

2019 m. Lietuvos miškuose paruošta 6,9 mln. m³ likvidinės medienos, t. y. 4% mažiau nei 2018 m.

Valstybiniuose miškuose paruošta 3,6 mln. m³ medienos. Kirtimo apimtys, palyginti su 2018 m., padidėjo 1%, bet buvo mažesnės nei prieš tai buvusių penkių metų vidurkis – 3,8 mln. m³. VĮ Valstybinė miškų urėdija savo valdomuose miškuose (savo jėgomis ar samdant rangovus) paruošė 3,5 mln. m³ medienos, o 48 tūkst. m³ pardavė nenukirstu mišku.

Pagrindiniais kirtimais VĮ Valstybinės miškų urėdijos valdomuose miškuose paruošta 2,8 mln. m³ medienos. Į šį kiekį įtraukta ir dalis (103 tūkst. m³) atrankiniais sanitariniais kirtimais paruoštos medienos. Pagrindiniais kirtimais paruošta 77% medienos. Spygliuočių medynuose paruošta 1380 tūkst. m³ medienos. 2019 m. santykinai daugiau kiršta pušynuose. Juose paruošta 702 tūkst. m³ arba 51% medienos nuo bendro spygliuočių medynuose paruošto kiekio. Eglynuose paruošta 679 tūkst. m³ medienos. Ažuolynuose paruošta 11,1 tūkst. m³, o uosynuose 3,5 tūkst. m³ medienos.

Iš minkštųjų lapuočių daugiausia kiršta beržynuose. Juose paruošta 725 tūkst. m³, juodalksnynuose - 274 tūkst. m³, drebulynuose - 287 tūkst. m³, baltalksnynuose 59 tūkst. m³. Dar 14 tūkst. m³ medienos paruošta kitų medžių rūšių medynuose.

Tarpiniais kirtimais VI Valstybinės miškų urėdijos valdomuose miškuose paruošta 0,81 mln. m³ medienos. Retinimo kirtimais paruošiamas medienos kiekis, palyginti su 2018 m., išaugo 12% iki 231 tūkst. m³. Einamųjų kirtimų apimtys sumažėjo 2% iki 406 tūkst. m³. Ugdomaisiais kirtimais iškiršta 18% nuo viso iškertamo medienos tūrio.

Atrankiniais sanitariniais kirtimais paruošta 81 tūkst. m³ medienos, t.y. dešimtadaliu mažiau nei 2018 m. Plynaisiais sanitariniais kirtimais nebrandžiuose medynuose iškirštas medienos kiekis nuo 25 tūkst. m³ sumažėjo iki 23 tūkst. m³.

Privačiuose miškuose ruošos apimtys sumažėjo nuo 3,7 mln. m³ iki 3,4 mln. m³ medienos. Išduotais leidimais leista iškiršti 2,7 mln. m³ medienos. Pusę šios medienos leista paruošti spygliuočių medynuose – 1,3 mln. m³. Pušynuose leistas iškiršti medienos kiekis nuo 745 tūkst. m³ 2018 m. sumažėjo iki 698 tūkst. m³. Eglynuose šis kiekis sumažėjo 7% iki 629 tūkst. m³. Beržynuose medienos leista paruošti 715 tūkst. m³, t.y. 10% mažiau nei prieš metus.

During 2019, the amount of merchantable roundwood prepared in Lithuanian forests decreased by 4% to 6.9 million m³.

There was 3.6 million m³ of merchantable roundwood prepared in state forests, lower than the previous five years average of 3.8 million m³. The volume of felling this year increased by just 1% compared to 2018. The State Forest Enterprise prepared 3.5 million m³ of roundwood in the forests under its management (either on its own or by hiring contractors) and stumpage sales made up 48,000 m³

The volume from the final felling was 2.8 million m³. A part of roundwood (103,000 m³) prepared by selective salvage felling was included in this quantity. The share of the final felling constituted 77% of the total harvest. Fellings in pine stands showed a relative increase in 2019. The prepared volume of wood amounted to 702,000 m³ or 51% of the total amount in coniferous stands. Harvest in spruce stands was 679,000 m³. In stands of oak and ash, production of roundwood amounted respectively to 11,100 m³ and 3,500 m³.

Of the deciduous trees, the biggest amount of roundwood was prepared in birch stands (725,000 m³), and then as follows: black alder stands (274,000 m³); aspen stands (287,000 m³); grey alder stands (59,000 m³); and another 14,000 m³ of wood prepared in stands from other tree species.

The volume from intermediate felling amounted to 0.81 million m³. The volume of wood prepared by thinning remained at 646,000 m³, the same as 2018 levels. The amount of timber harvested by thinning constituted 18% of the total harvest.

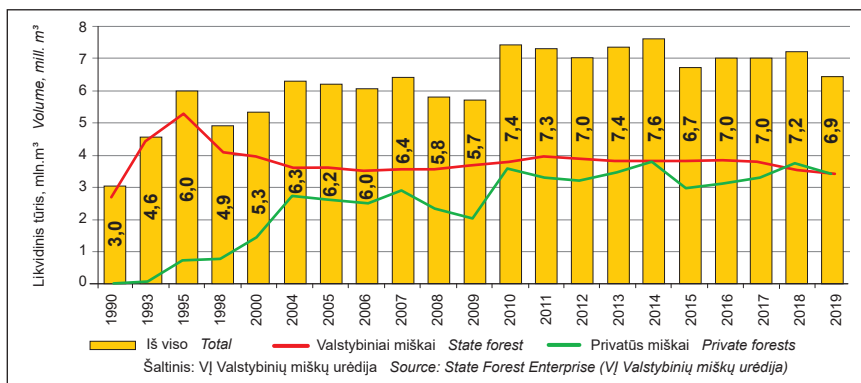
Selective sanitary felling amounted to 81,000 m³, which was 9% lower than the 2018 figure of 89,000 m³. Clear salvage felling in immature stands decreased from 25,000 m³ to 23,000 m³.

The felling rate in private forests decreased from 3.7 million m³ to 3.4 million m³. Private forest owners received cutting permissions for 2.7 million m³, with half of this issued to cut in coniferous stands. The allowable cut in pine stands decreased by 6% from 745,000 m³ in 2018 to 698,000 m³ in 2019. The allowable cut in spruce stands decreased by 7% to 629,000 m³. Felling in birch stands decreased by 10% to 715,000 m³.

