3 365	1 138	-	25
Radviliškio	151	669	-	2 788	1 332	151	12
Šiaulių	129	1 139	70	3 582	2 115	178	33
Telšių	92	233	-	2 046	945	175	16
Utenos	1 278	1 700	200	14 862	5 460	447	11
Anykščių	250	573	108	3 583	1 604	121	3
Ignalinos	253	250	45	2 168	976	54	1
Molėtų	137	286	-	2 281	669	124	2
Utenos	292	428	47	4 204	1 107	67	5
Zarasų	346	163	-	2 626	1 104	81	-
Vilniaus	1 159	1 982	-	14 093	6 647	574	59
Elektrėnų	24	199	-	583	472	39	4
Šalčininkų	182	-	-	1 254	416	58	7
Širvintų	77	391	-	1 677	1 190	97	19
Švenčionių	423	240	-	2 852	693	27	16
Trakų	110	229	-	2 098	949	117	11
Ukmergės	124	576	-	2 708	2 000	69	2
Vilniaus	219	347	-	2 921	927	167	-
Iš viso Total	5 827	18 978	919	112 091	50 126	4 329	577
Iš viso 2007-2008 Total 2007-2008	4 972	16 995	720	100 397	45 016	4 025	409

* Regioninis aplinkos apsaugos departamentas
 Environmental Protection Department

Šaltinis: Aplinkos ministerija
 Source: Ministry of Environment

2008 m. sausio-gruodžio mėn. Lietuvos miškuose iškirsta 5,8 mln. m³ medienos, t. y. dešimtadaliu mažiau nei 2007 m.

Valstybiniuose miškuose treči metai iš eilės iškertamas medienos tūris beveik nepasikeitė – 3,5 mln. m³. Miškų urėdijos ir kiti valdytojai valstybiniuose miškuose (savo jėgomis ar samdant rangovus) iškirtė 3,3 mln. m³ medienos, o 0,2 mln. m³ pardavė nenukirstu mišku.

Pagrindiniais kirtimais valstybiniuose miškuose paruoštas medienos kiekis per metus beveik nepasikeitė ir siekė 2,4 mln. m³. Jais buvo paruošta 68% (2007 m. – 67%) medienos. Spygliuočių medynuose medienos paruošta 1008 tūkst. m³, t. y. 4% mažiau nei prieš metus. Eglynuose iškirstas medienos kiekis sumažėjo 2% iki 571 tūkst. m³. Pušynuose paruoštas medienos tūris sumažėjo 7% ir siekė 437 tūkst. m³. Mažėjant džiūstančių uosynų ir ąžuolynų plotams, dešimtadaliu sumažėjo ir pagrindinių kirtimų apimtys kietųjų lapuočių medynuose. ąžuolynuose medienos paruošta 12,3 tūkst. m³, t. y. 14% mažiau nei 2007 m. Uosynuose medienos iškirsta 8% mažiau – 72,7 tūkst. m³. Pagrindinių kirtimų apimtys augo tik minkštųjų lapuočių medynuose – 6%. Baltalksnynuose medienos paruošta 17% daugiau nei 2007 m. Drebulynuose jos paruošta 15% daugiau – 365 tūkst. m³. Juodalksnynuose kirtimai išaugo 7% iki 263 tūkst. m³. Iš minkštųjų lapuočių daugiausia kirsta beržynuose. Čia kirtimų apimtys pakito menkai – nuo 596 tūkst. m³ jos išaugo iki 601 tūkst. m³.

Tarpinių kirtimų apimtys valstybiniuose miškuose sumažėjo 4% – iki 1,1 mln. m³. Daugiausia medienos paruošta sanitariniais kirtimais. Šių kirtimų apimtys, palyginti su 2007 m., sumažėjo penktadaliu – iki 603 tūkst. m³. Einamaisiais kirtimais iškirsta 301 tūkst. m³, t. y. 30% daugiau nei 2007 m. Retinimo kirtimų apimtys išaugo 13% – iki 152 tūkst. m³.

Privačiuose miškuose paruošta 2,3 mln. m³ medienos. Prieš metus šis kiekis siekė 2,9 mln. m³. Pagal išduotus leidimus leista iškirsti 1,6 mln. m³ medienos. Daugiausia leista iškirsti spygliuočių medynuose – 0,8 mln. m³. Eglynuose – 416 tūkst. m³, t. y. 39% mažiau nei prieš metus. Pušynuose leistas iškirsti medienos kiekis nuo 611 tūkst. m³ sumažėjo iki 397 tūkst. m³. Beržynuose leista iškirsti penktadaliu mažiau – 384 tūkst. m³.

Timber harvesting volumes amounted to 5.8 million m³ in 2008. It decreased by 10% compared with 2007.

Timber harvesting volumes in state forests are steady over last three years. State forest enterprises and other state forest managers harvested 3.5 million m³ roundwood in 2008. From this, 3.3 millions were felled by enterprises themselves or by contractors, while stumpage sales made up 0.2 million m³.

The volume from the final fellings in State forests made up 2.4 million m³. The share of the final fellings constituted 68% in the total harvests (67% in 2007). For coniferous, the roundwood volume from the final felling decreased by 4%, totaling 1,008,000 m³. From this, spruce made up 571,000 m³ (-2%) and pine amounted to 437,000 m³ (-7%). For broadleaves, the extent of the final felling increased by 5% to 1,295,000 m³. The removed volume for birch remained at the same level 601,000 m³. For other species, the removed volumes are as follows: aspen – 365,400 m³ (+15%); black alder – 263,100 m³ (+7%); ash – 72,700 m³ (-8%); gray alder – 42,000 m³ (+17%); and oak – 12,300 m³ (-14%).

The volume from the intermediate felling decreased by 4% to 1.1 million m³. Amount of sanitary fellings decreased by 20% to 603,000 m³. Commercial thinnings increased by 24% to 454,000 m³.

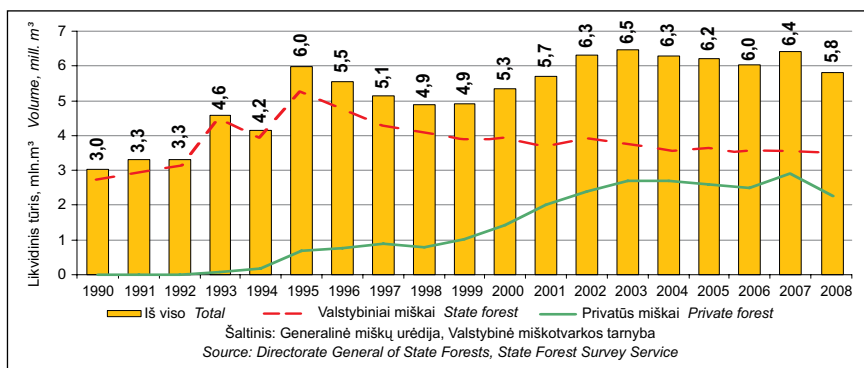
The felling rate in private forests fell down to 2.3 million m³. One year ago fellings amounted 2.8 million m³. From this, 1.6 million m³ were harvested as accounted by issued cutting permits. More than half of this amount (0.8 millions m³) was harvested in coniferous stands. Allowable cut for spruce (416,000 m³) decreased by 39% compared with 2007. Allowable cut of pine dropped from 611,000 in 2007 to 397,000 m³ in 2008. The amount of birch timber dropped by 25% and reached 384,000 m³.

Private logging companies performed LTL 127.7 million worth of wood harvesting and haulage work for state forest enterprises in 2008. Contractors harvested 90% of timber procured in State forest enterprises. Half of enterprises contracted out 100% of harvesting. Forwarding of timber was contracted out

2008 m. miškų urėdijose rangovai medienos ruošos darbų atliko už 127,5 mln. Lt (2007 m. – 92,4 mln. Lt). Miškų urėdijose rangovų iškertama medienos dalis sudarė 90%. Beveik pusė urėdijų šį darbą jiems patikėjo 100%. Tuo tarpu medienos ištraukimą jiems visiškai patikėjo tik tai septynios miškų urėdijos. Rangovai ištraukė 62% visos paruoštos medienos.

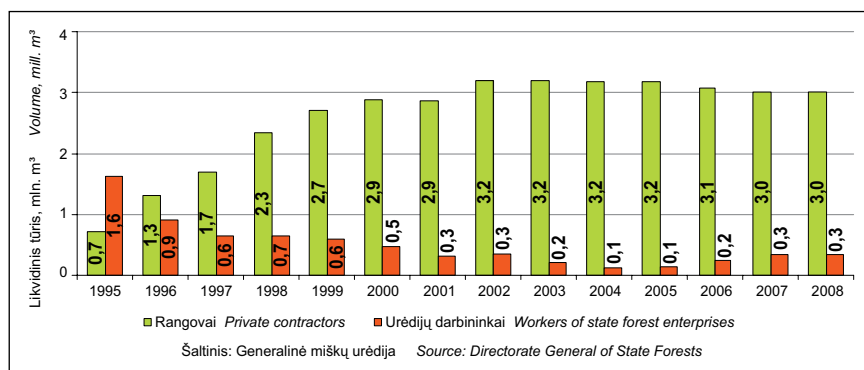
fully by seven enterprises. Contractors forwarded 62% wood.

8.1 KIRTIMAI ĮVAIRIŲ NUOSAVYBĖS FORMŲ MIŠKUOSE 1990–2008 M. FELLINGS BY FOREST OWNERSHIP CATEGORIES, 1990–2008



Pastaba: 1990–1992 m. į valstybinius miškus įskaičiuoti ir žemės ūkio įmonių valdomi miškai
Note: agricultural enterprises are included into "state forests" in 1990–1992 figures

8.2 KIRTIMAI MIŠKŲ URĖDIJOSE RANGOS BŪDU 1995–2008 M. FELLINGS CARRIED OUT BY PRIVATE CONTRACTORS IN STATE FORESTS, 1995–2008



**8.1 KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2008 M.
FELLINGS IN STATE FORESTS IN 2008**

Kirtimo rūšis <i>Felling type</i>	Plotas, kuriame vykdyti kirtimai <i>Area, treated with fellings</i> ha	Likvidinis tūris <i>Merchantable volume</i> 1000 m ³
Pagrindiniai kirtimai <i>Final fellings</i>	11 822	2 369,2
spygliuočių poūkyje <i>conifers stands</i>	4 853	1 008,3
eglynuose <i>spruce stands</i>	2 788	570,9
kietųjų lapuočių poūkyje <i>hard broadleaves stands</i>	568	89,5
ažuolynuose <i>oak stands</i>	90	12,3
uosynuose <i>ash stands</i>	454	72,7
minkštųjų lapuočių poūkyje <i>soft broadleaves stands</i>	6 401	1 271,4
beržynuose <i>birch stands</i>	3 291	600,5
juodalksnynuose <i>black alder stands</i>	1 126	262,6
drebulynuose <i>aspen stands</i>	1 669	364,7
baltalksnynuose <i>grey alder stands</i>	305	42,0
iš pagrindinių kirtimų <i>of final fellings</i>		
plyni <i>clear</i>	8 638	1 956,1
plyni sanitariniai <i>clear salvage</i>	409	67,1
Tarpiniai kirtimai <i>Intermediate fellings</i>	126 624	1 117,3
jaunuolynų ugdymas <i>pre-commercial thinning</i>	11 184	10,4
retinimai <i>commercial thinning (1)</i>	4 788	152,4
einamieji <i>commercial thinning (2)</i>	5 418	301,2
atrankiniai sanitariniai <i>selective salvage cutting</i>	104 153	602,9
kiti <i>other</i>	1 081	50,4
Iš viso <i>Total</i>	138 446	3 486,5
Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>	176 239	3 508,6

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija Source: Directorate General of State Forests

**8.2 KIRTIMŲ APIMTYS PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE PAGAL IŠDUOTUS KIRTIMO LEIDIMUS 2008 M.
FELLINGS IN PRIVATE FORESTS BY CUTTING PERMISSIONS IN 2008**

Kirtimo rūšis <i>Felling type</i>	Pagal vyraujančią medžių rūšį <i>By dominant tree species</i>									Iš viso <i>Total</i>	Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>
	Pušynai <i>Pine</i>	Eglynai <i>Spruce</i>	Beržynai <i>Birch</i>	Drebulynai <i>Aspen</i>	Juodalksnynai <i>Black alder</i>	Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	Ažuolynai <i>Oak</i>	Uosynai <i>Ash</i>	Kitos <i>Other</i>		
Pagrindiniai kirtimai <i>Final fellings</i>	1 703 223,0	2 075 361,4	2 274 358,0	529 114,8	655 123,2	595 85,2	118 12,4	267 35,8	31 5,6	8 246 1 319,4	13 984 1 780,6
plyni <i>clear</i>	730 178,0	1 332 325,7	1 773 327,9	481 113,1	508 112,7	479 79,8	47 8,0	36 4,8	25 5,1	5 410 1 155,1	7 179 1 538,3
plyni sanitariniai <i>clear salvage</i>	46 6,5	120 20,0	39 4,4	6 0,7	16 2,1	5 0,3	16 2,1	201 30,1	3 0,4	452 66,5	754 113,3
Tarpiniai kirtimai <i>Intermediate fellings</i>	7 226 173,9	2 333 54,4	1 054 26,3	373 7,7	191 3,3	291 4,1	195 3,4	117 2,5	94 1,0	11 873 276,7	26 261 470,2
retinimai, einamieji <i>commercial thinning</i>	2 650 104,2	780 35,1	463 16,4	108 3,3	35 1,3	43 1,2	17 0,5	11 0,2	11 0,4	4 119 162,6	6 693 266,2
atrankiniai sanitariniai <i>selective salvage cutting</i>	4 130 36,7	1 424 11,8	511 4,4	212 2,2	141 1,1	119 1,2	175 2,7	103 2,1	77 0,3	6 893 62,5	16 887 118,9
kiti <i>other</i>	445 33,0	129 7,5	80 5,5	53 2,2	15 0,9	129 1,8	3 0,3	2 0,2	6 0,3	861 51,6	2 681 85,0
Iš viso <i>Total</i>	8 929 396,9	4 408 415,8	3 327 384,3	902 122,5	846 126,6	886 89,3	313 15,9	383 38,3	125 6,6	20 119 1 596,1	-
Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>	13 767 610,8	12 694 683,9	6 087 477,4	2 260 157,6	1 156 134,1	3 062 108,8	410 18,5	670 53,3	140 6,4	-	40 246 2 250,7

* Privachuose miškuose daliai kirtimų leidimai nereikalingi, todėl faktiškai iškirstas likvidinės medienos kiekis yra didesnis nei pateikiamas 8.2 lentelėje
Cutting permissions are not required for some types of felling; therefore, part of harvested merchantable wood is not included in table 8.2

Šaltinis: Valstybinė aplinkos apsaugos inspekcija
Source: State Environmental Protection Inspectorate

8.3 KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE PAGAL MIŠKŲ VALDYTOJUS 2008 M.
FELLINGS IN STATE FORESTS BY FOREST MANAGERS IN 2008

1000 m²

Miškų urėdijos ir kiti valdytojai State forest enterprise and other manager	Pagrindiniai kirtimai					Tarpiniai kirtimai					Intermediate fellings							
	Iš viso Total	Spygliuočių medynuose Conifers stands		Kietųjų lapuočių medynuose Hard broadleaves stands		Minkštųjų lapuočių medynuose Soft broadleaves stands					Iš viso Total	Jaunuolynų ugdymas Precommercial thinning	Retiniai Commercial thinning (1)	Elinamieji Commercial thinning (2)	Atrankiniai sanitariniai Selective salvage	Kiti Other	Iš viso Total	
		Iš viso Total	Eglėnai Spruce	Iš viso Total	Ažuolynai Oak	Uosynai Ash	Iš viso Total	Beržynai Birch	Juodalksnynai Black alder	Dreblynai Aspen								Baltalksnynai Grey alder
Alytaus	31,7	17,2	9,6	1,8	-	-	12,7	5,2	4,4	3,1	-	14,5	-	1,6	3,1	9,8	-	46,2
Anykščių	45,7	20,9	14,3	3,4	-	3,4	21,4	10,3	2,5	8,2	0,4	21,2	-	1,0	4,5	15,7	-	66,9
Biržų	87,8	15,1	13,4	15,1	-	15,1	57,6	26,5	14,3	10,7	6,1	44,9	0,6	4,1	3,6	20,4	16,2	132,7
Druskininkų	28,4	23,0	4,1	-	-	-	5,4	2,2	2,6	0,6	-	22,2	0,3	2,7	9,1	10,1	-	50,6
Dubravos	41,4	25,0	15,0	-	-	-	16,4	6,0	7,7	2,7	-	14,9	-	1,3	5,1	8,0	0,5	56,3
Ignalinos	50,3	23,2	16,4	-	-	-	27,1	9,8	2,6	13,7	1,0	10,7	-	2,1	2,6	6,0	-	61,0
Jonavos	51,9	17,8	8,3	1,3	0,8	0,5	32,8	12,9	9,5	10,2	0,2	17,6	0,9	4,9	8,3	3,2	0,3	69,5
Joniškio	54,8	8,4	8,0	14,0	-	14,0	37,4	20,0	2,9	6,7	2,8	14,4	0,2	2,5	0,1	11,6	-	69,2
Jurbarko	67,1	28,3	10,2	0,9	-	0,9	32,9	12,4	11,6	12,9	1,0	52,0	0,5	5,0	-	46,5	-	119,1
Kaišiadorių	64,2	27,8	15,8	1,1	0,2	0,7	35,3	10,2	10,9	13,1	0,7	26,0	0,3	2,6	16,5	5,5	1,1	90,2
Kauno	48,6	9,3	8,1	3,0	1,2	1,8	36,3	21,6	7,1	6,2	0,5	16,6	0,6	2,1	1,3	12,2	0,4	65,2
Kazlų Rūdos	72,6	36,4	19,1	-	-	-	36,2	12,0	24,2	-	-	32,0	0,3	2,9	12,4	16,0	0,4	104,6
Kėdainių	37,6	3,2	2,4	2,5	0,1	2,4	31,9	12,7	1,0	16,8	1,4	47,0	0,9	2,1	-	43,7	0,3	84,6
Kretingos	72,1	44,4	30,5	0,3	0,3	-	27,4	14,4	5,3	6,8	0,9	20,3	0,2	3,9	4,2	11,0	1,0	92,4
Kupiškio	32,2	8,3	6,8	1,4	-	1,4	22,5	13,3	4,6	3,6	1,0	11,7	0,1	1,9	4,0	3,5	2,2	43,9
Kuršėnų	63,2	13,3	9,5	-	-	-	49,9	33,9	3,7	10,6	1,7	21,2	-	2,7	7,8	9,6	1,1	84,4
Marijampolės	62,2	13,0	12,3	2,3	0,1	0,4	46,9	16,4	18,6	11,8	-	19,4	-	2,1	5,9	11,3	0,1	81,6
Mažeikių	68,4	25,3	17,9	-	-	-	43,1	25,7	2,7	11,4	3,3	38,2	0,1	8,9	8,1	20,1	1,0	106,6
Nemenčinės	54,0	40,3	7,0	-	-	-	13,7	9,8	1,1	1,7	1,1	17,9	-	4,5	6,6	5,0	1,8	71,9
Pakruojo	46,1	2,5	2,1	5,7	0,2	5,5	37,9	24,5	0,9	11,8	0,5	22,2	0,1	1,7	6,5	12,6	1,3	68,3
Panevėžio	107,5	32,7	19,3	3,3	2,8	0,5	71,5	33,6	14,2	22,9	0,8	50,0	-	2,9	8,0	36,1	3,0	157,5
Prienų	45,7	25,5	12,7	1,0	1,0	-	19,2	6,0	7,5	5,3	0,4	26,5	0,1	2,2	14,5	9,3	0,4	72,2
Radviliškio	52,4	9,7	8,7	2,3	-	2,3	40,4	20,3	3,9	15,8	0,4	21,0	-	3,0	7,6	10,3	0,1	73,4
Raseinių	52,0	8,2	7,7	5,9	-	5,9	37,9	18,2	9,9	8,7	1,1	20,1	2,0	4,8	2,5	10,6	0,2	72,1
Rietavo	51,6	22,6	21,7	-	-	-	29,0	13,0	8,3	6,7	1,0	36,5	0,2	11,1	10,3	14,6	0,3	88,1
Rokiškio	60,0	29,0	18,0	-	-	-	31,0	20,3	4,1	5,6	1,0	13,2	-	1,8	0,7	10,2	0,5	73,2
Šakių	63,2	30,1	14,2	1,2	-	1,2	31,9	14,8	8,5	8,4	0,2	21,5	0,4	3,8	4,2	13,0	0,1	84,7

