

## MIŠKO ATKŪRIMAS

2016 m. sausio 1 d. buvo 160 miško genetiniai draustiniai (3701 ha plote), 195 sėkliniai medynai (1538 ha) ir 2773 rinktiniai medžiai. Metų pradžioje buvo 173 sėklinė plantacija (868 ha). Per metus įveistos 8 naujos sėklinės plantacijos, iš jų 4 juodalksnio po vieną pušies, eglės, maumedžio ir paprastojo ąžuolo. Klonų rinkiniuose buvo sukaupiti 1308 klonai. Klonų rinkiniai užėmė 48 ha plotą. Pirmos selekcinės grupės medynai užėmė 22,0 tūkst. ha plotą.

2015 m. surinkta 12,4 t medžių sėklų – tai yra du kartus mažiau nei 2014 m. (24,0 t). Paprastosios eglės sėklų ir paprastojo ąžuolo gilių surinkta po 5,5 t (2014 m. atitinkamai 5,3 ir 17,3 t). Liepos sėklų surinkta neįprastai daug 722 kg. Pušies sėklų surinkta 360 kg, t.y. panašius kiekius kaip ir prieš metus. Surinktų juodalksnio sėklų kiekis nuo 376 kg sumažėjo iki 110 kg. Beržai derėjo prastai, todėl jo sėklų surinkta tik 9 kg.

2015 m. miškų urėdijų medelynai užėmė 1219 ha plotą. Juose 2015 m. gale augo 147 mln. sėjinukų ir sodinukų. Didžiąją dalį (62%) sudarė eglės (90,5 mln.) ir pušies (18%, 26,1 mln.) sodmenys. Iš lapuočių daugiausia išauginta juodalksnio (10,7 mln.), beržo (9,9 mln.), ąžuolo (7,6 mln.) sodmenų.

2015 m. miškų urėdijos miškui sodinti panaudojo 32,5 mln. vnt. sodmenų. Pardavimui buvo skirta 17,7 mln. vnt. Daugiausia jų nupirko privačių miškų savininkai. Pačios miškų urėdijos nupirko 5,4 mln. vnt. sodmenų. Jie buvo pasodinti miške arba toliau auginami medelynuose.

Daugiausia sodmenų augo Panevėžio, Tytuvėnų, Radviliškio, Valkininkų ir Kretingos miškų urėdijų medelynuose. Daugiausia sodmenų pardavė Valkininkų (2,3 mln. vnt.), Tytuvėnų (2,2

## SILVICULTURE

By the 1st of January 2016 there were 160 gene reserves (3,701 ha), 195 seed stands (1,538 ha), and 2,773 selected trees. There were 173 seed orchards and they covered an area of 868 ha. Four new seed orchards of black alder were planted. Also were established seed orchards of pine, spruce, oak and larch. Clone selections included 1308 clones situated on 48 ha. The area of stands of the first selection group totalled 22,000 ha.

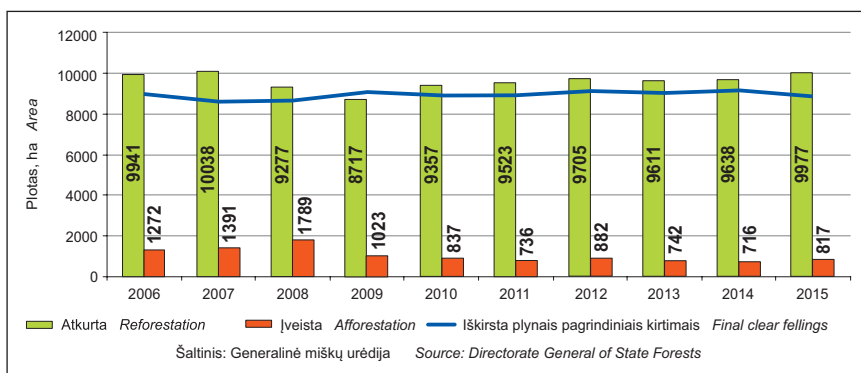
State forest enterprises collected 12.4 tons of seeds during 2015 (24.0 t in 2014). Foresters gathered the same amount (5,500 kg) of Norway spruce seeds and acorns of English oak. The harvest of seeds in 2014 was 5,300 kg and 17,300 kg respectively. A considerable amount (722 kg) of lime seeds was collected. The amount of gathered Scots pine seeds contained 360 kg, what was similar result like in 2014. Amount of ripened seeds of black alder decreased from 376 kg to 110 kg. Unfavourable weather conditions caused poor yield of birch seeds. Foresters gathered only 9 kg.

Area of state forest nurseries was 1,219 ha. at the beginning of 2015. The number of forest seedlings and saplings totalled 147 million at the end of 2015. Norway spruce plants amounted to 90.5 million, corresponding to 62% of the total. There were 26.1 million Scots pines (18%). Among the non-coniferous, the dominating species were black alder (10.7 million plants), birch (9.9 million) and oak (7.6 million).

The state forest enterprises planted 32.5 million plants in their own forests in 2015. 17.7 million of plants were sold. The main share of this amount was sold to private forest owners and to other customers. State forest enterprises purchased 5.4 million plants. Acquired plants they used for the forest establish-

### 5.1 MIŠKŲ URĖDIJOSE IR NACIONALINIAME PARKE PLYNAI IŠKIRSTŲ, ATKURTŲ BEI ĮVEISTŲ MIŠKŲ PLOTAI 2006–2015 M.

CLEAR FELLING, AFFORESTATION, NATURAL AND ARTIFICIAL REFORESTATION IN STATE FORESTS ENTERPRISES AND NATIONAL PARK, 2006-2015



mln. vnt.), Panevėžio (1,4 mln. vnt.) ir Radviliškio (1,3 mln. vnt.) miškų urėdijos. Daugiausia sodmenų įsigijo Druskininkų (1,1 mln. vnt.), Marijampolės (0,8 mln. vnt.) Prienų ir Šalčininkų (po 0,6 mln. vnt.) miškų urėdijos.