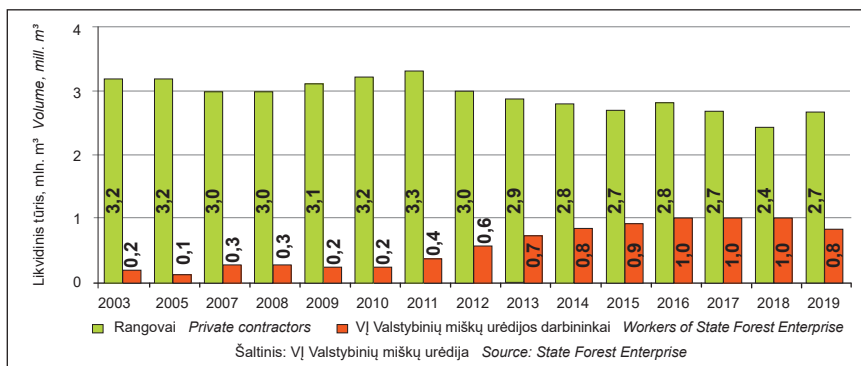
VĮ Valstybinių miškų urėdijoje rangovų iškertama medienos dalis sudarė 76% (2018 m. – 72%). Šis darbas jiems buvo visiškai patikėtas 6 regioniniuose padaliniuose. Rangovai 2019 m. iš biržių ištraukė 65% paruoštos medienos, t.y. santykinai mažiau nei 2018 m. (66%).

Contractors harvested 76% of timber produced (72% in 2018) by the State Forest Enterprise, and six regional subdivisions out of the 26 contracted out 100% of harvesting works. Contractors hauled 65% of the prepared timber, which was only slightly less than the 66% in 2018.

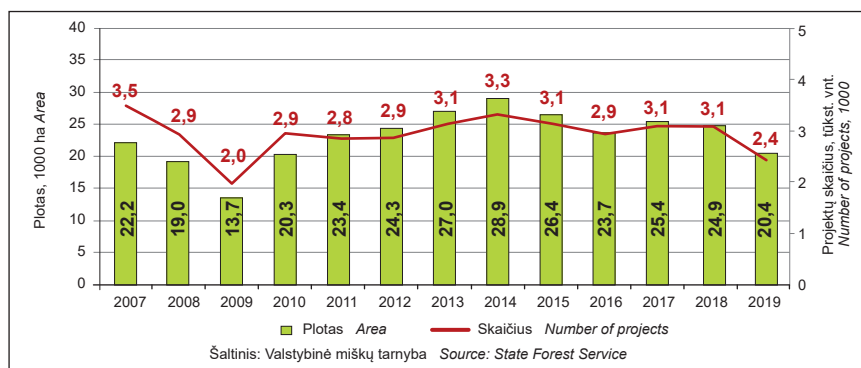
8.1 KIRTIMŲ APIMTYS ĮVAIRIŲ NUOSAVYBĖS FORMŲ MIŠKUOSE 1990–2019 M. FELLING BY FOREST OWNERSHIP CATEGORIES, 1990–2019



8.2 KIRTIMAI VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE RANGOS BŪDU 2003–2019 M. FELLING CARRIED OUT BY PRIVATE CONTRACTORS IN STATE FOREST ENTERPRISE, 2003–2019



8.3 PRIVAČIŲ MIŠKŲ MIŠKOTVARKOS PROJEKTŲ REGISTRACIJA 2007–2019 M. REGISTRATION OF MANAGEMENT PLANS FOR PRIVATE FOREST OWNERS, 2007–2019



8.1 PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE LEISTAS IŠKIRSTI MEDIENOS KIEKIS PAGAL IŠDUOTUS LEIDIMUS KIRSTI MIŠKĄ 2019 M.
VOLUME OF WOOD ALLOWED TO CUT IN PRIVATE FORESTS BY CUTTING PERMISSIONS IN 2019

ha / 1000 m³

Kirtimo rūšis <i>Felling type</i>	Pagal vyraujančią medžių rūšį <i>By dominant tree species</i>									Iš viso <i>Total</i>	Iš viso 2018 <i>Total 2018</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>	3 449	2 547	3 844	958	1 055	987	131	55	85	13 111	12 752
	631,0	619,7	712,9	210,7	251,1	163,8	15,4	6,8	13,7	2 625,0	2 550,5
plyni <i>clear</i>	1 491	2 044	3 172	846	959	872	44	23	63	9 515	9 255
	424,4	558,1	650,5	198,5	241,1	154,1	9,6	3,3	12,1	2 251,8	2 210,8
plyni sanitariniai <i>clear salvage</i>	113	127	35	6	6	1	11	31	0	330	258
	19,5	25,6	5,1	1,2	1,0	0,1	1,2	3,4	0,0	57,1	39,4
Tarpiniai kirtimai <i>Intermediate fellings</i>	1 150	88	34	1	10	3	5	14	0,0	1 306	1 242
	66,7	9,7	1,9	0,2	0,6	0,2	0,4	2,1	0,0	81,7	63,4
retinimai, einamieji <i>commercial thinnings</i>	645	45	28	1	9	-	-	-	-	728	671
	44,4	3,1	1,4	0,0	0,5	-	-	-	-	49,5	36,6
atrankiniai sanitariniai <i>selective salvage cuttings</i>	362	41	4	1	-	-	5	14	-	427	434
	12,8	6,4	0,5	0,1	-	-	0,4	2,0	-	22,3	17,2
kiti <i>other</i>	143	2	2	0	1	3	-	0	0	151	159
	9,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	-	0,0	0,0	9,9	9,6
Iš viso <i>Total</i>	4 599	2 635	3 878	960	1 064	990	136	69	85	14 417	-
	697,7	629,4	714,8	210,9	251,7	163,9	15,8	8,8	13,7	2 706,7	-
Iš viso 2018 <i>Total 2018</i>	4 914	2 862	4 294	1 065	1 181	1 101	143	63	94	-	15 717
	745,3	677,4	794,3	234,4	279,4	183,0	16,4	6,6	15,2	-	2 952,1

* Privačiuose 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 fellings; therefore, part of harvested merchantable wood is not included in table 8.2

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

8.2 KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2019 M.
FELLINGS IN STATE FORESTS IN 2019

Kirtimo rūšis <i>Felling type</i>	Likvidinis tūris <i>Merchantable volume</i> 1000 m ³
Pagrindinio naudojimo kirtimai ir kiti įtraukti į pagrindinį naudojimą <i>Final felling and other fellings included in final consumption</i>	2 753,3
pušynuose <i>pine stands</i>	701,5
eglynuose <i>spruce stands</i>	678,7
ąžuolynuose <i>oak stands</i>	11,1
uosynuose <i>ash stands</i>	3,5
beržynuose <i>birch stands</i>	725,3
drebulynuose <i>aspen stands</i>	286,8
juodalksnynuose <i>black alder stands</i>	274,2
baltalksnynuose <i>grey alder stands</i>	58,5
kiti medynai <i>other stands</i>	13,7
iš pagrindinių kirtimų <i>of final fellings</i>	
plyni <i>clear</i>	2 210,1
plyni sanitariniai <i>clear salvage</i>	36,9
atrankiniai sanitariniai <i>selective salvage</i>	102,8
Tarpiniai kirtimai <i>Intermediate felling</i>	806,3
jaunuolynų ugdymas <i>pre-commercial thinning</i>	9,7
retinimai <i>commercial thinning (1)</i>	230,5
einamieji <i>commercial thinning (2)</i>	405,9
atrankiniai sanitariniai <i>selective salvage</i>	81,3
plyni sanitariniai <i>clear salvage</i>	23,0
kiti <i>other</i>	55,9
Savavališki <i>Illegal</i>	0,6
Iš viso <i>Total</i>	3 560,3

