

2020 m. sausio 1 d. buvo 160 miško genetiškai draustiniai (3685 ha plote), 189 sėkliniai medynai (1513 ha) ir 2775 rinktiniai medžiai. Metų pradžioje buvo 187 sėklinės plantacijos (930 ha). Per metus paprastojo ąžuolo ir karputojo beržo plantacijų skaičius išaugo po 1. Drebulės ir mažalapės liepos plantacijų buvo po 1 mažiau nei prieš metus. Klonų rinkiniuose yra sukaupti 1574 klonai. Jų skaičius per metus išaugo 61. Klonų rinkiniai užėmė 58 ha plotą. Pirmos selekcinės grupės medynų išskirta 50,4 tūkst. ha.

2019 m. Valstybinių miškų urėdija surinko 3,3 t medžių sėklų – tai yra aštuonis kartus mažiau nei 2018 m. (27,0 t). Didžiąją šio derliaus dalį sudarė paprastosios eglės sėklos ir paprastojo ąžuolo gilės, kurių surinkta po 1,0 t (2018 m. atitinkamai 0,0 t ir 26,3 t). Pušies sėklų surinkta 618 kg, t.y. du su puse karto daugiau nei prieš metus. Beržas derėjo gerai, todėl jo sėklų surinkta 326 kg. Juodalksnio sėklų surinkta atitinkamai 378 kg. Mažalapės liepos, paprastojo klevo sėklos nerinktos.

2020 m. Valstybinių miškų urėdijos medelynai užėmė 1232 ha plotą. Juose 2020 m. gale augo 95 mln. sėjinukų ir sodinukų. Didžiąją dalį sudarė eglės (64,0 mln.) ir pušies (13,2 mln.) sodmenys. Iš lapuočių daugiausia išauginta ąžuolo (5,0 mln.), beržo (5,9 mln.), juodalksnio (5,9 mln.) sodmenų.

2019 m. Valstybinių miškų urėdija miškui sodinti panaudojo 29,2 mln. vnt. sodmenų. Pardavimui buvo skirta 19,0 mln. vnt. Dau-

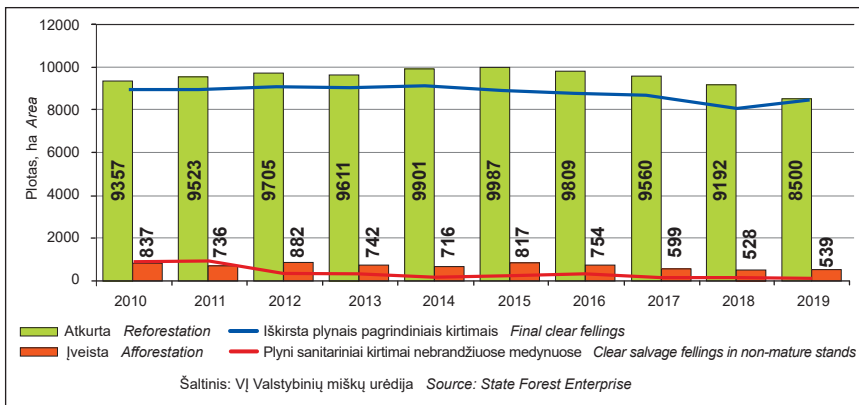
By January 1st 2020 there were 160 gene reserves (3,685 ha), 189 seed stands (1,513 ha), and 2,775 selected trees. There were 187 seed orchards, covering an area of 930 ha. The number of English oak and silver birch seed orchards increased by one each. The number of aspen and small-leaved lime seed orchards decreased by one each. Clone selections included 1,574 clones situated on 58 ha, an increase of 61 on their numbers over the year. The area of selected stands of the first selection group totalled 50,400 ha.

The State Forest Enterprise (VMU) collected 3.3 tons of seeds during 2019 (27.0 t in 2018). English oak acorns and Norway spruce seeds amounted to 1.0 t each and were the main part of the harvest (respectively 26.3 t and 0.0 t in 2018). Foresters gathered 618 kg of Scots pine seeds which was two and half times more than 2018. The yield of birch seeds was good, with 326 kg of ripened seeds collected, and 378 kg of black alder seeds collected. The seeds of small-leaved lime and Norway maple were not collected.

The total area of State Forest Enterprise nurseries was 1,232 ha in 2020. The number of forest seedlings and saplings totalled 95 million at the beginning of 2020. Norway spruce plants amounted to 64.0 million, corresponding to 68% of the total, and there were 13.2 million Scots pines (14%). Among the broadleaves, the dominating species were English oak (5.0 million plants), birch (5.9 million) and black alder (5.9 million).

