

2011 m. sausio 1 d. buvo 161 miško genetiniai draustiniai (3684 ha plote), 198 sėklinių medynų (1542 ha) ir 2399 rinkiniai medžiai. Metų pradžioje buvo 142 sėklinės plantacijos (791 ha). Per metus jų skaičius padidėjo 2 vnt., o plotas sumažėjo 46,2 ha. Klonų rinkiniuose buvo sukaupti 900 klonai. Šie rinkiniai užėmė 39 ha plotą. Pirmos selekcinės grupės medynai užėmė 49,8 tūkst. ha plotą.

2010 m. surinkta 29,3 t medžių sėklų – tai yra 69% daugiau nei 2009 m. Didžiąją šio kiekio dalį sudarė ąžuolo gilės, kurių surinkta 28 t. Pagal svorį jos sudarė 95% visų surinktų sėklų. Pušies sėklų surinkta 442 kg, t.y. pusantro karto daugiau nei prieš metus. 2010 m. dėl prasto derliaus eglės sėklos nerinktos. Surinktų beržo sėklų kiekis nuo 56 kg išaugo iki 0,2 t. Juodalksnio sėklų atsargos pasipildė 0,2 t, liepos – 0,2 t ir klevo – 0,3 t.

Sėklinėse plantacijose iš viso surinkta 459 kg sėklų, iš jų 417 kg pušies, 19 kg beržo ir 23 kg juodalksnio. Daugiau kaip pusė (56%) sėklų surinkta I selekcinės grupės medynuose ir kituose sėklų šaltiniuose. Genetiniuose draustiniuose ir sėkliniuose medynuose surinkta 42% visų sėklų.

2010 m. miškų urėdijų medelynai užėmė 1287 ha plotą. Juose 2010 m. augo 147 mln. sėjinukų ir sodinukų. Didžiąją dalį (63%) sudarė eglės (93,3 mln.) ir pušies (19,9 mln.) sodmenys. Iš lapuočių daugiausia auginta beržo (11,3 mln.), ąžuolo (10,5 mln.), juodalksnio (8,2 mln.) sodmenų.

2010 m. miškų urėdijos panaudojo 51,8 mln. vnt. pačių išaugintų sodmenų. 31,5 mln. vnt. buvo pasodinti miškuose, o 20,4 mln. vnt. sodmenų parduoti. Daugiausia jų nupirko privačių miškų

By the 1st of January 2011 there were 161 gene reserves (3,684 ha), 198 seed stands (1,542 ha), and 2,399 elite trees. There were 142 seed orchards and they covered an area of 791 ha., an increase of 2 orchards but a decrease of 46.2 ha over the year. Clone selections included 900 clones situated on 39 ha. The area of stands of the first selection group totalled 49,800 ha.

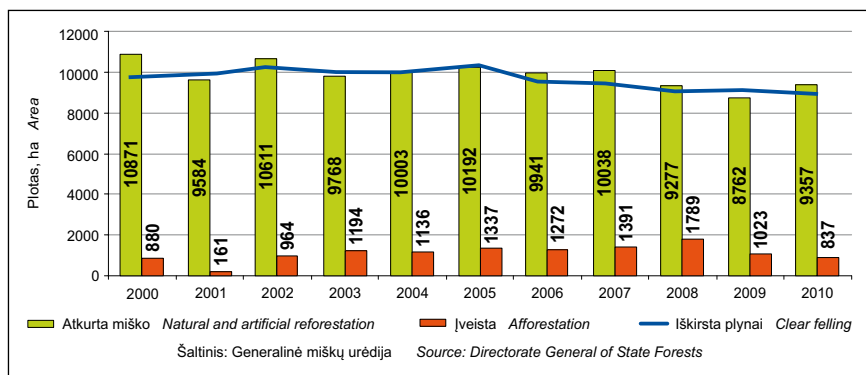
During 2010, state forest enterprises collected 29.3 tons of seeds or 69% more than in 2009. Oak acorns (28 tons) was the main part of the harvest. The amount of gathered Scots pine seeds increased one and half times to 442 kg compared with 2009. Spruce seeds due to poor harvest were not ripened. The amount of gathered silver birch seeds increased from 56 kg to 0.2 tons. Harvest of black alder seeds reached 0.2 t, maple, 0.3 t and small-leaved lime, 0.2 t.

Harvest of seeds in seeds orchards totalled 459 kg over 2010. From seeds orchards 417 kg (90% from total amount) of pine seeds were gathered, 19 kg (10%) of silver birch seeds and 23 kg (14%) of black alder seeds. More than half (56%) of seeds was collected in stands of the first selection group and other seeds sources. In the gene reserves and seed stands 42% of all seeds were ripened.

At the beginning of 2011, the area of state forest nurseries was 1,287 ha. The number of forest seedlings and saplings totalled 147 million at the beginning of 2011. Norway spruce plants amounted to 93.3 million, corresponding to 63% of the total. There were 19.9 million Scots pines. Among the broad-leaved, the dominating species were silver birch (11.3 million plants), oak (10.5), and black alder (8.2).

### 5.1 MIŠKŲ URĖDIJOSE IR NACIONALINIAME PARKE PLYNAI IŠKIRSTŲ, ATKURTŲ BEI ĮVEISTŲ MIŠKŲ PLOTAI 2000–2010 M.

CLEAR FELLING, AFFORESTATION, NATURAL AND ARTIFICIAL REFORESTATION IN STATE FORESTS ENTERPRISES AND NATIONAL PARK, 2000-2010



savininkai. Pačios miškų urėdijos nupirko 4,1 mln. vnt. sodmenų. Jie buvo pasodinti miške arba toliau auginami medelynuose.