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija *Source: State Forest Enterprise*

8.3 KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE PAGAL MIŠKŲ VALDYTOJUS 2019 M.
FELLINGS IN STATE FORESTS BY FOREST MANAGERS IN 2019

1000 m³

VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys Regional subdivision of State Forest Enterprise	Pagrindiniai kirtimai						Tarpiniai kirtimai						Iš viso Total	Savavališki kirtimai Illegal fellings	Iš viso Total			
	Pušynai Pine		Eglynai Spruce	Ažuolynai Oak	Uosynai Ash	Beržynai Birch	Drebulynai Aspen	Juodalksnynai Black alder	Baltalksnynai Grey alder	Kiti Other	Iš viso Total	Retinimai Commercial thinnings (1)				Einaimieji Commercial thinnings (2)	Atrankiniai Selective salvage	Plynsaniniai Clear salvage
Anykščių	81,3	22,0	20,7	0,0	0,0	17,5	11,2	5,2	4,5	0,2	23,1	0,0	6,2	5,7	2,2	7,8	0,0	104,4
Biržų	97,3	6,1	19,4	0,7	0,5	43,7	9,0	11,3	6,1	0,5	29,1	0,2	15,5	9,1	1,4	2,0	0,0	126,4
Dubravos	147,5	27,5	35,4	1,3	0,1	39,5	12,0	26,6	2,1	3,0	47,3	0,2	16,0	15,8	3,5	1,5	10,3	194,8
Ignalinos	86,1	29,9	24,4	0,0	0,0	16,9	7,3	4,8	2,3	0,5	17,2	0,0	3,3	11,0	2,5	0,2	0,0	103,3
Joniškio	110,9	2,4	16,8	0,5	1,2	56,9	22,3	4,2	6,6	0,0	24,5	0,5	10,5	9,5	1,8	1,7	0,5	135,4
Jurbarko	118,5	54,2	17,3	0,0	0,0	23,4	8,7	12,4	1,7	0,8	24,9	1,2	7,1	12,2	3,0	1,2	0,2	143,4
Kazlų Rūdos	151,7	22,9	39,0	0,0	0,1	29,5	9,2	47,7	0,0	3,3	46,5	0,5	11,0	25,3	2,7	0,0	0,0	198,2
Kretingos	80,5	17,3	33,9	0,8	0,0	17,8	5,1	4,5	0,7	0,4	36,1	0,5	5,1	21,3	3,6	0,2	5,4	116,6
Kursėnų	127,4	12,9	19,3	0,0	0,0	61,9	22,8	6,0	4,4	0,1	31,2	1,0	17,5	8,6	3,1	0,2	0,8	158,6
Mažeikių	81,7	15,3	17,5	0,0	0,0	30,7	11,2	2,4	4,6	0,0	26,5	0,3	7,7	15,3	0,8	1,5	0,9	108,2
Nemencinės	106,3	65,6	22,8	1,1	0,0	13,3	0,5	2,1	0,9	0,0	35,2	0,0	2,7	22,1	1,7	0,7	8,0	141,5
Panevėžio	119,1	18,1	20,6	1,3	0,1	47,3	15,3	13,3	3,0	0,1	23,9	0,0	7,9	12,1	2,9	0,4	0,6	143,0
Prienų	100,5	29,3	36,5	2,6	0,0	11,6	6,1	11,2	0,7	2,5	31,5	0,2	5,3	14,0	9,7	1,1	1,2	132,0
Radviliškio	134,9	1,9	22,5	0,9	1,2	63,2	29,1	11,5	3,7	0,9	28,8	0,3	15,2	9,3	2,5	0,8	0,7	163,8
Raseinių	93,3	8,3	21,7	0,0	0,0	33,5	11,8	14,8	3,1	0,1	23,5	1,0	12,0	7,1	1,5	0,1	1,8	116,8
Rokiškio	99,6	22,4	31,8	0,0	0,0	27,0	7,7	6,4	4,3	0,0	17,5	0,8	9,1	4,4	1,6	1,0	0,6	117,1
Šakių	105,9	30,8	22,6	0,0	0,3	26,1	9,4	15,4	0,7	0,6	23,3	0,9	6,1	13,3	2,3	0,1	0,6	129,3
Šalčininkų	77,5	16,2	30,3	0,0	0,0	20,9	2,8	7,1	0,2	0,0	44,0	0,0	3,5	29,6	4,6	1,2	5,1	121,6
Šilutės	82,8	27,9	28,8	0,6	0,0	16,1	3,5	5,6	0,2	0,1	14,5	0,2	8,2	4,4	1,2	0,1	0,4	97,3
Švenčionių	80,7	55,1	13,3	0,0	0,0	7,1	2,9	1,9	0,4	0,0	27,7	0,0	4,3	17,1	5,4	0,5	0,4	108,4
Tauragės	121,2	21,3	33,1	0,0	0,0	24,3	26,8	15,5	0,2	0,0	17,1	0,1	8,6	6,4	2,0	0,0	0,0	138,3

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys Regional subdivision of State Forest Enterprise	Pagrindiniai kirtimai Final fellings							Tarpiniai kirtimai Intermediate fellings						Iš viso Total	Savavališki kirtimai Illegal fellings	Iš viso Total			
	Iš viso Total	Pušynai Pine	Eglynai Spruce	Ažuolynai Oak	Uosynai Ash	Beržynai Birch	Drebulynai Aspen	Juodalksnynai Black alder	Baltalksnynai Grey alder	Kiti Other	Iš viso Total	Jau-nuolynų ugdymas Pre-commercial thinnings	Retinimai Commercial thinnings (1)				Eina-mieji Commercial thinnings (2)	Atran-kiniai sanitariniai Selective salvage	Plyni sanitariniai Clear salvage
Teišių	126,7	13,9	52,9	0,2	0,0	31,7	9,6	13,8	4,6	0,0	37,7	0,6	14,6	13,7	6,0	2,0	0,8	0,0	164,4
Trakų	144,0	62,0	42,6	1,1	0,0	19,3	7,7	9,7	1,0	0,6	48,5	0,0	9,0	31,7	6,3	0,4	1,1	0,0	192,5
Ukmergės	117,8	22,6	25,4	0,0	0,0	28,2	30,3	8,8	2,5	0,0	22,6	1,0	12,3	5,2	3,0	0,8	0,3	0,0	140,4
Varėnos	84,8	44,4	18,4	0,0	0,0	11,1	3,6	7,3	0,0	0,0	55,9	0,0	5,4	45,6	3,2	1,6	0,1	0,0	140,7
Veisiejų	75,3	51,2	11,7	0,0	0,0	6,8	0,9	4,7	0,0	0,0	48,2	0,2	6,4	36,1	2,8	2,5	0,2	0,0	123,5
Iš viso Total	2 753,3	701,5	678,7	11,1	3,5	725,3	286,8	274,2	58,5	13,7	806,3	9,7	230,5	405,9	81,3	23,0	55,9	0,6	3 560,3
Iš viso 2018 Total 2018	2 692,2	682,1	627,3	11,3	8,1	690,4	312,0	294,5	54,4	12,1	821,8	15,8	206,1	414,7	89,3	25,0	70,9	0,9	3 517,1