The State Forest Enterprise planted 29.2 million plants in their own forests in 2019 and sold

5.1 VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE PLYNAI IŠKIRSTŲ, ATKURTŲ BEI ĮVEISTŲ MIŠKŲ PLOTAI 2010–2019 M.
CLEAR FELLING, AFFORESTATION, NATURAL AND ARTIFICIAL REFORESTATION IN STATE FORESTS ENTERPRISE, 2010-2019



giausia jų nupirko privačių miškų savininkai.

Daugiausia sodmenų augo Panevėžio, Dubravos, Radviliškio, Raseinių ir Trakų regioninių padalinių medelynuose. Daugiausia sodmenų pardavė Dubravos (4,3 mln. vnt.), Varėnos (2,8 mln. vnt.), Panevėžio (2,7 mln. vnt.) ir Tauragės (2,0 mln. vnt.) regioniniai padaliniai. Sodmenis įsigijo vienintelis Kazlų Rūdos (0,15 mln. vnt.) regioninis padalinys.

Valstybinių miškų urėdija per 2019 m. atkūrė 9,1 tūkst. ha (2018 m. – 9,2 tūkst. ha) miško. Iš jų 4,0 tūkst. ha atkurta želdiniais, 2,4 tūkst. ha – žėliniais, o 2,6 tūkst. ha – mišriu būdu.

2019 m. Valstybinių miškų urėdija įveisė 0,5 tūkst. ha naujų miškų (2018 m. – 0,5 tūkst. ha). Želdiniai užėmė 429 ha, žėliniai – 8 ha, o mišriu būdu įveista 55 ha. Neželdomas plotas sudarė 47 ha.

2019 m. Nacionaline mokėjimo agentūra patvirtino 117 paramos gavėjus norinčius savo žemėje įveisti mišką. Numatyta įveisti 0,5 tūkst. ha miško. Už šio miško įveisimą ir priežiūrą turėtų būti išmokėta 2,2 mln. Eur paramos. 2019 m. savininkams, kurių žemes buvo apželdintos mišku, iš Kaimo plėtros programos išmokėta 3,5 mln. EUR paramos. Per 2019 metus įveista 0,5 tūkst. ha želdinių.

2019 m. ugdymo kirtimais miškų urėdijos išugdė 12,4 tūkst. ha jaunuolynų (2018 m. – 12,4 tūkst. ha). Retinimo kirtimų plotas nuo 5,7 tūkst. ha padidėjo iki 6,1 tūkst. ha, o einamųjų kirtimų plotas nuo 7,0 tūkst. ha padidėjo iki 7,1 tūkst. ha.

19.0 million plants, with the main share of sales going to private forest owners.

The biggest amount of forest plants was grown in the regional subdivision nurseries of Panevėžys, Dubrava, Radviliškis, Raseiniai and Trakai. The biggest sales were recorded by Dubrava regional subdivision, with sales of 4.3 million plants, followed by Varėna with 2.8 million, Panevėžys, 2.7 million, and Tauragė, 2.0 million plants. The sole single purchaser was Kazlų Rūda regional subdivision buying 0.15 million plants.

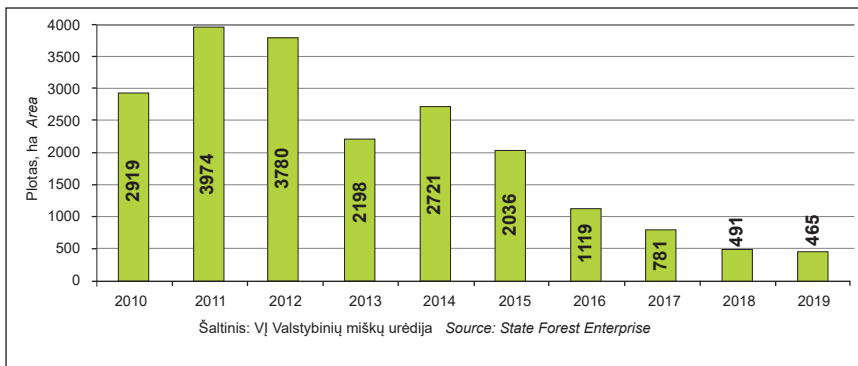
The State Forest Enterprise reforested 9,100 ha (9,200 ha in 2018), of which 4,000 ha were regenerated by planting and 2,400 ha regenerated naturally. The combined method (of natural and artificial reforestation) was used in the remaining 2,600 ha area.

Also 500 ha of agricultural land was afforested, almost all (429 ha) of which was established artificially.

Private land owners concluded 117 contracts with the National Paying Agency under the Ministry of Agriculture in 2019, committing to establish 500 ha of forest on their land. Support of EUR 2.2 million is projected in the contracts, with further support of EUR 3.2 million provided for owners who established new forests on their land. Private land owners established 500 ha of new forest in 2019.

The area of pre-commercial thinning in state forests reached 12,400 ha (the same as in 2018), and the area of commercial thinning increased from 12,700 ha to 13,200 ha.