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdijos ir kiti valdytojai State forest enterprise and other manager	Pagrindiniai kirtimai						Final fellings					Tarpiniai kirtimai						Intermediate fellings					Iš viso Total
	Spygliuočių medynuose Conifers stands		Kietųjų lapuočių medynuose Hard broadleaves stands			Minkštųjų lapuočių medynuose Soft broadleaves stands					Iš viso Total	Jaunuolynų ugdymas Precommercial thinning	Retinimai Commercial thinning (1)	Elinai Commercial thinning (2)	Atrankiniai sanitariniai Selective salvage	Kiti Other							
	Iš viso Total	Eglė Spruce	Iš viso Total	Ąžuolys Oak	Uosys Ash	Iš viso Total	Beržas Birch	Juodalksnys Black alder	Dreblynas Aspen	Baltalksnys Grey alder													
Šačinkų	55,7	35,3	23,6	-	-	20,4	14,4	4,3	1,7	-	28,8	-	1,0	13,8	11,5	2,5	84,5						
Šiaulių	73,4	17,0	14,5	0,3	0,3	56,1	41,0	2,9	10,1	2,1	30,0	-	2,1	1,7	26,2	-	103,4						
Šilutės	58,4	35,7	21,8	0,2	-	22,5	10,6	8,5	2,8	0,6	26,8	0,2	5,0	0,5	20,6	0,5	85,2						
Švenčionių	65,9	44,7	12,9	-	-	21,2	10,4	1,8	8,9	0,1	38,3	0,2	4,3	20,0	11,5	2,3	104,2						
Tauragės	95,8	33,8	24,5	0,5	0,3	61,5	12,8	10,6	37,6	0,5	31,9	0,2	6,9	12,5	12,1	0,2	127,7						
Telšių	55,2	30,7	22,9	-	-	24,5	13,7	5,5	3,6	1,7	28,5	0,6	6,2	2,4	18,2	1,1	83,7						
Tytuvėnų	27,5	15,3	13,1	0,1	0,1	12,1	6,3	2,8	2,3	0,7	13,5	0,5	1,7	3,0	7,7	0,6	41,0						
Trakų	65,7	51,7	19,7	0,7	0,5	13,3	6,8	2,0	3,9	0,6	42,6	-	5,9	17,9	17,9	0,9	108,3						
Ukmergės	121,3	28,7	18,7	19,1	3,5	73,5	20,7	12,4	38,4	2,0	42,0	0,5	4,1	6,6	29,5	1,3	163,3						
Utenos	38,2	17,2	8,1	1,0	-	20,0	5,8	2,2	7,8	4,2	13,1	-	1,7	2,6	6,3	2,5	51,3						
Valkininkų	40,8	24,5	11,2	0,3	-	16,0	7,0	5,3	3,7	-	31,2	-	5,7	13,3	10,9	1,3	72,0						
Varėnos	36,7	28,7	9,8	-	-	8,0	3,6	3,5	0,9	-	24,2	0,3	1,9	12,7	8,9	0,4	60,9						
Veisiejų	35,6	27,8	5,0	-	-	7,8	3,5	2,5	1,8	-	28,2	-	3,2	9,9	14,6	0,5	63,8						
Vilniaus	55,2	37,5	26,1	0,4	0,4	17,3	10,7	3,1	2,1	1,4	42,9	-	10,3	22,1	9,8	0,7	98,1						
Zarasų	31,1	19,2	5,9	0,4	-	11,5	7,2	0,6	3,1	0,6	7,6	0,1	0,8	1,8	4,8	0,1	38,7						
Kuršių Nerijos NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	0,7	0,5	2,5	2,6	6,3						
Trakų INP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,2	0,1	0,3						
KAM*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,2	0,1	0,4	-	0,7						
Lietuvos geležinkeliai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	0,3	-	0,8	-	1,1						
Vilniaus m. sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	0,2	2,2	1,0	0,5	3,9						
Kauno m. sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	0,1	1,3	-	1,4						
Alytaus m. sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	0,3						
Iš viso Total	2 369,2	1 008,3	570,9	89,5	12,3	1 271,4	600,5	262,6	364,7	42,0	1 117,3	10,4	152,4	301,2	602,9	50,4	3 486,5						
Iš viso 2007 Total 2007	2 347,1	1 052,4	584,3	98,1	14,3	1 196,6	596,0	245,1	317,4	35,8	1 161,5	10,7	134,5	231,2	754,4	30,7	3 508,6						

* Krašto apsaugos ministerija *Ministry of National Defense*Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State ForestsPastaba: lentelėje pateikiamas likvidinis medienos tūris *Note: in the table presented merchantable wood volume*

**8.4 PRIVAČIŲ RANGOVŲ ATLIKTŲ DARBŲ DALIS MIŠKŲ URĖDIJŲ APVALIOSIOS MEDIENOS
GAMYBOJE 2008 M.
PROPORTION OF PRIVATE LOGGING COMPANIES IN ROUNDWOOD PROCUREMENT OF STATE
FOREST ENTERPRISES IN 2008**

Miškų urėdija State forest enterprise	Rangovų atlikti darbai The works carried out by contractors			
	Iškirsta <i>Harvesting</i>		Ištraukta <i>Haulage</i>	
	1000 m ³	%	1000 m ³	%
Alytaus	34,3	74,0	16,4	36,0
Anykščių	64,6	99,0	39,9	61,0
Biržų	113,1	100,0	48,4	42,6
Druskininkų	49,4	97,6	42,4	95,0
Dubravos	39,4	70,0	23,9	44,2
Ignalinos	50,9	92,1	26,8	47,8
Jonavos	68,1	99,6	45,1	62,9
Joniškio	69,2	100,0	47,9	69,0
Jurbarko	71,6	65,2	67,6	60,4
Kaišiadorių	88,4	99,0	55,0	61,1
Kauno	62,5	100,0	16,6	26,0
Kazlų Rūdos	91,2	100,0	87,8	92,2
Kėdainių	82,9	98,0	73,5	80,1
Kretingos	47,7	54,0	34,7	38,0
Kupiškio	42,6	100,0	39,6	93,0
Kuršėnų	83,8	100,0	74,6	85,9
Marijampolės	71,3	96,0	53,9	67,3
Mažeikių	102,5	100,0	47,5	43,5
Nemenčinės	67,7	100,0	11,7	17,3
Pakruojo	65,3	99,2	65,0	100,0
Panevėžio	92,6	64,7	93,5	62,0
Prienų	68,7	100,0	11,5	16,8
Radviliškio	72,1	100,0	75,8	100,0
Raseinių	65,8	100,0	26,8	41,0
Rietavo	83,5	100,0	85,5	100,0
Rokiškio	69,6	98,6	60,3	85,4
Šakių	79,7	100,0	64,7	81,2
Šalčininkų	71,8	92,0	79,2	100,0
Šiaulių	102,8	99,7	76,8	71,7
Šilutės	62,8	82,2	30,1	38,1
Švenčionėlių	93,1	98,0	28,6	30,1
Tauragės	82,3	68,5	41,5	33,9
Telšių	42,0	50,0	15,1	18,0
Tytuvėnų	37,8	100,0	19,1	51,0
Trakų	83,1	78,9	99,0	94,0
Ukmergės	146,5	94,0	79,8	51,0
Utenos	49,8	100,0	49,8	100,0
Valkininkų	39,5	56,0	27,1	38,4
Varėnos	48,8	80,0	21,3	40,0
Veisiejų	59,8	100,0	59,8	100,0
Vilniaus	96,9	100,0	96,9	100,0
Zarasų	35,6	100,0	26,2	74,0
Iš viso Total	2 951,1	89,8	2 086,7	62,3
Iš viso 2007 Total 2007	2 972,6	93,6	1 837,2	69,0

Pastaba: | bendrą pagamintos medienos kiekį neįtraukta mediena, kuri parduota nenukirstu mišku
Note: Stumpage sales are not included

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

8.5 APVALIOSIOS MEDIENOS IŠKIRTIMAS, IŠTRAUKIMAS IR IŠVEŽIMAS PIRKĖJAMS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2008 M.

HAULAGE AND TRANSPORTATION OF ROUNDWOOD FROM STATE FORESTS IN 2008

1000 m³

Miškų urėdija State forest enterprise	Iškirsta medkirtėmis Logging with harvester	Apvaliosios medienos ištraukimas Haulage of roundwood				Apvaliosios medienos išvežimas Transportation of roundwood		
		Iš viso Total	Medvežėmis, savikrovėmis priekabomis By forwarders, forwarding trailers	Traktoriais By tractors	Arkliais With horses	Iš viso Total	Auto-transportu By road	Geležinkelio By railway
Alytaus	13,4	46,1	46,1	0,0	0,0	43,8	43,8	0,0
Anykščių	16,3	65,2	65,2	0,0	0,0	63,5	63,5	0,0
Biržų	21,0	113,5	113,5	0,0	0,0	97,7	97,7	0,0
Druskininkų	7,0	51,4	51,4	0,0	0,0	44,6	44,6	0,0
Dubravos	15,1	54,1	54,1	0,0	0,0	50,8	50,8	0,0
Ignalinos	0,0	55,3	55,3	0,0	0,0	53,6	36,7	16,9
Jonavos	22,2	67,7	67,7	0,0	0,0	71,1	71,1	0,0
Joniškio	6,8	69,9	69,9	0,0	0,0	66,4	47,9	18,5
Jurbarko	38,1	107,9	104,0	3,9	0,0	102,2	102,2	0,0
Kaišiadorių	28,1	90,0	90,0	0,0	0,0	81,6	81,5	0,1
Kauno	0,0	64,0	59,2	4,8	0,0	55,8	55,8	0,0
Kazlų Rūdos	53,0	95,2	95,2	0,0	0,0	93,1	93,1	0,0
Kėdainių	0,0	83,8	83,2	0,6	0,0	82,7	82,7	0,0
Kretingos	40,2	90,1	90,0	0,0	0,1	84,4	84,4	0,0
Kupiškio	13,2	42,6	42,6	0,0	0,0	41,1	30,2	10,9
Kuršėnų	6,6	83,8	81,0	2,1	0,7	81,7	81,7	0,0
Marijampolės	0,0	74,3	74,3	0,0	0,0	75,6	75,6	0,0
Mažeikių	3,0	102,5	61,6	40,9	0,0	107,8	107,8	0,0
Nemenčinės	44,2	67,7	67,7	0,0	0,0	64,7	34,1	30,6
Pakruojo	0,0	65,0	65,0	0,0	0,0	69,9	69,9	0,0
Panevėžio	71,6	143,0	143,0	0,0	0,0	134,3	134,3	0,0
Prienų	28,4	68,3	61,5	6,8	0,0	66,9	66,9	0,0
Radviliškio	9,1	72,8	65,7	5,1	2,0	19,2	19,2	0,0
Raseinių	7,1	64,5	63,9	0,0	0,6	64,2	64,2	0,0
Rietavo	10,0	83,5	83,5	0,0	0,0	77,7	77,7	0,0
Rokiškio	38,0	70,6	70,6	0,0	0,0	62,3	62,3	0,0
Šakių	4,4	79,7	78,6	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0
Šalčininkų	48,1	78,2	78,2	0,0	0,0	25,4	19,0	6,4
Šiaulių	30,0	103,1	103,1	0,0	0,0	104,7	101,7	3,0
Šilutės	17,0	77,0	74,6	1,0	1,4	75,1	75,1	0,0
Švenčionėlių	4,8	95,0	95,0	0,0	0,0	90,2	86,3	3,9
Tauragės	44,7	120,6	120,3	0,3	0,0	114,5	114,5	0,0
Telšių	41,9	81,0	81,0	0,0	0,0	83,5	83,5	0,0
Tytuvėnų	4,3	37,6	37,6	0,0	0,0	36,3	36,3	0,0
Trakų	22,2	105,3	105,3	0,0	0,0	98,5	90,7	7,8
Ukmergės	3,5	156,0	140,0	14,6	1,4	141,0	141,0	0,0
Utenos	1,0	49,8	49,8	0,0	0,0	46,6	46,6	0,0
Valkininkų	30,5	69,2	69,2	0,0	0,0	67,4	56,8	10,6
Varėnos	9,7	53,4	53,4	0,0	0,0	51,4	44,8	6,6
Veisiejų	0,0	59,8	59,8	0,0	0,0	56,9	56,9	0,0
Vilniaus	0,0	96,9	96,9	0,0	0,0	95,9	95,9	0,0
Zarasų	4,0	35,6	35,6	0,0	0,0	31,0	31,0	0,0
Iš viso Total	758,5	3 291,0	3 203,6	80,1	7,3	2 975,1	2 859,8	115,3
Iš viso 2007 Total 2007	516,8	3 224,2	3 033,7	170,3	20,2	3 039,8	2 947,2	92,6

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

2008 m. Lietuvoje sunaudojamas apvaliosios medienos kiekis ir toliau palaipsniui mažėjo. Per 2008 m. Lietuvoje sunaudota apie 4,8 mln. m³ apvaliosios medienos, t.y. 6% mažiau nei prieš metus. Prieš metus, t.y. 2007 m. medienos suvartojimą mažino didelė medienos paklausa ir kainos užsienio rinkose. Vietiniai gamintojai negalėjo pasiūlyti tokios aukštos kainos ir nemaži medienos kiekiai, kurie būdavo perdirbami Lietuvoje, buvo eksportuoti. 2008 m. situacija visiškai pasikeitė. Dėl pasaulinės finansų krizės, medienos paklausa drastiškai sumažėjo visur, tiek užsienio, tiek vidaus rinkose. Nesant paklausos, medienos ruošos apimtys per metus sumažėjo dešimtadaliu, o importas per pusę. Kritus medienos kainoms užsienio rinkose, eksportas sumažėjo trečdaliu.

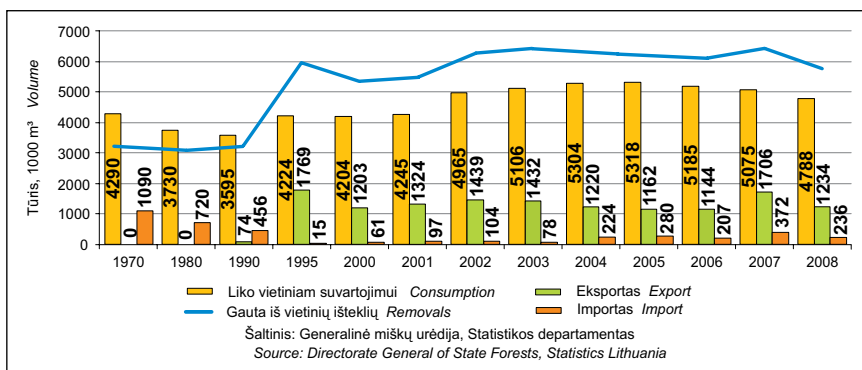
Apvaliosios medienos paklausa pradėjo mažėti 2007 m. antroje pusėje. Paklausa ir kainos mažėjo visus 2008 m. Vidutinė apvaliosios medienos kaina miškų urėdijose per metus sumažėjo trečdaliu. 2007 m. gruodį ji siekė 156 Lt/m³, o tuo pačiu 2008 m. lai-

The annual consumption of roundwood has been decreasing over the last few years. The consumption of roundwood decreased to around 4.8 million m³ in 2008 (5.1 million m³ in 2007). Consumption decreased due to increase of prices in foreign roundwood markets in 2007. Local producers can't offer such high prices and wood in previous years processed in Lithuania was exported to other countries. The situation has been changed completely in 2008. Demand significantly dropped both in foreign and domestic markets. Poor demand caused decrease of fellings by 10% and imports by 50%. Export decreased by the half mainly to the low prices.

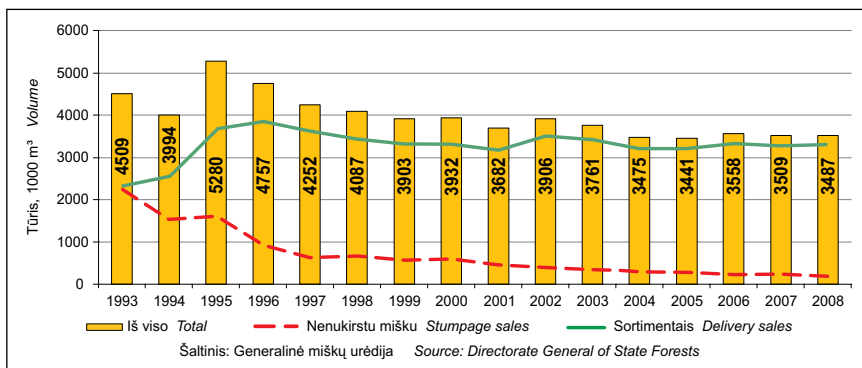
Roundwood demand started shrink in the second half of 2007 and continued during 2008. Average roundwood price in State forest enterprises dropped by third during 2008. Average roundwood roadside price decreased from 156 LTL/m³ in December 2007 to 106 LTL/m³ in December 2008.

The exports of industrial roundwood decreased

9.1 APVALIOSIOS MEDIENOS RUOŠA IR PREKYBA JA 1970-2008 M.
ROUNDWOOD REMOVALS AND TRADE, 1970-2008



9.2 APVALIOSIOS MEDIENOS PARDAVIMAS NENUKIRSTU MIŠKU
IR SORTIMENTAIS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1993-2008 M.
SALES OF ROUNDWOOD AND STANDING TIMBER IN STATE FORESTS, 1993-2008



kotarpriu - 106 Lt/m³. Apvaliosios medienos kainos pateikiamos miško kelkraštyje (be PVM).

Apvaliosios padarinės medienos 2008 m. eksportuota 1,17 mln. m³, t.y. 30% mažiau nei 2007 m. Eksportas tolygiai mažėjo visus metus. Paskutinį ketvirtį eksportuota 213 tūkst. m³, arba per pus mažiau nei 2007 m.

Per metus į Švediją eksportuota 427 tūkst. m³ medienos. Bendras eksportuotas medienos kiekis, lyginant su 2007 m., buvo 7% mažesnis. Daugiausiai medienos išvežta antrą ketvirtį - 128 tūkst. m³. Eksportas pradėjo mažėti trečią ketvirtį. Mažiausia medienos išvežta per paskutinį ketvirtį, kai eksportas sumažėjo iki 72 tūkst. m³.

Apvaliosios medienos eksportas į Lenkiją 2008 m. sumažėjo per pusę, iki 246 tūkst. m³. Eksporto mažėjimas prasidėjo pirmą ketvirtį ir tęsėsi iki birželio mėn. Paskutinį ketvirtį eksportas į Lenkiją, priešingai nei į Švediją ar Suomiją, nežymiai išaugo ir siekė 67 tūkst. m³.

Eksportas į Suomiją 2008 m. sumažėjo 16%. Nuo metų pradžios eksportuota 244 tūkst. m³ medienos. Per paskutinius tris mėnesius į Suomiją išvežtas mažiausias medienos kiekis - 34 tūkst. m³, t.y. trigubai mažiau nei 2007 m.

from 1.71 million m³ to 1.17 million m³. The volumes of exported roundwood steady decreased during all year. Exports over the last quarter diminished by 50% to 213,000 m³ compared with 2007.

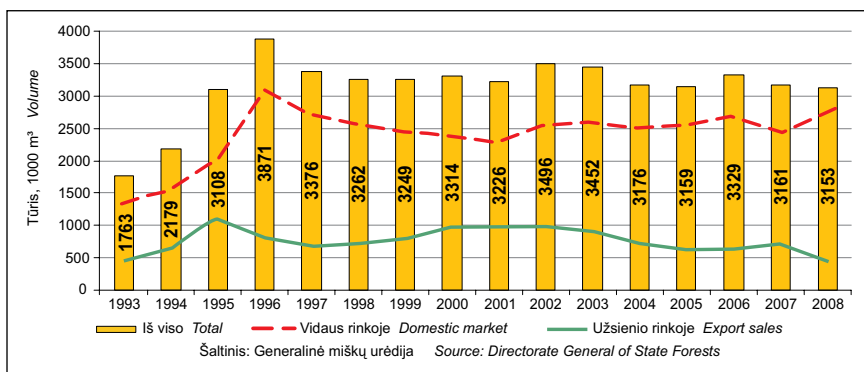
The sales to the Swedish market decreased by 7% to 427,000 m³. Export grew in the second quarter to the highest amount 128,000 m³. Gradual decrease occurs in the third quarter. Export declined to 72,000 m³ in the last quarter.

Industrial roundwood export to the Poland decreased from 349,000 m³ to 246,000 m³. Exports slow down continue to the May. Since June export to the Poland recovered, contrarily to the other countries. Sales grew up to 67,000 m³ in the last quarter.

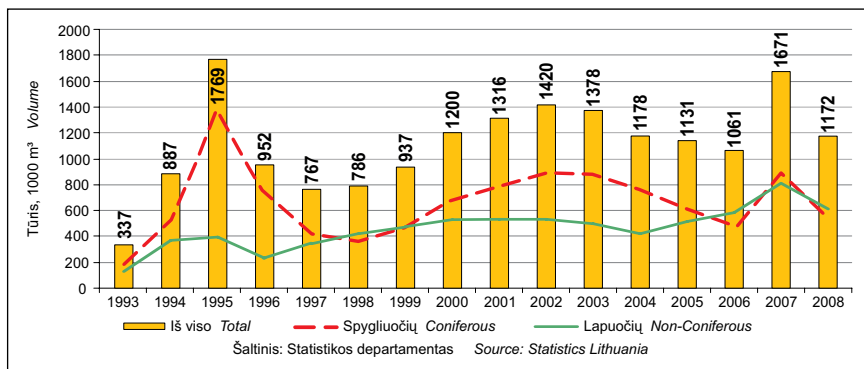
Exports to Finland diminished by 16% and amounted to 244,000 m³. Sales in this market during the last quarter slow down to 34,000 m³. It was three times less comparing with 2007.