Daugiausia sodmenų augo Tytuvėnų, Panevėžio, Radviliškio ir Rietavo miškų urėdijų medelynuose. Daugiausia sodmenų pardavė Tytuvėnų (2,5 mln. vnt.), Valkininkų (1,6 mln. vnt.), Kauno (1,4 mln. vnt.) ir Dubravos (1,2 mln. vnt.) miškų urėdijų medelynai. Daugiausia sodmenų įsigijo Druskininkų, Šalčininkų (po 1,1 mln. vnt.), Marijampolės, Prienų (po 0,5 mln. vnt.) miškų urėdijos.

Miškų urėdijos per 2010 m. atkūrė 9,4 tūkst. ha (2009 m. – 8,7 tūkst. ha) miško. Iš jų 5,8 tūkst. ha atkurta želdiniais, o 3,6 tūkst. ha – žėliniais.

Kaip ir ankstesniais metais daugiausiai pasodinta eglės želdinių – 3,9 tūkst. ha. Pušies želdinių pasodinta 1,0 tūkst. ha, ąžuolo – 0,4 tūkst. ha ir 0,5 tūkst. ha kitų medžių rūšių.

2010 m. žemės ūkiui netinkamoje žemėje miškų urėdijos naujai įveisė 0,8 tūkst. ha miško (2009 m. – 1,0 tūkst. ha). Želdiniais įveista 806 ha, o žėliniais – 31 ha. Eglės ir pušies želdiniai užėmė 37% želdinto ploto (2009 m. – 41%). Iš lapuočių daugiausiai želdinta minkštųjų lapuočių rūšių, ąžuolynai sudarė trečdalį lapuočių ploto.

Privačių žemių savininkai, norintys įveisti mišką žemės ūkio paskirties plotuose, 2010 m. su Nacionaline mokėjimo agentūra pasirašė 1373 sutartis dėl paramos teikimo įveisiant mišką. Sutartyse numatyta įveisti 7,1 tūkst. ha miško. Savininkams įvykdžius visas šias sutartis, už miško įveisimą, jo priežiūrą ir kompensuojant prarastąsias pajamas būtų išmokėta 96,7 mln. Lt paramos. 2010 m. už žemes apželdintas mišku iš Kaimo plėtros programos išmokėta 41,3 mln. Lt paramos. Per metus įveista 2,9 tūkst. ha želdinių.

2010 m. ugdymo kirtimais urėdijos išugdė 13,2 tūkst. ha jaunuolynų. Išugdytų jaunuolynų plotas buvo 86% didesnis nei 2009 m. (7,1 tūkst. ha). Retinimo kirtimai nuo 2,7 tūkst. ha išaugo iki 4,6 tūkst. ha, o einamųjų kirtimų plotas nuo 5,7 tūkst. ha sumažėjo iki 4,0 tūkst. ha.

*The state forest enterprises produced 51.8 million plants from their own nurseries in 2010. From this, 31.5 million were planted in their own forests and the remaining 20,4 million were sold. The main share of this amount was sold to private forest owners and other customers. State forest enterprises purchased 4.1 million plants. They used the acquired plants for forest establishment or delivery to their own nurseries for further growing.*

*The biggest amount of forest plants were grown in the nurseries of Tytuvėnai, Panevėžys, Radviliškis and Rietavas state forest enterprises. Tytuvėnai forest enterprise sold 2.5 million plants, Valkininkai 1.6 million, Kaunas 1.4 million and Dubrava 1.2 million. The large purchasers were state forest enterprises of Šalčininkai and Druskininkai (1.2 million in every), Marijampolė and Prienai (0.5 million in every).*

*State forest enterprises reforested 9,400 ha (8,700 ha in 2009), of which 5,800 ha were regenerated by planting or sowing, and 3,600 ha regenerated naturally. Spruce was planted on 3,900 ha, being the clearly predominating species in the artificial regeneration. Scots pine and oak were planted on 1,000 and 400 ha, respectively. Some 500 ha were planted with other tree species.*

*State forest enterprises afforested 800 ha of agricultural land, almost all of which were established artificially (1,000 ha in 2009). Spruce and pine amounted to 37% in artificial afforestation (41% in 2009). Among other species soft broadleaves dominated. Oak being one third of this area.*

*Private land owners concluded 1,373 contracts with the National Paying Agency under the Ministry of Agriculture, committing to establish 7,100 ha of forest on their land in 2010. Support of LTL 96.7 million is projected in the contracts. 2,900 ha of forest was established by private land owners and support of LTL 41.3 million provided for owners who participated in the Rural Development Programmes.*

*The area of pre-commercial thinning in state forests doubled from 7,100 ha in 2009 to 13,200 ha in 2010. The area of commercial thinning increased from 8,400 ha to 8,700.*