Miškų urėdijos per 2015 m. atkūrė 10,0 tūkst. ha (2014 m. – 9,6 tūkst. ha) miško. Iš jų 4,4 tūkst. ha atkurta želdiniais, 2,6 tūkst. ha – želiniais, o 2,9 tūkst. ha - mišriu būdu.

2015 m. miškų urėdijos naujai įveisė 0,8 tūkst. ha miško (2014 m. – 0,7 tūkst. ha). Želdiniais įveista 620 ha, želiniais – 27 ha ir 115 ha mišriu būdu.

2015 m. Nacionaline mokėjimo agentūra patvirtino 154 paramos gavėjus norinčius savo žemėje įveisti mišką. Numatyta įveisti 0,8 tūkst. ha miško. Už šio miško įveisimą ir priežiūrą turėtų būti išmokėta 2,9 mln. Eur paramos. 2015 m. už žemes apželdintas mišku iš Kaimo plėtros programos išmokėta 22,8 mln. Eur paramos. Per 2015 metus įveista 2,0 tūkst. ha želdinių.

2015 m. ugdymo kirtimais miškų urėdijos išugdė 12,2 tūkst. ha jaunuolynų (2014 m. – 12,2 tūkst. ha). Retinimo kirtimų plotas taip pat nesikeitė ir siekė 6,4 tūkst. ha, o einamųjų kirtimų plotas nuo 7,2 tūkst. ha sumažėjo iki 6,7 tūkst. ha.

ment or delivered to their own nurseries for further growing.

The biggest amount of forest plants were grown in the nurseries of Panevėžys, Tytuvėnai, Radviliškis, Valkininkai and Kretinga state forest enterprises. Valkininkai state forest enterprise sold 2.3 million plants, Tytuvėnai – 2.2 million, Panevėžys – 1.4 million and Radviliškis – 1.3 million. The largest purchasers were state forest enterprises of Druskininkai – 1.1 million Marijampolė 0.8 million, Prienai and Šalčininkai – 0.6 million each.

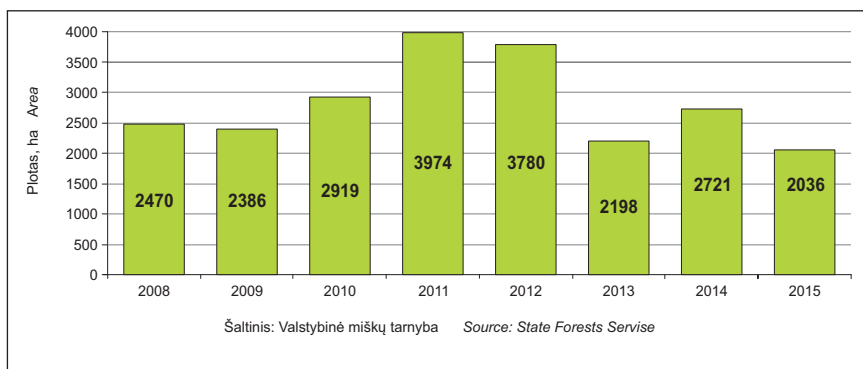
State forest enterprises reforested 10,000 ha (9,600 ha in 2014), of which 4,400 ha were regenerated by planting and 2,600 ha regenerated naturally. The combined method (combination of natural and artificial reforestation) was used in remaining area 2,900 ha.

State forest enterprises afforested 800 ha of agricultural land, almost all (620 ha) of which were established artificially.

Private land owners concluded 154 contracts with the National Paying Agency under the Ministry of Agriculture in 2015, committing to establish 800 ha of forest on their land. Support of EUR 2,9 million is projected in the contracts. Private land owners established 2,000 ha of new forest in 2015. Support of EUR 22.8 million was provided for owners who established new forests in their land.

The area of pre-commercial thinning in the state forests reached 12,200 ha, the same amount as 2014. The area of commercial thinning decreased from 13,500 ha to 13,100 ha.

## 5.2 ĮVEISTŲ MIŠKŲ PLOTAI, PAGAL PRIVATIEMS ASMENIMS IŠDUOTAS PAŽYMAS 2008-2015 M. AFFORESTED AREA ACCORDING ISSUED CERTIFICATES FOR PRIVATE PERSONS, 2008-2015