The deliveries into Latvia fell by half to 186,000 m³. Exports especially dropped in the last quarter (26,000 m³). Exports to Estonia grew up by 44% to 40,000 m³. Main part of this amount consisted of logs (30,000 m³).

9.3 MIŠKŲ URĖDIJŲ PAGAMINTOS APVALIOSIOS MEDIENOS PARDAVIMAS VIDAUS IR UŽSIENIO RINKOSE 1993–2008 M. DELIVERY SALES OF ROUNDWOOD IN STATE FOREST ENTERPRISES, 1993-2008



9.4 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS EKSPORTAS 1993–2008 M. EXPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD, 1993-2008



Apvaliosios medienos eksportas į Latviją 2008 m. sumažėjo per pusę iki 186 tūkst. m³. Ypatingai mažai - 26 tūkst. m³ medienos - išvežta paskutinį ketvirtį. Medienos eksportas į Estiją išaugo 44% iki 40 tūkst. m³. Eksporto pagrindą sudarė spygliuočių rąstai – 30 tūkst. m³.

2008 m. importuota 155 tūkst. m³ apvaliosios medienos, arba per pus mažiau nei 2007 m. Paskutinį ketvirtį medienos importuota 29 tūkst. m³, arba tris kartus mažiau nei 2007 m. Pagrindine medienos tiekėja išliko Baltarusija, iš kurios įvežta 87 tūkst. m³ medienos, t.y. 56% bendro kiekio. Medienos importas iš jos paskutinį ketvirtį sumažėjo iki 5 tūkst. m³. Importas iš Ukrainos sumažėjo 58% iki 43 tūkst. m³. Spygliuočių popiermedžių importo atsisakyta ir vežti tik rąstai. Pusė šių rąstų įvežta per paskutinį ketvirtį. Lapuočių medienos per metus importuota 30 tūkst. m³. Ažuolo rąstų importas per metus nuo 34 tūkst. m³ sumažėjo iki 28 tūkst. m³. 2008 m. importas iš Latvijos nuo 4 tūkst. m³ išaugo iki 15 tūkst. m³.

2008 m. miškų urėdijos pardavė 3,15 mln. m³ apvaliosios medienos, arba beveik tiek pat kaip ir 2007 m. Malkinės medienos pardavimai per metus išaugo 9% iki 0,84 mln. m³. Spygliuočių rąstų parduota

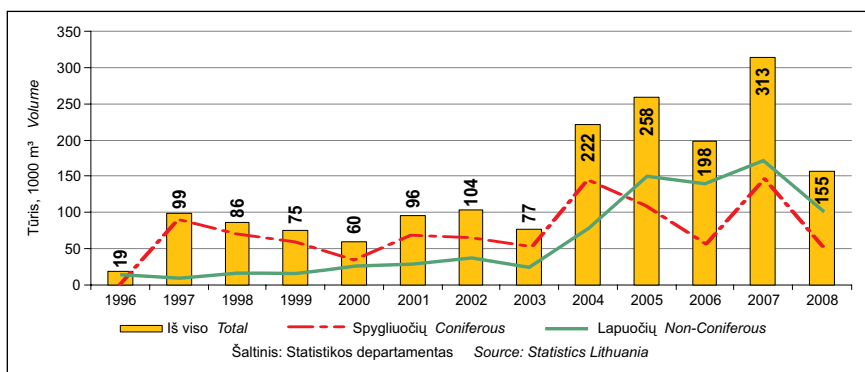
Imports of industrial roundwood decreased by 50% to 155,000 m³. Roundwood import fell down to 29,000 m³ in the last quarter. It was three times less comparing with the same period in 2007. The main supplier was Belarus with 87,000 m³. It was more than half of all import. Sharp decrease of Imports was noticed in the last quarter (5,000 m³).

Imports from Ukraine decreased by 58% to 43,000 m³. Imports of conifers pulpwood was discontinued at all, only logs were imported. Half of them were imported in the last quarter. Hardwood import amounted to 30,000 m³ in 2008. Import of oak logs decreased from 34,000 m³ to 28,000 m³. Roundwood purchases from Latvia increased from 4,000 m³ to 15,000 m³.

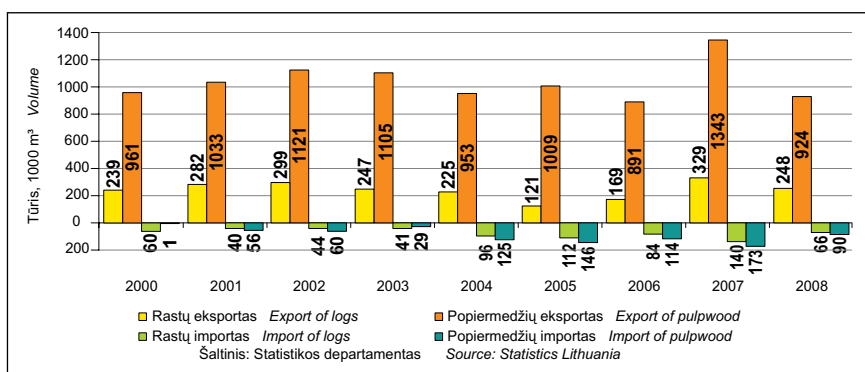
State forest enterprises sold 3.15 million m³ roundwood during 2008, i.e. the same amount like the year before. Sales of firewood and fibre wood increased by 9% to 0.84 million m³. Coniferous logs amounted to 0.95 million m³ or 13% less than in 2007. For broadleaf logs, the sales decreased by 3% to 0.69 million m³.

The sales of spruce sawlogs decreased by 26% to 0.28 million m³. Pine sawlogs decreased by 9% to 0.29 million m³. Sales of small-sized coniferous logs (0.38 million m³) remained at the

9.5 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS IMPORTAS 1996–2008 M.
IMPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD, 1996-2008



9.6 EKSPORTUOJAMOS IR IMPORTUOJAMOS APVALIOSIOS PADARINĖS
MEDIENOS SORTIMENTINĖ SUDĖTIS 2000–2008 M.
STRUCTURE OF EXPORTED AND IMPORTED INDUSTRIAL ROUNDWOOD, 2000-2008



0,95 mln. m³, arba 13% mažiau nei 2007 m. Lapuočių rąstų pardavimai sumažėjo 3% iki 0,69 mln. m³.

Eglės pjautinių rąstų pardavimai 2008 m. sumažėjo 26% iki 0,28 mln. m³. Pušies pjautinių rąstų parduota 0,29 mln. m³, arba 9% mažiau nei prieš metus. Smulkiųjų spygliuočių pjautinių rąstų pardavimai per metus beveik nepasikeitė ir siekė 0,38 mln. m³. Vidutinė eglės rąstų kaina nuo 213 Lt/m³ 2007 m. sumažėjo iki 187 Lt/m³ 2008 m., o pušies nuo 212 Lt/m³ iki 196 Lt/m³. Smulkiųjų spygliuočių rąstų kaina nuo 164 Lt/m³ smuko iki 147 Lt/m³.

Popiermedžių pardavimas išaugo 16% iki 0,67 mln. m³. Eglės popiermedžių parduota 9% daugiau nei 2007 m. Jų vidutinė kaina 2008 m. siekė 99 Lt/m³ (2007 m. - 137 Lt/m³). Pušies ir beržo popiermedžių pardavimai išaugo atitinkamai 26% ir 22%. Pušies popiermedžio kainos nuo 143 Lt/m³ 2007 m. sumažėjo iki 98 Lt/m³ 2008 m. Beržo atitinkamai siekė 157 Lt/m³ ir 111 Lt/m³.

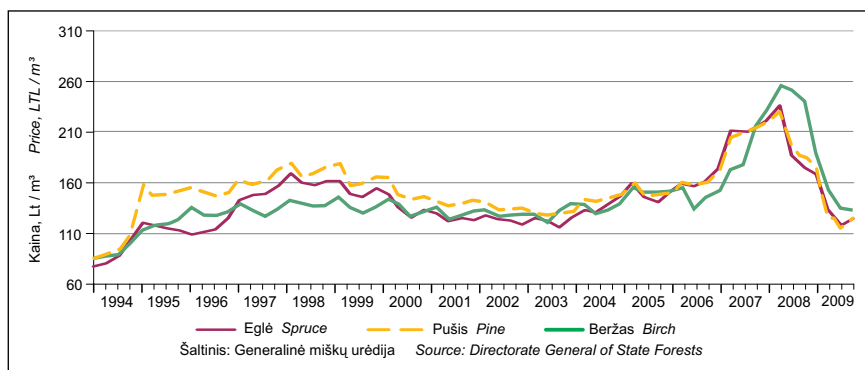
2008 m. iš valstybinių miškų nenukirstu mišku parduota 187 tūkst. m³ medienos (2007 m. – 231 tūkst. m³).

same level as in 2007. Average prices for spruce sawlogs dropped from 213 LTL/m³ in 2007 to 187 LTL/m³ in 2008. Corresponding estimates for pine sawlogs were 212 LTL/m³ and 196 LTL/m³. Small-sized logs prices decreased from 164 LTL/m³ to 147 LTL/m³.

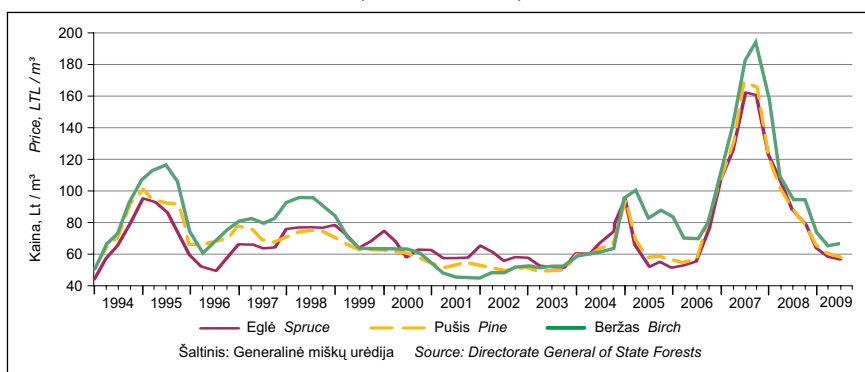
The sales of pulpwood increased by 16% to 0.67 million m³. The volume of sold spruce pulpwood grew by 9%. The average annual price of spruce pulpwood fell from 137 LTL/m³ in 2007 to 99 LTL/m³ in 2008. Sales of pine and birch pulpwood increased 26% and 22% respectively. The average annual price of pine pulpwood fell from 143 LTL/m³ in 2007 to 98 LTL/m³ in 2008, birch from 157 LTL/m³ to 111 LTL/m³.

Stumpage sales in state forest amounted to 187,000 m³ (231,000 m³ in 2007).

9.7 RĄSTŲ, PAGAMINTŲ VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE, KAINOS KETVIRČIAIS 1994–2009 M. (MIŠKO SANDĖLYJE BE PVM) ROADSIDE PRICES OF LOGS IN STATE FORESTS BY QUARTERS (WITHOUT VAT), 1994-2009



9.8 POPIERMEDŽIŲ, PAGAMINTŲ VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE, KAINOS KETVIRČIAIS 1994–2009 M. (MIŠKO SANDĖLYJE BE PVM) ROADSIDE PRICES OF PULPWOOD IN STATE FORESTS BY QUARTERS (WITHOUT VAT), 1994-2009



**9.1 MEDIENOS PARDAVIMAS NENUKIRSTU MIŠKU VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE
KETVIRČIAIS 1997–2008 M.
STUMPAGE SALES IN STATE FORESTS, 1997-2008**

1000 m³

Ketvirtis Quarter	Metai Year											
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
I	249	277	245	317	214	223	231	141	167	126	124	90
II	128	90	69	94	59		39	34	29	20	25	24
III	73	62	69	58	51	60	42	31	28	23	27	19
IV	189	225	186	131	146	118	46	93	58	60	54	55
Iš viso Total	639	654	569	600	470	401	358	299	281	229	231	187

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**9.2 APVALIOSIOS MEDIENOS, PAGAMINTOS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE, PARDAVIMAS
IR SUNAUDOJIMAS KETVIRČIAIS 1996–2008 M.
ROUNDWOOD DELIVERY SALES AND CONSUMPTION IN STATE FORESTS, 1996-2008**

1000 m³

Ketvirtis Quarter	Metai Year												
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
I	1 013	937	861	878	887	939	844	1 049	933	796	955	871	700
II	961	864	808	773	825	735	909	850	728	761	761	834	835
III	1 025	807	783	773	807	760	918	902	773	783	802	765	851
IV	872	760	810	825	795	792	833	651	742	819	810	690	766
Iš viso Total	3 871	3 376	3 262	3 249	3 314	3 226	3 504	3 452	3 176	3 159	3 329	3 161	3 153

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**9.3 LNMMA* APMATUOTI MEDIENOS KIEKIAI 2006–2008 M.
AMOUNT OF MEASURED WOOD BY LAITS* IN 2006-2008**

Sortimentai Roundwood assortments	Apmatuotas medienos kiekis Amount of measured wood 1000 m³		
	2006	2007	2008
Rąstai Logs			
Eglės Spruce	157,5	215,1	144,4
Pušies Pine	192,5	223,8	160,5
Popiermedis Pulpwood			
Eglės Spruce	21,9	181,5	122,1
Pušies Pine	20,1	171,2	75,9
Beržo Birch	18,2	150,4	196,6
Drebulės Aspen	2,5	15,6	2,8
Kitos Other	-	-	5,9
Smulkinta mediena (skiedra) Wood chips and particles			
Smulkinta mediena (skiedra) Wood chips and particles	50,9	39,7	180,7
Viso Total	463,6	997,2	888,8

* LNMMA - Lietuvos nepriklausomų medienos matuotojų asociacija
LAITS - Lithuanian Association of Impartial Timber Scalars

Šaltinis: Lietuvos nepriklausomų medienos matuotojų asociacija
Source: Lithuanian Association of Impartial Timber Scalars

**9.4 APVALIOSIOS MEDIENOS PARDAVIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2008 M.
DELIVERY SALES OF ROUNDWOOD IN STATE FOREST ENTERPRISES IN 2008**

1000 m³

Miškų urėdija State forest enterprise	Iš viso Total	Rąstai Logs				Popiermedžiai Pulpwood					Plokščių mediena Fibrewood (wood for board industry)	Malkos Fuelwood
		Iš viso Total	Spygliuočių Coniferous	Kietųjų lapuočių Hardwood broadleaves	Minkštųjų lapuočių Softwood broadleaves	Iš viso Total	Beržo Birch	Eglės Spruce	Pušies Pine	Drebulės Aspen		
Alytaus	43,6	23,5	15,6	1,3	6,6	3,8	1,4	1,5	1,0	-	7,1	9,1
Anykščių	63,5	36,4	23,0	1,1	12,3	14,2	3,1	9,4	1,6	-	0,6	12,4
Biržų	97,7	47,0	15,4	2,3	29,3	29,9	9,8	6,6	0,2	3,4	9,1	11,5
Druskininkų	44,1	24,5	22,4	-	2,1	12,8	3,3	1,0	8,4	0,2	3,6	3,2
Dubravos	50,8	33,6	22,7	0,4	10,5	7,2	2,8	2,8	1,6	-	4,4	5,5
Ignalinos	54,0	28,8	16,7	0,0	12,0	9,6	5,0	3,4	1,1	-	4,8	10,9
Jonavos	70,5	32,9	15,5	1,6	15,8	17,8	8,9	6,1	2,6	0,2	13,3	6,6
Joniškio	66,4	24,4	6,9	6,0	11,5	12,1	6,8	3,3	0,0	-	14,8	15,1
Jurbarko	102,5	62,3	47,8	0,3	14,2	25,5	5,7	5,9	10,7	3,2	6,6	8,0
Kaišiadorių	82,0	41,5	25,9	2,2	13,4	15,4	4,2	5,4	2,6	3,3	10,8	14,1
Kauno	55,7	29,3	7,0	4,8	17,5	6,6	2,5	2,2	0,0	1,8	6,4	13,0
Kazlų Rūdos	93,1	51,3	30,7	-	20,6	21,9	7,9	8,5	5,5	-	11,0	8,9
Kėdainių	82,7	28,9	4,6	8,3	16,0	7,4	5,1	2,2	0,1	0,0	16,5	29,7
Kretingos	84,4	40,3	27,6	1,1	11,7	26,2	10,5	10,5	2,9	2,4	7,6	10,2
Kupiškio	41,2	18,9	6,4	0,5	12,0	11,7	6,1	4,8	0,3	0,5	-	10,6
Kuršėnų	82,0	43,6	17,7	0,1	25,7	16,2	8,6	6,5	0,5	0,6	16,3	5,9
Marijampolės	75,6	35,4	10,8	1,0	23,5	7,8	4,2	2,8	0,0	0,2	17,3	14,9
Mažeikių	107,8	54,1	30,2	0,0	23,9	34,2	11,6	19,7	2,8	-	0,9	18,6
Nemenčinės	64,5	37,7	34,9	0,2	2,7	18,6	5,0	3,4	10,0	0,1	3,3	4,9
Pakruojo	69,9	36,3	6,3	6,6	23,4	8,1	4,4	2,2	-	0,6	10,7	14,3
Panevėžio	134,3	66,6	28,9	4,8	32,8	25,4	14,0	8,5	2,9	-	20,6	21,8
Prienų	66,9	35,7	23,9	0,8	11,0	9,9	2,3	4,1	3,5	-	10,9	10,4
Radviliškio	71,0	34,8	7,7	3,8	23,3	10,1	5,1	4,5	0,0	0,5	14,7	11,2
Raseinių	64,2	34,1	6,6	2,5	25,0	9,4	5,7	3,6	0,1	-	-	20,7
Rietavo	77,7	34,2	18,8	0,4	15,0	23,9	9,7	13,8	0,2	0,1	4,9	14,7
Rokiškio	62,6	39,2	25,8	0,2	13,2	10,4	5,2	4,5	0,6	-	1,7	11,4
Šakių	81,8	43,7	23,9	0,5	19,2	16,9	5,0	6,6	3,5	0,0	1,4	19,8
Šalčininkų	71,6	38,1	30,4	-	7,7	16,7	6,4	5,7	4,5	-	12,3	4,5
Šiaulių	104,5	43,7	26,4	0,5	16,8	26,9	16,8	9,8	0,2	-	23,3	10,6
Šilutės	75,1	41,1	26,8	2,0	12,3	15,4	4,6	8,5	2,3	-	6,5	12,1
Švenčionių	90,4	52,2	41,5	-	10,7	21,7	8,9	3,6	9,2	-	7,9	8,7
Tauragės	114,5	58,1	29,6	0,7	27,8	28,5	9,8	14,4	4,1	0,3	5,6	22,3
Telšių	83,5	45,8	30,8	0,7	14,3	21,0	8,2	10,5	1,5	0,9	4,2	12,5
Tytuvėnų	36,3	20,5	12,4	0,3	7,8	7,1	2,9	3,7	0,4	0,1	1,9	6,7
Trakų	98,8	59,9	48,8	0,8	10,3	11,3	4,5	3,6	3,2	-	14,0	13,7
Ukmergės	139,6	65,6	24,8	8,7	32,1	31,7	8,5	9,3	1,8	3,7	17,3	24,6
Utenos	46,6	22,6	14,5	0,9	7,1	7,1	2,7	2,8	1,5	0,1	1,3	15,7
Valkininkų	67,4	36,4	29,2	0,1	7,2	17,5	3,7	5,5	7,8	0,6	4,7	8,7
Varėnos	50,0	27,0	24,2	-	2,8	14,4	4,8	1,8	7,8	-	2,1	6,5
Veisiejų	56,9	35,6	29,2	0,5	5,8	9,8	2,2	0,9	6,7	-	7,2	4,3
Vilniaus	95,9	53,0	42,1	1,2	9,8	19,9	5,9	6,2	5,4	2,3	12,3	10,6
Zarasų	31,0	22,7	15,4	0,3	7,0	3,4	1,8	1,3	0,3	-	0,3	4,7
Iš viso Total	3 152,7	1 641,1	950,0	67,5	623,7	665,3	255,3	241,4	119,7	25,1	340,1	503,6
Iš viso 2007 Total 2007	3 160,5	1 801,4	1 088,5	75,7	637,2	573,9	208,7	220,7	95,4	30,9	334,1	442,2

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**9.5 MIŠKŲ URĖDIJŲ PARDUOTOS APVALIOSIOS MEDIENOS PASISKIRSTYMAS
PAGAL RINKAS 2008 M.**