**5.1 MIŠKŲ GENOFONDO OBJEKTAI 2010 M.  
GENETIC RESOURCES FOR REFORESTATION IN 2010**

Medžių rūšis <i>Tree species</i>	Genetiniai draustiniai <i>Gene reserves</i>		Sėkliniai medynai <i>Seed stands</i>		Rinktiniai medžiai <i>Elite 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>
	Skaicius <i>Number</i>	Plotas <i>Area</i> ha	Skaicius <i>Number</i>	Plotas <i>Area</i> ha	Skaicius <i>Number</i>	Skaicius <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	483,0	363	35	272,0	173	10,1 9	22 478,8
Paprastoji eglė <i>Picea abies</i>	13	504,7	55	321,7	271	40	360,2	438	21,8 8	4 723,1
Maumedis <i>Larix sp.</i>	2	5,1	3	5,5	31	10	25,8	23	1,9	-
Paprastasis ažuolas <i>Quercus robur</i>	29	341,3	22	373,2	351	7	49,0	-	-	1 179,9
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>	6	65,2	-	-	285	1	1,6	-	-	1 082,7
Karpotasis beržas <i>Betula pendula</i>	21	172,3	16	105,4	219	3	2,7	-	-	13 519,4
Juodalksnis <i>Alnus glutinosa</i>	14	159,4	45	237,3	208	18	35,9	144	3,5	5 366,8
Skroblas <i>Carpinus betulus</i>	-	-	1	3,6	20	-	-	-	-	258,1
Drebulė <i>Populus tremula</i>	4	44,8	-	-	124	1	1,1	-	-	814,2
Hibridinė drebulė <i>Populus spp.</i>	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
Mažalapė liepa <i>Tilia cordata</i>	4	31,7	3	8,1	314	17	34,2	-	-	308,8
Baltalksnis <i>Alnus incana</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	76,6
Kalninė guoba <i>Ulmus glabra</i>	-	-	-	-	31	-	-	-	-	5,1
Vinkšna <i>Ulmus laevis</i>	-	-	-	-	41	2	5,2	-	-	-
Miškinė kriaušė <i>Pyrus pyraeaster</i>	-	-	-	-	32	4	1,9	-	-	-
Platanalapis klevas <i>Acer pseudo-platanums L.</i>	-	-	-	-	-	-	-	122	2	-
Miškinė obelis <i>Malus sylvestris</i>	-	-	-	-	27	4	1,7	-	-	-
<b>Iš viso Total</b>	<b>161</b>	<b>3 684,1</b>	<b>198</b>	<b>1 542,3</b>	<b>2 399</b>	<b>142</b>	<b>791,1</b>	<b>900</b>	<b>39,3</b>	<b>49 813,5</b>
<b>Iš viso 2009 Total 2009</b>	<b>153</b>	<b>3 626,6</b>	<b>220</b>	<b>1 710,0</b>	<b>2 201</b>	<b>140</b>	<b>837,3</b>	<b>823</b>	<b>37,9</b>	<b>48 851,3</b>

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba  
Source: State Forest Service

**5.2 PAGRINDINIŲ MIŠKO MEDŽIŲ RŪŠIŲ SĖKLŲ KIEKIAI SURINKTI 2010 M.  
RIPENING OF SEEDS OF MAIN FOREST SPECIES IN 2010**

kg

Sėklų šaltinis Seed sources	Paprastoji pušis Scotch pine	Paprastoji eglė Norway spruce	Paprastasis ažuolas Pedunculate oak	Paprastasis uosis European ash	Karpotasis beržas Silver birch	Juodalksnis Black alder	Paprastasis klevas Norway maple	Mazalapė liepa Small-leaved lime	Iš viso Total
Sėklinėse plantacijose <i>Seed orchards</i>	417,0	-	-	-	19,0	23,1	-	-	<b>459,1</b>
Genetiniuose draustiniuose ir sėkliniuose medynuose <i>Gene reserves and seed stands</i>	25,1	-	12 091,3	-	206,4	33,0	-	2,0	<b>12 357,8</b>
Medynuose ir sėklų šaltiniuose <i>Ripening in seed sources</i>	-	-	15 899,0	-	-	111,2	348,7	159,4	<b>16 518,3</b>
<b>Iš viso 2010 m. derliaus metų Total (the year of ripening 2010)</b>	<b>442,1</b>	<b>-</b>	<b>27 990,3</b>	<b>-</b>	<b>225,4</b>	<b>167,3</b>	<b>348,7</b>	<b>161,4</b>	<b>29 335,2</b>
<b>Iš viso 2009 m. derliaus metų Total (the year of ripening 2009)</b>	<b>299,5</b>	<b>-</b>	<b>15 853,0</b>	<b>-</b>	<b>56,3</b>	<b>128,8</b>	<b>561,4</b>	<b>432,6</b>	<b>17 331,6</b>

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba  
Source: State Forest Service

**5.3. PUŠIES IR EGLĖS SĖKLŲ ATSARGOS PAGAL DERLIAUS METUS  
IR KOKYBĖS KLASES 2011 01 01  
PINE AND SPRUCE SEED RESERVES BY THE YEAR OF RIPENING AND GERMINATIVE  
CAPACITY CLASS, 01.01.2011**

kg

Rūšis, kokybės klasė Species, quality class	Derliaus metai The year of ripening															Iš viso Total
	Mišiniai Mixed seeds	1992	1993	1997	1998	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
<b>Pušis Pine</b>																
I	7	-	-	-	-	-	15	205	23	47	1 162	414	20	86		<b>1 977</b>
II	-	-	6	38	-	-	-	-	10	61	124	167	39	138		<b>583</b>
III	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	144	2	45		<b>195</b>
<b>Iš viso Total</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>205</b>	<b>33</b>	<b>108</b>	<b>1 286</b>	<b>724</b>	<b>60</b>	<b>269</b>		<b>2 755</b>
<b>Eglė Spruce</b>																
I	887	72	-	-	791	2 800	-	127	34	-	7 039	2 683	-	-		<b>14 432</b>
II	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	1	2	-	-		<b>44</b>
III	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	0	-	-		<b>3</b>
<b>Iš viso Total</b>	<b>887</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>832</b>	<b>2 800</b>	<b>-</b>	<b>127</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>7 042</b>	<b>2 686</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>14 478</b>