**5.1 MIŠKŲ GENOFONDO OBJEKTAI 2015 M.  
GENETIC RESOURCES FOR REFORESTATION IN 2015**

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>
	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	2 405,9	48	467,8	368	39	280,1	173	9,5	8 940,2
Paprastoji eglė <i>Picea abies</i>	15	530,0	53	314,7	245	45	375,8	438	21,8	3 792,3
Maumedis <i>Larix sp.</i>	2	5,1	3	5,6	31	11	31,9	23	2,4	-
Kalninė pušis <i>Pinus mugo</i>	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Paprastasis ąžuolas <i>Quercus robur</i>	28	319,5	24	395,6	773	9	58,3	60	3,6	835,7
Bekotis ąžuolas <i>Quercus petraea</i>	1	5,8	-	-	36	-	-	-	-	-
Raudonasis ąžuolas <i>Quercus rubra</i>	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-
Paprastasis bukas <i>Fagus sylvatica</i>	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-
Paprastasis uosis <i>Fraxinus excelsior</i>	3	25,3	-	-	257	7	12,7	228	2,8 4	102,7
Karpotasis beržas <i>Betula pendula</i>	21	168,0	17	110,3	188	5	5,4			5 559,5
Juodalksnis <i>Alnus glutinosa</i>	14	162,2	44	223,9	230	27	54,7	144	3,2	1 916,5
Alksnis gauruotasis <i>Alnus x hybrida</i>	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Skroblas <i>Carpinus betulus</i>	-	-	1	3,6	20	-	-	-	-	55,9
Drebulė <i>Populus tremula</i>	4	45,5	-	-	106	1	1,2	-	-	582,1
Hibridinė drebulė <i>Populus sp.</i>					35	1	2,3	-	-	-
Mažalapė liepa <i>Tilia cordata</i>	4	32,4	3	8,2	307	17	35,0	-	-	76,5
Baltalksnis <i>Alnus incana</i>	-	-	-	-	36	-	-	-	-	152,0
Kalninė guoba <i>Ulmus glabra</i>	-	-	-	-	28	-	-	-	-	7,2
Vinkšna <i>Ulmus laevis</i>	-	-	-	-	38	3	6,9	-	-	-
Miškinė kriaušė <i>Pyrus pyraeaster</i>	-	-	-	-	31	4	1,8	-	-	-
Platanalapis klevas <i>Acer pseudoplatanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	242	4,7	-
Miškinė obelis <i>Malus sylvestris</i>	-	-	-	-	27	4	1,6	-	-	-
<b>Iš viso Total</b>	<b>160</b>	<b>3 701,3</b>	<b>195</b>	<b>1 537,9</b>	<b>2 773</b>	<b>173</b>	<b>867,8</b>	<b>1 308</b>	<b>48,0</b>	<b>22 020,6</b>
<b>Iš viso 2014 Total 2014</b>	<b>159</b>	<b>3 699,7</b>	<b>197</b>	<b>1 559,4</b>	<b>2 821</b>	<b>165</b>	<b>837,4</b>	<b>1 128</b>	<b>41,5</b>	<b>21 945,2</b>

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba Source: State Forest Service

**5.2 PAGRINDINIŲ MIŠKO MEDŽIŲ RŪŠIŲ SĖKLŲ KIEKIAI SURINKTI 2015 M.  
RIPENING OF SEEDS OF MAIN FOREST SPECIES IN 2015**

kg

Sėklų šaltinis Seed sources	Paprastoji pušis <i>Pinus sylvestris</i>	Paprastoji eglė <i>Picea abies</i>	Paprastasis ažuolas <i>Quercus robur</i>	Paprastasis uosis <i>Fraxinus excelsior</i>	Karpotasis beržas <i>Betula pendula</i>	Juodalksnis <i>Alnus glutinosa</i>	Paprastasis klevas <i>Acer platanoides</i>	Mažalapė liepa <i>Tilia cordata</i>	Iš viso Total
Išbandyta <i>Tested</i>	272	-	-	-	-	-	-	-	272
Atitinkanti (kokybės) reikalavimus <i>Qualified</i>	73	3294	-	-	4	35	-	1	3 407
Atrinkta <i>Selected</i>	15	2217	5 548	-	5	75	-	67	7 927
Šaltinio tapatybė nustatyta <i>Source identified</i>	-	-	-	-	-	-	139	654	793
<b>Iš viso 2014 derliaus metų Total (the year of ripening 2015)</b>	<b>360</b>	<b>5 511</b>	<b>5 548</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>110</b>	<b>139</b>	<b>722</b>	<b>12 399</b>
<b>Iš viso 2013 derliaus metų Total (the year of ripening 2014)</b>	<b>323</b>	<b>5 308</b>	<b>17 292</b>	<b>10</b>	<b>490</b>	<b>376</b>	<b>171</b>	<b>38</b>	<b>24 008</b>

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba  
Source: State Forest Service

**5.3. PUŠIES IR EGLĖS SĖKLŲ ATSARGOS PAGAL DERLIAUS METUS  
IR KOKYBĖS KLASES 2016 01 01  
PINE AND SPRUCE SEED RESERVES BY THE YEAR OF RIPENING AND GERMINATIVE  
CAPACITY CLASS, 01.01.2016**

kg

Derliaus metai The year of ripening	Pušis <i>Pine</i>				Eglė <i>Spruce</i>			
	Kokybės klasė Quality class			Iš viso Total	Kokybės klasė Quality class			Iš viso Total
	I	II	III		I	II	III	
Mišiniai Mixed seeds	92,4	10,4	1,4	104,2	152,3	-	-	152,3
1993	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2
1998	-	-	-	-	60,0	-	-	60,0
2000	-	-	-	-	579,3	-	-	579,3
2001	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0
2003	-	-	-	-	37,0	-	-	37,0
2005	2,9	25,7	-	28,6	-	-	-	0,0
2006	149,3	213,1	0,4	362,8	3700,4	1,6	118,8	3820,8
2007	154,1	34,0	-	188,1	1210,3	-	-	1 210,3
2008	16,8	21,1	-	37,9	-	-	-	0,0
2009	69,2	23,9	-	93,1	-	-	-	0,0
2010	167,6	12,2	-	179,8	-	-	-	0,0
2011	48,5	83,2	-	131,7	205,6	-	-	205,6
2012	64,6	-	-	64,6	-	-	-	0,0
2013	344,1	44,9	-	389,0	-	-	-	0,0
2014	269,5	53,6	-	323,1	5305,0	-	-	5 305,0
<b>Iš viso Total</b>	<b>1 379,0</b>	<b>522,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1 902,9</b>	<b>11 255,1</b>	<b>1,6</b>	<b>118,8</b>	<b>11 375,5</b>