Pastaba: lentelėje pateikiamas likvidinis medienos tūris

Note: merchantable wood volume presented in the table

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija

Source: State Forest Enterprise

8.4 PAGRINDINIAIS MIŠKO KIRTIMAIS IŠKIRSTŲ MEDYŲ PLOTAI VI VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE 2019 M.
AREA OF FINAL FELLINGS IN STATE FOREST ENTERPRISE IN 2019

Plyni / neplyni* Kirtimai Clear / non-clear* fellings

Valstybinių miškų urėdijos teritorinis vienetas Territory of State Forest Enterprise	Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį ha Forest stand areas by dominant tree species																					
	Pušynai Pine		Eglynai Spruce		Beržynai Birch		Dreblynai Aspen		Juodaalksnynai Black alder		Baltalksnynai Grey alder		Ažuolynai Oak		Uosynai Ash		Kiti Other		Iš viso Total			
	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*		
Anykščių	41,4	45,2	64,5	65,9	70,3	81,1	39,4	39,2	21,3	23,0	23,0	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	260,5	278,0
Biržų	13,8	15,2	56,3	57,1	151,0	156,0	24,4	26,1	40,6	39,1	27,0	26,9	2,1	2,2	2,2	2,7	1,7	2,2	1,7	2,2	319,1	327,5
Dubravos	59,5	60,8	119,0	117,3	171,5	170,3	44,2	43,0	94,5	96,7	12,5	11,5	7,2	6,1	0,0	0,0	23,8	12,0	23,8	12,0	532,2	517,7
Ignalinos	42,4	46,0	71,1	71,6	59,7	70,2	20,9	19,9	18,3	19,8	9,5	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,9	1,8	1,9	223,7	239,7
Joniškio	7,3	7,2	48,7	45,6	238,2	228,6	83,2	78,4	19,1	18,2	36,8	37,0	3,5	2,6	7,1	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	443,9	424,8
Jurbarko	2,2	0,9	8,4	4,6	51,3	29,0	8,6	3,9	0,9	0,5	16,9	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	46,7
Kazlų Rūdos	88,7	97,3	47,0	47,1	86,1	84,8	29,0	25,9	45,2	43,2	8,8	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	3,2	11,4	6,0	307,0	308,9
Kretingos	168,9	62,7	6,5	4,7	19,7	12,6	1,0	0,5	2,7	1,3	2,5	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	201,3	82,9
Kursėnų	32,4	34,8	109,0	111,2	112,3	112,6	27,9	29,8	158,5	153,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	11,4	6,0	11,4	6,0	451,9	448,1
Mazeikių	60,1	37,4	16,3	6,1	21,0	9,7	4,0	1,7	7,2	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,3	1,1	0,3	109,7	58,1
Nemenčinės	45,8	46,5	91,7	99,2	69,4	68,6	16,3	16,8	15,0	16,5	2,0	1,8	2,4	2,4	0,0	0,0	1,7	0,6	1,7	0,6	244,3	252,4
Panevėžio	18,5	7,6	31,2	17,2	12,8	5,2	0,0	2,7	1,5	6,4	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,4	1,7	1,4	73,3	35,2
Prienujų	27,9	28,0	71,2	70,1	256,3	255,7	70,5	76,8	24,3	25,5	25,1	25,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	475,3	481,5
Radviiliškio	39,3	11,2	16,2	10,3	53,7	30,1	17,8	10,4	0,0	0,0	2,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,1	63,3
Raseinių	40,7	42,9	64,3	64,2	127,9	130,8	35,5	40,3	10,2	10,7	23,5	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,1	313,6
Rokiškio	25,7	11,6	19,8	10,4	30,8	17,4	7,3	3,9	0,0	0,0	7,9	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,5	48,0
	135,6	149,8	63,6	65,2	54,0	61,0	1,7	2,1	9,9	9,9	5,2	5,7	4,5	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	274,5	299,1
	111,0	88,8	18,7	14,7	6,5	5,4	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137,5	109,8
	31,7	34,7	68,0	70,0	218,3	213,8	74,1	67,6	56,0	57,4	15,3	16,5	8,0	7,0	1,0	0,6	1,3	0,2	1,3	0,2	473,7	467,8
	45,1	26,4	5,2	3,5	4,6	2,5	3,1	2,3	1,0	0,7	4,7	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,7	37,8
	51,8	60,9	91,3	92,4	41,9	44,4	17,6	18,9	36,8	39,1	3,7	4,6	7,6	8,4	0,0	0,0	6,2	6,9	6,2	6,9	256,9	275,6
	55,9	11,7	51,2	16,7	8,8	5,5	9,2	4,4	1,3	1,0	0,0	0,0	3,9	1,1	0,0	0,0	6,7	3,6	6,7	3,6	137,0	44,0
	0,9	1,1	89,3	87,9	269,9	265,2	110,7	107,0	46,0	48,5	22,8	25,2	7,6	5,2	4,6	6,6	6,7	3,9	6,7	3,9	558,5	550,6
	14,1	5,8	5,7	3,7	69,0	42,0	27,6	15,0	5,0	3,2	1,7	0,8	6,7	1,8	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	130,3	72,8
	10,2	10,4	77,0	73,5	125,6	130,4	33,9	36,1	51,0	50,9	16,2	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	314,5	316,6
	37,3	19,9	9,4	5,6	29,6	18,3	11,5	6,1	1,0	0,5	12,3	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,1	56,4
	55,3	54,5	82,5	84,9	109,7	124,3	29,5	28,2	26,7	27,6	23,8	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	327,5	342,7
	38,4	20,0	47,0	24,0	10,1	5,5	5,1	2,3	0,8	0,5	3,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,8	53,8

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

* Faktiškai iškiristas plotas padaugintas iš iškirstų medynų vidutinio tūrio 1 ha ir išvis kirštinių medynų tūrio santykiu
The actual area multiplied by the ratio of the mean volume in 1 ha of actually felled stands and the volume of all stands available for final fellings