5.2 ĮVEISTŲ MIŠKŲ PLOTAI, PAGAL PRIVATIEMS ASMENIMS IŠDUOTAS PAŽYMAS 2010-2019 M. AFFORESTED AREA ACCORDING TO ISSUED CERTIFICATES FOR PRIVATE PERSONS, 2010-2019



**5.1 MIŠKŲ GENOFONDO OBJEKTAI 2019 M.
GENETIC RESOURCES FOR REFORESTATION IN 2019**

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 selektinės grupės medynai <i>Stands of I selection group</i>
	Skaičius <i>Number</i>	Plotas Area ha	Skaičius <i>Number</i>	Plotas Area ha	Skaičius <i>Number</i>	Skaičius <i>Number</i>	Plotas Area ha	Klonų skaičius <i>Number of clones</i>	Plotas Area ha	Plotas Area ha
Paprastoji pušis <i>Pinus sylvestris</i>	67	2 407,5	43	447,0	364	39	265,0	173	9,7	22 276,1
Paprastoji eglė <i>Picea abies</i>	15	517,2	53	319,9	276	46	387,9	438	21,9	5 121,8
Maumedis <i>Larix sp.</i>	2	5,2	3	5,4	27	11	34,2	23	2,4	-
Kalninė pušis <i>Pinus mugo</i>	1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Paprastasis ažuolas <i>Quercus robur</i>	28	317,0	24	399,3	770	16	102,7	125	6,1	1 184,4
Bekotis ažuolas <i>Quercus petraea</i>	1	5,8	-	-	36	-	-	-	-	-
Raudonasis ažuolas <i>Quercus rubra</i>	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-
Paprastasis bukas <i>Fagus sylvatica</i>	-	-	1	4,3	23	-	-	-	-	-
Paprastasis uosis <i>Fraxinus excelsior</i>	3	25,0	-	-	214	4	6,9	268	4,9	960,5
Karpotasis beržas <i>Betula pendula</i>	21	167,1	16	102,2	185	8	11,8	100	1,5	13 675,7
Juodalksnis <i>Alnus glutinosa</i>	14	161,7	44	219,9	253	35	75,8	144	3,2	5 389,6
Alksnis gauruotasis <i>Alnus x hybrida</i>	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Skroblas <i>Carpinus betulus</i>	-	-	1	3,6	19	-	-	-	-	258,1
Drebulė <i>Populus tremula</i>	4	44,9	-	-	102	-	-	-	-	983,7
Hibridinė drebulė <i>Populus sp.</i>	-	-	-	-	34	1	2,3	61	3,2	-
Mažalapė liepa <i>Tilia cordata</i>	4	32,2	3	7,0	306	16	32,7	-	-	308,8
Baltalksnis <i>Alnus incana</i>	-	-	-	-	34	-	-	-	-	199,3
Kalninė guoba <i>Ulmus glabra</i>	-	-	-	-	23	-	-	-	-	5,1
Vinkšna <i>Ulmus laevis</i>	-	-	-	-	38	3	7,0	-	-	-
Miškinė kriaušė <i>Pyrus pyraeaster</i>	-	-	-	-	27	4	1,6	-	-	-
Platanalapis klevas <i>Acer pseudoplatanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	242	4,7	-
Miškinė obelis <i>Malus sylvestris</i>	-	-	-	-	27	4	1,6	-	-	-
Iš viso Total	160	3 685,1	189	1 512,7	2 775	187	929,6	1 574	57,5	50 363,1
Iš viso 2018 Total 2018	160	3 684,0	191	1 530,2	2 783	187	925,0	1 513	54,3	50 363,1

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba Source: State Forest Service

**5.2 PAGRINDINIŲ MIŠKO MEDŽIŲ RŪŠIŲ SĖKLŲ KIEKIAI SURINKTI 2019 M.
RIPENING OF SEEDS OF MAIN FOREST SPECIES IN 2019**

kg

Sėklų šaltinis Seed sources	Paprastoji pušis <i>Pinus sylvestris</i>	Paprastoji eglė <i>Picea abies</i>	Paprastasis ąžuolas <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>	572	156	-	-	-	-	-	-	728
Atitinkanti (kokybės) reikalavimus <i>Qualified</i>	27	794	490	-	201	372	-	-	1 883
Atrinkta <i>Selected</i>	19	53	472	-	125	6	-	-	674
Šaltinio tapatybė nustatyta <i>Source identified</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iš viso 2019 derliaus metų Total (the year of ripening 2019)	618	1 003	962	-	326	378	-	-	3 286
Iš viso 2018 derliaus metų Total (the year of ripening 2018)	254	-	26 336	-	363	72	-	20	27 045