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba  
Source: State Forest Service

**5.4 MIŠKŲ URĖDIJŲ MEDELYNŲ PLOTAI IR JUOSE AUGINAMI MIŠKO SODMENYS 2016 01 01**  
**AREA OF STATE FOREST ENTERPRISES NURSERIES AND NUMBER OF**  
**FOREST SEEDLINGS 01.01.2016**

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	Berzo Birch	Juodalksnio Black alder	Kitų Other
Alytaus	23,1	4 077,3	876,9	2 052,7	330,9	485,7	276,9	54,2
Anykščių	24,5	4 057,4	136,2	3 188,4	154,3	263,9	273,1	41,5
Biržų	14,7	2 551,6	30,5	2 066,0	60,4	44,3	326,6	23,8
Druskininkų	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubravos	50,7	5 983,7	923,3	3 852,1	334,5	196,9	466,6	210,3
Ignalinos	14,8	2 512,0	293,9	1 956,4	45,0	102,2	101,7	12,8
Jonavos	25,0	2 271,0	439,3	1 158,5	223,9	74,9	354,0	20,4
Joniškio	23,8	4 243,8	42,5	2 714,8	465,5	534,0	459,7	27,3
Jurbarko	30,0	5 842,1	2 022,7	2 756,5	193,8	477,5	365,7	25,9
Kaišiadorių	28,4	3 791,2	278,0	2 489,2	526,5	150,3	267,9	79,3
Kauno	34,9	3 094,4	253,2	1 923,3	266,4	261,5	268,3	121,7
Kazlų Rūdos	23,2	2 526,5	780,8	1 184,5	20,3	176,9	326,2	37,8
Kėdainių	55,4	2 575,6	0,0	1 385,6	790,0	50,9	315,2	33,9
Kretingos	56,8	6 030,7	802,3	4 538,2	40,4	172,6	315,5	161,7
Kupiškio	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuršėnų	26,7	1 595,2	51,6	1 068,0	84,4	151,1	214,9	25,2
Marijampolės	-	-	-	-	-	-	-	-
Mažeikių	39,7	5 045,6	724,2	3 714,9	74,0	295,6	215,5	21,4
Nemenčinės	20,4	2 811,7	1 492,9	1 129,0	32,7	70,2	53,0	33,9
Pakruojo	20,0	2 314,0	,0	1 236,1	505,2	210,9	336,6	25,2
Panevėžio	66,0	8 341,0	475,8	6 665,4	370,3	437,6	374,5	17,4
Prienų	-	-	-	-	-	-	-	-
Radviliškio	37,0	6 896,0	300,0	4 361,0	873,0	775,6	559,0	27,4
Raseinių	33,0	5 652,1	83,0	4 412,5	189,3	289,9	662,0	15,4
Rietavo	24,19	3 569,3	0,0	2 800,1	62,5	343,0	338,6	25,1
Rokiškio	78,0	3 819,4	329,3	2 847,0	24,0	132,8	460,2	26,1
Šakių	18,4	2 206,7	412,8	1 176,8	112,0	277,7	211,2	16,2
Šalčininkų	-	-	-	-	-	-	-	-
Šiaulių	34,3	3 887,2	115,3	2 166,1	229,6	688,1	603,3	84,8
Šilutės	24,0	4 242,6	1 079,4	2 323,5	78,7	363,8	345,7	51,5
Švenčionių	27,0	3 899,6	1 844,1	1 335,9	80,6	437,0	159,0	43,0
Tauragės	49,7	4 355,1	665,3	3 244,5	38,7	80,4	288,8	37,4
Telšių	61,9	3 002,2	90,0	2 301,6	120,8	288,4	177,5	23,9
Tytuvėnų	36,7	6 950,4	739,5	5 126,7	272,6	540,8	195,4	75,4
Trakų	24,7	3 964,0	1 525,0	1 573,0	283,0	227,0	218,0	138,0
Ukmergės	40,3	3 062,6	58,8	2 257,5	459,9	56,1	219,7	10,6
Utenos	34,1	3 209,2	405,8	2 473,1	101,7	88,0	115,7	24,9
Valkininkų	30,3	6 498,2	3 771,5	2 052,0	68,0	275,3	263,7	67,7
Varėnos	16,8	3 095,6	2 051,3	729,2	6,7	176,0	53,0	79,4
Veisiejų	22,6	3 977,2	1 644,3	1 532,5	65,6	406,0	286,5	42,3
Vilniaus	26,8	3 153,1	1 160,5	1 676,1	59,5	71,4	143,6	42,0
Zarasų	21,1	1 644,8	245,2	1 038,6	,0	196,3	119,5	45,2
<b>Iš viso Total</b>	<b>1 219,0</b>	<b>146 750,1</b>	<b>26 145,2</b>	<b>90 507,3</b>	<b>7 644,7</b>	<b>9 870,6</b>	<b>10 732,3</b>	<b>1 850,0</b>

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

**5.5 MIŠKO SODMENŲ PANAUDOJIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2015 M.  
FOREST PLANTS CONSUMPTION IN STATE FOREST ENTERPRISES IN 2015**