Valstybinių miškų urėdijos teritorinis vienetas Territory of State Forest Enterprise		Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį ha Forest stand areas by dominant tree species																			
		Pušynai Pine		Eglynai Spruce		Beržynai Birch		Drebulynai Aspen		Juodaiksnynai Black alder		Baltaiksnynai Grey alder		Ažuolynai Oak		Uosynai Ash		Kiti Other		Iš viso Total	
		Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*
Šakių	55,8	60,3	64,0	65,3	102,3	101,6	30,1	30,6	56,4	54,2	3,7	3,2	0,0	0,0	2,4	2,1	3,3	2,0	318,0	319,3	
	93,4	25,2	1,7	0,9	4,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,1	28,3	
Šaičininkų	10,8	11,1	72,8	75,8	69,3	75,3	8,3	8,7	26,3	29,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	187,8	196,9	
	93,4	61,0	46,3	25,7	41,9	25,3	3,9	1,9	2,0	1,3	1,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	188,7	116,1	
Šilutės	60,7	61,4	82,1	81,9	53,6	54,9	11,5	11,3	17,4	18,6	0,7	0,5	2,4	1,8	0,0	0,0	2,3	0,9	230,7	231,3	
	39,7	19,9	26,7	16,5	27,1	15,9	1,2	0,7	6,0	3,6	1,5	0,9	1,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	104,1	58,3	
Švenčionėlių	105,0	108,6	39,4	39,8	26,3	26,7	8,0	9,0	6,6	6,7	1,7	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	187,4	193,6	
	109,9	83,5	6,1	2,6	14,4	9,1	1,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	132,3	95,9	
Tauragės	39,4	39,1	92,5	94,7	84,3	90,2	77,7	81,7	55,1	55,2	1,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	350,4	362,0	
	107,5	27,0	50,3	23,2	19,6	10,6	14,1	7,0	4,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	196,0	69,7	
Telšių	38,6	40,0	158,5	159,4	118,9	123,8	28,2	31,2	49,0	52,9	21,4	24,1	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3	0,0	416,7	432,3	
	23,0	14,3	61,8	37,2	32,3	18,6	1,9	1,1	2,7	1,5	7,3	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,0	76,2	
Trakų	138,4	153,1	133,4	126,5	75,3	76,6	21,8	23,0	33,4	36,4	3,2	3,3	4,2	4,4	0,0	0,0	3,1	2,7	412,8	426,0	
	87,5	40,0	34,3	8,1	15,1	8,4	5,6	3,2	0,4	0,1	1,1	0,5	2,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	146,3	62,4	
Ukmergės	41,0	48,9	79,7	77,4	97,6	108,7	97,7	102,8	35,5	37,5	10,5	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	362,0	385,9	
	50,8	37,7	15,3	10,1	27,6	20,6	10,8	9,8	0,0	0,0	4,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,5	80,6	
Varėnos	109,0	117,0	63,1	63,6	51,2	51,6	15,0	16,7	27,8	29,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	266,1	278,1	
	115,0	87,4	9,9	5,8	18,6	11,2	0,4	0,6	3,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,3	106,4	
Veisiejų	61,6	70,6	25,4	25,9	24,5	24,7	0,4	0,6	18,7	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130,6	139,9	
	207,6	118,5	10,8	6,6	12,0	7,1	5,7	3,5	1,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	237,8	136,6	
Iš viso	1345,7	1445,4	2025,4	2033,5	2865,4	2931,9	957,5	971,7	999,6	1014,2	298,1	303,5	51,3	46,4	17,7	19,5	67,4	43,8	8628,1	8909,9	
Total	1723,8	933,3	618,8	310,4	632,4	362,6	174,4	93,5	55,0	27,3	97,3	46,5	17,3	7,1	0,0	0,0	16,0	8,3	3335,0	1789,0	

* Pagrindiniai atvejiniai ir atrankiniai miško kirtimai Final non-clear fellings

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija Source: State Forest Enterprise

**8.5 PRIVAČIŲ RANGOVŲ ATLIKTŲ DARBŲ DALIS VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
APVALIOSIOS MEDIENOS GAMYBOJE 2019 M.
PROPORTION OF PRIVATE LOGGING COMPANIES IN ROUNDWOOD PROCUREMENT OF
STATE FOREST ENTERPRISE IN 2019**

VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys <i>Regional subdivision of State Forest Enterprise</i>	Rangovų atlikti darbai <i>The works carried out by contractors</i>			
	Iškirsta <i>Harvested</i>		Ištraukta <i>Haulaged</i>	
	1000 m ³	%	1000 m ³	%
Anykščių	103,9	100,0	81,8	78,0
Biržų	84,5	68,1	65,7	52,8
Dubravos	153,8	78,9	134,3	68,4
Ignalinos	100,6	99,2	79,7	78,1
Joniškio	135,4	100,0	110,8	81,0
Jurbarko	96,9	68,2	100,6	70,9
Kazlų Rūdos	146,8	76,3	143,1	72,2
Kretingos	84,8	75,3	22,1	20,8
Kuršėnų	97,8	62,3	87,0	55,1
Mažeikių	108,2	100,0	108,3	100,0
Nemenčinės	97,3	69,5	109,0	77,5
Panevėžio	89,6	63,4	91,9	64,4
Prienų	84,0	65,2	35,5	27,6
Radviliškio	162,7	100,0	141,4	86,6
Raseinių	111,4	95,8	71,6	61,4
Rokiškio	74,5	63,7	75,9	64,9
Šakių	83,2	64,4	81,9	62,8
Šalčininkų	119,3	100,0	120,4	100,0
Šilutės	56,6	59,5	61,8	64,0
Švenčionėlių	63,0	61,4	38,9	36,0
Tauragės	50,6	36,9	51,9	38,7
Telšių	116,2	72,0	95,3	58,7
Trakų	122,7	64,9	115,1	61,3
Ukmergės	104,1	74,4	77,6	55,3
Varėnos	99,5	71,7	101,0	72,1
Veisiejų	122,6	100,0	99,6	80,9
Iš viso Total	2 669,8	76,0	2 302,2	65,2
Iš viso 2018 Total 2018	2 440,8	72,5	2 286,4	65,7

Pastaba: Į bendrą pagamintos medienos kiekį neįtraukta mediena, kuri parduota nenukirstu mišku

Note: Stumpage sales are not included

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija
Source: State Forest Enterprise

**8.6 MIŠKO KIRTIMO, APVALIOSIOS MEDIENOS IŠTRAUKIMO IR IŠVEŽIMO
PRIEMONIŲ PANAUDOJIMAS VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE, 2019 M.
HAULAGE AND TRANSPORTATION OF ROUNDWOOD FROM STATE FOREST
ENTERPRISE IN 2019**