DELIVERY SALES OF ROUNDWOOD BY MARKETS IN STATE FOREST ENTERPRISES IN 2008

1000 m³

Miškų urėdija State forest enterprise	Vidaus rinkoje Domestic market	Užsienio rinkoje Export sales	Iš viso Total
Alytaus	34,6	8,9	43,6
Anykščių	50,2	13,3	63,5
Biržų	81,1	16,7	97,7
Druskininkų	40,4	3,7	44,1
Dubavos	43,5	7,3	50,8
Ignalinos	48,5	5,5	54,0
Jonavos	66,0	4,6	70,5
Joniškio	57,0	9,4	66,4
Jurbarko	97,8	4,7	102,5
Kaišiadorių	73,7	8,3	82,0
Kauno	50,5	5,2	55,7
Kazlų Rūdos	88,8	4,2	93,1
Kėdainių	78,2	4,5	82,7
Kretingos	61,2	23,2	84,4
Kupiškio	37,9	3,3	41,2
Kuršėnų	73,8	8,3	82,0
Marijampolės	64,4	11,2	75,6
Mažeikių	100,6	7,2	107,8
Nemenčinės	43,1	21,4	64,5
Pakruojo	65,8	4,1	69,9
Panevėžio	98,0	36,3	134,3
Prienų	64,3	2,6	66,9
Radviliškio	67,7	3,3	71,0
Raseinių	54,1	10,0	64,2
Rietavo	60,6	17,1	77,7
Rokiškio	54,7	7,9	62,6
Šakių	69,4	12,4	81,8
Šalčininkų	65,2	6,4	71,6
Šiaulių	80,7	23,9	104,5
Šilutės	63,5	11,6	75,1
Švenčionėlių	84,7	5,6	90,4
Tauragės	100,3	14,1	114,5
Telšių	77,1	6,4	83,5
Tytuvėnų	34,2	2,1	36,3
Trakų	93,0	5,8	98,8
Ukmergės	134,3	5,3	139,6
Utenos	41,8	4,8	46,6
Valkininkų	62,6	4,8	67,4
Varėnos	42,8	7,2	50,0
Veisiejų	52,5	4,4	56,9
Vilniaus	80,0	15,9	95,9
Zarasų	26,7	4,3	31,0
Iš viso Total	2 765,4	387,3	3 152,7
Iš viso 2007 Total 2007	2 460,4	700,2	3 160,6

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**9.6 PARDUOTI APVALIOSIOS MEDIENOS KIEKIAI IR JOS KAINOS MIŠKŲ URĖDIJOSE
MĖNESIAIS 2007–2008 M.**

**MONTHLY DELIVERY SALES OF ROUNDWOOD AND ROUNDWOOD PRICES IN STATE FOREST
ENTERPRISES, 2007–2008**

Metai, mėnuo Year, month	Iš viso Total	Rastai Logs				Popiermedžiai Pulpwood					Plokščių mediena Fibrewood (wood for board industry)	Malkos Fuelwood
		Iš viso Total	Spygliuočių Pine, spruce	Kietųjų lapuočių Oak, ash	Minkštųjų lapuočių Birch, alder, aspen	Iš viso Total	Beržo Birch	Eglės Spruce	Pušies Pine	Drebulės Aspen		
Parduoti apvaliosios medienos kiekiai Sales of roundwood 1000 m³												
I	260,2	157,6	95,6	5,7	56,3	46,9	18,1	17,4	9,4	1,3	25,6	29,9
II	300,8	181,3	100,7	9,0	71,5	50,2	20,3	19,3	6,8	2,1	26,9	41,7
III	310,9	191,9	117,5	7,4	67,0	47,3	17,0	19,2	8,0	2,0	27,6	43,2
IV	278,8	167,7	115,7	5,3	46,6	46,0	13,4	21,7	8,6	1,3	29,2	35,6
V	311,7	173,8	117,6	6,3	49,9	57,8	16,9	26,9	10,3	2,1	34,3	44,9
VI	243,1	133,3	80,7	6,3	46,3	43,4	13,8	17,7	7,3	2,5	29,4	36,2
VII	238,0	129,9	78,5	5,6	45,8	47,0	18,6	16,5	7,8	2,3	24,8	35,6
VIII	270,4	146,6	84,5	6,9	55,2	50,8	19,6	19,1	7,3	2,8	31,1	41,0
IX	258,5	139,7	79,2	6,2	54,3	50,2	19,0	18,2	7,9	3,2	30,8	36,9
X	269,4	149,6	84,2	7,0	58,4	51,3	19,9	19,0	7,3	3,3	30,6	36,4
XI	235,6	129,4	74,9	5,9	48,7	51,8	20,7	15,6	9,0	5,4	23,6	30,4
XII	183,1	100,7	59,4	4,1	37,2	31,2	11,5	10,2	5,8	2,5	20,2	30,5
2007	3 160,6	1 801,4	1 088,5	75,7	637,2	573,9	208,7	220,7	95,4	30,9	334,1	442,2
I	265,2	129,7	60,4	5,7	63,6	65,7	24,5	25,3	10,6	2,9	29,8	40,0
II	220,7	121,5	63,2	5,3	53,0	41,7	14,2	16,2	7,3	2,9	25,8	31,4
III	214,0	114,5	65,1	5,7	43,7	44,8	13,6	18,4	10,0	1,9	21,2	33,2
IV	290,9	155,3	97,9	4,0	53,4	77,1	31,5	24,7	18,1	1,4	18,9	39,1
V	287,5	149,8	94,2	5,7	49,8	65,9	25,1	24,9	12,8	2,1	25,1	46,3
VI	256,7	136,0	82,7	5,5	47,8	53,2	19,2	22,0	8,9	2,0	21,5	45,8
VII	280,5	139,1	79,3	6,0	53,8	52,0	22,8	18,0	7,5	1,7	35,4	53,8
VIII	264,9	135,8	77,0	6,4	52,3	50,2	19,8	18,4	8,2	1,4	34,5	44,3
IX	305,9	160,8	91,1	6,8	62,8	57,0	22,0	22,1	8,3	2,1	35,0	53,0
X	308,0	166,2	103,7	5,3	57,2	60,6	24,9	19,5	10,9	2,3	38,2	42,8
XI	244,5	130,8	77,0	6,1	47,7	50,0	19,9	16,3	8,8	1,6	29,1	34,4
XII	213,9	101,7	58,3	4,9	38,5	47,2	17,8	15,6	8,4	2,8	25,5	39,5
2008	3 152,7	1 641,1	950,0	67,5	623,7	665,3	255,3	241,4	119,7	25,1	340,1	503,6
Apvaliosios medienos kainos, Lt/m³ pardavėjo sandėlyje Roundwood prices, LTL/m³ at roadside												
I	138	175	189	316	139	108	110	107	111	67	56	60
II	138	176	190	310	140	108	112	109	112	67	55	60
III	138	174	188	281	139	108	111	108	113	67	57	59
IV	141	178	188	258	143	126	132	126	124	68	58	60
V	139	179	189	253	145	127	139	123	132	69	59	61
VI	138	178	188	257	148	132	147	128	140	75	58	63
VII	150	188	196	297	161	158	176	154	163	75	60	65
VIII	152	191	200	281	167	164	182	163	168	80	61	65
IX	153	192	202	268	170	166	186	165	172	82	61	67
X	161	200	207	302	177	173	195	170	176	83	64	68
XI	165	205	211	322	182	168	195	163	171	84	65	70
XII	156	202	209	294	181	148	182	138	136	77	69	69
2007	147	185	195	287	156	141	157	137	143	77	60	64
I	163	219	223	354	202	139	168	125	122	94	78	81
II	167	217	218	341	204	135	164	123	122	99	78	81
III	161	214	204	360	209	122	133	118	119	98	79	80
IV	142	181	178	317	176	108	111	106	104	93	74	81
V	138	182	174	321	179	104	107	104	101	85	71	81
VI	137	179	171	333	175	104	109	103	101	83	68	81
VII	122	163	161	306	150	92	94	89	89	77	64	80
VIII	122	163	159	313	150	90	93	87	88	74	65	78
IX	123	162	160	301	149	90	94	87	87	61	64	78
X	118	152	159	268	129	90	96	85	85	72	62	76
XI	115	149	153	273	127	84	94	75	76	71	61	77
XII	106	142	147	256	121	79	88	71	72	58	59	73
2008	134	177	174	312	167	103	111	99	98	81	68	79

**9.7 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS EKSPORTAS PAGAL VALSTYBES 1995–2008 M.
EXPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD BY COUNTRIES, 1995–2008**

1000 m³

Šalis Country	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Švedija <i>Sweden</i>	584	373	384	506	620	565	671	579	510	336	252	462	427
Lenkija <i>Poland</i>	18	26	93	205	285	310	170	148	162	416	349	471	246
Suomija <i>Finland</i>	34	16	-	16	13	138	91	99	79	173	139	289	244
Latvija <i>Latvia</i>	38	36	88	47	44	79	172	232	201	122	163	352	186
Rusija <i>Russia</i>	784	273	213	148	222	186	226	202	141	72	54	33	24
Vokietija <i>Germany</i>	-	-	4	15	3	24	42	22	12	0	0	6	0
Ukraina <i>Ukraine</i>	112	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Norvegija <i>Norway</i>	93	-	3	-	0	0	0	22	61	0	0	-	0
Kitos <i>Others</i>	106	28	7	1	13	14	48	74	12	12	103	58	45
Iš viso <i>Total</i>	1 769	764	792	938	1 200	1 316	1 420	1 378	1 178	1 131	1 061	1 671	1 172

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**9.8 APVALIOSIOS MEDIENOS EKSPORTAS 2008 M.
EXPORTS OF ROUNDWOOD IN 2008**

Sortimentai Roundwood assortments	Kiekis Quantity	Vertė Value	Pokytis <i>Change 2008/2007</i>	
			Kiekis Quantity	Vertė Value
	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL	%	%
Padarinė mediena <i>Industrial roundwood</i>	1 171,7	244 066	-30	-35
Spygliuočių <i>Coniferous</i>	558,4	111 392	-36	-42
Lapuočių <i>Non-Coniferous</i>	613,3	132 674	-24	-27
Malkos <i>Fuelwood</i>	45,4	18 317	32	51
Iš viso <i>Total</i>	1 217,1	262 382	-29	-32
Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>	1 705,9	387 160	-	-

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**9.9 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS EKSPORTAS PAGAL VALSTYBES 2008 M.
EXPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD BY COUNTRIES IN 2008**

Šalis Country	Spygliuočių <i>Coniferous</i>		Lapuočių <i>Non-coniferous</i>		Iš viso <i>Total</i>	
	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL
Švedija <i>Sweden</i>	222,2	42 567	204,8	41 709	426,9	84 276
Lenkija <i>Poland</i>	57,0	8 838	189,1	34 079	246,1	42 917
Suomija <i>Finland</i>	140,1	28 864	103,7	26 049	243,8	54 914
Latvija <i>Latvia</i>	72,1	15 685	113,5	29 767	185,6	45 452
Estija <i>Estonia</i>	39,7	10 444	0,4	452	40,1	10 896
Rusija <i>Russia</i>	23,9	3 522	-	-	23,9	3 522
Liuksemburgas <i>Luxembourg</i>	-	-	1,8	467	1,8	467
Čekija <i>Czech Republic</i>	1,1	220	-	-	1,1	220
Kitos <i>Other</i>	2,3	1 251	0,1	152	2,4	1 403
Iš viso <i>Total</i>	558,4	111 392	613,3	132 674	1 171,7	244 066
Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>	866,1	192 467	805,4	182 530	1 671,5	374 997

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

9.10 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS IMPORTAS PAGAL VALSTYBES 1996–2008 M.
IMPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD BY COUNTRIES, 1996–2008

1000 m³

Šalis Country	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Baltarusija <i>Belarus</i>	1	45	34	1	3	56	70	31	127	143	113	148	87
Ukraina <i>Ukraine</i>	-	2	5	8	12	15	8	14	49	56	38	104	43
Rusija <i>Russia</i>	18	49	45	66	44	24	25	29	28	31	22	44	5
Kitos <i>Other</i>	0	4	2	0	1	1	1	3	18	29	24	17	20
Iš viso Total	19	100	86	75	60	96	104	77	222	258	198	313	155

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

9.11 APVALIOSIOS MEDIENOS IMPORTAS 2008 M.
IMPORTS OF ROUNDWOOD IN 2008

Sortimentai Roundwood assortments	Kiekis Quantity	Vertė Value	Pokytis Change 2008/2007	
			Kiekis Quantity	Vertė Value
	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL	%	%
Padarinė mediena Industrial roundwood	155,5	35 111	-50	-50
Spygliuočių Coniferous	55,2	10 704	-61	-63
Lapuočių Non-Coniferous	100,2	24 406	-41	-41
Malkos Fuelwood	58,1	6 789	-2	-11
Iš viso Total	213,6	41 899	-43	-46
Iš viso 2007 Total 2007	372,3	77 836	-	-

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

9.12 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS IMPORTAS PAGAL VALSTYBES 2008 M.
IMPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD BY COUNTRIES IN 2008

Šalis Country	Spygliuočių Coniferous		Lapuočių Non-Coniferous		Iš viso Total	
	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL
Baltarusija <i>Belarus</i>	29,7	4 504	57,6	6 549	87,3	11 054
Ukraina <i>Ukraine</i>	13,5	2 634	29,9	14 880	43,4	17 514
Latvija <i>Latvia</i>	4,5	612	10,8	1 870	15,3	2 482
Rusija <i>Russia</i>	3,2	928	1,8	983	5,0	1 911
Lenkija <i>Poland</i>	3,6	583	0,0	5	3,7	589
Kitos <i>Other</i>	0,7	1 443	0,1	118	0,8	1 561
Iš viso Total	55,2	10 704	100,2	24 406	155,5	35 111
Iš viso 2007 Total 2007	142,1	29 109	171,1	41 140	313,2	70 249

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

MEDIENOS PRAMONĖ

2008 m. šalies BVP augimas siekė 3,1%. Nuo 2003 m. Lietuvos ekonomika vidutiniškai per metus išaugdavo po 8,4%. 2008 m. pradėjo blogėti gyventojų užimtumo rodikliai. Nedarbo lygis išaugo nuo 4,3% iki 5,8%.

2008 m. pjautinės medienos gamyba sumažėjo 19% iki 1,1 mln. m³. Taip pat mažėjo faneros, plaušų plokštės, popieriaus ir kartono gamyba. Faneros pagaminta 17,8 tūkst. m³, t.y. 18% mažiau. Plaušų plokštės gamyba sumažėjo 24% iki 17,9 mln. m². Vienintelės drožlių plokštės gamyba išaugo. Per metus jos gamyba išaugo 18% iki 514,8 tūkst. m³. 2008 m. Lietuvoje pagaminta 122,7 tūkst. t popieriaus ir kartono. Jų gamybos apimtys per metus sumažėjo 12%.

2008 m. bendras šalies eksportas išaugo 28%. Prieš metus eksportas augo 11%. Daugiausia (60%) produkcijos parduota Europos Sąjungos šalyse.

Medienos pramonės gaminių eksportuota už 4374 mln. Lt, t.y. už 3% mažesnę sumą nei 2007 m. Šios produkcijos dalis bendrame šalies eksporte nuo 10,5% sumažėjo iki 7,9%. Pagrindinė medienos ir medienos gaminių eksporto rinkomis išliko Europos Sąjungos šalys: Vokietija, Švedija, Danija ir Jungtinė Karalystė.

Eksportuotų baldų vertė, bendrame medienos pramonės eksporte, sudarė 51%. Eksportuotų statybinių stalių ir dailidžių dirbinių vertė 2008 m. pralenkė pjautinės medienos vertę. Pjautinė mediena eksporte sudarė – 7,2%, o statybiniai stalių ir dailidžių dirbiniai – 8,2%. Medinės taros, ir surenkamų medinių statinių vertės dalis buvo gerokai mažesnė ir atitinkamai sudarė 5,2% ir 4,6%. Plaušienos ir popieriaus pramonės gaminių dalis eksporte siekė 12,0%.

2008 m. eksportuotų baldų vertė išaugo vos 1% iki 2,25 mlrd. Lt. Pagrindinė eksporto kryptis išliko Europos Sąjungos šalys: Švedija, Vokietija ir Jungtinė Karalystė. Švedijos rinkoje baldų parduota 1% daugiau nei 2007 m. Jų vertė siekė 343 mln. Lt. Tuo tarpu Vokietijos ir Jungtinės Karalystės rinkose pardavimai sumažėjo atitinkamai 14% ir 18%. Šiose valstybėse baldų parduota atitinkamai už 269 mln. Lt ir 236 mln. Lt.

Pjautinės medienos eksportuota 429 tūkst. m³, t.y. 36% mažiau nei 2007 m. Pjautinės medienos pardavimai Vokietijos rinkoje sumažėjo 22%. Čia parduota 134 tūkst. m³ medienos. Nyderlandų ir Danijos rinkose jie sumažėjo daugiau nei trečdaliu. Čia parduota atitinkamai 38 tūkst. m³ ir

FOREST INDUSTRY

The growth of the gross domestic product (GDP) was 3.1% in 2008. The average annual GDP growth rate was 8.4% in 2003-2007. The unemployment rate increased from 4.3% to 5.8% during 2008.

The annual production of sawnwood decreased by 19%, down to 1.1 million m³. Reduction of other products like plywood, fibre board, paper and paperboard was noticed too. Production of plywood decreased by 18% to 17,800 m³ in 2008. The production of fibreboard decreased by 24% and amounted to 17.9 million m². Production of paper and paperboard totalled 122,700 tons, corresponding to the 12% annual decrease. Only particle board producers increased their outputs. Production of particleboard grew up by 18% to 514,800 m³.

The total exports from Lithuania grew up by 28% in 2008 (11% in 2007). Lithuania's main export markets were Countries of the European Union (EU), their share in total exports contains 60%.

Contrasting this trend, the export value of wood products, paper, furniture and prefabricated wooden constructions was LTL 4,374 million in 2008, or 3% less than in the year before. Its share in the total exports increased from 10.5% to 7.9%.

Four EU countries - Germany, Sweden, Denmark and the United Kingdom (UK) remained the main foreign markets for the forestry and timber industry products.

The export value of furniture comprised 51% of total wood industry exports, while the share of sawn wood was 7.2%, builders' joinery and carpentry of wood 8.2%. The shares of wooden containers and assembled wooden constructions were considerably lower, amounting to about 5% each. The export value of products from pulp and paper industry accounted for 12.0%.

The value of furniture exports increased only by 1% and totalled LTL 2,250 million in 2008. Furniture was mainly exported to the EU countries: Sweden, Germany and the UK. The sales in Sweden increased by 1%. Value of furniture exported to this country grew up to LTL 343 million. Exports to Germany and UK fell by 14% and 18% to LTL 269 million and LTL 236 million accordingly.

Sawnwood exports amounted to 429,000 m³ or 36% less than in 2007. Exports of sawnwood to Germany decreased by 22% down to 134,000 m³. Sales in markets of Netherlands and Denmark fell more than one third and amounted 38,000 m³

33 tūkst. m³. Eksportas į Belgiją sumažėjo per pusę iki 32 tūkst. m³.

2008 m. bendras Lietuvos importas padidėjo 18% (2007 m. – 15%). Medienos pramonės produktų importas 2008 m. sumažėjo 3% ir siekė 2828 mln. Lt. Daugiausia produkcijos įsivežta iš Lenkijos, Latvijos, Vokietijos ir Suomijos.

Popierius, kartonas ar jų gaminiai sudarė didžiąją dalį ižvežamoje medienos pramonės produkcijoje. Jų dalis importe per metus išaugo 3% iki 39%. Pjautinės medienos dalis importe nuo 13% sumažėjo iki 9%, o baldų nuo 20% išaugo iki 21%. Celiuliozės ir popieriaus gaminių importas per metus išaugo 6%, o tuo tarpu medienos gaminių ir baldų pramonės gaminių įvežta už 8% mažesnę sumą. Importuojamų baldų, plaušų plokštės vertė per metus nepasikeitė, o pjautinės medienos, faneros sumažėjo trečdaliu, drožlių plokštės - 11%.

Ižvežtas pjautinės medienos kiekis sumažėjo 42% ir siekė 305 tūkst. m³. Iš Rusijos įvežta beveik pusė šio kiekio - 138 tūkst. m³. Importas iš Baltarusijos nuo 52 tūkst. m³ sumažėjo iki 32 tūkst. m³, iš Ukrainos nuo 36 tūkst. m³ iki 27 tūkst. m³. Daugiausiai įvežta ąžuolo ir kitų lapuočių medienos.

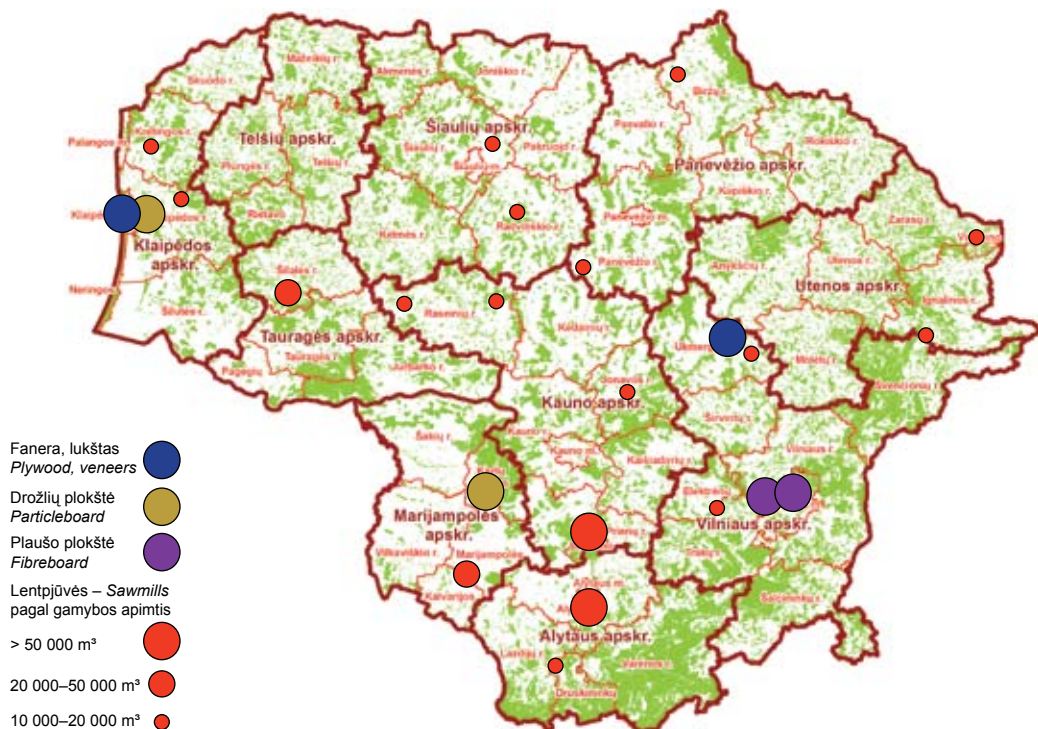
and 33,000 m³. Exports to Belgium were decreased by a half down to 32,000 m³.