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	-	-	378,6	210,2	379,0	164,7
Anykščių	-	100,0	168,2	198,1	782,8	251,2
Biržų	-	8,0	444,7	293,5	51,8	51,7
Druskininkų	1079,9	20,3	1077,2	20,2	2,7	0,1
Dubravos	301,5	36,3	235,4	185,7	602,9	429,5
Ignalinos	-	-	649,8	91,3	43,2	7,7
Jonavos	-	-	430,1	248,8	56,0	78,9
Joniškio	-	-	444,9	329,1	79,1	5,6
Jurbarko	-	19,0	896,0	473,1	35,0	0,4
Kaišiadorių	48,8	10,7	239,2	187,4	242,3	209,3
Kauno	-	-	190,6	309,5	268,5	231,0
Kazlų Rūdos	-	0,1	475,0	165,2	334,3	134,5
Kėdainių	36,4	17,8	171,9	500,2	127,6	88,2
Kretingos	-	-	705,0	175,7	51,2	28,2
Kupiškio	147,1	321,6	147,1	321,6	-	-
Kuršėnų	-	0,4	339,9	187,8	2,6	0,8
Marijampolės	429,0	396,6	413,0	396,6	16,0	-
Mažeikių	-	8,4	795,3	178,2	175,5	65,9
Nemenčinės	-	-	752,5	224,5	92,9	70,4
Pakruojo	26,0	421,6	237,6	408,9	3,0	77,0
Panevėžio	-	-	718,4	710,7	1 030,2	324,7
Prienų	451,5	187,4	451,5	201,9	-	3,2
Radviliškio	-	-	507,9	627,1	534,2	778,7
Raseinių	-	-	513,1	303,2	823,2	66,0
Rietavo	30,0	5,0	366,1	238,6	265,9	106,8
Rokiškio	-	50,0	340,3	260,1	426,4	130,9
Šakių	-	34,5	528,8	215,6	-	8,5
Šalčininkų	305,0	318,5	305,0	318,5	-	-
Šiaulių	-	-	288,5	477,7	13,9	202,8
Šilutės	-	3,2	1045,0	230,4	73,6	9,8
Švenčionėlių	-	-	897,4	152,5	90,8	121,3
Tauragės	-	-	904,6	338,8	239,1	55,9
Telšių	-	-	429,6	239,4	94,1	60,4
Tytuvėnų	-	-	333,7	369,4	1 273,6	947,0
Trakų	-	1,0	681,1	236,3	171,1	148,1
Ukmergės	287,0	62,0	652,9	414,1	19,4	20,8
Utenos	-	-	274,8	134,7	197,2	50,7
Valkininkų	-	-	521,2	333,2	2 140,2	205,4
Varėnos	-	-	533,6	60,9	802,3	151,3
Veisiejų	-	-	665,6	182,7	389,4	31,0
Vilniaus	-	255,5	494,9	228,8	192,4	7,6
Zarasų	-	14,3	373,2	101,9	74,8	175,5
<b>Iš viso Total</b>	<b>3 142,2</b>	<b>2 292,2</b>	<b>21 019,2</b>	<b>11 482,1</b>	<b>12 198,2</b>	<b>5 501,5</b>
<b>Iš viso 2014 Total 2014</b>	<b>3 279,8</b>	<b>2 095,0</b>	<b>21 118,0</b>	<b>11 930,9</b>	<b>12 712,6</b>	<b>6 020,5</b>

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

**5.6 MIŠKO ATKŪRIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2015 M.  
REFORESTATION, NATURAL FOREST REGENERATION IN  
STATE FOREST ENTERPRISES IN 2015**