1000 m³

VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys <i>Regional subdivision of State Forest Enterprise</i>	Iškirsta medkirtėmis <i>Harvested with harvesters</i>	Apvaliosios medienos ištraukimas medvežėmis, savikrovėmis priekabomis <i>Haulage of roundwood by forwarders, forwarding trailers</i>	Apvaliosios medienos išvežimas <i>Transportation of roundwood</i>		
			Iš viso <i>Total</i>	Auto-transportu <i>By road</i>	Geležinkeliumi <i>By railway</i>
Anykščių	70,0	104,9	100,7	100,7	-
Biržų	49,0	124,3	103,1	103,1	-
Dubravos	101,9	196,3	182,1	182,1	-
Ignalinos	72,0	102,1	90,7	90,7	-
Joniškio	15,6	136,8	123,2	123,2	-
Jurbarko	106,5	142,0	133,1	133,1	-
Kazlų Rūdos	120,0	198,0	189,1	189,1	-
Kretingos	46,6	106,6	113,5	113,5	-
Kuršėnų	59,3	157,8	129,1	129,1	-
Mažeikių	38,0	108,3	109,8	109,8	-
Nemenčinės	130,0	140,6	125,8	125,3	0,5
Panevėžio	127,0	142,7	113,1	113,1	-
Prienų	84,7	128,5	124,4	124,4	-
Radviliškio	76,7	163,4	135,5	135,5	-
Raseinių	53,6	116,6	102,5	102,5	-
Rokiškio	105,3	117,0	105,1	105,1	-
Šakių	90,1	130,5	124,5	124,5	-
Šalčininkų	85,0	120,4	100,7	100,7	-
Šilutės	81,7	96,5	92,2	92,2	-
Švenčionių	75,5	108,0	86,1	86,1	-
Tauragės	87,0	133,9	115,4	115,4	-
Telšių	120,0	162,4	152,7	152,7	-
Trakų	126,8	188,0	168,3	168,3	-
Ukmergės	90,0	140,3	128,3	128,3	-
Varėnos	110,9	140,1	121,3	121,3	-
Veisiejų	104,3	123,1	117,2	117,2	-
Iš viso Total	2 227,5	3 528,7	3 187,5	3 187,0	0,5
Iš viso 2018 Total 2018	1 552,8	3 517,1	3 370,0	3 370,0	2,6

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija
Source: State Forest Enterprise

**8.7 VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE PAGRINDINIAIS IR PLYNAISIAIS SANITARINIAIS
KIRTIMAIS IŠKIRSTŲ MEDYNŲ AMŽIUS 2019 M.
AGE OF STANDS FELLED BY FINAL AND SALVAGE CLEAR FELLINGS IN STATE FOREST
ENTERPRISE IN 2019**

Medynai Dominant tree species	Plyni <i>Clear</i>				Neplyni <i>Non-clear</i>			
	Miškų grupė <i>Forest group</i>				Miškų grupė <i>Forest group</i>			
	II	III	IV	Iš viso <i>Total</i>	II	III	IV	Iš viso <i>Total</i>
Pušynai <i>Pine</i>	133	124	114	115	111	116	105	107
Eglynai <i>Spruce</i>	103	90	88	88	81	91	85	85
Beržynai <i>Birch</i>	89	78	78	78	91	76	72	73
Drebulynai <i>Aspen</i>	-	59	71	71	73	66	59	60
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	81	79	79	79	-	82	80	81
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	-	50	42	42	56	45	36	38
Ažuolynai <i>Oak</i>	-	131	130	130	-	136	127	129
Uosynai <i>Ash</i>	-	-	113	113	-	-	-	-
Kiti <i>Other</i>	64	76	77	77	-	85	82	82
Iš viso <i>Total</i>	111	95	84	85	77	99	90	92

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**8.8 PRIVAČIŲ MIŠKŲ MIŠKOTVARKOS PROJEKTUOSE SUPROJEKTUOTOS ŪKINĖS PRIEMONĖS 2010-2019 M.*
DESIGNED MEASURES IN PRIVATE FOREST MANAGEMENT PLANS IN 2010-2019***

Rodiklis Indicator	Mato vnt. Unit	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2010- 2019
Projektų skaičius <i>Number of projects</i>	1000	2,9	2,8	2,9	3,1	3,3	3,1	2,9	3,1	3,1	2,9	30,1
Projektais apimamas plotas <i>Area covered by management plans</i>	1000 ha	20,3	23,4	24,3	27,0	28,9	26,4	23,7	25,4	24,9	24,7	248,8
Iš viso kirtimų <i>Total fellings</i>	mln, m ³ <i>million m³</i>	2,1	2,3	2,5	3,0	3,3	2,9	2,8	3,1	3,2	3,0	28,2
Pagrindiniai kirtimai <i>Final fellings</i>	1000 ha	11,1	12,7	13,0	15,0	15,5	14,1	13,3	14,7	14,7	14,0	138,1
	mln, m ³ <i>million m³</i>	1,9	2,2	2,3	2,8	3,0	2,7	2,6	2,9	3,0	2,8	26,1
	1000 ha	8,0	8,8	8,9	9,9	10,3	9,5	9,1	10,0	10,5	9,8	95,0
Plyni kirtimai <i>Partial fellings</i>	mln, m ³ <i>million m³</i>	1,7	1,8	1,9	2,3	2,4	2,2	2,1	2,4	2,5	2,3	21,5
	m ³ /ha	206	207	216	228	233	230	235	235	236	235	227
Jaunuolynų ugdymas <i>Precommercial thinning</i>	1000 ha	1,5	1,6	1,7	2,2	2,5	2,3	2,0	1,8	1,9	1,9	19,3
Ištisinis želdinimas <i>Complete planting</i>	1000 ha	4,5	4,3	4,2	4,7	4,6	3,9	3,8	3,9	4,1	3,8	41,7
Mišrusis miško atkūrimas <i>Partial planting</i>	1000 ha	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	2,3
Žėlimas <i>Natural regeneration</i>	1000 ha	3,5	4,9	4,9	5,7	6,7	6,4	6,1	7,4	7,6	7,2	60,4

* Lenteleje pateikiamas likvidinis tūris
Merchantable wood volume presented in the table

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

8.9 MIŠKO KIRTIMAI IR MEDIENOS TŪRIO PRIEAUGIS MIŠKUOSE, NMI 2019
FOREST FELLINGS AND WOOD INCREMENT IN FORESTS, NFI 2019