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba  
Source: State Forest Service

**5.4 MIŠKŲ URĖDIJŲ MEDELYNŲ PLOTAI IR JUOSE AUGINAMI MIŠKO SODMENYS 2011 01 01**  
**AREA OF STATE FOREST ENTERPRISES NURSERIES AND NUMBER OF**  
**FOREST SEEDLINGS 01.01.2011**

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	3 731,0	714,4	2 054,5	324,4	407,2	130,0	100,5
Anykščių	24,5	3 253,6	218,8	2 403,5	74,3	279,1	217,9	60,0
Biržų	14,7	1 860,2	47,5	1 236,3	186,9	23,8	337,0	28,7
Druskininkų	1,3	43,8	-	34,3	-	-	-	9,5
Dubravos	52,2	5 508,1	691,0	3 186,6	406,3	698,9	298,7	226,6
Ignalinos	15,1	2 325,9	292,9	1 693,7	144,3	102,1	67,6	25,3
Jonavos	42,7	4 048,9	830,0	2 605,0	252,3	176,6	89,0	96,0
Joniškio	22,3	3 225,2	31,3	2 390,4	313,2	177,0	268,1	45,2
Jurbarko	32,0	1 732,6	429,5	822,9	100,1	117,8	230,0	32,3
Kaišiadorių	29,0	3 493,4	334,8	2 294,7	519,2	133,3	73,8	137,6
Kauno	34,7	4 613,7	129,6	3 660,5	610,3	50,9	12,2	150,2
Kazlų Rūdos	23,2	2 641,8	674,8	1 511,7	17,8	172,8	206,8	57,9
Kėdainių	51,7	4 300,0	-	987,6	2 880,7	89,8	183,1	158,8
Kretingos	56,8	3 793,1	456,8	2 658,9	89,0	77,5	386,9	124,0
Kupiškio	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuršėnų	26,7	3 186,8	121,3	2 384,3	63,6	294,1	255,7	67,8
Marijampolės	23,2	79,1	-	79,1	-	-	-	-
Mažeikių	37	5 513,3	637,0	3 989,7	111,3	445,4	260,0	69,9
Nemenčinės	19,8	1 646,6	529,1	837,8	49,0	182,1	8,7	39,9
Pakruojo	20,0	2 406,1	-	1 604,5	224,5	315,2	251,4	10,5
Panevėžio	66,7	7 326,1	366,6	5 617,9	351,5	590,0	360,0	40,1
Prienuų	5,0	538,1	-	355,2	27,1	83,8	67,0	5,0
Radviliškio	42,8	6 930,7	102,0	4 728,3	1 057,8	422,4	543,6	76,6
Raseinių	33,3	4 790,0	145,1	3 348,1	162,3	448,9	621,7	63,9
Rietavo	24,8	6 056,5	7,1	5 222,4	94,0	258,0	368,3	106,7
Rokiškio	81,2	2 654,2	291,5	1 817,8	31,8	237,6	209,2	66,3
Šakių	21,2	2 133,9	288,7	1 345,7	344,0	69,0	69,6	16,9
Šalčininkų	-	-	-	-	-	-	-	-
Šiaulių	32,5	3 927,5	257,0	1 895,3	124,0	556,6	694,4	400,2
Šilutės	24,0	3 530,7	1 405,3	1 859,6	39,0	93,0	90,0	43,8
Švenčionėlių	27,0	3 050,1	791,5	1 405,5	42,0	580,5	109,7	120,9
Tauragės	47,0	5 680,5	525,3	4 161,0	329,7	182,1	437,7	44,7
Telšių	67,7	4 425,4	309,2	2 776,2	284,8	764,0	153,0	138,2
Tytuvėnų	33,4	8 370,0	380,9	6 446,4	147,3	831,8	349,6	214,0
Trakų	24,7	5 115,9	1 376,8	2 565,7	168,9	560,6	190,0	253,9
Ukmergės	37,1	4 392,7	187,4	3 633,1	366,8	87,9	106,2	11,3
Utenos	31,6	3 992,3	1 028,9	2 226,3	146,0	242,6	37,1	311,4
Valkininkų	28,6	4 812,1	2 365,0	1 735,5	55,3	168,9	379,7	107,7
Varėnos	16,8	2 834,6	1 885,3	670,9	14,0	143,2	27,8	93,4
Veisiejų	22,6	3 727,8	1 144,0	1 311,0	149,6	864,0	104,0	155,2
Vilniaus	49,5	3 465,1	560,3	2 412,7	213,7	196,8	26,7	54,9
Zarasų	20,9	1 995,5	382,2	1 350,2	29,0	133,7	7,1	93,3
<b>Iš viso Total</b>	<b>1 286,6</b>	<b>147 152,9</b>	<b>19 938,9</b>	<b>93 320,8</b>	<b>10 545,8</b>	<b>11 259,0</b>	<b>8 229,3</b>	<b>3 859,1</b>
<b>Iš viso 2010 01 01 Total 01.01.2010</b>	<b>1 367,1</b>	<b>159 962,5</b>	<b>21 611,9</b>	<b>102 252,4</b>	<b>13 587,0</b>	<b>10 681,5</b>	<b>7 447,5</b>	<b>4 382,2</b>