ha

Miškų urėdija State forest enterprise	Želdiniai Artificial reforestation				Mišrus Mixed				Žėliniais Natural forest regeneration				Iš viso* Total*
	Pušies Pine	Eglės Spruce	Ažuolo Oak	Iš viso Total	Pušies Pine	Eglės Spruce	Ažuolo Oak	Iš viso Total	Pušies Pine	Eglės Spruce	Ažuolo Oak	Iš viso Total	
Alytaus	11,0	59,2	34,1	109,9	-	3,3	0,1	4,2	0,5	-	-	12,1	126,2
Anykščių	-	36,0	10,2	63,2	-	8,9	-	16,9	7,8	0,6	-	40,1	120,2
Biržų	4,3	86,5	11,6	145,3	-	18,5	-	42,5	1,1	11,1	-	162,8	350,6
Druskininkų	107,1	12,4	1,8	121,3	1,8	-	-	2,6	16,6	1,4	-	30,3	154,2
Dubravos	8,3	30,4	0,6	40,4	5,4	40,4	6,3	92,2	0,5	5,8	-	18,3	150,9
Ignalinos	17,2	110,5	6,2	133,9	-	-	-	0,0	3,9	1,7	-	62,5	196,4
Jonavos	16,5	20,7	24,4	63,1	16,6	43,8	3,8	84,4	5,9	3,9	-	44,9	192,5
Joniškio	-	152,0	4,6	165,7	-	-	-	0,4	-	-	-	85,3	251,4
Jurbarko	82,5	66,3	5,8	222,7	20,1	1,9	-	32,0	13,5	0,3	-	59,3	315,9
Kaišiadorių	2,7	47,4	10,6	74,4	0,3	15,2	15,4	30,9	2,0	2,9	-	56,2	162,0
Kauno	2,4	29,1	35,1	66,6	-	18,6	-	57,4	-	-	-	85,8	209,9
Kazlų Rūdos	19,1	26,5	-	47,8	28,9	33,0	4,0	73,1	15,1	3,2	-	98,3	219,2
Kėdainių	-	-	-	0,0	-	72,5	95,6	242,8	2,0	11,1	-	254,2	500,2
Kretingos	21,0	22,0	-	46,6	11,8	132,8	4,0	150,9	-	-	-	24,5	222,0
Kupiškio	-	35,2	5,2	81,3	-	2,3	-	24,6	0,2	-	-	19,7	125,6
Kuršėnų	0,5	44,7	-	49,9	2,5	108,5	-	126,5	-	1,2	-	92,7	269,8
Marijampolės	0,6	90,4	30,1	135,1	-	-	-	-	-	-	-	236,6	377,6
Mažeikių	25,7	175,7	7,7	210,2	1,1	5,1	-	7,6	6,4	2,4	-	67,9	285,7
Nemencinės	81,6	39,1	4,0	144,5	16,5	12,7	7,3	48,8	6,4	1,7	-	17,9	211,5
Pakruojo	2,9	65,9	31,5	231,4	-	9,2	-	19,1	-	-	-	126,4	376,9
Panevėžio	1,3	12,0	4,1	20,6	7,6	150,4	19,5	339,6	5,4	3,2	-	110,0	470,4
Prienų	10,7	78,7	16,2	112,6	1,9	26,7	2,9	34,3	18,6	2,2	-	40,9	187,9
Radviliškio	-	140,4	27,6	238,3	-	-	-	17,3	-	0,3	-	35,9	291,7
Raseinių	-	3,4	5,8	9,4	-	139,8	-	185,0	2,5	1,1	-	68,8	263,2
Rietavo	0,9	71,5	10,1	87,6	-	29,0	-	48,8	1,5	9,8	-	57,1	194,8
Rokiškio	13,4	66,3	3,7	123,2	2,9	9,2	-	17,7	-	1,9	-	104,4	248,4
Šakių	1,0	3,2	0,7	7,2	27,7	93,5	17,6	161,3	-	-	-	94,2	262,7
Šalčininkų	10,0	71,5	3,6	93,4	3,6	26,4	-	77,5	13,1	3,8	-	31,3	202,2
Šiaulių	-	57,3	4,0	130,6	-	16,4	-	96,1	-	0,5	-	37,6	264,7
Šilutės	37,3	40,7	1,7	84,1	50,2	98,5	-	166,7	3,7	4,6	-	24,1	275,6
Švenčionėlių	77,8	42,0	6,1	156,9	-	7,0	-	33,7	35,0	-	-	66,2	256,8
Tauragės	25,5	211,0	15,1	278,0	-	7,0	-	19,8	0,7	7,8	-	48,1	345,9
Telšių	-	-	-	0,0	14,7	114,4	3,9	148,8	6,0	14,0	-	60,7	209,5
Tytuvėnų	9,2	29,8	6,8	46,1	5,5	49,9	6,7	86,7	4,6	-	-	9,6	142,5
Trakų	60,7	110,0	11,7	186,8	-	8,3	-	8,3	-	-	-	5,6	201,2
Ukmergės	5,3	21,4	14,2	40,9	0,5	209,5	6,4	317,1	1,4	1,3	-	83,4	441,4
Utenos	8,2	70,8	10,4	92,8	1,7	9,2	-	16,3	-	2,1	-	55,3	164,5
Valkininkų	18,8	54,3	4,6	109,2	2,3	8,3	-	14,8	-	0,8	-	14,4	138,5
Varėnos	52,5	35,8	-	89,9	3,1	1,7	-	4,8	7,5	4,3	-	34,2	128,9
Veisiejų	71,4	32,5	0,6	109,6	-	-	-	0,0	15,0	-	-	29,6	139,4
Vilniaus	28,6	107,8	13,4	158,5	-	53,4	2,1	55,5	6,5	-	-	24,4	239,8
Zarasų	40,7	36,4	5,4	83,6	1,8	3,6	-	5,4	-	1,2	-	9,2	98,5
<b>Iš viso Total</b>	<b>876,7</b>	<b>2446,8</b>	<b>389,3</b>	<b>4412,6</b>	<b>228,5</b>	<b>1588,9</b>	<b>195,6</b>	<b>2912,4</b>	<b>203,4</b>	<b>106,2</b>	<b>-</b>	<b>2640,8</b>	<b>9987,1</b>

\* Į bendrą plotą įtrauktas ir neželdintinas plotas skirtas technologinėms, gamybinėms miškų ūkio ar kitoms reikmėms

\* Total area includes non-planted areas for technological and other forestry purposes

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



**5.7 MIŠKO ĮVEISIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2015 M.  
AFFORESTATION IN STATE FOREST ENTERPRISES IN 2015**