The total imports to Lithuania rose by 18% over 2008 (15% in 2007), whereas imports of wood industry products decreased by 3% and reached LTL 2,828 million. The main import partners were Poland, Latvia, Germany and Finland.

Paper, paperboard and their products made up 39% of all imported wood products (37% in 2007). The share of sawn wood decreased from 13% to 9%, while the share of furniture increased from 20% to 21%. The value of imported paper, paperboard and their products grew 6%, import of furniture and wood products declined by 8%. Value of imported furniture, fibre board was the same like in 2007. Value of particle board decreased by 11%, sawnwood and plywood by one-third.

Amount of imported sawn wood decreased by 42% and amounted to 305,000 m³. Half of this (138,000 m³) were imported from Russia. Imports from Belarus fell from 52,000 m³ to 32,000 m³. The imports of sawn wood from Ukraine decreased from 36,000 to 27,000 m³. Oak has the highest share in imports.

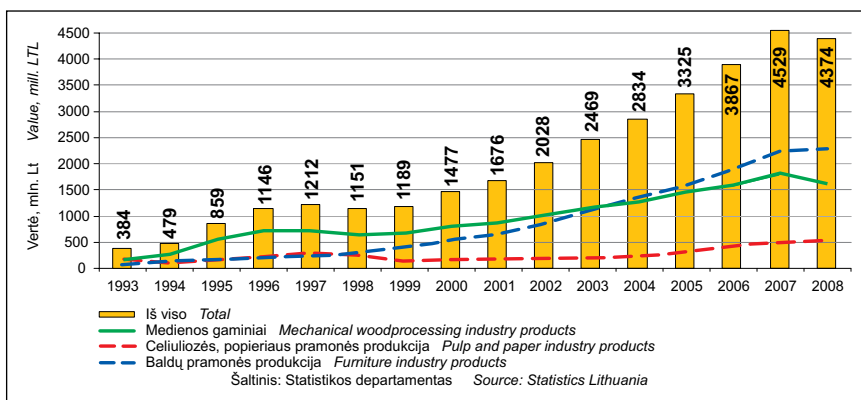
10.1 FANEROS, MEDIENOS PLOKŠČIŲ IR LENTPJŪVYSTĖS ĮMONĖS LIETUVOJE LOCATION OF WOOD BASED PANELS AND SAWMILLING INDUSTRIES IN LITHUANIA



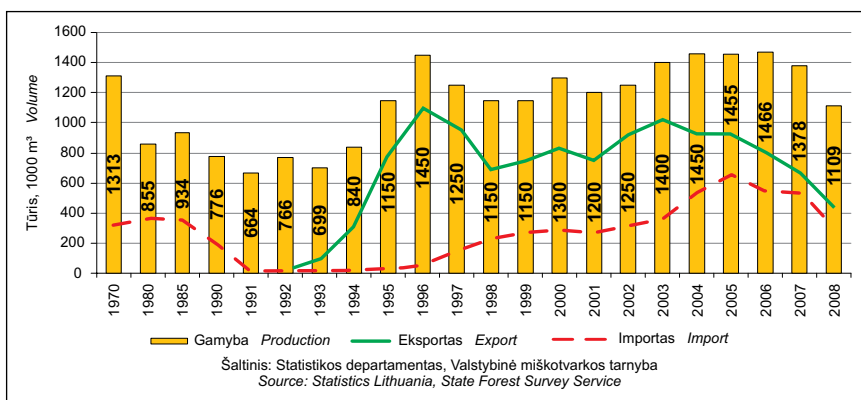
Pastaba: Lentpjūvės, pagaminančios iki 10 000 m³, neparodytos
Note: Sawmills with production less than 10 000 m³ are not indicated

Šaltinis: Regionų aplinkos apsaugos departamentai, Generalinė miškų urėdija
Source: Environmental Protection Department, Directorate General of State Forests

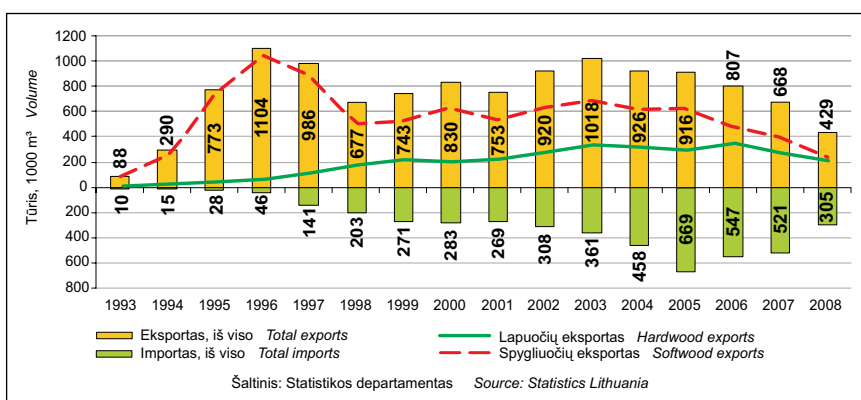
10.2 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKCIJOS EKSPORTAS 1993–2008 M. EXPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS, 1993–2008



10.3 PJAUTINĖS MEDIENOS GAMYBA IR UŽSIENIO PREKYBA 1970–2008 M. SAWNWOOD PRODUCTION AND FOREIGN TRADE, 1970–2008



10.4 UŽSIENIO PREKYBA PJAUTINE MEDIENA 1993–2008 M. FOREIGN TRADE OF SAWNWOOD, 1993–2008



10.1 APVALIOSIOS MEDIENOS SUNAUDOJIMAS PRAMONĖJE 1989–2008 M. CONSUMPTION OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD, 1989-2008

mln.m³ mill.m³

Medienos pramonės šaka <i>Wood-product industry</i>	1989	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Lentpjūvystė <i>Sawmilling</i>	2,1	2,6	2,6	2,6	2,7	2,5	2,6	2,9	3,1	3,2	3,5	3,4	2,9
Iš vietinių miškų <i>Domestic</i>	1,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	2,8	3,0	3,1	3,4	3,3	2,8
Importuota <i>Imported</i>	0,6	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Faneros, plokščių pramonė <i>Wood-based panel industry</i>	0,7	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6
Fanera <i>Plywood</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Drožlių plokštės <i>Particleboard</i>	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4
Plaušų plokštės <i>Fibreboard</i>	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Celiuliozės pramonė <i>Pulp industry</i>	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iš vietinių miškų <i>Domestic</i>	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importuota <i>Imported</i>	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medienos pramonė, iš viso <i>Forest industry, total</i>	3,1	3,0	3,1	2,9	3,1	3,0	3,1	3,5	3,6	3,6	3,9	3,9	3,5

Šaltinis: Valstybinė miškotvarkos tarnyba
Source: State Forest Survey Service

10.2 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKCIJOS GAMYBA 1970–2008 M. PRODUCTION OF FOREST INDUSTRY, 1970-2008

Produkcija <i>Product</i>	Matavimo vnt. <i>Unit</i>	1970	1980	1990	1995	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Pjautinė mediena <i>Sawnwood</i>	1000 m ³	1313	855	776	1150*	1300*	1400*	1450*	1455	1466	1378	1109
Sluoksninė mediena <i>Plywood</i>	1000 m ³	35,7	27,0	21,6	14,5	37,6	42,6	34,2	40,2	16,9	21,6	17,8
Drožlių plokštės <i>Particleboard</i>	1000 m ³	55,6	139,0	176,3	69,6	170,3	247,6	269,5	276,1	285,7	437,9	514,8
Plaušų plokštės <i>Fibreboard</i>	1000000 m ²	7,5	27,1	26,1	18,2	15,3	20,4	22,3	22,2	22,1	23,4	17,9
Mechaninė plaušiena <i>Mechanical pulp</i>	1000 t	23,9	47,0	38,0	10,5	-	-	-	-	-	-	-
Celiuliozė <i>Chemical pulp</i>	1000 t	38,2	47,0	39,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Popierius <i>Paper</i>	1000 t	102,1	107,9	100,7	18,3	12,3	10,8	11,5	11,9	11,7	11,9	11,7
Kartonas <i>Paperboard</i>	1000 t	50,8	127,5	116,9	9,1	41,0	76,9	86,6	100,7	107,5	127,9	111,0

* Nustatyta Estimated

Šaltinis: Statistikos departamentas, Asociacija „Lietuvos mediena“, Ūkio ministerija
Source: Statistics Lithuania, Association "Lietuvos mediena", Ministry of Economy

**10.3 MEDIENOS PRAMONĖS ĮMONIŲ PRODUKCIJOS PARDAVIMAI* 2003–2008 M.
SALES OF PRODUCTION OF FOREST INDUSTRY ENTERPRISES*, 2003–2008**

Įmonė Enterprise	Parduota produkcijos, mln. Lt Sales of production, mill. LTL					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Medienos gaminių gamyba Manufacture of wood and wood products						
"Girių bizonas" UAB **	43,3	55,4	84,3	104,5	194,2	247,9
"Boen Lietuva" UAB	59,2	54,7	158,1	176,6	192,0	184,1
"Klaipėdos mediena" AB **	115,0	131,2	148,1	113,2	113,2	144,1
"Grigiskės" AB	79,7	96,6	108,5	110,1	134,1	135,5
"Klaipėdos kartonas" AB	69,8	76,1	82,3	94,5	121,0	107,6
"Stora Enso Timber" UAB	...	50,4	65,7	71,6	70,6	59,3
"Sakuona" UAB	20,4	25,6	27,4	28,1	40,5	36,1
"GKF" UAB	22,1	29,9	26,9	23,6	39,2	32,4
"Dailinta" UAB	20,5	23,3	24,8	28,6	29,1	25,1
"Jurės medis" AB	22,0	21,9	21,8	22,4	23,9	19,1
"Universalūs medžio produktai" UAB	...	12,1	12,4	17,3	22,2	15,7
"Užmojai su garantijomis" UAB	15,8	14,3	13,6	14,9	14,6	12,1
"Balmeto medis" UAB (buvusi UAB "Ochoco lumber")	51,1	45,7	60,0	40,6	20,3	8,5
"Pajūrio mediena" UAB	120,4	115,3	111,8	71,7	53,0	2,5
Baldų gamyba Manufacture of furniture						
"Klaipėdos baldai" AB	102,2	118,0	101,9	119,5	154,3	185,3
"Vilniaus baldai" AB	87,7	99,0	109,5	110,3	151,5	137,5
"Freda" AB	59,4	67,8	81,9	102,4	113,3	113,8
"Šilutės baldai" AB	74,7	72,2	57,1	83,7	100,3	99,4
"Narbutas ir Ko" UAB ***	56,0	68,0	60,7	74,9	93,7	87,3
"Kauno baldai" AB	43,7	54,4	41,5	54,9	56,8	49,3
"Wood Team Production" UAB	16,2	23,5	29,2	26,3	45,4	47,6
"Dilikas" AB	25,7	32,8	39,1	30,4	51,4	39,7
"Baldai jums" UAB	17,7	20,2	25,9	28,8	26,9	32,6
"Aukmergės baldai" UAB	10,5	11,8	22,4	21,8	22,3	25,8
"Venta" AB	60,6	69,2	63,8	71,9	48,6	25,7
"Mažeikių Iyra" UAB	3,0	5,3	13,7	22,1	21,2	25,0
"Sintuva" UAB	9,1	14,9	21,7	18,8	16,5	12,7
"Vokė III" UAB	13,4	17,1	23,0	25,1	33,7	...
"Baldenis" UAB	18,9	23,0	27,0	25,2	...	...

* Duomenys apie didžiausias įmones skelbusias savo duomenis

Data of biggest enterprises which declared their results

** Įmonės be medienos gaminių gamina ir baldus

Enterprises producing furniture too

*** „Narbutas ir Ko“ konsoliduoti įmonių pardavimai

Consolidated sales of "Narbutas ir Ko"

... Nėra duomenų Not available

Šaltinis: asociacija „Lietuvos mediena“, įmonės

Source: asociacion "Lietuvos mediena", enterprises

**10.4 LIETUVOS UŽSIENIO PREKYBOS GEOGRAFIJA 2008 M.
LITHUANIAN FOREIGN TRADE BY REGIONS AND COUNTRIES IN 2008**

mln. Lt mill. LTL

Regionas, šalis <i>Region, country</i>	Eksportas <i>Exports</i>			Importas <i>Imports</i>		
	Iš viso <i>Total</i>	Medienos produktai <i>Wood products</i>		Iš viso <i>Total</i>	Medienos produktai <i>Wood products</i>	
		Apvalioji mediena <i>Roundwood</i>	Medienos pramonės produktai <i>Forest industry products</i>		Apvalioji mediena <i>Roundwood</i>	Medienos pramonės produktai <i>Forest industry products</i>
Europa <i>Europe</i>	49 542,2	262,4	4029,2	66 909,6	41,9	2 650,1
Europos Sąjunga (27) <i>European Union (27)</i>	33 472,4	258,3	3100,7	42 016,0	11,3	2 247,7
Austrija <i>Austria</i>	166,7	0,1	19,3	642,5	-	85,3
Belgija <i>Belgium</i>	916,2	3,4	63,8	1 751,0	0,1	19,8
Danija <i>Denmark</i>	2 598,0	5,2	372,0	1 560,9	-	47,4
Estija <i>Estonia</i>	3 169,8	10,9	105,9	2 115,7	2,1	92,1
Italija <i>Italy</i>	884,0	0,6	86,4	2 598,2	-	107,9
Jungtinė Karalystė <i>UK</i>	2 567,8	0,1	317,2	1 371,9	0,0	17,9
Latvija <i>Latvia</i>	6 442,2	45,5	213,3	3 801,0	9,2	349,1
Lenkija <i>Poland</i>	3 207,8	42,9	273,8	7 291,3	0,6	591,4
Nyderlandai <i>Netherlands</i>	1 896,5	0,6	191,5	2 562,2	-	54,7
Prancūzija <i>France</i>	2 682,4	1,0	226,1	2 088,7	-	24,5
Suomija <i>Finland</i>	760,8	54,9	56,1	1 525,5	0,8	191,5
Švedija <i>Sweden</i>	1 885,5	84,3	478,6	2 170,1	0,1	176,9
Vokietija <i>Germany</i>	3 974,6	7,7	598,9	8 647,8	0,0	342,9
Kita Vakarų Europa* <i>Other Western Europe*</i>	1 749,5	0,5	423,1	735,1	0,0	24,8
Norvegija <i>Norway</i>	1 165,9	0,5	325,5	409,4	0,0	11,2
Šveicarija <i>Switzerland</i>	520,8	0,0	82,7	277,2	-	13,5
Kita Europa <i>Other Europe</i>	14 320,3	3,5	505,3	24 747,8	30,5	377,6
Baltarusija <i>Belarus</i>	2 495,8	-	62,7	1 247,0	11,1	102,3
Rusija <i>Russia</i>	8 916,5	3,5	367,0	21 854,8	1,9	188,9
Ukraina <i>Ukraine</i>	1 805,4	-	72,7	1 017,4	17,5	81,5
Šiaurės ir Centrinė Amerika <i>North and Central America</i>		-	164,0		-	30,5
JAV <i>USA</i>	1 775,7	-	142,2	1 275,0	-	16,7
Kanada <i>Canada</i>	672,7	-	19,1	56,3	-	13,7
Pietų Amerika <i>South America</i>	186,3	-	0,0	227,1	-	11,1
Azija <i>Asia</i>		-	157,6		-	130,4
Afrika <i>Africa</i>		-	2,2		-	5,5
Okeanija <i>Oceania</i>		-	20,6		-	0,2
Iš viso <i>Total</i>	55 477,4*	262,4	4 373,5	72 593,2	41,9	2 827,9
Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>	43 192,4	387,2	4 528,5	61 503,5	77,8	2 909,0

* „Kita Vakarų Europa“ – Islandija, Malta, Norvegija, Šveicarija; „Kita Europa“ – Albanija, Baltarusija, Bosnija ir Hercegovina, Kroatija, Makedonija, Moldova, Rusijos Federacija, Ukraina, Serbija
 ** Pagal regionus nepaskirstyta eksportuotų prekių už 26,9 mln.Lt
 Commodity unspecified by regions fore LTL 26.9 millions

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.5 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKTŲ EKSPORTAS 2006–2008 M.
EXPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS IN 2006-2008**

Produktas Product	Vienetas Unit	Kiekis Quantity			Vertė, tūkst. Lt Value, 1000 LTL		
		2006	2007	2008	2006	2007	2008
Medienos gaminių ir baldų pramonė Wood products and furniture industry	-	-	-	-	3 457 546	4 027 747	3 847 238
Pjautinė mediena Sawnwood	1000 m³	806,7	667,8	429,3	523 257	488 130	315 021
Pjautinė spygliuočių mediena Sawn softwood	1000 m³	472,9	398,7	228,4	292 534	271 717	135 960
Pjautinė lapuočių mediena Sawn hardwood	1000 m³	333,7	269,1	200,9	230 723	216 413	179 061
Klijuotinė fanera Plywood	1000 m³	14,9	12,4	9,6	33 205	29 145	34 876
Lukštas Veneers	1000 t	4,2	4,4	5,8	19 346	20 527	33 321
Drožlių plokštės Particle board	1000 t	38,0	68,6	86,1	45 778	74 814	91 096
Plaušų plokštės Fibreboard	1000 t	30,5	31,8	34,1	34 560	46 161	49 541
Baldai Furniture	-	-	-	-	1 867 968	2 234 375	2 251 556
Surenkami mediniai statiniai Prefabricated wooden houses	1000 t	64,3	63,8	46,2	214 901	263 329	201 276
Medinė tara Wooden wrapping and packing equipment	-	225,3	230,7	228,0	187 764	236 470	226 905
Statybiniai stalių ir dailidžių dirbiniai Builder's joinery and carpentry of wood	1000 t	36,5	43,6	41,1	274 278	339 059	360 135
Kiti medienos produktai Other wood products	-	-	-	-	256 490	295 737	283 511
Celiuliozės ir popieriaus pramonė Pulp and paper industry	1000 t	169,8	206,8	207,4	409 749	500 801	526 311
Medienos plaušiena Wood pulp	1000 t	0,3	0,3	0,1	481	559	153
Mechaninė plaušiena Mechanical pulp	1000 t	-	-	-	-	-	-
Pusiau cheminė celiuliozė Semi-chemical pulp	1000 t	0,2	-	-	345	-	-
Cheminė celiuliozė Chemical pulp	1000 t	0,0	0,3	0,1	15	559	153
Celiuliozė cheminiam perdirbimui Dissolving pulp	1000 t	0,0	-	-	121	-	-
Kita plaušiena Other fibre pulp	1000 t	14,2	18,1	21,8	23 578	31 598	39 264
Makulatūra Recovered paper	1000 t	13,9	23,3	35,7	4 826	8 745	12 946
Popierius, kartonas ir jų gaminiai Paper, paperboard and their products	1000 t	141,5	165,1	149,8	380 865	459 899	473 949
Grafinis popierius Graphic papers	1000 t	9,7	14,6	9,3	29 646	43 739	25 900
Sanitarinis, higieninis popierius Sanitary and household papers	1000 t	1,5	0,3	4,1	3 134	1 233	9 863
Pakavimo popierius Packaging materials	1000 t	82,4	97,8	78,4	92 669	133 434	116 878
Kitas popierius, kartonas ir jų gaminiai Other paper, paperboard and products	1000 t	48,0	52,4	58,1	255 415	281 493	321 308
Iš viso Total	-	-	-	-	3 867 295	4 528 548	4 373 549

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.6 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKCIJOS EKSPORTO GEOGRAFIJA 2008 M.
VALUE OF EXPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS BY REGIONS IN 2008**

mln. Lt mill. LTL

Šalis Country	Pjautinė mediena Sawnwood	Lukštas, fanera Veneers, plywood	Drožlių plokštės Particle board	Plaušų plokštės Fibreboard	Plaušiena, makulatūra Pulp, recovered paper	Popierius, kartonas ir jų gaminiai Paper, paperboard and their products	Baldai Furniture
Europa Europe	303,0	66,1	79,1	47,1	50,5	432,9	2 000,7
Europos Sąjunga European Union	283,6	57,8	55,5	41,4	11,6	219,8	1 650,8
Kita Vakarų Europa* Other Western Europe*	18,7	0,9	12,2	0,3	-	3,6	195,2
Kita Europa Other Europe	0,8	7,4	11,5	5,5	38,9	209,5	154,7
Šiaurės ir Centrinė Amerika North and Central America	0,9	1,7	0,0	-	-	7,9	144,6
Pietų Amerika South America	-	-	-	-	-	0,0	-
Azija Asia	0,2	-	-	-	-	1,6	0,4
Afrika Africa	4,6	0,1	12,0	2,4	1,9	31,3	96,3
Okeanija Oceania	6,3	0,3	-	-	-	0,3	9,6
Iš viso Total	315,0	68,2	91,1	49,5	52,4	473,9	2 251,6
Iš viso 2007 Total 2007	488,1	49,7	74,8	46,2	40,9	459,9	2 234,4