Rodiklis <i>Indices</i>	Miškų grupės <i>Forest groups</i>	Visi miškai <i>All forests</i>	Valstybinės reikšmės <i>Of state importance</i>	Privatūs <i>Private</i>	Rezervuoti nuosavybės teisei atkurti <i>Reserved for restitution</i>
Vidutinis metinis bendras stiebų prieaugis, mln. m ³ <i>Gross mean annual increment, million m³</i>	I-II	2,50	1,53	0,75	0,22
	III-IV	17,71	8,04	8,36	1,31
	Iš viso Total	20,21	9,57	9,11	1,53
Miško žemės plotas, tūkst. ha* <i>Forest land area, thous. ha*</i>	I-II	274,72	178,19	72,49	24,05
	III-IV	1852,40	855,84	863,49	133,08
	Iš viso Total	2127,13	1034,03	935,98	157,13
Tūrio pokytis, mln. m ³ per metus <i>Volume change, million m³ per year</i>	I-II	1,45	0,93	0,37	0,14
	III-IV	4,61	1,90	1,84	0,87
	Iš viso Total	6,06	2,83	2,21	1,02
Vidutiniai metiniai kirtimai, mln. m ³ (su sausuoiais) <i>Volume of mean cuttings, million m³ (including dead trees)</i>	I-II	0,55	0,28	0,27	0,01
	III-IV	10,99	5,46	5,41	0,12
	Iš viso Total	11,54	5,74	5,68	0,13
Pagrindiniai, žali medžiai, mln. m ³ <i>Final living trees, million m³</i>	I-II	0,11	0,06	0,04	0,00
	III-IV	6,84	3,62	3,20	0,02
	Iš viso Total	6,95	3,69	3,24	0,02
Tarpiniai, žali medžiai, mln. m ³ <i>Intermediate, living trees, million m³</i>	I-II	0,36	0,18	0,19	0,01
	III-IV	3,24	1,41	1,75	0,08
	Iš viso Total	3,60	1,58	1,94	0,09
Iš viso, žali medžiai mln. m ³ <i>Total, living trees, million m³</i>	I-II	0,47	0,24	0,23	0,01
	III-IV	10,08	5,03	4,95	0,10
	Iš viso Total	10,55	5,27	5,18	0,11
Iškirsti sausuočiai, mln. m ³ <i>Felled dead trees, million m³</i>	I-II	0,08	0,04	0,04	0,00
	III-IV	0,91	0,43	0,46	0,02
	Iš viso Total	0,99	0,47	0,50	0,02
Žuvusių medžių stiebų tūris, mln. m ³ <i>Volume of dead trees, million m³</i>	I-II	0,58	0,36	0,15	0,07
	III-IV	3,02	1,11	1,57	0,34
	Iš viso Total	3,60	1,47	1,72	0,40
Sunykęs, mln. m ³ <i>Losses, million m³</i>	I-II	0,41	0,25	0,11	0,05
	III-IV	2,24	0,92	1,07	0,25
	Iš viso Total	2,65	1,17	1,19	0,30

* Pagal visus 2015–2019 m. išmatuotus barelius

* According to all measured plots in 2015–2019

Pastaba: lentelėje pateiktas stiebų tūris su žieve

Note: stems volume with bark presented in the table

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (NMI)

Source: State Forest Service (NFI)

8.10 BENDRAS METINIS TŪRIO PRIEAUGIS* IR JO PANAUDOJIMAS PAGAL NUOSAVYBĘ IR MIŠKŲ GRUPES, NMI 2019

GROSS ANNUAL VOLUME INCREMENT* AND ITS BALANCE DEPENDING ON OWNERSHIP AND FOREST GROUPS, NFI 2019

%

Nuosavybė Ownership	Miškų grupės Forest groups	Tūrio prieaugis Increment		Kaupiamas pagrindiniam naudojimui Accumulated for final felling			Iškirstas tarpiniais kirtimais Felled by intermediate fellings	Žuvusi dalis Dead wood	Likvidiniai sausuoliai Merchantable dead wood	
		Iš viso, mln. m ³ Total, mill. m ³	%	Sukaupta medyne Accumulated in forest	Iškirsta Felled	Iš viso Total			Sunykusi Losses	Iškirsta Felled
Valstybinės reikšmės Forests of state importance	I+II gr.	1,53	100	61	4	65	12	24	16	3
	III+IV gr.	8,04	100	24	45	69	18	14	11	5
	Iš viso Total	9,57	100	30	39	68	17	15	12	5
Privatūs Private	II gr.	0,75	100	49	5	55	25	20	15	5
	III+IV gr.	8,36	100	22	38	60	21	19	13	6
	Iš viso Total	9,11	100	24	36	60	21	19	13	5
Rezervuoti nuosavybės teisei atkurti Forests reserved for restitution	II gr.	0,22	100	64	0	64	5	32	23	0
	III+IV gr.	1,31	100	66	2	68	6	26	19	2
	Iš viso Total	1,53	100	66	2	68	6	26	20	1
Visi miškai All forests	I+II gr.	2,50	100	58	4	62	14	23	16	3
	III+IV gr.	17,71	100	26	39	65	18	17	13	5
	Iš viso Total	20,21	100	30	34	64	18	18	13	5
Pagreitinoto formavimosi medynai Accelerated formation type of stands			100			< 55	20-30	20-30		
Normalaus formavimosi medynai Normal formation type of stands			100			56-75	15-25	15-25		

* Pagal visus 2015-2019 m. išmatuotus barelius

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (NMI)

According to all measured plots in 2015-2019

Source: State Forest Service (NFI)

Pastaba: lentelėje pateiktas stiebų tūris su žieve

Note: stems volume with bark presented in the table

8.11 BENDRO METINIO MEDIENOS TŪRIO PRIEAUGIO* BALANSAS PAGAL MIŠKŲ NUOSAVYBĘ, NMI 2019

BALANCE OF GROSS ANNUAL VOLUME INCREMENT* BY FOREST OWNERSHIP, NFI 2019

Tūrio prieaugis ir jo sudėtinės dalys Increment and its structure		Valstybinės reikšmės Forests of state importance		Privatūs Private		Rezervuoti nuosavybės teisei atkurti Reserved for restitution		Iš viso Total	
		m ³ /ha	%	m ³ /ha	%	m ³ /ha	%	m ³ /ha	%
Bendras metinis tūrio prieaugis Gross annual volume increment		9,3	100,0	9,7	100,0	9,7	100,0	9,5	100,0
Tūrio pokytis Volume change		2,7	29,6	2,4	24,3	6,5	66,7	2,8	30,0
Iškirstas žalių medžių tūris Felled volume of living trees	Iš viso Total	5,1	55,1	5,5	56,9	0,7	7,2	5,0	52,2
	Pagrindiniais kirtimais By final fellings	3,6	38,6	3,5	35,6	0,1	1,3	3,3	34,4
Žuvusių medžių tūris Dead tree volume	Iš viso Total	1,4	15,4	1,8	18,9	2,5	26,1	1,7	17,8
	Iškirstas Felled	0,5	4,9	0,5	5,5	0,1	1,3	0,5	4,9

* Pagal visus 2015-2019 m. išmatuotus barelius

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (NMI)

According to all measured plots in 2015-2019

Source: State Forest Service (NFI)

Pastaba: lentelėje pateiktas stiebų tūris su žieve

Note: stems volume with bark presented in the table

**8.12 VIDUTINIO METINIO BENDROJO STIEBŲ PRIEAUGIO BALANSAS PAGAL
VYRAujančIAS MEDŽIŲ RŪŠIS, NMI 2019
BALANCE OF GROSS MEAN ANNUAL VOLUME INCREMENT BY FOREST TYPES, NFI 2019**