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

**5.5 MIŠKO SODMENŲ PANAUDOJIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2010 M.  
FOREST PLANTS CONSUMPTION IN STATE FOREST ENTERPRISES IN 2010**

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	-	-	362,7	158,8	370,0	331,9
Anykščių	1,0	4,7	310,2	165,3	651,8	353,3
Biržų	-	100,0	272,2	316,5	-	19,5
Druskininkų	1047,9	29,3	1048,6	34,9	-	-
Dubravos	-	19,7	346,0	113,5	826,0	391,2
Ignalinos	-	-	411,2	159,9	191,4	14,4
Jonavos	-	-	524,7	157,3	74,0	130,8
Joniškio	-	-	424,4	246,2	222,0	23,8
Jurbarko	-	-	486,3	332,4	23,7	0,8
Kaišiadorių	-	40,5	246,2	226,4	912,2	113,8
Kauno	-	-	256,8	240,2	992,4	432,4
Kazlų Rūdos	0,7	-	430,8	240,5	255,1	77,0
Kėdainių	-	2,0	193,7	277,5	69,2	94,1
Kretingos	-	-	1002,2	203,2	360,8	98,1
Kupiškio	124,2	246,2	124,2	246,2	-	-
Kuršėnų	-	-	541,7	275,6	18,1	7,3
Marijampolės	138,0	309,8	493,6	309,8	1,1	-
Mažeikių	-	-	520,2	148,5	392,8	59,5
Nemenčinės	-	-	806,4	107,0	25,8	25,9
Pakruojo	27,5	-	274,8	352,3	5,5	88,1
Panevėžio	-	-	797,3	641,0	708,8	329,0
Prienuų	357,0	95,5	449,3	177,2	10,8	5,8
Radviliškio	-	-	500,4	293,8	703,4	268,6
Raseinių	-	-	407,0	189,9	829,6	269,9
Rietavo	40,0	11,2	470,4	213,3	237,7	132,9
Rokiškio	-	-	444,4	179,9	471,6	209,7
Šakių	44,0	-	495,9	131,0	3,7	39,7
Šalčininkų	497,0	566,9	497,0	566,9	-	-
Šiaulių	15,0	-	634,8	444,2	334,7	130,2
Šilutės	-	54,3	687,1	172,9	297,4	23,9
Švenčionėlių	-	-	708,9	167,9	153,8	103,4
Tauragės	-	-	981,6	233,6	253,7	69,0
Telšių	-	-	938,8	200,3	208,7	89,0
Tytuvėnų	-	39,0	365,9	140,7	1 490,4	987,6
Trakų	-	-	882,2	266,2	776,6	96,9
Ukmergės	200,0	40,0	833,6	247,7	125,7	70,2
Utenos	-	-	323,7	209,4	248,3	171,9
Valkininkų	-	-	620,1	185,6	1 500,4	69,3
Varėnos	-	-	577,2	103,1	576,7	57,9
Veisiejų	-	-	587,0	121,1	239,3	41,7
Vilniaus	-	-	420,6	141,3	37,6	17,3
Zarasų	-	-	339,0	115,2	135,1	169,0
<b>Iš viso Total</b>	<b>2 492,3</b>	<b>1 559,1</b>	<b>22 039,1</b>	<b>9 454,2</b>	<b>14 735,9</b>	<b>5 614,8</b>
<b>Iš viso 2009 Total 2009</b>	<b>1 889,9</b>	<b>1 268,6</b>	<b>20 322,5</b>	<b>8 715,9</b>	<b>14 530,2</b>	<b>4 707,5</b>

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

**5.6 MIŠKO ATKŪRIMAS IR ĮVEISIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2010 M.  
REFORESTATION, AFFORESTATION AND NATURAL FOREST REGENERATION IN STATE FOREST  
ENTERPRISES IN 2010**