* "Kita Vakarų Europa" – Islandija, Malta, Norvegija, Šveicarija; "Kita Europa" – Albanija, Baltarusija, Bosnija ir Hercegovina, Kroatija, Makedonija, Moldova, Rusijos Federacija, Ukraina, Serbija
"Other Western Europe" - Iceland, Malta, Norway, Switzerland; "Other Europe" - Albania, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Croatia, Macedonia, Moldova, Russian Federation, Ukraine, Serbia

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.7 PJAUTINĖS MEDIENOS EKSPORTO GEOGRAFIJA 1995–2008 M.
EXPORTS OF SAWNWOOD BY COUNTRIES, 1995-2008**

1000 m³

Šalis Country	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Vokietija Germany	389	559	411	399	367	320	345	325	225	199	210	171	134
Nyderlandai Netherlands	74	54	43	36	36	32	44	47	39	47	55	60	38
Danija Denmark	36	40	26	36	43	35	33	58	50	43	56	53	33
Belgija Belgium	7	47	43	64	83	85	104	124	92	83	85	64	32
Prancūzija France	4	7	5	6	12	10	17	28	45	38	28	41	29
Italija Italy	4	8	19	18	21	21	25	37	22	17	36	14	14
Jungtinė Karalystė UK	99	140	55	73	63	66	119	213	214	199	130	116	14
Lenkija Poland	23	10	10	7	6	8	11	5	5	5	7	16	14
Norvegija Norway	1	3	4	4	3	11	20	18	10	11	13	13	9
Austrija Austria	6	18	7	6	25	6	6	6	8	8	9	6	6
Vengrija Hungary	34	13	9	7	7	9	8	6	4	5	4	2	1
JAV USA	1	7	19	40	74	74	67	50	83	134	93	4	1
Ukraina Ukraine	23	10	8	1	0	1	1	0	-	0	-	0	0
Kanada Canada	-	-	-	2	45	51	86	51	55	37	0	-	-
Kitos Other	83	98	44	37	44	24	34	50	74	90	82	108	104
Iš viso Total	773	986	687	719	829	753	920	1 018	926	916	807	668	429

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.8 PJAUTINĖS MEDIENOS EKSPORTAS 2008 M.
EXPORTS OF SAWNWOOD BY COUNTRIES IN 2008**

Šalis Country	Kiekis Quantity	Vertė Value	Pokytis 2008/2007 Change 2008/2007	
			Kiekis Quantity	Vertė Value
	1000 m³	Vertė, tūkst. Lt Value, 1000 LTL	%	%
Vokietija <i>Germany</i>	133,6	99 001	-22	-23
Latvija <i>Latvia</i>	51,0	16 077	45	-3
Nyderlandai <i>Netherlands</i>	38,0	20 712	-36	-42
Danija <i>Denmark</i>	33,0	25 801	-37	-28
Belgija <i>Belgium</i>	32,2	20 084	-50	-46
Prancūzija <i>France</i>	28,6	18 418	-30	-27
Estija <i>Estonia</i>	19,2	22 512	-55	-45
Italija <i>Italy</i>	14,5	8 116	2	-2
Jungtinė Karalystė <i>UK</i>	13,8	9 384	-88	-88
Lenkija <i>Poland</i>	13,7	9 220	-15	-16
Norvegija <i>Norway</i>	8,9	18 145	-30	-10
Australija <i>Australia</i>	7,2	6 325	242	249
Austrija <i>Austria</i>	6,3	6 520	11	11
Švedija <i>Sweden</i>	6,0	9 285	-25	-22
Kitos <i>Other</i>	23,3	25 420	-12	-9
Iš viso <i>Total</i>	429,3	315 021	-36	-35
Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>	667,8	488 130	-	-

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.9 SPYGLIUOČIŲ IR LAPUOČIŲ PJAUTINĖS MEDIENOS EKSPORTAS 2008 M.
EXPORTS OF SAWN SOFTWOOD AND HARDWOOD BY COUNTRIES IN 2008**

Šalis Country	Spygliuočių Softwood		Lapuočių Hardwood		Iš viso Total	
	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL
Vokietija <i>Germany</i>	56,7	33 456	76,9	65 545	133,6	99 001
Latvija <i>Latvia</i>	49,8	14 674	1,2	1 403	51,0	16 077
Nyderlandai <i>Netherlands</i>	12,4	6 410	25,7	14 302	38,0	20 712
Danija <i>Denmark</i>	24,7	17 591	8,4	8 210	33,0	25 801
Belgija <i>Belgium</i>	7,9	5 117	24,3	14 967	32,2	20 084
Prancūzija <i>France</i>	9,6	7 653	19,0	10 765	28,6	18 418
Estija <i>Estonia</i>	8,0	5 127	11,1	17 385	19,2	22 512
Italija <i>Italy</i>	5,4	2 850	9,1	5 266	14,5	8 116
Jungtinė Karalystė <i>UK</i>	12,0	7 549	1,8	1 835	13,8	9 384
Lenkija <i>Poland</i>	9,7	6 023	3,9	3 197	13,7	9 220
Norvegija <i>Norway</i>	6,7	7 886	2,2	10 258	8,9	18 145
Australija <i>Australia</i>	7,2	6 325	0,0	-	7,2	6 325
Austrija <i>Austria</i>	2,6	2 388	3,8	4 132	6,3	6 520
Švedija <i>Sweden</i>	3,5	3 184	2,5	6 100	6,0	9 285
Kitos <i>Other</i>	12,2	9 726	11,0	15 694	23,3	25 420
Iš viso <i>Total</i>	228,4	135 960	200,9	179 061	429,3	315 021
Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>	398,7	271 717	269,1	216 413	667,8	488 130

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.10 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKTŲ IMPORTAS 2006–2008 M.
IMPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS IN 2006-2008**

Produktas Product	Vienetas Unit	Kiekis Quantity			Vertė, tūkst. Lt Value, 1000 LTL		
		2006	2007	2008	2006	2007	2008
Medienos gaminių ir baldų pramonė Wood products and furniture industry	-	-	-	-	1 360 819	1 818 299	1 673 815
Pjautinė mediena Sawnwood	1000 m³	547,0	521,3	304,9	326 930	368 299	254 386
Pjautinė spygliuočių mediena Sawn softwood	1000 m³	444,4	433,8	224,7	202 354	260 127	142 030
Pjautinė lapuočių mediena Sawn hardwood	1000 m³	102,6	87,5	80,2	124 576	108 172	112 355
Klijutinė fanera Plywood	1000 m³	35,1	47,4	34,7	46 155	76 497	53 245
Lukštas Veneers	1000 t	8,0	9,9	11,1	57 245	66 420	82 430
Drožlių plokštės Particle board	1000 t	194,2	217,0	194,4	207 407	263 452	234 471
Plaušų plokštės Fibreboard	1000 t	59,8	75,2	73,7	90 072	128 407	128 578
Baldai Furniture	-	-	-	-	424 680	577 185	579 966
Surenkami mediniai statiniai Prefabricated wooden houses	1000 t	1,3	2,8	3,2	1 814	7 674	12 414
Medinė tara Wooden wrapping and packing equipment	1000 t	17,6	20,4	21,1	18 104	24 607	24 301
Statybiniai stalių ir dailidžių dirbiniai Builder's joinery and carpentry of wood	1000 t	20,0	28,8	26,5	101 430	161 861	152 637
Kiti medienos produktai Other wood products	-	-	-	-	86 983	143 896	151 389
Celiuliozės ir popieriaus pramonė Pulp and paper industry	1000 t	314,9	367,0	367,8	899 976	1 090 713	1 154 077
Medienos plaušiena Wood pulp	1000 t	2,0	2,2	21,2	3 160	4 046	37 569
Mechaninė plaušiena Mechanical pulp	1000 t	-	-	0,7	-	-	960
Pusiau cheminė celiuliozė Semi-chemical pulp	1000 t	0,0	-	0,0	52	-	77
Cheminė celiuliozė Chemical pulp	1000 t	1,9	2,2	20,6	3 000	4 040	36 530
Celiuliozė cheminiam perdirbimui Dissolving pulp	1000 t	0,0	0,0	0,0	108	6	2
Kita plaušiena Other fibre pulp	1000 t	0,2	0,4	0,2	1 350	2 479	1 584
Makulatūra Recovered paper	1000 t	67,1	87,8	68,2	15 279	25 198	21 598
Popierius, kartonas ir jų gaminiai Paper, paperboard and their products	1000 t	245,6	276,5	278,3	880 187	1 058 991	1 093 326
Grafinis popierius Graphic papers	1000 t	89,2	109,4	112,5	211 653	272 393	277 409
Sanitarinis, higieninis popierius Sanitary and household papers	1000 t	1,0	0,8	1,7	2 822	2 662	2 363
Pakavimo popierius Packaging materials	1000 t	65,6	69,4	67,0	167 462	196 342	194 824
Kitas popierius, kartonas ir jų gaminiai Other paper, paperboard and products	1000 t	89,8	96,9	97,1	498 249	587 594	618 731
Iš viso Total	-	-	-	-	2 260 795	2 909 011	2 827 893

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

10.11 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKCIJOS IMPORTO GEOGRAFIJA 2008 M.
VALUE OF IMPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS BY REGIONS IN 2008

mln. Lt mill. LTL

Šalis Country	Pjautinė mediena Sawnwood	Lukštas, fanera Veneers, Plywood	Drožlių plokštės Particle board	Plaušų plokštės Fibreboard	Plaušiena, makulatūra Pulp, recovered paper	Popierius, kartonas ir jų gaminiai Paper, paperboard and their products	Baldai Furniture
Europa Europe	230,2	126,7	233,4	121,5	60,3	1063,0	497,1
Europos Sąjunga European Union	87,8	89,5	232,2	114,4	56,8	966,8	466,4
Kita Vakarų Europa* Other Western Europe*	0,7	0,4	0,3	2,3	0,0	14,3	2,7
Kita Europa Other Europe	141,7	36,8	0,9	4,8	3,5	81,9	28,0
Šiaurės ir Centrinė Amerika North and Central America	9,3	1,1	1,0	0,1	0,3	0,8	9,6
Pietų Amerika South America	1,8	1,6	-	0,6	-	1,2	0,2
Azija Asia	2,3	6,2	0,1	6,4	0,2	28,2	72,9
Afrika Africa	5,5	-	-	-	-	0,0	0,0
Okeanija Oceania	0,1	-	-	-	-	0,0	0,1
Iš viso Total	249,2	135,7	234,5	128,6	60,8	1093,3	580,0
Iš viso 2007 Total 2007	368,3	142,9	263,5	128,4	31,7	1059,0	577,2

* "Kita Vakarų Europa" – Islandija, Malta, Norvegija, Šveicarija; "Kita Europa" – Albanija, Baltarusija, Bosnija ir Hercegovina, Kroatija, Makedonija, Moldova, Rusijos Federacija, Ukraina, Serbija
 "Other Western Europe" - Iceland, Malta, Norway, Switzerland; "Other Europe" - Albania, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Croatia, Macedonia, Moldova, Russian Federation, Ukraine, Serbia

Šaltinis: Statistikos departamentas
 Source: Statistics Lithuania

10.12 PJAUTINĖS MEDIENOS IMPORTO GEOGRAFIJA 1996–2008 M.
IMPORTS OF SAWNWOOD BY COUNTRIES, 1996-2008

1000 m³

Šalis Country	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Rusija Russia	14	53	77	202	222	189	204	201	237	342	309	345	138
Latvija Latvia	18	14	25	9	8	12	14	13	17	12	26	37	48
Baltarusija Belarus	9	67	94	48	44	44	56	100	216	221	138	52	32
Ukraina Ukraine	2	1	3	4	6	12	11	16	25	27	31	36	27
Kitos Other	3	6	12	2	3	12	22	31	32	67	44	50	59
Iš viso Total	46	141	211	265	283	269	307	361	527	669	547	521	305

Šaltinis: Statistikos departamentas
 Source: Statistics Lithuania

**10.13 PJAUTINĖS MEDIENOS IMPORTAS 2008 M.
IMPORTS OF SAWNWOOD BY COUNTRIES IN 2008**

Šalis Country	Kiekis Quantity	Vertė Value	Pokytis 2008/2007 Change 2008/2007	
			Kiekis Quantity	Vertė Value
	1000 m³	Vertė, tūkst. Lt Value, 1000 LTL	%	%
Rusija <i>Russia</i>	137,7	86 001	-60	-57
Latvija <i>Latvia</i>	48,3	29 500	30	5
Baltarusija <i>Belarus</i>	32,2	18 205	-39	-39
Ukraina <i>Ukraine</i>	27,5	36 698	-25	-11
Švedija <i>Sweden</i>	12,9	13 110	14	45
Estija <i>Estonia</i>	12,2	8 582	52	55
Čekija <i>Czech Republic</i>	6,7	4 599	209	116
Suomija <i>Finland</i>	5,5	5 524	-12	-11
Lenkija <i>Poland</i>	4,1	8 740	-36	-15
Vokietija <i>Germany</i>	3,9	4 850	9	-11
Kitos <i>Others</i>	14,1	38 576	11	27
Iš viso Total	304,9	254 386	-42	-31
Iš viso 2007 Total 2007	521,3	368 299	-	-

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.14 SPYGLIUOČIŲ IR LAPUOČIŲ PJAUTINĖS MEDIENOS IMPORTAS 2008 M.
IMPORTS OF SAWN SOFTWOOD AND HARDWOOD BY COUNTRIES IN 2008**

Šalis Country	Spygliuočių Softwood		Lapuočių Hardwood		Iš viso Total	
	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL	1000 m³	tūkst. Lt 1000 LTL
Rusija <i>Russia</i>	114,7	70 388	22,9	15 613	137,7	86 001
Latvija <i>Latvia</i>	44,0	25 792	4,3	3 708	48,3	29 500
Baltarusija <i>Belarus</i>	25,4	14 332	6,7	3 873	32,2	18 205
Ukraina <i>Ukraine</i>	1,8	1 046	25,7	35 652	27,5	36 698
Švedija <i>Sweden</i>	10,6	7 376	2,3	5 734	12,9	13 110
Estija <i>Estonia</i>	11,9	7 753	0,3	828	12,2	8 582
Čekija <i>Czech Republic</i>	6,6	4 492	0,1	108	6,7	4 599
Suomija <i>Finland</i>	5,5	5 387	0,1	137	5,5	5 524
Lenkija <i>Poland</i>	0,5	282	3,5	8 458	4,1	8 740
Vokietija <i>Germany</i>	0,8	811	3,1	4 039	3,9	4 850
Austrija <i>Austria</i>	0,9	931	2,1	5 908	3,0	6 839
Kanada <i>Canada</i>	0,0	-	2,1	5 290	2,1	5 290
Danija <i>Denmark</i>	1,1	2 314	0,4	1 282	1,5	3 596
JAV <i>USA</i>	0,0	-	1,4	4 011	1,4	4 011
Kitos <i>Others</i>	0,9	1 126	5,1	17 714	6,1	18 840
Iš viso Total	224,7	142 030	80,2	112 355	304,9	254 386
Iš viso 2007 Total 2007	433,8	260 127	87,5	108 172	521,3	368 299

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

2008 m. miško ūkyje ir medienos pramonėje sukurta pridėtinė vertė siekė 3,6 mlrd. Lt ir buvo 2% didesnė nei 2007 m. Šios šakos dalis bendroje pridėtinėje vertėje per metus sumažėjo nuo 4,0% iki 3,6%. Daugiausia pridėtinės vertės sukurta baldų gamyboje - 1673 mln. Lt. Sukurtą pridėtinę vertę veikusiomis kainomis lyginant su 2007 m. ji išaugo 18%. Medienos gaminių gamyboje sukuriami pridėtinė vertė per metus sumažėjo 13% iki 1202 mln. Lt. Celiuliozės bei popieriaus pramonėje sukuriami pridėtinė vertė buvo mažiausia - 250 mln. Lt. Per metus ji padidėjo 22%. Miškininkystėje sukurta pridėtinė vertė siekė 477 mln. Lt ir buvo 8% mažesnė nei 2007 m.

2008 m. baldų gamintojai produkcijos pardavė už 2,80 mlrd. Lt, t.y. už 14% didesnę sumą nei 2007 m. Plaušienos ir popieriaus gamintojų pardavimai siekė 0,55 mlrd. Lt. Lyginant su 2007 m., augimas siekė 18% ir buvo pats didžiausias tarp trijų pramonės šakų. 2008 m. pardavimai medienos ir medienos dirbinių gamyboje buvo 10% mažesni nei prieš metus. Prasčiausia situacija buvo paskutinį ketvirtį kai produkcijos parduota už 553 mln. Lt, o tai penktadaliu mažesnė suma nei 2007 m. Iš viso per metus produkcijos parduota už 2,46 mlrd. Lt.

Materialinės investicijos į medienos pramonę ir toliau augo. Daugiausiai investuota į medienos ir medienos gaminių gamybą - 227 mln. Lt, t.y. 4% mažiau nei 2007 m. Investicijos į baldų pramonę per metus nepasikeitė ir siekė 164 mln. Lt. Mažiausiai investicijų teko plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių įmonėms - 75 mln. Lt, bet per metus jos išaugo 60%.

2008 m. pradžioje daugiausiai tiesioginių užsienio investicijų buvo sukaupę medienos gaminių gamintojai. Per metus šios investicijos išaugo 3%. Per 2008 m. baldų gamybai tenkančios investicijos padidėjo 12%. Per metus į baldų gamybą investuota daugiau nei į medienos gaminių gamybą, tačiau bendra sukaupėtų investicijų suma dvigubai mažesnė. Daugiausiai užsienio investuotojų dėmesio sulaukė plaušienos ir popieriaus bei jo gaminių gamyba. Į šią pramonės šaką investuota 26 mln. Lt, o bendra investuota suma išaugo 19%.

2007 m. veikiančių medienos pramonės įmonių skaičius beveik nepasikeitė. 2007 m. pradžioje jų buvo 2464, o 2008 m. pradžioje - 2460. Medienos gaminius gaminančių įmonių skaičius sumažėjo 59, o baldus gaminančių įmonių skaičius išaugo 54. Plaušienos ir popieriaus bei jo gaminių gamyba užsiimančių įmonių skaičius pastaruosius tris metus praktiškai nesikeitė.

The gross value added in the forest sector reached LTL 3.6 billion in 2008 and was 2% higher than in 2007. Its share in the total national gross value added has decreased from 4.0% (2007) to 3.6% (2008). The biggest share (LTL 1,673 million) of the value added in the sector was generated by the furniture industry. Its value added in current prices increased by 18% compared to 2007. The value added in the woodworking industry decreased by 13%, down to LTL 1,202 million. Pulp and paper industry contributed with LTL 250 million and grew 22%. Forestry generated LTL 477 million of the value added. This is 8% more than in 2007.

Sales of the forest industry (at current prices) increased 3% over the year, reaching LTL 5,810 million that constitutes 11% of all sales of the Lithuanian industry. Six years ago, the corresponding share was 9.0%. The furniture industry increased sales by 14% to LTL 2,800 million, pulp and paper industry grew 18% to LTL 550 million. Sales of woodworking industry decreased by 10% to 2,460 million. Last quarter with sales of LTL 553 million was the worst.

Forest industry investments in tangible fixed assets kept growing. Woodworking industries received the largest share, amounting to LTL 227 million. The investments in the furniture industry were in the same level like year ago and accounted for LTL 164 million. LTL 75 million went to the pulp and paper industry (47 million 2007).

The woodworking industry enjoyed the biggest share of accumulated foreign direct investments at the beginning of 2009. The investments increased by 3% over 2008. The investments in the furniture industry increased by 12%. During the year, the furniture industry attracted more investments than woodworking but total amount of investments in woodworking industry was twice higher. The highest investments (LTL 26 million) over 2008 were attracted in pulp and paper industry. Investments accumulated in this industry increased by 7% over 2008.

The number of operating wood industry companies continued to decline. In the beginning of 2008, there were 2,460 companies. The number of companies has been decreasing during the last several years in the woodworking industry. Furniture industry, on the contrary, recorded a steadily growing number of companies. No significant changes were observed in the pulp and paper industry since 2005.

2008 m. miškų urėdijos gavo 477 mln. Lt pajamų arba 7% mažiau nei prieš metus. Pajamos gautos už parduotą apvaliąją medieną per metus sumažėjo 9% iki 422 mln. Lt. Pajamos gautos už parduotą apvaliąją medieną sudarė 88% visų pajamų. Transporto paslaugų per metus atlikta už 31 mln. Lt, t.y. už 8% didesnę sumą.