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**5.3 PUŠIES IR EGLĖS SĖKLŲ ATSARGOS PAGAL DERLIAUS METUS IR
KOKYBĖS KLASES 2020 01 01
PINE AND SPRUCE SEED RESERVES BY THE YEAR OF RIPENING AND
GERMINATIVE CAPACITY CLASS, 01.01.2020**

kg

Derliaus metai <i>The year of ripening</i>	Pušis <i>Pine</i>				Eglė <i>Spruce</i>			Iš viso <i>Total</i>
	Kokybės klasė <i>Quality class</i>			Iš viso <i>Total</i>	Kokybės klasė <i>Quality class</i>			
	I	II	III		I	II	III	
Mišiniai <i>Mixed seeds</i>	126,7	79,1	-	205,8	875,4	-	-	875,4
1993	-	-	-	-	4,2	-	-	4,2
1997	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	1,4	0,2	0,1	1,7
2000	-	-	-	-	93,4	1,0	0,4	94,7
2001	-	-	-	-	4,0	0,6	0,0	4,6
2003	0,9	-	-	0,9	-	-	-	-
2004	0,5	1,9	-	2,4	-	-	-	-
2005	0,4	0,6	-	1,0	-	-	-	-
2006	5,1	0,8	0,4	6,3	1784,0	3,7	3,6	1 791,3
2007	4,0	1,7	-	5,7	370,2	0,1	0,2	370,4
2008	0,7	0,5	-	1,3	-	-	-	-
2009	0,0	0,9	0,2	1,1	-	-	-	-
2010	0,1	2,4	-	2,5	-	-	-	-
2011	5,5	1,04	-	6,5	155,6	-	-	155,6
2012	0,7	0,2	-	0,9	-	-	-	-
2013	7,7	1,6	-	9,3	-	-	-	-
2014	14,9	0,1	0,0	15,0	2799,9	-	-	2 799,9
2015	13,4	-	-	13,4	-	-	-	-
2016	33,0	70,5	21,9	125,4	427,3	0,1	-	427,4
2017	57,6	0,2	-	57,8	994,6	-	2,0	996,6
2018	134,6	118,3	-	252,9	-	-	-	-
Iš viso Total	405,8	279,8	22,5	708,1	7 509,8	5,7	6,2	7 521,7

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

5.4 VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS MEDELYNŲ PLOTAI IR JUOSE AUGINAMI MIŠKO
SODMENYS 2020 01 01

AREA OF STATE FOREST ENTERPRISE NURSERIES AND NUMBER OF FOREST
SEEDLINGS 01.01.2020

VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys <i>Regional subdivision of State Forest Enterprise</i>	Medelynų plotas <i>Area of nurseries</i> ha	Miško sodmenų kiekis, tūkst. vnt. <i>Thousands of forest plants</i>						
		Iš viso <i>Total</i>	Pušies <i>Pine</i>	Eglės <i>Spruce</i>	Ažuolo <i>Oak</i>	Beržo <i>Birch</i>	Juodalksnio <i>Black alder</i>	Kitų <i>Other</i>
Anykščių	68,1	4 939,5	0,0	3 867,8	165,3	367,4	531,4	7,7
Biržų	16,6	653,2	0,0	521,4	127,9	0,0	0,0	3,9
Dubravos	115,9	6 975,9	702,9	5 209,5	231,7	461,1	320,5	50,2
Ignalinos	33,7	694,7	0,0	673,9	19,3	0,0	0,0	1,5
Joniškio	56,0	4 588,8	35,7	2 542,5	740,1	708,0	548,2	14,3
Jurbarko	33,1	397,2	0,0	386,5	1,5	1,4	0,0	7,9
Kazlų Rūdos	24,2	1 634,9	447,8	692,5	8,8	267,1	209,1	9,7
Kretingos	66,0	3 686,9	82,6	2 821,8	191,0	83,4	129,7	378,5
Kuršėnų	61,0	4 581,6	331,0	3 117,6	275,0	255,0	487,0	116,0
Mažeikių	30,1	1 689,3	5,3	1 382,8	161,5	21,1	114,2	4,5
Nemenčinės	21,0	2 506,7	1 239,4	1 252,9	9,5	0,0	0,0	4,9
Panevėžio	66,0	10 134,4	32,9	9 015,6	328,3	419,5	337,2	0,9
Prienų	23,1	1 993,4	312,5	1 445,7	132,7	0,0	95,7	6,7
Radviliškio	92,4	6 940,5	619,0	3 517,0	1 259,4	877,5	645,5	22,1
Raseinių	71,4	6 916,1	0,0	5 920,6	235,9	362,2	353,2	44,3
Rokiškio	78,0	2 961,3	297,2	2 126,2	16,9	233,3	284,7	3,0
Šakių	20,3	1 344,4	306,0	932,0	56,4	0,0	50,0	0,0
Šalčininkų	26,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Šilutės	24,0	2 790,2	506,3	1 731,3	108,4	111,1	304,9	28,1
Švenčionėlių	34,5	3 289,9	692,0	1 549,2	66,6	627,7	339,3	15,1
Tauragės	51,2	5 609,8	175,8	4 358,1	145,4	354,7	575,8	0,0
Telšių	67,3	4 576,0	153,2	3 681,1	289,6	223,3	227,2	1,6
Trakų	58,4	6 214,2	478,0	4 735,7	288,5	364,2	335,7	12,2
Ukmergės	36,1	683,8	0,0	584,1	78,8	0,0	0,0	20,9
Varėnos	35,9	5 649,4	5016,6	500,2	45,0	87,6	0,0	0,0
Veisiejų	20,7	3 336,9	1 812,2	1 447,7	11,9	39,9	25,3	0,0
Iš viso Total	1 231,7	94 791,5	13 246,6	64 013,6	4 995,2	5 865,3	5 914,6	756,4