ha

Miškų urėdija State forest enterprise	Atkurta Reforestation and natural forest regeneration						Įveista Afforestation					
	Želdiniai Artificial reforestation					Žėliniais Natural forest regeneration	Želdiniai Artificial afforestation					Žėliniais Natural afforestation
	Iš viso Total	Puėis Pine	Eglė Spruce	Ažuolas Oak	Kitos rūėys Other species		Iš viso Total	Puėis Pine	Eglė Spruce	Ažuolas Oak	Kitos rūėys Other species	
Alytaus	75,9	13,2	48,1	12,9	1,7	22,3	16,2	-	-	9,8	6,4	-
Anykėėių	96,5	1,8	79,0	5,4	10,3	43,0	16,1	-	-	3,5	12,6	-
Birėių	124,1	-	72,6	16,7	34,8	285,3	10,9	-	-	-	10,9	-
Druskininkų	116,8	107,8	9,0	-	-	21,2	2,9	-	2,9	-	-	2,2
Dubravos	119,8	12,6	87,5	3,4	16,3	46,0	3,7	-	-	-	3,7	-
Ignalinos	93,8	4,9	80,3	4,5	4,1	68,5	10,6	-	6,4	-	4,2	-
Jonavos	159,9	7,5	124,1	28,3	-	62,9	0,4	-	0,4	-	-	4,8
Joniėkio	150,4	0,3	141,1	3,1	5,9	195,8	6,0	-	4,2	-	1,8	-
Jurbarko	136,5	31,1	69,7	18,2	17,5	97,0	22,4	-	4,4	-	18,0	-
Kaiėiadorių	57,8	12,0	26,9	10,4	8,5	112,4	33,0	-	8,2	24,3	0,5	-
Kauno	134,4	-	112,9	17,9	3,6	87,7	1,4	-	-	1,4	-	-
Kazlų Rūdos	113,6	36,9	59,0	1,4	16,3	156,4	18,0	7,5	5,3	-	5,2	-
Kėdainių	99,3	-	10,1	79,6	9,6	118,3	0,0	-	-	-	-	-
Kretingos	229,6	31,9	192,3	3,1	2,3	62,0	27,6	2,5	12,8	12,3	-	-
Kupiėkio	66,2	5,4	37,9	1,3	21,6	58,3	15,6	-	-	3,9	11,7	-
Kurėėenų	186,2	0,5	179,8	2,2	3,7	150,5	23,1	-	17,9	-	5,2	-
Marijampolės	104,4	1,2	73,7	29,5	-	102,3	102,4	10,2	70,0	9,1	13,1	-
Mažeikių	184,6	12,6	164,6	7,4	-	121,6	16,7	1,9	14,8	-	-	-
Nemenčinės	163,4	107,9	46,6	5,9	3,0	28,1	1,6	1,6	-	-	-	-
Pakruojo	130,1	1,6	83,3	8,6	36,6	62,1	14,1	-	3,9	-	10,2	-
Panevėžio	234,5	10,6	171,7	19,4	32,8	173,5	80,8	8,6	4,5	19,8	47,9	-
Prienų	125,4	20,5	65,4	25,5	14,0	70,9	15,0	-	7,2	-	7,8	0,2
Radviliėkio	143,5	-	118,6	14,1	10,8	82,0	0,0	-	-	-	-	-
Raseinių	121,8	-	117,4	4,4	-	101,6	19,9	-	9,0	7,8	3,1	-
Rietavo	134,1	4,8	117,3	4,8	7,2	83,5	12,1	-	0,6	-	11,5	6,1
Rokiėkio	101,4	3,1	56,9	1,9	39,5	60,4	2,5	1,3	-	-	1,2	-
ėakių	103,7	34,1	68,0	0,6	1,0	116,3	18,0	1,9	5,0	10,8	0,3	3,2
ėalčininkų	148,2	15,3	104,2	3,1	25,6	77,4	65,5	4,7	7,5	-	53,3	9,9
ėiaulių	277,3	18,2	151,3	1,2	106,6	75,9	11,7	-	-	3,5	8,2	-
ėilutės	152,9	43,9	94,6	4,4	10,0	36,4	29,3	4,3	19,9	-	5,1	1,8
ėvenėionėlių	150,3	68,1	74,7	4,3	3,2	70,0	9,9	-	1,0	6,0	2,9	0,9
Tauragės	218,7	12,2	176,1	28,2	2,2	92,8	28,5	-	5,1	6,8	16,6	-
Telėių	212,8	19,4	176,6	8,0	8,8	94,1	17,5	1,9	11,7	-	3,9	-
Tytuvėnų	83,5	18,3	63,6	0,6	1,0	40,0	55,0	-	13,2	4,0	37,8	-
Trakų	206,9	76,3	111,6	8,7	10,3	2,0	21,1	-	-	-	21,1	-
Ukmergės	189,8	5,5	160,2	10,5	13,6	272,3	21,5	0,7	6,3	1,6	12,9	1,8
Utenos	78,2	3,5	73,2	1,1	0,4	38,2	36,5	-	1,6	-	34,9	-
Valkininkų	130,7	59,0	43,9	-	27,8	43,5	0,0	-	-	-	-	-
Varėnos	97,4	62,3	31,8	-	3,3	34,8	0,0	-	-	-	-	-
Veisiejų	93,5	48,9	40,8	2,7	1,1	49,6	4,2	-	-	-	4,2	-
Vilniaus	152,6	21,0	125,0	6,6	-	53,8	9,0	0,3	3,0	1,0	4,7	-
Zarasų	68,5	22,0	42,1	2,4	2,0	17,0	5,0	-	-	-	5,0	-
<b>Iė viso Total</b>	<b>5 769,0</b>	<b>956,2</b>	<b>3 883,5</b>	<b>412,3</b>	<b>517,0</b>	<b>3 587,7</b>	<b>805,7</b>	<b>47,4</b>	<b>246,8</b>	<b>125,6</b>	<b>385,9</b>	<b>30,9</b>
<b>Iė viso 2009 Total 2009</b>	<b>5 201,4</b>	<b>850,4</b>	<b>3 576,5</b>	<b>295,5</b>	<b>479,0</b>	<b>3 515,5</b>	<b>983,4</b>	<b>48,1</b>	<b>351,7</b>	<b>59,7</b>	<b>523,9</b>	<b>39,1</b>

ėaltinis: Generalinė miėkų urėdija  
Source: Directorate General of State Forests