Tūrio prieaugis ir jo sudėtinės dalys <i>Increment and its structure</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 <i>Other</i>	Iš viso <i>Total</i>	
	Medžių tūrio prieaugis su žieve <i>Increment with bark</i> m ³ /ha										
Bendras <i>Gross</i>	9,2	10,9	8,4	11,7	10,0	8,6	7,3	7,0	8,7	9,5	
Tūrio pokytis <i>Volume change</i>	3,3	4,1	1,2	1,7	3,7	3,4	1,4	-9,0	2,6	2,8	
Iškirstas žalių medžių tūris <i>Felled volume of living trees</i>	Iš viso <i>Total</i>	4,4	5,3	5,5	8,1	4,6	2,4	4,6	12,0	4,5	5,0
	Pagrindiniais kirtimais <i>By final fellings</i>	2,1	3,2	4,3	6,7	3,4	1,5	3,7	9,0	3,4	3,3
Žuvusių medžių tūris <i>Dead trees volume</i>	Iš viso <i>Total</i>	1,5	1,5	1,8	1,9	1,7	2,8	1,2	4,0	1,7	1,7
	Iškirstas <i>Felled</i>	0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,2	0,7	5,0	0,6	0,5

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

**8.13 ŽUVUSIŲ MEDŽIŲ (5 METŲ LAIKOTARPYJE) STIEBŲ TŪRIO BALANSAS PAGAL MIŠKŲ
NUOSAVYBĘ IR MIŠKŲ GRUPES, NMI 2019
STEM VOLUME OF DEAD TREES (DURING 5 YEARS) AND ITS STRUCTURE BY FOREST
OWNERSHIP AND FOREST GROUPS, NFI 2019**

Žuvusių medžių tūris (su žieve) ir jo sudėtinės dalys <i>Dead trees volume structure</i>	Valstybinės reikšmės <i>Forests of state importance</i>	Privatūs <i>Private</i>	Rezervuoti nuosavybės teisei atkurti <i>Reserved for restitution</i>	Iš viso <i>Total</i>	Miškų grupės <i>Forest groups</i>	
					I + II	III+IV
Bendras <i>Total</i>	7,1	9,2	12,7	8,5	10,6	8,2
Sukauptas <i>Accumulated</i>	-0,8	0,2	2,5	-0,1	1,6	-0,4
Iškirstas <i>Felled</i>	2,3	2,7	0,6	2,3	1,5	2,5
Sunykęs <i>Losses</i>	5,7	6,4	9,5	6,2	7,5	6,0

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

**8.14 ŽUVUSIŲ MEDŽIŲ (5 METŲ LAIKOTARPYJE) STIEBŲ TŪRIS IR JO STRUKTŪRA PAGAL
MEDŽIŲ RŪŠIS, NMI 2019
STEM VOLUME OF DEAD TREES (DURING 5 YEARS) AND ITS STRUCTURE BY FOREST
TYPES, NFI 2019**

Žuvusių medžių tūris (su žieve) ir jo sudėtinės dalys <i>Dead trees volume (with bark) structure</i>	Pušynai <i>Pine</i>	Eglynai <i>Spruce</i>	Beržynai <i>Birch</i>	Drebulynai <i>Aspen</i>	Juodalks- nynai <i>Black alder</i>	Baltalks- nynai <i>Grey alder</i>	Ažuolynai <i>Oak</i>	Uosynai <i>Ash</i>	Kiti <i>Other</i>	Iš viso <i>Total</i>
	Bendras <i>Total</i>	7,4	7,6	8,9	9,3	8,4	14,0	6,2	20,0	8,5
Sukauptas <i>Accumulated</i>	1,3	1,1	-0,6	-2,4	-3,3	1,1	-3,5	-15,0	0,0	-0,1
Iškirstas <i>Felled</i>	2,2	2,2	1,9	3,8	2,3	1,1	3,5	25,0	3,2	2,3
Sunykęs <i>Losses</i>	3,9	4,3	7,6	7,9	9,4	11,8	6,2	10,0	5,3	6,2

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

8.15 LIKVIDINIŲ SAUSUOLIŲ TŪRIS IR SKAIČIUS PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR NUOSAVYBĘ, NMI 2019
VOLUME AND NUMBER OF MERCHANTABLE DEAD TREES BY DOMINANT TREE SPECIES AND FOREST OWNERSHIP, NFI 2019

Medynai Forest type	Valstybinės reikšmės Forests of state importance		Privatūs Private		Rezervuoti nuosavybės teisei atkurti Reserved for restitution		Iš viso Total	
	Tūris Volume m³/ha	Medžių skaičius, vnt./ha Number of trees per ha	Tūris Volume m³/ha	Medžių skaičius, vnt./ha Number of trees per ha	Tūris Volume m³/ha	Medžių skaičius, vnt./ha Number of trees per ha	Tūris Volume m³/ha	Medžių skaičius, vnt./ha Number of trees per ha
Pušynai Pine	10,5	88	12,0	97	13,4	94	11,2	92
Eglynai Spruce	8,8	91	13,2	99	19,0	262	10,7	100
Beržynai Birch	9,4	80	8,7	107	17,0	131	9,8	98
Drebulynai Aspen	15,8	122	8,8	136	15,5	92	12,0	128
Juodalksnynai Black alder	11,1	82	9,7	92	9,2	89	10,3	87
Baltalksnynai Grey alder	9,1	176	10,8	152	11,9	141	10,7	154
Ažuolynai Oak	13,8	67	6,2	53	35,7	91	11,1	61
Uosynai Ash	7,6	51	22,0	124	60,2	173	21,9	107
Kiti Other	15,9	76	15,3	98	10,4	102	15,1	90
Iš viso Total	10,4	90	10,8	107	15,0	127	10,9	100

Pastaba: lentelėje pateiktas stiebų tūris su žieve
Note: stems volume with bark presented in the table

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

8.16 LIKVIDINIŲ SAUSUOLIŲ TŪRIO PASISKIRSTYMAS PAGAL MEDŽIŲ RŪŠĮ IR SKERSMENĮ, NMI 2019
DISTRIBUTION OF MERCHANTABLE DEAD TREES VOLUME BY TREE SPECIES AND DIAMETER, NFI 2019

Medžio skersmuo Diameter	Pušis Pine	Eglė Spruce	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juodalksnis Black alder	Baltalksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	Kitos Other	Iš viso Total
Tūris, m³/ha Volume, m³/ha										
≤ 14 cm	0,5	0,6	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	2,2
14,1–26 cm	1,4	0,7	0,5	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	0,2	3,9
26,1–38 cm	0,7	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	2,6
≥ 38,1 cm	0,4	0,6	0,2	0,4	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	2,2
Iš viso Total	3,1	2,4	1,3	0,8	0,7	0,7	0,5	1,0	0,4	10,9
Medžių skaičius, vnt./ha Number of trees per ha										
≤ 14 cm	12,5	23,6	9,7	6,0	4,4	8,6	1,5	6,8	6,7	80,0
14,1–26 cm	5,4	2,8	1,8	0,3	1,3	1,6	0,3	1,3	0,9	15,7
26,1–38 cm	0,9	0,6	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,4	0,1	3,2
≥ 38,1 cm	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	1,0
Iš viso Total	18,9	27,3	12,1	6,7	6,0	10,4	2,1	8,6	7,7	99,8

Pastaba: lentelėje pateiktas stiebų tūris su žieve
Note: stems volume with bark presented in the table

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