

Aplinkos ministerija
Ministry of Environment
Valstybinė miškų tarnyba
State Forest Service

ISSN 1648-8008

LIETUVOS MIŠKŲ ŪKIO STATISTIKA 2017

LITHUANIAN STATISTICAL YEARBOOK OF FORESTRY



Kaunas, 2017

Informacija sukaupta
Information collected

Valstybinė miškų tarnyba
State Forest Service

Informaciją parengė
Information presented

Andrius Butkus, Violeta Dumčiene, Marijus Eigirdas,
Andrius Kuliešis, Darius Vižlenskas

Recenzentas
Reviewed by

Doc. dr. Algirdas Rutkauskas

Nuotraukos
Photos

Lina Šimkevičiūtė

Tiražas
Number of copies

300 egz.

Parengimas spaudai
Prepared for print and printed by

VšĮ „Lututės“ leidykla

© Valstybinė miškų tarnyba
Pramonės pr. 11a, LT-51327 Kaunas

Tel. (8 37) 49 02 20
Faks. (8 37) 49 02 51

El. p. vmt@amvmt.lt
<http://www.amvmt.lt>

TURINYS

Įvadas	11
--------------	----

I. LIETUVOS MIŠKŲ IŠTEKLIAI 12

Paveikslai

1.1 Lietuvos miškingumas 1938–2017 m.....	12
1.2 Medynų tūris 1938–2017 m.....	13
1.3 Brandžių medynų plotas ir tūris 1923–2017 m.	13
1.4 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį 2017 01 01	14
1.5 Lietuvos miškų žemėlapis	15

Lentelės:

1.1 Lietuvos Respublikos žemės fondo sudėtis pagal žemės naudmenas	16
1.2 Pagrindiniai Lietuvos miškų rodikliai.....	16
1.3 Miško žemės plotas pagal žemės naudmenas	17
1.4 Miško žemės plotas pagal miškų grupes ir pogrupius	18
1.5 Medynų plotai pagal miškų grupes ir vyraujančią medžių rūšį 2017 01 01	19
1.6 Medynų plotai ir vidutiniai tūriai pagal brandumo grupes III ir IV grupių miškuose 2017 01 01	19
1.7 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir amžiaus klases 2017 01 01	20
1.8 Medienos tūriai pagal medynuose vyraujančią ir sudėtines medžių rūšis 2017 01 01	21
1.9 Pavienių medžių tūriai	21
1.10 Medynų rūšinės sudėties kaita 1923–2017 m.	22
1.11 Medynų plotai pagal bonitetinę klasę 2017 01 01	22
1.12 Medynų plotai pagal skalsumą 2017 01 01	23
1.13 Vidutiniai medynų rodikliai 2017 01 01	23
1.14 Vidutiniai rezervatinių (I grupės) miškų medynų rodikliai 2017 01 01	24
1.15 Vidutiniai specialios paskirties (II grupės) miškų medynų rodikliai 2017 01 01	24
1.16 Vidutiniai apsauginių (III grupės) miškų medynų rodikliai 2017 01 01	25
1.17 Vidutiniai ūkinių (IV grupės) miškų medynų rodikliai 2017 01 01	25

II. MIŠKŲ NUOSAVYBĖ IR ADMINISTRACINIS PASISKIRSTYMAS..... 26

Paveikslai:

2.1 Miško žemės pasiskirstymas pagal nuosavybę 2017 01 01.....	26
2.2 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir nuosavybę 2017 01 01.....	27
2.3 Privatių miško valdų skaičiaus ir ploto pasiskirstymas pagal valdos dydį	27
2.4 Apskričių miškingumas 2017 01 01	28
2.5 Medienos ištekliai medynuose pagal apskritis 2017 01 01	28
2.6 Medynų produktyvumas pagal apskritis 2017 01 01	28
2.7 Miškų pasiskirstymo pagal nuosavybę žemėlapis	29

Lentelės:

2.1 Miško žemės nuosavybės kaita 1938–2017 m.	30
2.2 Valstybinės reikšmės miškų plotų kaita	30
2.3 Miško žemės naudmenos pagal nuosavybę 2017 01 01	31
2.4 Miško žemės plotas pagal miškų grupes, pogrupius ir nuosavybę 2017 01 01	32
2.5 Miško žemės pasiskirstymas pagal nuosavybę miškų urėdijų teritorijose 2017 01 01	33
2.6 Miškų urėdijų valdomi valstybinės reikšmės miškai, girininkijų skaičius ir vidutinis plotas 2017 01 01	34
2.7 Miškų urėdijų valdoma valstybinės reikšmės miško žemė pagal miškų grupes 2017 01 01	35
2.8 Privatių miško žemės plotas, savininkų ir sklypų skaičius miškų urėdijų teritorijose 2017 01 01	36
2.9 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir nuosavybę 2017 01 01	37
2.10 Valstybinės reikšmės ir kitų miškų medynų rodikliai 2017 01 01	38
2.11 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų teritorijose 2017 01 01	40
2.12 Vidutiniai medynų tūriai pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų teritorijose 2017 01 01	42
2.13 Brandžių medynų plotai III ir IV grupių miškuose pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų teritorijose 2017 01 01	44
2.14 Vidutiniai brandžių medynų tūriai III ir IV grupių miškuose pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų teritorijose 2017 01 01	46
2.15 Medynų tūrio metinis einamasis prieaugis III ir IV grupių miškuose pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų teritorijose 2017 01 01	48
2.16 Vidutiniai medynų amžiai pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų teritorijose 2017 01 01	50
2.17 Vidutiniai medynų rodikliai pagal valdytojus miškų urėdijų teritorijose 2017 01 01	52
2.18 Miškų urėdijų valdomuose III ir IV miškų grupių miškuose pagrindiniais kirtimais kirstinų brandžių medynų vidutiniai stiebų tūriai pagal vyraujančią medžių rūšį 2017 01 01	54

2.19 Medynų plotai pagal miškų grupes ir vyraujančią medžių rūšį valstybinės reikšmės miškuose 2017 01 01	55
2.20 Medynų plotai ir vidutiniai tūriai pagal brandumo grupes valstybinės reikšmės III ir IV grupių miškuose 2017 01 01	55
2.21 Medynų plotai ir tūriai pagal nuosavybę, miškų grupes, vyraujančią medžių rūšį ir amžiaus klases 2017 01 01	56
2.22 Miško žemės, medynų plotai ir tūriai pagal nuosavybę apskrityse 2017 01 01	60
2.23 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir nuosavybę apskrityse 2017 01 01	61
2.24 Miško žemės plotai pagal savivaldybes ir miškų grupes 2017 01 01	62
2.25 Miško žemės pasiskirstymas pagal tikslinę žemės naudojimo paskirtį 2017 01 01	64
2.26 Savivaldybių valstybinės reikšmės miško žemė pagal apskritis 2017 01 01	66
2.27 Privačios miško žemės plotas, savininkų ir sklypų skaičius pagal apskritis ir savivaldybes 2017 01 01	67
2.28 Medynų plotų balansas, NMI 2007-2016	68
2.29 Medynų rūšinės sudėties kaita, NMI 2007-2016	68
2.30 Atkurtų miško žemės plotų (5 metų laikotarpyje) pasiskirstymas pagal medynus, nuosavybę ir atkūrimo būdą, NMI 2007-2016	69
2.31 Medynų plotai, I ir II ardo medžių tūriai, priaugiai ir kiti I ardo rodikliai pagal miškų grupes, vyraujančias medžių rūšis ir miškų nuosavybę, NMI 2012-2016	70
2.32 Brandžių (B) ir pribręstančių (P) medynų plotai, I ir II ardo medžių tūriai bei kiti I ardo rodikliai III-IV grupės miškuose pagal miškų nuosavybę, NMI 2012-2016	74
2.33 Brandžių medynų sortimentinė tūrio struktūra III ir IV grupės miškuose pagal miškų nuosavybę, NMI 2012-2016	76
2.34 Medynų plotas, I ir II ardo tūris ir metinis priaugis pagal amžiaus klases ir miškų grupes, NMI 2012-2016	78
2.35 Brandžių medynų charakteristika pagal miškų urėdijas	81
2.36 Brandžių medynų charakteristika pagal miškų urėdijas ir vyraujančią medžių rūšį	82
2.37 Miškų urėdijų sklypinės miškų inventorizacijos metai	83
III. SAUGOMOS TERITORIJOS IR BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ	84
<i>Paveikslai:</i>	
3.1 Saugomų teritorijų ploto pasiskirstymas pagal kategorijas 2017 12 01	84
3.2 Saugomos teritorijos	85
3.3 Natura 2000 tinklo teritorijos	85
<i>Lentelės:</i>	
3.1 Natura 2000 teritorijos 2017 12 01	84
3.2 Saugomos teritorijos 2017 12 01	86
3.3 Nacionalinių parkų, gamtinių ir biosferos rezervatų miško žemės plotas pagal miškų grupes 2017 01 01	88
3.4 Nacionalinių parkų, gamtinių ir biosferos rezervatų miškų charakteristikos 2017 01 01	88
3.5 Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes saugomose ir kitose gamtosauginiu požiūriu svarbiose teritorijose 2009 01 01	89
3.6 Pėsčiųjų takai, turizmo trasos ir trumpalaikio apsistojimo vietos, įrengtos saugomose teritorijose 2017 01 01	90
3.7 Gamtiniuose, biosferos rezervatuose ir nacionaliniuose parkuose aptiktų augalų, grybų ir gyvūnų rūšių skaičius 2016 m.	91
3.8 Retų ir saugomų paukščių lizdaviečių skaičius 2017 11 16	92
3.9 Inventurizuotų kertinių miško buveinių (KMB) tipai 2017 11 16	93
3.10 I ir II ardo medžių tūrio rūšinė sudėtis pagal medynus, jų amžių ir miškų nuosavybę, NMI 2012-2016	94
3.11 Medžių rūšių paplitimas medynuose ir pamiškyje	98
3.12 Krūmų rūšių paplitimas medynuose	99
3.13 Stambių ($D_{1,3} > 14,1$ cm) trako rūšių augalų paplitimas medynuose, NMI 2012-2016	100
3.14 Stambių medžių kaita Lietuvos miškuose	100
IV. MIŠKO SVEIKATINGUMAS	101
<i>Paveikslai:</i>	
4.1 Pažeistų medynų plotų pasiskirstymas pagal pažeidimo veiksnį 1993-2016 m.	101
4.2 Vidutinės medžių ląjų defoliacijos ir sveikų medžių (defoliacija 0-10%) dalies kaita 1994-2016 m.	101
4.3 Medžių defoliacijos klasių kaita 1999-2016 m.	102
<i>Lentelės:</i>	
4.1 Medžių pasiskirstymas defoliacijos klasėmis ir vidutinė ląjų defoliacija 2016 m.	102
4.2 Visų medžių rūšių, turinčių identifikuotą pažeidimą, dalis 2007-2016 m.	103
4.3 Identifikuotų pažeidimų pasiskirstymas pagal pažeidimo veiksnį 2016 m.	103
4.4 Pažeistų medynų plotas 2007-2016 m.	103
4.5 Pažeistų medynų ploto valstybiniuose miškuose balansas 2016 m.	104
V. MIŠKO ATKŪRIMAS	105
<i>Paveikslai:</i>	
5.1 Miškų urėdijose ir nacionaliniame parke plynai iškirstų, atkurtų bei įveistų miškų plotai 2007-2016 m. ...	105
5.2 Įveistų miškų plotai pagal privatiems asmenims išduotas pažymas 2008-2016 m.	106