2008 m. bendros miškų urėdijų išlaidos išaugo 9% iki 462 mln. Lt. Didžiausia miškų urėdijų išlaidų dalis (34%) tiesiogiai teko apvaliosios medienos gamybai. Per metus šios išlaidos išaugo 21% iki 155 mln. Lt. Girininkijų ir miško priežiūros personalo išlaikymui teko 19% išlaidų. Jos per metus išaugo 1%.

In 2008, revenues of State forest enterprises totalled LTL 477 million, which is 7% less than in 2007. The income from the sold roundwood fell by 9% to LTL 422 million, comprising 88% of total income by the enterprises. Incomes from wood transportation services grew by 8% to LTL 31 million.

The total expenditures of all State forest enterprises increased by 9% to LTL 462 million. One third of them (34%) were spent on the direct production of roundwood. These expenditures rose by 21% to LTL 155 million. Expenditures for the personnel of forest districts and forest protection increased by 1% and constituted 19% of all expenditures.

11.1 MIŠKŲ SEKTORIAUS DALIS BENDROJE PRIDĖTINĖJE VERTĖJE 2000–2008 M. SHARE OF FOREST SECTOR IN VALUE ADDED, 2000–2008

Metai Year	Bendrasis vidaus produktas (BVP) veikusiomis kainomis, mln. Lt Gross domestic product (GDP) at current prices, mill. LTL	Bendroji pridėtinė vertė veikusiomis kainomis Value added, gross at current prices							
		Miškininkystė Forestry		Medienos ir medienos gaminių (išskyrus baldus) gamyba Manufacture of wood and wood products (except furniture)		Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba Manufacture of pulp, paper and paper products		Baldų gamyba; kita, niekur kitur nepriskirta gamyba Manufacture of furniture, manufacture of n.e.c.	
		mln. Lt mill. LTL	%	mln. Lt mill. LTL	%	mln. Lt mill. LTL	%	mln. Lt mill. LTL	%
2000	45 674	246,5	0,61	524,0	1,29	115,0	0,28	352,3	0,87
2001	48 585	248,1	0,57	610,3	1,41	136,0	0,31	400,9	0,93
2002	51 971	263,6	0,57	715,9	1,55	139,8	0,30	500,1	1,08
2003	56 804	284,3	0,56	856,9	1,68	149,7	0,29	610,7	1,20
2004	62 698	311,7	0,55	1011,2	1,78	154,9	0,27	866,4	1,53
2005	72 060	342,5	0,53	1125,8	1,73	168,2	0,26	953,9	1,46
2006	82 793	384,6	0,52	1188,4	1,59	193,0	0,26	1187,3	1,59
2007	98 139	519,6	0,59	1381,0	1,57	205,2	0,23	1412,4	1,61
2008	111 499	477,4	0,48	1202,2	1,20	249,5	0,25	1672,9	1,67

Šaltinis: Statistikos departamentas Source: Statistics Lithuania

11.2 PRODUKCIJOS PARDAVIMAI VISOJE IR MEDIENOS PRAMONĖJE 1998–2008 M. SALES OF PRODUCTION IN WHOLE INDUSTRY AND FOREST INDUSTRY, 1998–2008

mln.Lt mill.LTL

Metai Year	Pramonė iš viso Total industry	Medienos ir medienos gaminių (išskyrus baldus) gamyba Manufacture of wood and wood products (except furniture)	Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba Manufacture of pulp, paper and paper products	Baldų gamyba; kita, niekur kitur nepriskirta gamyba Manufacture of furniture, manufacture of n.e.c.
1998	22 719,6	708,2	265,2	491,5
1999	21 226,4	803,4	214,9	496,0
2000	23 953,1	1 045,4	247,7	601,8
2001	26 610,2	1 150,2	291,4	697,4
2002	26 333,8	1 323,8	296,2	869,7
2003	30 322,3	1 323,8	317,6	1 068,6
2004	35 467,6	1 616,4	320,3	1 408,8
2005	41 814,3	2 066,9	352,7	1 579,6
2006	47 411,0	2 264,9	397,7	2 022,9
2007	52 131,5	2 716,7	463,6	2 452,4
2008	64 049,4	2 456,6	548,8	2 799,3

Šaltinis: Statistikos departamentas Source: Statistics Lithuania

11.3 MEDIENOS PRAMONĖS ĮMONIŲ PARDUOTOS PRODUKCIJOS STRUKTŪRA 2000–2008 M. STRUCTURE OF SALES OF MANUFACTURE WOOD AND WOOD PRODUCTS, 2000–2008

%

Ekonominės veiklos rūšis <i>Kind of economic activity</i>	2000	2002	2004	2005	2006	2007	2008
Medienos ir medienos gaminių gamyba <i>Manufacture of wood and wood products</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Medienos pjaušymas, obliavimas ir įmirkymas <i>Sawmilling and planing of wood, impregnation of wood</i>	45,2	42,1	44,0	47,7	45,5	44,3	36,7
Lukšto, klijuotinės faneros, smulkinių ir plaušo plokščių, bei skydų iš plokštės gamyba <i>Manufacture of veneer sheets, plywood, particle and fibre board and other panels and boards</i>	25,1	24,3	20,2	21,3	21,5	21,1	25,9
Statybinių dailidžių ir stalių gaminių gamyba <i>Manufacture of builders carpentry and joinery</i>	16,0	16,8	25,7	17,0	19,9	22,3	24,1
Medienos taros gamyba <i>Manufacture of wooden containers</i>	7,8	12,3	6,0	6,9	7,9	7,5	9,9
Kitų gaminių gamyba <i>Manufacture of other products</i>	5,9	4,4	4,1	7,1	5,2	4,7	3,4
Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Plaušienos, popieriaus ir kartono gamyba <i>Manufacture of pulp, paper and paper board</i>	29,3	29,5	24,3	23,7	24,2	29,7	22,3
Popieriaus ir kartono gaminių gamyba <i>Manufacture of articles of paper and paper board</i>	70,7	70,5	75,7	76,3	75,8	70,3	77,7
Baldų; kita, niekur neskeltbta gamyba <i>Manufacture of furniture; manufacture of n.e.c.</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Baldų gamyba <i>Manufacture of furniture</i>	92,8	93,1	93,5	92,8	93,2	92,3	92,2
Kitų niekur neskeltbtų gaminių gamyba <i>Manufacture of not elsewhere classified products</i>	7,2	6,9	6,5	7,2	6,8	7,7	7,8

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

11.4 VEIKIANČIŲ ŪKIO SUBJEKTŲ* SKAIČIUS PAGAL EKONOMINĖS VEIKLOS RŪŠIS 2001–2008 M. NUMBER OF REGISTERED ECONOMIC ENTITIES* IN OPERATION, BY KIND OF ECONOMIC ACTIVITY, 2001–2008

Metai <i>Year</i>	Miškininkystė, medienos ruošia ir susijusios paslaugos <i>Forestry, logging and related service activities</i>	Medienos ir medienos gaminių (išskyrus baldus) gamyba <i>Manufacture of wood and wood products (except furniture)</i>	Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	Baldų gamyba; kita, niekur kitur nepriskirta gamyba <i>Manufacture of furniture, manufacture of n.e.c.</i>
2001	1 175	1 439	77	599
2002	1 191	1 604	98	676
2003	959	1 613	98	715
2004	881	1 624	104	738
2005	804	1 591	96	791
2006	795	1 562	89	845
2007	796	1 476	87	901
2008	795	1 417	88	955

* Skirtingų teisinių formų juridiniai vienetai ar įmonės
Legal units and enterprises

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

11.5 MATERIALINĖS INVESTICIJOS Į MEDIENOS PRAMONĘ 1995–2008 M. INVESTMENTS IN TANGIBLE FIXED ASSETS IN FOREST INDUSTRY, 1995–2008

min. Lt (veikusių kainomis) mill. LTL (at current prices)

Ekonominės veiklos rūšis <i>Kind of economic activity</i>	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Medienos ir medienos gaminių (išskyrus baldus) gamyba <i>Manufacture of wood and wood products (except furniture)</i>	43,8	38,5	30,4	48,1	32,0	79,4	124,4	109,9	155,0	160,4	201,2	235,6	227,1
Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	7,0	23,5	16,7	18,3	7,3	14,6	20,1	20,8	23,5	25,5	31,6	46,7	74,9
Baldų gamyba; kita, niekur kitur nepriskirta gamyba <i>Manufacture of furniture, manufacture of n.e.c.</i>	9,3	37,0	37,1	27,3	31,9	36,7	47,5	58,1	92,4	115,1	118,9	163,5	164,5
Iš viso Total	60,1	99,0	84,2	93,7	71,2	130,7	192,0	188,8	270,9	301,1	351,6	445,9	466,4

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

11.6 TIESIOGINĖS UŽSIENIO INVESTICIJOS Į MEDIENOS PRAMONĘ 1997–2009 M.* FOREIGN DIRECT INVESTMENT INTO FOREST INDUSTRY, 1997–2009*

įmonių skaičius
užsienio investicijos, mln. Lt
number of enterprises
foreign investment, mill. LTL

Ekonominės veiklos rūšis <i>Kind of economic activity</i>	1997	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Medienos ir medienos gaminių gamyba <i>Manufacture of wood and wood products</i>	31 102,2	44 112,4	62 131,7	82 156,4	94 194,8	91 217,8	94 206,0	88 308,8	83 349,2	77 361,2
Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba, leidyba ir spausdinimas <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	6 15,0	4 62,7	6 90,9	10 89,1	11 109,9	10 112,4	11 114,9	9 128,7	9 138,0	9 164,0
Baldų gamyba; kita, niekur kitur nepriskirta gamyba <i>Manufacture of furniture, manufacturing of n.e.c.</i>	15 27,8	24 20,5	24 34,7	29 33,8	26 49,9	32 58,4	43 88,3	41 105,0	37 144,4	41 161,4
Iš viso Total	52 145,0	72 195,6	92 257,3	121 279,4	131 354,6	133 388,6	148 409,2	138 542,5	129 631,2	127 686,6

* Metų pradžioje In the beginning of the year

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

11.7 DARBO NAŠUMAS 2000–2006 M. LABOUR PRODUCTIVITY, 2000–2006

veikusių kainomis
palyginamosiomis kainomis (2000 m.)
current prices
constant prices (2000)

Ekonominės veiklos rūšis <i>Kind of economic activity</i>	Vieno darbuotojo per valandą sukurta pridėtinė vertė, Lt (be PVM) Value added of one employee per hour, LTL (without VAT, excises)						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Medienos ir medienos gaminių gamyba <i>Manufacture of wood and wood products</i>	10,3 10,3	13,0 13,7	13,0 14,4	13,3 14,8	14,8 15,0	18,5 18,2	17,4 16,3
Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	20,5 20,5	22,3 22,4	25,9 26,5	40,5 41,0	35,8 35,0	35,4 33,7	47,8 43,4
Baldų; kita, niekur kitur nepriskirta gamyba <i>Manufacture of furniture; manufacture of n.e.c.</i>	13,3 13,3	12,1 12,5	15,6 16,1	17,4 17,8	27,2 25,5	21,1 19,6	26,1 23,8

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**11.8 MIŠKŲ ŪKIO IR MEDIENOS PRAMONĖS ĮMONIŲ FINANSINIAI RODIKLIAI 2002–2008 M.
FINANCIAL INDICATORS OF FORESTRY AND FOREST INDUSTRY ENTERPRISES, 2002–2008**

mln. Lt mill. LTL

Rodiklis <i>Indicator</i>	Metai <i>Year</i>	Ekonominės veiklos rūšys <i>Kind of economic activity</i>			
		Miškininkystė <i>Forestry</i>	Medienos ir medienos gaminių (išskyrus baldus) gamyba <i>Manufacture of wood and wood products (except furniture)</i>	Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	Baldų gamyba; kita, niekur kitur nepriskirta gamyba <i>Manufacture of furniture, manufacture of n.e.c.</i>
Turtas <i>Assets</i>	2002	299,7	972,4	332,1	592,6
	2003	291,3	1 042,3	209,7	692,9
	2004	312,3	1 098,9	281,5	933,4
	2005	376,1	1 580,2	284,2	1 086,4
	2006	439,4	1 791,5	358,4	1 338,3
	2007	622,3	2 128,6	435,1	1 662,6
	2008	690,0	2 150,0	662,2	2 049,4
iš jo: ilgalaikis turtas <i>of which: long term assets</i>	2002	162,3	580,7	238,7	344,8
	2003	171,3	606,0	129,7	389,3
	2004	187,2	637,6	177,3	500,2
	2005	228,1	796,6	182,2	586,0
	2006	274,9	1 101,5	239,3	737,0
	2007	350,4	1 285,2	285,8	861,0
	2008	427,5	1 334,7	471,2	1 139,2
Įsipareigojimai <i>Credit liabilities</i>	2002	26,2	560,6	184,5	303,1
	2003	19,7	572,9	72,5	362,5
	2004	29,6	578,9	113,2	520,3
	2005	38,8	947,8	134,0	637,8
	2006	55,8	1 102,2	180,5	780,8
	2007	98,5	1 436,5	241,3	979,2
	2008	102,1	1 592,9	397,7	1 165,6
Pardavimai ir paslaugos <i>Sales and services</i>	2002	337,7	1 230,6	262,4	839,2
	2003	335,3	1 434,9	258,0	1 013,7
	2004	359,5	1 627,5	312,1	1 415,6
	2005	428,0	2 007,6	369,3	1 567,6
	2006	480,6	2 229,3	407,6	2 076,5
	2007	726,2	2 543,4	519,2	2 683,9
	2008	701,5	1 998,2	620,0	3 166,5
Bendrasis pelnas (nuostolis) <i>Gross profit (loss)</i>	2002	180,0	213,7	38,9	191,4
	2003	185,2	245,0	50,7	224,1
	2004	225,9	288,0	69,1	295,3
	2005	271,2	352,9	69,9	305,9
	2006	288,5	415,6	87,7	398,4
	2007	451,0	417,8	104,2	540,2
	2008	386,6	358,5	134,0	528,3
Pelnas (nuostolis) prieš apmokestinimą <i>Profit (loss) before tax</i>	2002	36,1	42,1	- 4,5	48,6
	2003	17,0	69,6	- 29,4	66,0
	2004	18,9	63,1	16,8	85,5
	2005	41,5	63,4	11,6	65,2
	2006	33,8	57,7	19,2	89,3
	2007	129,8	23,6	24,1	121,9
	2008	20,0	- 136,5	25,1	98,3
Vidutinis įmonių skaičius <i>Mean number of enterprises</i>	2002	77	835	42	321
	2003	77	729	46	301
	2004	123	912	58	403
	2005	193	967	59	493
	2006	218	951	62	547
	2007	255	937	61	619
	2008	276	929	67	682

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**11.9 PARAMA IŠMOKĖTA IŠ EUROPOS SĄJUNGOS PROGRAMŲ 2008 M.
SUPPORT FROM EUROPEAN UNION FUNDS IN 2008**

	Įgyvendintų priemonių skaičius <i>Number of implemented means</i>		Išmokėta parama, tūkst. Lt <i>Amounts paid, 1000 LTL</i>	
	Miškų urėdija <i>State forest enterprise</i>	Kiti paramos gavėjai <i>Other recipients</i>	Miškų urėdija <i>State forest enterprise</i>	Kiti paramos gavėjai <i>Other recipients</i>
Investicijos, skirtos miško ekonominei, ekologiškai ir socialinei vertei padidinti <i>Investment in forests aimed at significant improving their economic, ecological or social value</i>				
Miško infrastruktūros įrengimas <i>Investment in forest infrastructure</i>	-	4	-	980,4
Rekreacinių objektų įrengimas ir atnaujinimas <i>Establishment and renovation of recreational facilities</i>	-	2	-	467,8
Kitos priemonės <i>Other means</i>	-	1	-	5,0
Iš viso Total	-	7	-	1 453,2
Investicijos, skirtos miško kirtimui, medienos ruošai pagerinti ir racionalizuoti <i>Investment to improve and rationalize the harvesting and logging of round wood</i>				
Traktoriai <i>Tractors</i>	-	3	-	1 208,5
Medkirtės <i>Harvesters</i>	-	1	-	571,2
Medvežės <i>Forwarders</i>	-	2	-	690,0
Kitos priemonės <i>Other means</i>	-	2	-	34,9
Iš viso Total	-	6	-	2 504,6
Ne žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku <i>Afforestation of non-agricultural land</i>				
Iš viso Total	-	1	-	15,3
Stichinių nelaimių ir gaisrų paveiktų miškų atkūrimas ir prevencinės priemonės <i>Restoration of forest areas damaged by natural disasters and fire and introducing appropriate prevention instruments</i>				
Miško gaisrų gesinimo automobilių įsigijimas <i>Purchase of fire-engine</i>	4	-	1 150,6	-
Miško gaisrų stebėjimo bokštų statyba <i>Establishment of forest fire lookout towers</i>	1	-	158,2	-
Kitos priemonės <i>Other means</i>	4	-	136,7	-
Iš viso Total	8	-	1 445,5	-
Asmenų, susijusių su žemės ir miškų ūkio veikla, mokymas ir informavimas <i>Education and training of farmers and forest owners</i>				
Iš viso Total	-	1	-	557,9
Išmokos už neplynus miško kirtimus vietoj galimų plynų <i>Clear final felling of trees was allowed but felling carried out by non-clear cutting way</i>				
Iš viso Total	-	3	-	4,7
Žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku ir jo priežiūra <i>Afforestation of agricultural land and forest care</i>				
Iš viso Total	-	...	-	6 590,9
Iš viso Total	8	...	1 445,5	11 126,6

... Nėra duomenų Not available

Šaltinis: Nacionalinė mokėjimo agentūra
Source: National Paying Agency

**11.10 MIŠKŲ URĖDIJŲ PAJAMOS 2008 M.
REVENUES OF STATE FOREST ENTERPRISES IN 2008**

tūkst. Lt 1000 LTL

Miškų urėdija State forest enterprise	Iš viso Total	Nenukirstas miškas Stumpage sales	Žaliavinė mediena Roundwood sales	Sėklos, sodmenys, šalutinė, antraeilė produkcija Seeds, plants, by-products	Medžioklės ūkis Hunting activities	Transporto paslaugos Transportation	Finansinės ir investicinės veikos Financial and investment activities	Kita produkcija ir paslaugos Other activities
Alytaus	7 384,5	0,0	6 001,7	188,1	69,8	658,5	106,4	360,0
Anykščių	9 045,3	20,0	8 515,0	88,9	77,5	231,8	72,2	39,9
Biržų	14 144,8	283,4	12 789,8	108,8	0,0	670,8	242,0	50,0
Druskininkų	6 284,4	8,2	5 897,1	3,2	0,0	0,9	122,3	252,7
Dubravos	9 924,4	27,0	7 639,3	976,0	0,0	663,7	28,9	589,5
Ignalinos	7 643,4	78,7	6 636,1	45,1	0,0	839,0	20,6	23,9
Jonavos	10 323,3	24,1	9 569,2	218,8	0,0	399,0	80,3	31,9
Joniškio	9 091,6	0,7	7 909,1	85,4	93,2	852,5	98,5	52,2
Jurbarko	14 810,2	185,2	13 990,2	32,0	44,9	218,7	287,1	52,1
Kaišiadorių	11 904,6	18,7	10 942,1	225,3	28,4	576,0	17,3	96,8
Kauno	10 264,3	19,2	8 587,8	954,0	54,7	589,5	29,1	30,0
Kazlų Rūdos	13 554,4	133,3	12 773,8	158,0	0,0	380,6	32,4	76,3
Kėdainių	12 281,3	12,3	11 088,9	309,0	9,2	697,7	52,4	111,8
Kretingos	15 760,4	62,5	11 956,2	774,4	101,6	1 615,0	138,4	1 112,3
Kupiškio	6 116,9	16,2	5 129,6	16,6	23,5	841,0	28,8	61,2
Kuršėnų	11 123,0	15,1	11 007,0	22,8	0,0	0,0	31,9	46,2
Marijampolės	10 917,0	94,2	9 507,3	27,9	35,5	736,4	13,9	501,8
Mažeikių	14 483,1	42,2	12 949,0	147,2	16,3	1 289,5	14,6	24,3
Nemenčinės	10 698,9	45,2	8 912,3	34,9	0,0	1 416,1	111,8	178,6
Pakruojo	9 529,9	29,8	9 113,9	66,0	52,6	169,2	48,0	50,4
Panevėžio	19 947,6	215,4	17 843,3	630,3	327,9	551,7	60,8	318,2
Prienų	10 281,4	90,1	8 973,9	58,8	0,0	954,8	109,8	94,0
Radviliškio	9 457,5	36,2	8 576,1	390,5	36,2	249,6	107,6	61,3
Raseinių	9 482,2	94,5	8 446,1	294,3	72,5	525,6	38,4	10,8
Rietavo	10 658,6	87,9	9 702,5	111,8	0,0	664,9	76,0	15,5
Rokiškio	9 743,7	88,6	8 627,9	613,4	73,8	274,1	44,3	21,6
Šakių	11 079,0	80,2	10 828,0	3,6	0,0	80,9	49,2	37,1
Šalčininkų	10 178,7	81,4	9 392,5	40,7	0,0	381,6	59,2	223,3
Šiaulių	14 161,2	7,9	12 653,9	175,5	57,5	821,5	54,0	390,9
Šilutės	12 521,4	188,8	10 964,8	62,1	39,6	1 120,7	88,6	56,8
Švenčionėlių	12 980,1	87,9	11 469,5	172,1	12,2	854,2	80,9	303,3
Tauragės	17 050,9	120,9	14 629,7	183,2	14,7	1 286,2	378,3	437,9
Telšių	15 153,9	60,5	12 295,1	375,9	0,0	1 847,9	119,1	455,4
Tytuvėnų	6 500,1	39,0	4 933,0	843,9	0,0	422,5	35,3	226,4
Trakų	15 932,4	35,6	14 156,2	162,8	31,6	1 491,3	7,5	47,4
Ukmergės	22 811,1	89,6	19 968,7	393,2	132,7	1 969,5	81,1	176,3
Utenos	6 148,1	24,6	5 830,0	14,6	0,0	219,6	13,0	46,3
Valkininkų	10 792,6	4,1	8 906,1	291,8	0,0	1 424,7	54,2	111,7
Varėnos	8 049,6	69,9	7 066,9	82,0	0,0	488,6	261,3	80,9
Veisiejų	8 998,8	66,0	8 271,5	107,2	0,0	421,5	85,4	47,2
Vilniaus	14 999,6	28,0	13 045,3	156,0	0,0	1 522,4	54,4	193,5
Zarasų	5 249,6	44,0	4 793,6	68,0	0,0	201,9	12,9	129,2
Iš viso Total	477 463,8	2 757,1	422 290,0	9 714,1	1 405,9	30 621,6	3 448,2	7 226,9
Iš viso 2007 Total 2007	515 540,0	3 406,4	463 295,6	9 349,4	1 437,2	28 377,6	1 734,9	7 938,9