**5.7 DIRVOS PARUOŠIMAS, MIŠKO ŽELDINIMAS IR PARAMA ŽĒLIMUI VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1970-2010 M.**  
**SOIL PREPARATION, AFFORESTATION AND ARTIFICIAL REFORESTATION, SUPPORT FOR NATURAL REGENERATION IN STATE FORESTS, 1970-2010**

ha

Metai Year	Paruošta dirvos Soil preparation	Želdinta miško Seeding and planting	Taikytos 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
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
2009	6 142	6 185	1 271
2010	6 748	6 575	1 321

... nėra duomenų not available

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

**5.8 MEDYNŲ UGDYMO KIRTIMŲ PLOTAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1970–2010 M.**  
**FOREST AREA TREATED WITH THINNINGS IN STATE FORESTS, 1970-2010**

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	
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
1995	12,3	1,7	5,2	35,1	2,8	46,2	20,3
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
2009	7,1	1,4	2,7	33,3	5,7	56,4	15,5
2010	13,2	1,0	4,6	30,2	4,1	55,5	21,9

... nėra duomenų not available

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

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



**5.9 VALSTYBINIŲ MIŠKŲ SAUSINIMAS 1971-2010 M.  
STATE FOREST DRAINAGE, 1971-2010**

Metai Year	Pirminis sausinimas First-time drainage		Nusausinamojo tinklo priežiūra Ditch cleaning, supplementary ditching
	Nusausintas plotas Drained area ha	Iškasta griovių Length of ditches km	Griovių ilgis Length of ditches 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	...
2000	435	18	1 241
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
2009	0	0	586
2010	0	0	1 280
2009	0	0	586
2010	0	0	1 280

... nėra duomenų not available

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

**5.10 MIŠKO KELIŲ TIESIMAS IR PRIEŽIŪRA VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1971-2010 M.  
CONSTRUCTION AND IMPROVEMENT OF FOREST ROADS IN STATE FORESTS, 1971-2010**

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	...
1993	120	706	-	-	1 454	799
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
2009	32	3 052	30	2 355	10 838	12 313
2010	27	2 194	21	1 602	12 567	17 831

... nėra duomenų not available

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

**5.11 EUROPOS SAJUNGOS PARAMA\* ŽEMĖS APŽELDINIMUI MIŠKU 2010 M.  
EUROPEAN UNION SUPPORT\* FOR AFFORESTATION IN 2010**

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Sutartys pasirašytos 2010 m. Contracts signed in 2010					Suteikta parama** 2010 m., tūkst. Lt Support** in 2010, 1000 LTL		
	Sutarčių skaičius Number of contracts	Numatyta parama, tūkst. Lt Prospective support, 1000 LTL			Numatytas įveikti miško plotas Prospective area for afforestation	Miško įveisimui Afforestation	Miško priežiūrai Forest maintaining	Prarastosioms pajamoms kompensuoti Compensation to cover loss of agricultural income
		Miško įveisimui Afforestation	Miško priežiūrai Forest maintaining	Prarastosioms pajamoms kompensuoti Compensation to cover loss of agricultural income				
<b>Alytaus apskritis</b>	<b>156</b>	<b>5 199</b>	<b>5 067</b>	<b>494</b>	<b>674,5</b>	<b>3 624</b>	<b>843</b>	<b>200</b>
Alytaus m.	-	-	-	-	-	-	-	-
Alytaus r.	68	2 575	2 363	191	320,8	1 674	242	79
Druskininkų m.	2	168	138	20	15,6	39	16	2
Lazdijų r.	62	1 445	1 519	186	208,3	977	313	77
Varėnos r.	24	1 012	1 047	97	129,9	934	272	42
<b>Kauno apskritis</b>	<b>133</b>	<b>4 401</b>	<b>3 997</b>	<b>704</b>	<b>664,1</b>	<b>2 579</b>	<b>640</b>	<b>240</b>
Birštono m.	-	-	-	-	-	-	-	-
Jonavos r.	23	638	651	48	100,2	175	149	58
Kaišiadorių r.	37	1 009	754	137	174,8	655	182	54
Kauno m.	-	-	-	-	-	-	-	-
Kauno r.	9	902	613	54	76,1	519	55	18
Kėdainių r.	7	178	243	62	36,4	156	33	9
Prienų r.	21	352	329	88	64,0	285	76	33
Raseinių r.	36	1 321	1 407	315	212,6	789	145	67
<b>Klaipėdos apskritis</b>	<b>67</b>	<b>3 421</b>	<b>3 214</b>	<b>1 035</b>	<b>477,0</b>	<b>1 977</b>	<b>431</b>	<b>121</b>
Klaipėdos r.	18	325	427	146	69,1	209	93	31
Klaipėdos m.	1	130	-	-	19,5	130	-	-
Kretingos r.	5	52	72	11	10,1	53	29	18
Neringos m.	-	-	-	-	-	-	-	-
Palangos m.	-	-	-	-	-	-	-	-
Skuodo r.	9	119	150	15	19,9	48	26	9
Šilutės r.	34	2 794	2 565	863	358,3	1 538	283	63
<b>Marijampolės apskritis</b>	<b>42</b>	<b>1 022</b>	<b>688</b>	<b>321</b>	<b>620,7</b>	<b>792</b>	<b>283</b>	<b>157</b>
Kalvarijos	10	164	221	81	34,0	94	115	65
Kazlų Rūdos	6	154	64	15	70,2	144	23	19
Marijampolė	7	324	52	28	455,3	382	27	18
Šakių r.	8	183	91	55	28,7	120	23	10
Vilkaviškio r.	11	197	260	142	32,6	53	95	46
<b>Panevėžio apskritis</b>	<b>61</b>	<b>2 301</b>	<b>1 709</b>	<b>131</b>	<b>346,3</b>	<b>1 396</b>	<b>612</b>	<b>283</b>
Biržų r.	9	477	240	23	96,5	260	75	12
Kupiškio r.	11	259	252	25	51,8	148	121	65
Panevėžio m.	-	-	-	-	-	-	-	-
Panevėžio r.	14	761	417	24	90,8	536	153	102
Pasvalio r.	3	24	38	20	5,7	14	29	23
Rokiškio r.	24	779	764	39	101,5	439	235	81
<b>Tauragės apskritis</b>	<b>37</b>	<b>993</b>	<b>800</b>	<b>287</b>	<b>163,4</b>	<b>694</b>	<b>175</b>	<b>78</b>
Jurbarko r.	2	36	8	-	7,7	65	19	14
Pagėgių	4	77	94	13	13,0	58	26	8
Šilalės r.	7	257	269	161	34,4	215	60	32
Tauragės r.	24	623	428	112	108,3	355	71	24