ha

Miškų urėdija State forest enterprise	Želdiniai Artificial reforestation				Mišrus Mixed				Žėliniais Natural forest regeneration				Iš viso Total
	Pušies Pine	Eglės Spruce	Ažuolo Oak	Iš viso Total	Pušies Pine	Eglės Spruce	Ažuolo Oak	Iš viso Total	Pušies Pine	Eglės Spruce	Ažuolo Oak	Iš viso Total	
Alytaus	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
Anykščių	-	-	1,9	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	36,4
Biržų	-	-	-	6,0	3,7	-	-	5,0	-	-	-	-	11,8
Druskininkų	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
Dubravos	-	-	4,7	5,6	-	-	-	0,5	-	-	-	5,5	12,0
Ignalinos	-	8,8	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0
Jonavos	0,5	0,6	-	1,6	1,8	-	1,3	3,9	-	-	-	-	5,5
Joniškio	-	5,2	9,4	18,9	-	-	-	5,0	-	-	-	-	29,2
Jurbarko	0,5	7,0	-	21,0	-	-	-	-	-	2,2	-	2,6	25,6
Kaišiadorių	4,0	4,2	10,1	23,5	-	-	-	2,6	-	-	-	-	28,1
Kauno	-	1,4	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4
Kazlų Rūdos	-	1,2	-	3,7	1,6	4,0	-	16,2	-	-	-	-	19,9
Kėdainių	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kretingos	2,2	2,4	8,0	14,2	-	1,8	-	1,8	-	-	-	-	16,0
Kupiškio	-	7,1	-	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3
Kuršėnų	-	3,0	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8
Marijampolės	-	33,9	8,5	49,9	-	-	-	-	-	-	-	-	54,3
Mažeikių	0,6	8,4	1,9	13,7	0,8	7,2	-	8,0	-	-	-	-	21,7
Nemenčinės	2,5	0,5	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3
Pakruojo	0,9	-	4,0	7,4	-	-	-	3,5	-	-	-	1,0	11,9
Panevėžio	-	2,8	-	3,6	-	-	-	4,6	-	-	-	-	8,2
Prienų	-	2,3	-	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2
Radviliškio	-	4,1	-	24,4	-	-	-	11,1	-	-	-	-	35,5
Raseinių	-	-	9,9	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	16,4
Rietavo	-	1,3	-	6,5	-	0,4	-	4,3	-	0,2	-	0,2	11,0
Rokiškio	-	8,0	-	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5
Šakių	1,0	2,3	8,8	20,7	-	-	-	-	-	-	-	0,9	23,4
Šalčininkų	-	-	-	-	15,3	0,7	-	19,5	1,8	-	-	13,5	34,3
Šiaulių	-	-	-	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5
Šilutės	24,1	25,0	-	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	59,7
Švenčionėlių	-	-	6,2	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8
Tauragės	-	-	0,8	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0
Telšių	1,8	2,3	6,5	32,6	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5
Tytuvėnų	-	5,8	-	27,1	1,2	4,6	-	18,9	-	-	-	-	50,0
Trakų	4,0	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0
Ukmergės	-	4,5	9,8	27,1	-	0,7	-	0,7	-	-	-	0,1	32,0
Utenos	1,9	1,8	-	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6
Valkininkų	1,2	8,6	-	26,8	1,6	-	-	4,9	-	-	-	2,7	41,7
Varėnos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veisiejų	4,8	3,5	1,0	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	33,0
Vilniaus	-	-	-	11,3	-	-	-	2,6	-	-	-	-	17,0
Zarasų	-	2,7	3,1	13,9	-	-	-	2,1	-	-	-	-	16,4
<b>Iš viso Total</b>	<b>50,0</b>	<b>158,7</b>	<b>94,6</b>	<b>620,2</b>	<b>26,0</b>	<b>19,4</b>	<b>1,3</b>	<b>115,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>-</b>	<b>26,5</b>	<b>817,2</b>

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



**5.8 DIRVOS PARUOŠIMAS, MIŠKO ŽELDINIMAS IR PARAMA ŽĒLIMUI VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1970-2015 M.**  
**SOIL PREPARATION, AFFORESTATION AND ARTIFICIAL REFORESTATION, SUPPORT FOR NATURAL REGENERATION IN STATE FORESTS, 1970-2015**

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
1995	5 636	6 976	329
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
2011	7 902	7 827	1 640
2012	7 213	8 210	1 789
2013	7 430	7 878	1 605
2014	7 577	8 269	1 727
2015	7 084	8 060	1 884

... nėra duomenų not available

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

**5.9 MEDYŅŲ UGDYMO KIRTIMŲ PLOTAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1970–2015 M.**  
**FOREST AREA TREATED WITH THINNINGS IN STATE FORESTS, 1970-2015**

Metai Year	Jaunuolynų ugdymas Precommercial thinning		Retinimai Commercial thinning I		Einamieji Commercial thinning II		Iš viso Total 1000 ha
	1000 ha	m <sup>3</sup> /ha	1000 ha	m <sup>3</sup> /ha	1000 ha	m <sup>3</sup> /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
2000	11,9	2,3	6,2	37,7	6,9	54,5	25,0
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
2011	13,6	1,0	6,8	29,3	6,6	51,8	27,1
2012	12,7	1,0	6,4	31,0	7,2	47,5	26,3
2013	12,4	0,9	6,3	30,4	7,1	53,6	25,8
2014	12,2	1,1	6,4	33,5	7,2	54,0	25,8
2015	12,2	1,1	6,4	32,2	6,7	58,0	25,3