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija
Source: State Forest Enterprise

**5.5 MIŠKO SODMENŲ PANAUDOJIMAS VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE 2019 M.
FOREST PLANTS CONSUMPTION IN STATE FOREST ENTERPRISE IN 2019**

tūkst. vnt. 1000 plants

VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys <i>Regional subdivision of State Forest Enterprise</i>	Pirkta <i>Purchases</i>		Sunaudota miškui sodinti <i>Used for forest planting</i>		Parduota <i>Sales</i>	
	Eglė, pušis <i>Spruce, pine</i>	Kitos rūšys <i>Other species</i>	Eglė, pušis <i>Spruce, pine</i>	Kitos rūšys <i>Other species</i>	Eglė, pušis <i>Spruce, pine</i>	Kitos rūšys <i>Other species</i>
Anykščių	-	-	558,9	361,4	673,3	10,7
Biržų	-	-	315,6	66,4	8,6	0,3
Dubravos	-	-	740,8	447,1	3 363,1	949,0
Ignalinos	-	-	799,1	270,9	194,3	0,0
Joniškio	-	-	473,5	529,4	210,9	0,0
Jurbarko	-	-	878,7	316,9	0,0	0,0
Kazlų Rūdos	-	149,0	868,1	409,8	80,5	1,3
Kretingos	-	-	877,0	123,3	684,7	10,1
Kuršėnų	-	-	684,9	706,4	595,6	96,1
Mažeikių	-	-	519,9	161,4	37,3	0,3
Nemenčinės	-	-	956,6	211,8	21,0	0,0
Panevėžio	-	-	570,3	603,6	2 021,7	637,7
Prienų	-	-	880,1	353,4	297,3	4,9
Radviliškio	-	-	560,3	732,6	1 023,5	134,9
Raseinių	-	-	655,4	470,2	1 019,9	20,0
Rokiškio	-	-	658,3	451,7	8,3	2,9
Šakių	-	-	476,0	132,6	25,0	0,0
Šalčininkų	-	-	394,7	273,1	0,0	0,0
Šilutės	-	-	809,6	211,9	96,1	11,6
Švenčionėlių	-	-	880,2	138,6	72,1	0,0
Tauragės	-	-	1 799,8	423,6	1 942,3	60,9
Telšių	-	-	892,5	222,5	741,2	161,8
Trakų	-	-	1 158,9	256,9	499,8	4,1
Ukmergės	-	-	725,2	234,6	7,6	2,5
Varėnos	-	-	1 172,7	274,4	2 709,7	69,3
Veisiejų	-	-	1 277,2	233,8	475,6	5,5
Iš viso Total	-	149,0	20 584,1	8 618,5	16 809,3	2 183,8
Iš viso 2018 Total 2018	-	173,3	20 447,6	9 749,9	11 572,0	1 587,6

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija
Source: State Forest Enterprise

**5.6 MIŠKO ATKŪRIMAS VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE 2019 M.
REFORESTATION, NATURAL FOREST REGENERATION IN STATE FOREST
ENTERPRISE IN 2019**