\* Įskaitant kofinansavimą iš Lietuvos biudžeto  
Including co-financing from the Budget of the Republic of Lithuania  
\*\* Iš išmokėtos paramos sumos išminusuota susigrąžinta parama  
Retrieved support was deducted from the amount paid

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Apskritis, savivaldybė <i>County, municipality</i>	Sutartys pasirašytos 2010 m. <i>Contracts signed in 2010</i>					Suteikta parama** 2010 m., tūkst. Lt <i>Support** in 2010, 1000 LTL</i>		
	Sutarčių skaičius <i>Number of contracts</i>	Numatyta parama, tūkst. Lt <i>Prospective support, 1000 LTL</i>			Numatytas įveisti miško plotas <i>Prospective area for affores- tation ha</i>	Miško įveisimui <i>For afforestation</i>	Miško priežiūrai <i>Forest maintaining</i>	Prarastoms pajamoms kompensuoti <i>Compensation to cover loss of agricultural income</i>
		Miško įveisimui <i>For afforestation</i>	Miško priežiūrai <i>Forest maintaining</i>	Prarastoms pajamoms kompensuoti <i>Compensation to cover loss of agricultural income</i>				
<b>Telšių apskritis</b>	<b>95</b>	<b>1 634</b>	<b>1 917</b>	<b>386</b>	<b>339,5</b>	<b>1 120</b>	<b>623</b>	<b>153</b>
Mažeikių r.	9	192	264	41	36,9	144	70	7
Plungės r.	28	307	415	101	66,7	136	139	28
Rietavo	11	270	211	35	82,3	90	46	4
Telšių r.	47	865	1 027	209	153,6	750	369	113
<b>Šiaulių apskritis</b>	<b>339</b>	<b>8 669</b>	<b>8 980</b>	<b>2 137</b>	<b>1 358,1</b>	<b>4 606</b>	<b>1 719</b>	<b>388</b>
Joniškio r.	-	-	-	-	-	-	2	2
Kelmės r.	267	6 495	7 051	1 794	943,5	3 552	1 299	268
Pakruojo r.	10	215	220	18	45,4	103	74	26
Akmenės r.	6	117	130	42	17,1	12	18	3
Radviliškio r.	20	824	514	142	141,2	496	86	34
Šiaulių m.	1	16	11	-	1,0	-	4	1
Šiaulių r.	35	1 002	1 053	142	209,9	442	235	54
<b>Utenos apskritis</b>	<b>220</b>	<b>7 875</b>	<b>7 554</b>	<b>858</b>	<b>1 065,5</b>	<b>5 691</b>	<b>1 239</b>	<b>238</b>
Anykščių r.	51	1 790	1 595	199	204,6	1 609	209	68
Ignalinos r.	32	755	753	115	108,9	338	106	12
Molėtų r.	41	2 539	2 321	148	391,4	2 172	351	30
Utenos r.	36	1 502	1 341	92	151,9	953	171	41
Visagino m.	-	-	-	-	-	-	-	-
Zarasų r.	60	1 289	1 544	305	208,6	618	401	87
<b>Vilniaus apskritis</b>	<b>223</b>	<b>10 640</b>	<b>9 058</b>	<b>1 176</b>	<b>1 379,5</b>	<b>8 618</b>	<b>1 482</b>	<b>263</b>
Elektrėnų	9	438	372	4	41,5	624	66	8
Šalčininkų r.	38	1 108	1 000	350	301,8	702	206	50
Širvintų r.	5	294	297	25	44,2	506	111	23
Švenčionių r.	92	5 325	4 341	471	488,6	4 214	640	43
Trakų r.	34	1 626	1 509	178	201,7	1 027	179	30
Ukmergės r.	29	797	660	114	189,2	697	196	65
Vilniaus m.	1	195	134	-	12,1	195	-	-
Vilniaus r.	15	858	744	33	100,4	652	84	44
<b>Iš viso Total</b>	<b>1 373</b>	<b>46 157</b>	<b>42 984</b>	<b>7 530</b>	<b>7 088,5</b>	<b>31 097</b>	<b>8 048</b>	<b>2 119</b>

\*\* Iš išmokėtos paramos sumos išminusuota susigrąžinta parama  
*Retrieved support was deducted from the amount paid*

Šaltinis: Nacionalinė mokėjimo agentūra  
*Source: National Paying Agency*