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**11.11 MIŠKŲ URĖDIJŲ IŠLAIDOS 2008 M.
COSTS BY STATE FOREST ENTERPRISES IN 2008**

Miškų urėdija State forest enterprise	Iš viso, tūkst. Lt Total, 1000 LTL	Apvaliosios medienos gamybos tiesioginės Harvesting of round-wood	Pardavimų Sales	Bendrosios administracinės Administration		Girininkijų personalo išlaikymui Personnel of forest districts		Miško priežiūros personalo išlaikymui Personnel of forest protection		Miško atkūrimui ir įveisimui * Forest establishment *		Miškų sanitarinei apsaugai Forest sanitary protection		Miškų priešgaisrinei apsaugai Forest fire protection		Rekreacinių objektų įrengimui Recreational objects building		Transporto (pakrovimo) paslaugos Transportation	Kitos tūkst. Lt Other 1000 LTL
		Iš viso, tūkst. Lt Total, 1000 LTL	Iš viso, tūkst. Lt Total, 1000 LTL	Iš viso, tūkst. Lt Total, 1000 LTL	L/ha VRM** plotu LTL/ha of FSI**	Iš viso, tūkst. Lt Total, 1000 LTL	L/ha VRM** plotu LTL/ha of FSI**	Iš viso, tūkst. Lt Total, 1000 LTL	L/ha VRM** plotu LTL/ha of FSI**	Iš viso, tūkst. Lt Total, 1000 LTL	L/ha VRM** plotu LTL/ha of FSI**	Iš viso, tūkst. Lt Total, 1000 LTL	L/ha VRM** plotu LTL/ha of FSI**	Iš viso, tūkst. Lt Total, 1000 LTL	L/ha VRM** plotu LTL/ha of FSI**	Iš viso, tūkst. Lt Total, 1000 LTL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Alytaus	7275,4	1832,9	354,3	759,6	45,5	1169,0	70,0	297,2	17,8	654,0	4,9	67,9	4,1	11,3	0,7	75,1	4,5	733,2	1320,9
Anykščių	8672,5	3101,4	263,0	736,5	40,2	1342,3	73,3	295,7	16,2	963,0	3,4	10,0	0,5	216,0	11,8	85,7	4,7	191,0	1467,9
Biržų	13901,8	4878,7	669,6	1130,3	36,3	2198,5	70,7	403,0	13,0	1193,8	2,5	15,9	0,5	23,8	0,8	42,2	1,4	660,6	2685,4
Druskininkų	5898,5	1942,6	164,1	550,0	20,7	1158,7	43,6	256,4	9,6	249,7	3,1	12,9	0,5	288,6	10,8	335,5	12,6	0,0	940,0
Dubravos	9232,0	2840,8	81,5	873,8	64,3	1139,4	83,8	290,2	21,3	864,2	5,2	44,7	3,3	47,3	3,5	66,4	4,9	571,7	2412,0
Ignalinos	7612,5	2244,8	388,8	849,1	36,4	1259,2	54,0	268,9	11,5	619,6	3,3	16,6	0,7	142,3	6,1	95,7	4,1	898,3	829,2
Jonavos	10158,6	4000,4	391,2	899,0	42,8	1406,2	67,0	270,1	12,9	855,0	5,0	23,0	1,1	123,8	5,9	35,5	1,7	217,7	1936,7
Joniškio	9075,3	3224,1	223,1	672,4	35,0	1566,0	81,6	272,1	14,2	500,1	2,1	10,9	0,6	8,0	0,4	51,8	2,7	840,7	1706,1
Jurbarko	13808,2	5020,1	383,3	1219,6	38,1	2584,0	80,8	441,3	13,8	1224,5	4,0	56,3	1,8	148,3	4,6	105,4	3,3	217,5	2407,9
Kašiadorių	11339,0	3606,5	797,0	1126,4	43,3	1157,3	44,5	380,3	14,6	934,0	4,2	54,2	2,1	205,9	7,9	111,9	4,3	570,9	2394,6
Kauno	9645,9	2800,3	379,7	803,4	49,3	1172,2	71,9	297,4	18,2	1042,6	4,5	27,5	1,7	65,0	4,0	36,8	2,3	605,6	2415,4
Kazlų Rūdos	13367,6	4997,9	430,4	1401,5	47,5	2160,7	73,2	386,9	13,1	855,4	2,9	52,2	1,8	252,3	8,6	226,5	7,7	356,0	2247,8
Kėdainių	11239,5	4117,0	298,9	856,8	39,3	1459,5	66,9	272,0	12,5	1094,4	4,7	52,8	2,4	17,1	0,8	69,4	3,2	698,1	2303,5
Kretingos	14557,3	4434,9	213,2	914,3	25,8	2148,9	60,7	268,6	7,6	1549,3	5,1	88,2	2,5	105,8	3,0	114,3	3,2	1205,7	3514,1
Kupiškio	5942,0	2025,7	246,9	672,3	49,8	886,9	65,7	251,7	18,6	347,3	1,7	7,2	0,5	34,4	2,5	14,3	1,1	774,9	680,4
Kuršėnų	9986,0	3918,2	129,4	1103,3	52,0	2015,3	95,1	312,8	14,8	809,3	3,1	65,8	3,1	42,0	2,0	45,5	2,1	0,0	1544,4
Marijampolės	10635,0	4038,1	267,7	905,1	39,9	1322,1	58,2	272,2	12,0	1047,4	3,2	31,5	1,4	40,5	1,8	32,6	1,4	735,2	1942,6
Mažeikių	14247,9	5513,0	451,2	1028,2	31,8	2308,1	71,5	359,9	11,1	947,8	3,0	39,3	1,2	57,5	1,8	62,7	1,9	1156,3	2323,9
Nemenčinės	11004,9	2855,3	401,7	803,8	25,6	2037,7	64,9	303,3	9,7	1149,6	5,1	95,1	3,0	385,5	12,3	125,9	4,0	1484,7	1362,3
Pakruojo	9144,0	3435,6	294,0	818,5	44,5	1425,2	77,5	283,0	15,4	851,4	3,1	24,9	1,4	14,1	0,8	44,2	2,4	166,3	1786,8

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

11.11 lentelės tęsinys *Continued*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Panevėžio	19272,1	7445,5	434,4	1334,7	34,0	3013,2	76,7	526,9	13,4	1753,5	3,5	21,8	0,6	155,6	4,0	148,6	3,8	473,7	3964,2
Prienų	10000,5	3133,2	313,2	885,7	43,8	1721,1	85,2	273,5	13,5	629,0	5,1	69,6	3,4	70,0	3,5	157,3	7,8	895,0	1852,9
Radviškio	9419,2	3435,1	335,0	836,4	35,7	1177,3	50,3	257,4	11,0	779,3	2,1	20,5	0,9	11,5	0,5	33,3	1,4	411,2	2122,2
Raseinių	9390,6	3203,4	546,7	812,7	41,7	1428,8	73,3	311,0	15,9	777,6	2,6	20,7	1,1	8,5	0,4	35,0	1,8	459,5	1786,7
Rietavo	10490,1	3919,1	382,6	1032,3	45,1	1711,5	74,7	348,0	15,2	569,4	2,3	25,9	1,1	19,9	0,9	75,5	3,3	659,3	1746,6
Rokiškio	9689,2	3227,8	449,0	878,6	42,2	1648,3	79,2	309,6	14,9	888,6	3,9	50,8	2,4	48,0	2,3	108,8	5,2	272,9	1786,8
Šakių	11025,6	4018,0	294,0	976,8	38,2	2231,7	87,2	299,6	11,7	1167,8	4,4	35,9	1,4	173,2	6,8	78,6	3,1	48,0	1702,0
Šalčininkų	10121,2	3499,9	279,4	940,7	32,7	1864,7	64,7	328,0	11,4	1260,6	4,0	67,2	2,3	266,1	9,2	10,4	0,4	441,9	1162,3
Šiaulių	14120,1	5259,4	571,3	1195,6	44,3	1402,2	51,9	379,0	14,0	1502,3	3,1	15,9	0,6	71,2	2,6	158,6	5,9	929,9	2634,7
Šilutės	12364,8	3865,8	576,4	1267,5	37,2	2246,7	65,9	360,5	10,6	992,2	4,1	50,7	1,5	62,9	1,8	98,8	2,9	1108,5	1734,8
Švenčionių	12783,5	3948,0	478,8	925,6	22,0	2560,4	60,8	384,6	9,1	771,6	2,5	38,3	0,9	418,6	9,9	124,6	3,0	847,9	2285,1
Tauragės	15665,8	5349,6	480,4	875,0	26,8	2504,1	76,6	375,1	11,5	1399,4	4,5	45,7	1,4	76,5	2,3	127,2	3,9	1206,1	3246,7
Telšių	14586,5	4468,0	489,0	1317,1	38,0	2455,6	70,8	527,0	15,2	1370,7	4,1	58,3	1,7	99,0	2,9	127,5	3,7	1595,0	2079,3
Tytuvėnų	6380,9	1626,1	244,1	655,9	44,0	1072,4	72,0	197,4	13,2	491,1	2,2	12,0	0,8	35,5	2,4	30,9	2,1	448,7	1566,8
Trakų	15544,9	4743,7	498,3	1306,9	45,9	3097,2	108,7	390,8	13,7	1114,1	3,5	57,4	2,0	222,5	7,8	128,8	4,5	1489,1	2496,1
Ukmergės	22307,7	7234,4	448,6	1346,5	36,6	4445,6	120,8	412,7	11,2	1521,3	2,9	38,0	1,0	133,8	3,6	149,6	4,1	1993,4	4583,8
Utenos	6137,1	2148,3	196,6	789,4	51,3	1196,5	77,7	265,8	17,3	559,9	3,2	31,8	2,1	129,5	8,4	47,7	3,1	207,0	564,6
Valkininkų	10742,4	2987,7	418,5	751,2	33,8	1909,2	86,0	348,6	15,7	872,2	4,3	66,2	3,0	218,1	9,8	92,9	4,2	1409,0	1668,8
Varėnos	7532,1	2272,2	614,2	806,0	28,6	1198,8	42,5	292,6	10,4	453,4	3,7	29,4	1,0	194,8	6,9	90,3	3,2	245,9	1334,5
Veisiejų	8457,0	2707,1	250,0	804,2	39,0	1731,5	84,1	278,7	13,5	506,2	2,8	35,5	1,7	208,0	10,1	90,2	4,4	454,1	1391,5
Vilniaus	13545,4	4023,7	686,9	1160,0	38,3	2619,0	86,4	326,4	10,8	738,5	3,1	57,8	1,9	283,6	9,4	211,7	7,0	1667,5	1770,3
Zarasų	5439,7	1392,2	187,7	644,3	46,0	1010,1	72,2	220,7	15,8	513,6	4,0	34,0	2,4	239,8	17,1	81,6	5,8	222,0	893,7
Iš viso	461740,3	154736,5	15984,1	39667,0	37,7	76163,1	72,4	13596,9	12,9	38384,7	3,5	1680,3	1,6	5376,1	5,1	3985,3	3,8	29570,0	82596,3
Total	424430,2	128267,9	14468,7	37735,5	35,9	76421,0	72,8	12827,5	12,2	34323,8	3,0	1558,8	1,5	4731,5	4,5	3638,3	3,5	27143,1	83374,1

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

* Įskaitant želdinių ir žolinių priežiūros ir jų apsaugos nuo žvėrių išlaidas
Including reforestation, afforestation, support for natural forest regeneration and protection from animals

** Valstybinės reikšmės miško

Forest of state importance

*** Reforested and afforested area

**12.1 MIŠKŲ SEKTORIAUS DARBUOTOJAI 2004–2008 M.
PERSONS EMPLOYED IN THE FOREST SECTOR, 2004–2008**

	2004	2005	2006	2007	2008
Dirbančiųjų skaičius, tūkst. Employees, 1000 persons					
Miškų ūkis <i>Forestry</i>	9,7	10,3	9,5	9,6	9,6
Medienos ir medienos gaminių (išskyrus baldus) gamyba <i>Manufacture of wood and wood products (except furniture)</i>	29,7	31,7	29,0	28,7	28,2
Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	2,1	2,0	2,7	3,0	3,3
Baldų gamyba; kita niekur kitur nepřiskirta gamyba <i>Manufacture of furniture, manufacture of n.e.c.</i>	22,9	26,1	23,9	26,6	27,6
Iš viso Total	64,5	70,1	65,1	67,9	68,7
Dalis nuo visų šalies dirbančiųjų % Proportion of total employment					
Miškų ūkis <i>Forestry</i>	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0
Medienos ir medienos gaminių (išskyrus baldus) gamyba <i>Manufacture of wood and wood products (except furniture)</i>	3,5	3,7	3,2	3,1	2,9
Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Baldų gamyba; kita niekur kitur nepřiskirta gamyba <i>Manufacture of furniture, manufacture of n.e.c.</i>	2,7	3,0	2,6	2,9	2,8
Iš viso Total	7,6	8,1	7,1	7,4	7,0

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**12.2 MIŠKŲ URĖDIJŲ DARBUOTOJAI IR DARBO UŽMOKESTIS 2001–2008 M.
PERSONS EMPLOYED AND EARNINGS IN STATE FOREST ENTERPRISES, 2001–2008**

Metai Year	Vidutinis darbuotojų skaičius, žm. <i>Employed, persons</i>			Vidutinis mėnesinis darbo užmokestis, Lt <i>Average monthly earnings, LTL</i>		
	Iš viso <i>Total</i>	Specialistų <i>Specialist</i>	Darbininkų <i>Workers</i>	Iš viso <i>Total</i>	Specialistų <i>Specialist</i>	Darbininkų <i>Workers</i>
2001	6 786	3 205	3 581	1 142	1 385	925
2002	6 270	2 994	3 276	1 217	1 532	929
2003	5 898	2 958	2 940	1 290	1 566	1 012
2004	5 341	2 865	2 476	1 409	1 702	1 070
2005	5 211	2 793	2 418	1 595	1 955	1 180
2006	4 912	2 707	2 205	1 924	2 337	1 416
2007	4 653	2 468	2 185	2 396	2 948	1 773
2008	4 418	2 236	2 182	2 692	3 343	2 026

... nėra duomenų *not available*

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**12.3 MIŠKŲ ŪKIO MOKSLO ABSOLVENTŲ SKAIČIUS 1960–2008 M.
NUMBER OF GRADUATES IN FORESTRY EDUCATION, 1960–2008**

Mokymosi institucija <i>Educational institution</i>	1960	1970	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Kauno miškų ir aplinkos inžinerijos kolegija <i>College of Forestry and Environmental Engineering</i>																		
Miškų ūkio specialybė <i>Forestry graduates</i>	52	86	124	89	74	38	43	41	42	34	36	24	53	68	39	62	82	68
Lietuvos žemės ūkio universitetas – Miškų ir ekologijos fakultetas* <i>Lithuanian Agricultural University – Faculty of Forestry and Ecology*</i>																		
Miškininkystės specialybė <i>Forestry graduates</i>																		
Bakalaurai <i>Bachelors of Forestry</i>	-	-	-	-	-	41	41	45	72	79	66	72	73	71	81	91	71	67
Miškų ūkio inžinieriai <i>Forestry engineers</i>	37	58	66	69	34	62	34	23	15	12	10	5	6	4	-	-	-	-
Magistrai <i>Masters of Forestry</i>	-	-	-	-	-	-	14	18	18	22	14	19	19	28	29	21	27	31

* Baigę dienesines studijas
Full time studies

Šaltinis: Lietuvos žemės ūkio universitetas, Kauno miškų ir aplinkos inžinerijos kolegija
Source: Lithuanian Agricultural University, College of Forestry and Environmental Engineering

13.1 MEDIENOS PRAMONĖS GAMYBA LIETUVOJE IR KAIMYNNINĖSE VALSTYBĖSE 2008 M. PRODUCTION OF FOREST INDUSTRY IN LITHUANIA AND NEIGHBOURING COUNTRIES IN 2008

Produktas Product	Mato vnt. Unit	Lietuva Lithuania	Estija Estonia	Latvija Latvia	Lenkija Poland	Suomija Finland	Švedija Sweden	Vokietija Germany
Pjautinė mediena Sawnwood	1000 m³	1 109	1 300	2 545	4 068	9 881	17 601	23 060
Pjautinė spygliuočių mediena Sawn softwood	1000 m³	644	1 200	2 246	3 500	9 800	17 500	21 966
Pjautinė lapuočių mediena Sawn hardwood	1000 m³	465	100	299	568	81	101	1 094
Klijuotinė fanera Plywood	1000 m³	7	45	13	87	67	47	393
Lukštas Veneers	1000 m³	18	22	181	435	1 265	75	204
Drožlių plokštės Particle board	1000 m³	515	249	469	5 058	250	628	10 193
Plaušų plokštės Fibreboard	1000 m³	78	42	-	2 648	110	125	6 642
Medienos plaušiena Wood pulp	1000 t	-	200	-	1 065	11 624	12 227	2 909
Makulatūra Recovered paper	1000 t	98	58	80	1 600	724	1 598	15 487
Popierius, kartonas ir jų gaminiai Paper, paperboard and their products	1000 t	123	69	63	3 090	13 303	12 374	22 842

Pastaba: FAO naudojami kombinuotos prekių nomenklatūros kodai nežymiai skiriasi nuo naudojamų 9 ir 10 skyriuose
Note: There are some differences between FAO used commodity codes of Harmonized System and codes used in chapter 9 and 10

Šaltinis: FAO
Source: FAO

13.2 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKTŲ IMPORTAS-EKSPORTAS LIETUVOJE IR KAIMYNNINĖSE VALSTYBĖSE 2008 M. IMPORTS-EXPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS IN LITHUANIA AND NEIGHBOURING COUNTRIES IN 2008

importas / eksportas
imports / exports

Produktas Product	Mato vnt. Unit	Lietuva Lithuania	Estija Estonia	Latvija Latvia	Lenkija Poland	Suomija Finland	Švedija Sweden	Vokietija Germany
Pjautinė mediena Sawnwood	1000 m³	300 429	540 566	231 1 543	1 075 595	468 5 992	381 12 006	5 862 8 581
Pjautinė spygliuočių mediena Sawn softwood	1000 m³	220 228	470 486	198 1 313	675 452	423 5 981	271 11 984	5 055 7 757
Pjautinė lapuočių mediena Sawn hardwood	1000 m³	80 201	70 79	34 231	401 143	46 11	110 22	807 824
Klijuotinė fanera Plywood	1000 m³	18 8	5 15	4 8	40 28	41 62	13 22	221 161
Lukštas Veneers	1000 m³	35 10	78 34	37 153	173 154	122 1 083	192 45	368 320
Drožlių plokštės Particle board	1000 m³	294 133	38 202	66 433	1 150 811	63 88	574 7	2 696 3 533
Plaušų plokštės Fibreboard	1000 m³	139 57	54 34	14 3	658 1 334	186 53	320 163	4 802 4 563
Medienos plaušiena Wood pulp	1000 t	21 0	0 125	0 0	606 12	444 2 225	522 3 584	5 124 985
Makulatūra Recovered paper	1000 t	68 36	0 57	5 38	8 534	47 152	841 340	3 747 4 255
Popierius, kartonas ir jų gaminiai Paper, paperboard and their products	1000 t	184 95	149 97	141 39	2 829 1 513	497 11 852	985 10 580	11 139 13 254

Pastaba: FAO naudojami kombinuotos prekių nomenklatūros kodai nežymiai skiriasi nuo naudojamų 9 ir 10 skyriuose
Note: There are some differences between FAO used commodity codes of Harmonized System and codes used in chapter 9 and 10

Šaltinis: FAO
Source: FAO