ha

VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys <i>Regional subdivision of State Forest Enterprise</i>	Želdiniai <i>Artificial reforestation</i>				Mišrus <i>Mixed</i>				Žėliniais <i>Natural forest regeneration</i>				Iš viso* <i>Total*</i>
	Pušies <i>Pine</i>	Eglės <i>Spruce</i>	Ažuolo <i>Oak</i>	Iš viso <i>Total</i>	Pušies <i>Pine</i>	Eglės <i>Spruce</i>	Ažuolo <i>Oak</i>	Iš viso <i>Total</i>	Pušies <i>Pine</i>	Eglės <i>Spruce</i>	Ažuolo <i>Oak</i>	Iš viso <i>Total</i>	
Anykščių	8,0	128,8	20,1	204,2	2,8	11,7	0,0	27,4	0,4	1,4	0,0	49,9	286,0
Biržų	1,1	74,6	20,9	130,6	0,0	14,6	0,0	37,9	3,9	11,5	0,0	182,5	351,0
Dubravos	27,2	87,7	27,7	222,3	2,8	68,2	8,4	117,0	0,0	1,9	0,0	140,5	479,8
Ignalinos	23,7	115,6	11,9	165,3	0,0	6,5	1,6	17,0	18,0	2,5	0,0	110,0	292,3
Joniškio	1,4	117,9	18,3	233,9	0,0	5,5	0,0	31,5	0,0	5,8	0,0	199,6	466,0
Jurbarko	48,3	78,3	7,6	149,8	21,0	3,2	0,0	36,5	0,0	0,0	0,0	73,7	260,4
Kazlų Rūdos	34,7	163,5	9,9	242,9	0,0	11,3	0,0	18,2	12,4	1,3	0,0	205,7	468,1
Kretingos	0,5	1,7	0,0	3,1	80,1	151,3	6,0	239,5	7,1	0,3	0,0	82,7	331,5
Kuršėnų	23,9	128,0	33,8	275,3	8,7	67,5	0,0	93,1	3,8	0,0	0,0	123,0	493,3
Mažeikių	16,0	113,7	6,8	153,5	3,0	1,4	0,0	5,9	1,2	2,8	0,0	64,3	223,7
Nemenčinės	102,8	91,9	8,9	219,2	3,6	27,0	0,0	47,0	2,1	0,2	0,0	14,0	280,2
Panevėžio	0,0	8,2	1,0	11,4	5,2	143,1	15,4	309,4	8,7	3,3	0,0	141,7	462,6
Prienų	45,3	134,8	48,9	236,5	12,2	1,4	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	41,2	295,9
Radviliškio	3,6	119,7	31,7	234,5	0,0	56,4	5,5	137,5	0,0	0,0	0,0	147,5	520,6
Raseinių	1,2	0,0	0,0	1,2	6,9	183,5	14,5	274,1	3,0	1,6	0,0	53,6	329,1
Rokiškio	24,1	144,8	11,3	231,8	2,0	9,6	0,0	34,1	4,8	1,7	0,0	91,8	359,9
Šakių	3,0	1,4	6,4	11,6	25,5	90,2	6,5	131,3	1,4	6,0	0,0	150,4	293,3
Šalčininkų	12,1	89,4	3,6	109,7	5,3	18,4	0,0	66,2	0,0	2,8	0,0	29,3	205,5
Šilutės	34,7	19,5	3,6	61,2	39,9	104,9	1,4	174,4	4,2	0,7	0,0	11,7	247,7
Švenčionėlių	77,3	37,0	3,7	138,0	0,0	0,0	0,0	14,0	15,7	0,0	0,0	33,7	185,7
Tauragės	65,4	167,2	54,5	311,7	0,0	6,9	0,0	19,7	8,3	10,9	0,0	77,3	408,7
Telšių	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	279,4	7,9	321,4	0,0	4,6	0,0	124,6	446,0
Trakų	78,5	139,5	5,8	233,3	40,3	48,0	8,2	98,0	1,8	0,4	0,0	92,0	423,3
Ukmergės	0,0	51,7	3,6	56,8	13,5	170,7	5,5	265,2	3,4	1,9	0,0	139,3	463,3
Varėnos	85,9	108,2	4,0	231,8	4,6	9,4	0,0	14,8	0,0	3,0	0,0	25,7	272,3
Veisiejų	153,8	23,6	2,3	179,7	0,0	6,2	0,0	6,2	34,8	0,0	0,0	37,3	223,2
Iš viso Total	872,5	2146,7	346,3	4049,3	296,3	1496,3	80,9	2555,5	135,0	64,6	0,0	2443,0	9069,4

* 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: VĮ Valstybinių miškų urėdija
Source: State Forest Enterprise

**5.7 MIŠKO ĮVEISIMAS VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE 2019 M.
AFFORESTATION IN STATE FOREST ENTERPRISE IN 2019**