... 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

**5.10 EUROPOS SAJUNGOS PARAMA\* ŽEMĖS APŽELDINIMUI MIŠKU 2015 M.  
EUROPEAN UNION SUPPORT\* FOR AFFORESTATION IN 2015**

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Patvirtinta parama 2015 m. Contracts made in 2015			Suteikta parama** 2015 m., tūkst. Eur Support** in 2015, 1000 EUR		
	Patvirtintų paramos gavėjų skaicius Number of contracts	Numatyta parama, tūkst. Eur Prospective support, 1000 EUR	Numatytas įveisti miško plotas Prospective area for afforestation ha	Miško įveisimui Afforestation	Miško priežiūrai Forest maintaining	Prarastosioms pajamoms kompensuoti Compensation to cover loss of agricultural income
<b>Alytaus apskritis</b>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>19</b>	<b>866</b>	<b>1 207</b>	<b>119</b>
Alytaus m.	-	-	-	-	-	-
Alytaus r.	6	54	14	755	761	42
Druskininkų m.	-	-	-	2	16	1
Lazdijų r.	1	16	5	103	188	48
Varėnos r.	-	-	-	6	242	27
<b>Kauno apskritis</b>	<b>20</b>	<b>302</b>	<b>92</b>	<b>197</b>	<b>816</b>	<b>145</b>
Birštono m.	-	-	-	-	-	1
Jonavos r.	5	110	30	25	116	24
Kaišiadorių r.	3	25	8	79	173	29
Kauno m.	-	-	-	-	52	-
Kauno r.	2	46	14	64	198	19
Kėdainių r.	1	8	2	-	56	9
Prienų r.	3	43	15	7	41	21
Raseinių r.	6	70	24	23	181	42
<b>Klaipėdos apskritis</b>	<b>4</b>	<b>205</b>	<b>47</b>	<b>232</b>	<b>687</b>	<b>126</b>
Klaipėdos r.	3	197	45	20	148	29
Klaipėdos m.	-	-	-	-	5	-
Kretingos r.	-	-	-	7	15	12
Neringos m.	-	-	-	-	-	-
Palangos m.	-	-	-	-	-	-
Skuodo r.	-	-	-	1	32	6
Šilutės r.	1	8	2	204	486	79
<b>Marijampolės apskritis</b>	<b>6</b>	<b>70</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>145</b>	<b>86</b>
Kalvarijos	1	10	3	15	38	35
Kazlų Rūdos	1	21	8	32	38	11
Marijampolė	1	10	4	-	8	7
Šakių r.	-	-	-	-	20	9
Vilkaviškio r.	3	30	11	3	41	24
<b>Panevėžio apskritis</b>	<b>15</b>	<b>466</b>	<b>145</b>	<b>604</b>	<b>647</b>	<b>189</b>
Biržų r.	-	-	-	16	71	12
Kupiškio r.	2	13	6	55	51	39
Panevėžio m.	-	-	-	-	-	-
Panevėžio r.	5	71	18	216	212	56
Pasvalio r.	-	-	-	131	24	11
Rokiškio r.	8	382	121	185	289	71
<b>Tauragės apskritis</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>333</b>	<b>57</b>
Jurbarko r.	1	23	5	43	40	9
Pagėgių	2	22	5	-	92	18
Šilalės r.	-	-	-	2	54	10
Tauragės r.	2	10	3	3	146	20

\* 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>	Patvirtinta parama 2015 m. <i>Contracts made in 2015</i>			Suteikta parama** 2015 m., tūkst. Eur <i>Support** in 2015, 1000 EUR</i>		
	Patvirtintų paramos gavėjų skaičius <i>Number of contracts</i>	Numatyta parama, tūkst. Eur <i>Prospective support, 1000 EUR</i>	Numatytas ivateisti miško plotas <i>Prospective area for afforestation</i> ha	Miško ivateisimui <i>Afforestation</i>	Miško priežiūrai <i>Forest maintaining</i>	Prarastosioms pajamoms kompensuoti <i>Compensation to cover loss of agricultural income</i>
<b>Telšių apskritis</b>	<b>20</b>	<b>129</b>	<b>38</b>	<b>489</b>	<b>568</b>	<b>88</b>
Mažeikių r.	3	6	2	18	52	4
Plungės r.	5	40	12	299	116	18
Rietavo	1	14	4	3	25	1
Telšių r.	11	69	21	170	375	65
<b>Šiaulių apskritis</b>	<b>36</b>	<b>650</b>	<b>157</b>	<b>445</b>	<b>1 809</b>	<b>307</b>
Joniškio r.	-	-	-	14	3	1
Kelmės r.	25	314	75	374	1 540	243
Pakruojo r.	1	4	2	3	24	13
Akmenės r.	-	-	-	5	13	3
Radviliškio r.	6	302	68	21	105	15
Šiaulių m.	-	-	-	-	1	1
Šiaulių r.	4	30	13	29	123	31
<b>Utenos apskritis</b>	<b>23</b>	<b>306</b>	<b>88</b>	<b>2 226</b>	<b>3 449</b>	<b>205</b>
Anykščių r.	6	76	23	718	1 136	82
Ignalinos r.	4	24	6	457	448	13
Molėtų r.	2	21	8	412	817	30
Utenos r.	6	53	12	82	470	28
Visagino m.	-	-	-	-	-	-
Zarasų r.	5	133	39	556	578	52
<b>Vilniaus apskritis</b>	<b>18</b>	<b>692</b>	<b>141</b>	<b>3 276</b>	<b>3 247</b>	<b>180</b>
Elektrėnų	-	-	-	181	230	7
Šalčininkų r.	1	10	3	122	136	31
Širvintų r.	4	98	23	1 080	214	23
Švenčionių r.	9	478	96	745	1 516	39
Trakų r.	1	50	10	261	365	17
Ukmergės r.	-	-	-	65	195	31
Vilniaus m.	-	-	-	43	35	-
Vilniaus r.	3	57	9	778	556	32
<b>Iš viso Total</b>	<b>154</b>	<b>2 946</b>	<b>764</b>	<b>8 434</b>	<b>12 908</b>	<b>1 500</b>

\*\* Iš išmokėtos paramos sumos išminusuota susigrąžinta parama

\*\* Retrieved support was deducted from the amount paid

Šaltinis: Nacionalinė mokėjimo agentūra

Source: National Paying Agency