ha

VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys <i>Regional subdivision of State Forest Enterprise</i>	Želdiniai <i>Artificial reforestation</i>				Mišrus <i>Mixed</i>				Žėliniais <i>Natural forest regeneration</i>				Iš viso* <i>Total*</i>
	Pušies <i>Pine</i>	Eglės <i>Spruce</i>	Ažuolo <i>Oak</i>	Iš viso <i>Total</i>	Pušies <i>Pine</i>	Eglės <i>Spruce</i>	Ažuolo <i>Oak</i>	Iš viso <i>Total</i>	Pušies <i>Pine</i>	Eglės <i>Spruce</i>	Ažuolo <i>Oak</i>	Iš viso <i>Total</i>	
Anykščių	-	5,1	-	30,7	-	-	-	-	-	-	-	-	36,3
Biržų	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubravos	-	3,7	3,5	14,4	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4
Ignalinos	-	3,8	-	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	20,1
Joniškio	0,4	2,3	1,4	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7
Jurbarko	-	9,1	-	9,1	-	0,4	-	1,3	-	-	-	-	11,6
Kazlų Rūdos	0,6	26,7	11,2	55,3	-	-	-	-	-	-	-	4,0	65,3
Kretingos	-	-	-	2,5	-	14,7	-	14,7	-	-	-	0,2	17,5
Kuršėnų	1,6	3,5	-	24,8	-	-	-	7,4	-	-	-	-	34,5
Mažeikių	-	6,3	-	7,2	-	-	-	1,4	-	-	-	-	8,6
Nemenčinės	5,5	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5
Panevėžio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prienų	-	-	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Radviliškio	-	0,6	-	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	22,8
Raseinių	-	8,1	7,4	40,9	2,8	4,8	-	18,8	-	-	-	0,7	64,0
Rokiškio	5,5	4,8	-	39,6	-	-	-	-	-	-	-	0,9	45,7
Šakių	-	1,7	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7
Šalčininkų	-	-	-	-	0,4	-	-	10,4	-	-	-	-	10,8
Šilutės	2,4	3,0	-	26,7	-	0,5	-	0,5	-	-	-	-	28,5
Švenčionių	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
Tauragės	-	5,3	6,1	29,0	-	-	-	-	-	-	-	0,3	29,3
Telšių	3,0	13,5	-	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	32,1
Trakų	-	8,1	0,8	11,9	-	-	-	-	1,8	-	-	1,8	16,8
Ukmergės	-	-	2,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0
Varėnos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veisiejų	-	4,4	-	37,8	-	-	-	-	-	-	-	-	50,2
Iš viso Total	19,0	110,0	35,4	428,9	3,2	20,4	-	54,5	1,8	-	-	7,9	538,4

* 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: VĮ Valstybinių miškų urėdija
Source: State Forest Enterprise

5.8 DIRVOS PARUOŠIMAS, MIŠKO ŽELDINIMAS IR PARAMA ŽĒLIMUI VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1970-2019 M.
SOIL PREPARATION, AFFORESTATION AND ARTIFICIAL REFORESTATION, SUPPORT FOR NATURAL REGENERATION IN STATE FORESTS, 1970-2019 ha

Metai Year	Paruošta dirvos Soil preparation	Želdinta miško Seeding and planting
1970	12 000	15 600
1975	8 756	8 870
1980	9 018	10 727
1985	8 033	8 751
1990	5 312	7 648
1995	5 636	6 976
2000	6 549	7 813
2005	7 830	7 869
2008	7 823	7 207
2009	6 142	6 185
2010	6 748	6 575
2011	7 902	7 827
2012	7 213	8 202
2013	7 577	8 269
2014	7 577	8 269
2015	7 084	8 060
2016	6 912	7 986
2017	6 520	7 649
2018	7 257	7 231
2019	7 909	7 088

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija
 Source: State Forest Enterprise

5.9 MEDYNŲ UGDYMO KIRTIMŲ PLOTAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1970–2019 M.
FOREST AREA TREATED WITH THINNINGS IN STATE FORESTS, 1970-2019

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
2000	11,9	2,3	6,2	37,7	6,9	54,5	25,0
2005	12,5	1,0	3,8	32,2	3,2	50,8	19,5
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	52,5	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
2016	12,1	1,4	6,2	35,0	6,6	56,3	24,9
2017	12,4	2,0	6,1	34,2	7,1	59,3	25,6
2018	12,4	1,3	5,7	35,9	7,0	59,1	25,1
2019	12,4	0,8	6,1	37,6	7,1	57,5	25,5

... nėra duomenų not available

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija
 Source: State Forest Enterprise

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

**5.10 EUROPOS SAJUNGOS PARAMA* ŽEMĖS APŽELDINIMUI MIŠKU 2019 M.
EUROPEAN UNION SUPPORT** FOR AFFORESTATION IN 2019**

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Patvirtinta parama 2019 m. Contracts made in 2019			Suteikta parama** 2019 m. Support** in 2019 1000 EUR			
	Patvirtintų paramos gavėjų skaicius Number of contractors	Numatyta parama, tūkst. Eur Prospective support, 1000 EUR	Numatytas įveisti miško plotas Prospective area for afforestation ha	Miško įveisimui Afforestation	Įveisto, bet pažeisto miško atsodinimas Reforestation of established but damaged forest	Miško priežiūrai Forest care	Prarastosioms pajamoms kompensuoti Compensation to cover loss of agricultural income
Alytaus apskritis	11	439	96	70	-	207	66
Alytaus m.	-	-	-	-	-	-	-
Alytaus r.	3	24	7	10	-	114	25
Druskininkų	2	9	2	1	-	3	1
Lazdijų r.	3	172	38	37	-	43	27
Varėnos r.	3	234	48	21	-	47	14
Kauno apskritis	3	31	9	13	-	98	69
Birštono	1	10	3	-	-	-	-
Jonavos r.	-	-	-	-	-	7	10
Kaišiadorių r.	-	-	-	8	-	27	15
Kauno m.	-	-	-	-	-	-	-
Kauno r.	-	-	-	-	-	-	8
Kėdainių r.	-	-	-	-	-	-	3
Prienų r.	-	-	-	-	-	25	12
Raseinių r.	2	21	6	4	-	40	21
Klaipėdos apskritis	3	21	5	10	5	39	50
Klaipėdos r.	-	-	-	2	5	18	15
Klaipėdos m.	-	-	-	-	-	-	-
Kretingos r.	-	-	-	-	-	-	5
Neringos	-	-	-	-	-	-	-
Palangos m.	-	-	-	-	-	-	-
Skuodo r.	2	14	4	8	-	1	4
Šilutės r.	1	7	1	-	-	20	27
Marijampolės apskritis	5	135	32	44	-	110	46
Kalvarijos	1	68	16	-	-	45	18
Kazlų Rūdos	2	45	12	41	-	17	5
Marijampolė	-	-	-	2	-	6	3
Šakių r.	1	2	1	1	-	3	4
Vilkaviškio r.	1	20	4	-	-	40	17
Panevėžio apskritis	19	228	70	30	10	81	97
Biržų r.	4	74	26	19	-	5	5
Kupiškio r.	2	10	4	6	-	9	19
Panevėžio m.	-	-	-	-	-	-	-
Panevėžio r.	2	7	2	2	-	3	35
Pasvalio r.	-	-	-	-	-	1	6
Rokiškio r.	11	138	38	4	10	63	32

* 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 2019 m. <i>Contracts made in 2019</i>			Suteikta parama** 2019 m. <i>Support** in 2019</i> 1000 EUR			
	Patvirtintų paramos gavėjų skaičius <i>Number of contractors</i>	Numatyta parama, tūkst. Eur <i>Prospective support, 1000 EUR</i>	Numatytas įveisti miško plotas <i>Prospective area for afforestation</i> ha	Miško įveisimui <i>Afforestation</i>	Įveisto, bet pažeisto miško atsodinimas <i>Reforestation of established but damaged forest</i>	Miško priežiūrai <i>Forest care</i>	Prarastosioms pajamoms kompensuoti <i>Compensation to cover loss of agricultural income</i>
Tauragės apskritis	1	6	2	59	-	32	31
Jurbarko r.	1	6	2	25	-	2	4
Pagėgių		-	-	34	-	17	10
Šilalės r.		-	-	-	-	3	6
Tauragės r.		-	-	0	-	9	11
Telšių apskritis	4	43	11	12		154	60
Mažeikių r.		-	-	1	-	7	1
Plungės r.	1	9	3	-3	-	69	9
Rietavo	1	3	1	10	-	5	1
Telšių r.	2	31	7	4	-	72	49
Šiaulių apskritis	20	230	59	73	-	251	129
Joniškio r.		-	-	-	-	-	-
Kelmės r.	13	149	34	39	-	149	95
Pakruojo r.	1	6	1	7	-	6	6
Akmenės r.	1	20	8	5	-	3	2
Radviliškio r.	2	16	6	20	-	67	9
Šiaulių m.		-	-	-	-	-	-
Šiaulių r.	3	40	11	2	-	26	17
Utenos apskritis	30	626	141	136	-	318	121
Anykščių r.	4	51	12	24	-	121	45
Ignalinos r.	8	219	51	68	-	58	11
Molėtų r.	5	105	26	4	-	46	12
Utenos r.	9	176	38	14	-	31	17
Visagino		-	-	-	-	-	-
Zarasų r.	4	76	15	26	-	62	36
Vilniaus apskritis	21	392	88	90	1	910	99
Elektrėnų	1	42	10	15	-	22	4
Šalčininkų r.	5	74	17	15	-	527	28
Širvintų r.	3	61	13	-	-	12	8
Švenčionių r.	2	27	6	1	-	209	25
Trakų r.	4	121	28	47	1	34	10
Ukmergės r.	5	65	14	2	-	31	16
Vilniaus m.		-	-	-	-	-	-
Vilniaus r.	1	3	1	10	-	76	8
Iš viso Total	117	2 152	515	536	15	2 202	767

Šaltinis: Nacionalinė mokėjimo agentūra
Source: National Paying Agency