Lentelės:

5.1	Miškų genofondo objektai 2016 m.	107
5.2	Pagrindinių miško medžių rūšių sėklų kiekiai, surinkti 2016 m.	108
5.3	Pušies ir eglės sėklų atsargos pagal derliaus metus ir kokybės klases 2017 01 01	108
5.4	Miškų urėdijų medelynų plotai ir juose auginami miško sodmenys 2017 01 01	109
5.5	Miško sodmenų panaudojimas miškų urėdijose 2016 m.	110
5.6	Miško atkūrimas miškų urėdijose 2016 m.	111
5.7	Miško įveisimas miškų urėdijose 2016 m.	112
5.8	Dirvos paruošimas, miško želdinimas ir parama žėlimui valstybiniuose miškuose 1970–2016 m.	113
5.9	Medynų ugdymo kirtimų plotas valstybiniuose miškuose 1970–2016 m.	113
5.10	Europos Sąjungos parama žemės apželdinimui mišku 2016 m.	114

VI. MIŠKO APSAUGA 116

Paveikslai:

6.1	Miško gaisrų skaičius 1992–2016 m.	116
6.2	Neteisėtų miško kirtimų atvejų skaičius 2007–2016 m.	117
6.3	Neteisėtai iškirstos medienos kiekis 2007–2016 m.	117

Lentelės:

6.1	Valstybinių miškų, kuriuose naudotos sanitarinės apsaugos priemonės, plotai 2016 m.	118
6.2	Miško gaisrai miškų urėdijų teritorijose 2016 m.	119
6.3	Neteisėti kirtimai valstybiniuose ir privačiuose miškuose 2016 m.	120
6.4	Pagamintos miško produkcijos grobimas valstybiniuose miškuose 2016 m.	120
6.5	Administracinių priemonių taikymas už neteisėtus kirtimus ir kitas miško pažeidas 2016 m.	121

VII. DAUGIATIKSLIS MIŠKO NAUDOJIMAS 122

Lentelės:

7.1	Grybų ir laukinių uogų eksportas 2007–2016 m.	122
7.2	Žvėrių apskaita, 2016–2017 m. medžioklės sezonas	123
7.3	2016–2017 m. medžioklės sezono metu sumedžioti gyvūnai	124

VIII. MEDIENOS RUOŠA 126

Paveikslai:

8.1	Kirtimų apimtys įvairių nuosavybės formų miškuose 1990–2016 m.	127
8.2	Kirtimai miškų urėdijose rangos būdu 1998–2016 m.	127
8.3	Privačių miškų miškotvarkos projektų registracija 2004–2016 m.	127

Lentelės:

8.1	Privačių miškų miškotvarkos projektuose suprojektuotos ūkinės priemonės 2007–2016 m.	128
8.2	Privačiuose miškuose leistas iškirsti medienos kiekis pagal išduotus kirtimo leidimus 2016 m.	129
8.3	Kirtimai valstybiniuose miškuose 2016 m.	129
8.4	Kirtimai valstybiniuose miškuose pagal miškų valdytojus 2016 m.	130
8.5	Pagrindiniais kirtimais iškirstų medynų plotai pagal miškų urėdijas 2016 m.	132
8.6	Privačių rangovų atliktų darbų dalis miškų urėdijų apvaliosios medienos gamyboje 2016 m.	134
8.7	Miško kirtimo, apvaliosios medienos ištraukimo ir išvežimo priemonių panaudojimas miškų urėdijose 2016 m.	135
8.8	Miškų urėdijose pagrindiniais ir plynais sanitariniais kirtimais iškirstų medynų amžius 2016 m.	136
8.9	Miško kirtimai ir medienos tūrio prieaugis miškuose, NMI 2007–2016.	137
8.10	Metinis medienos tūrio prieaugis ir jo panaudojimas pagal nuosavybę ir miškų grupes, NMI 2007–2016	138
8.11	Vidutinio metinio bendrojo medžių tūrio prieaugio balansas pagal miškų nuosavybę, NMI 2007–2016 ...	138
8.12	Vidutinio metinio bendrojo medžių tūrio prieaugio balansas pagal vyraujančias medžių rūšis, NMI 2007–2016	139
8.13	Žuvusių medžių (5 metų laikotarpyje) stiebų tūrio balansas pagal miškų nuosavybę ir miškų grupes, NMI 2007–2016	139
8.14	Žuvusių medžių (5 metų laikotarpyje) stiebų tūris ir jo struktūra pagal medžių rūšis, NMI 2007–2016	139
8.15	Likvidinių sausulių tūris pagal vyraujančią medžių rūšį ir nuosavybę, NMI 2012–2016	140
8.16	Likvidinių sausulių tūrio pasiskirstymas pagal medžių rūšį ir skersmenį, NMI 2012–2016	140

IX. PREKYBA APVALIĄJA MEDIENA 141

Paveikslai:

9.1	Apvaliosios medienos ruoša ir prekyba apvaliąja mediena 1970–2016 m.	141
9.2	Apvaliosios medienos pardavimas nenukirstu mišku ir sortimentais valstybiniuose miškuose 1993–2016 m.	141
9.3	Miško kirtimo atliekų pardavimas valstybiniuose miškuose 2007–2016m.	142
9.4	Apvaliosios padarinės medienos eksportas 1996–2016 m.	142
9.5	Apvaliosios padarinės medienos importas 1999–2016 m.	143
9.6	Eksportuojamos ir importuojamos apvaliosios padarinės medienos sortimentinė sudėtis 2007–2016 m. ...	143
9.7	Rąstų, pagamintų valstybiniuose miškuose, kainos ketvirčiais 1999–2017 m. (miško sandėlyje be PVM)	144
9.8	Popiermedžių, pagamintų valstybiniuose miškuose, kainos ketvirčiais 1999–2017 m. (miško sandėlyje be PVM)	144

Lentelės:

9.1	Medienos pardavimas nenukirstu mišku valstybiniuose miškuose ketvirčiais 2002–2016 m.	145
9.2	Apvaliosios medienos, paruoštos valstybiniuose miškuose, pardavimas ir sunaudojimas ketvirčiais 2002–2016 m.	145
9.3	LNMMA apmatuoti medienos kiekiai 2007–2016 m.	145
9.4	Apvaliosios medienos pardavimas miškų urėdijose 2016 m.	146
9.5	Parduoti apvaliosios medienos kiekiai ir jos kainos miškų urėdijose mėnesiais 2015–2016 m.	147
9.6	Apvaliosios padarinės medienos eksportas pagal valstybes 2007–2016 m.	148
9.7	Apvaliosios padarinės medienos ir malkų eksportas 2014–2016 m.	148
9.8	Apvaliosios padarinės medienos eksportas pagal valstybes 2016 m.	148
9.9	Apvaliosios padarinės medienos importas pagal valstybes 2007–2016 m.	149
9.10	Apvaliosios padarinės medienos ir malkų importas 2014–2016 m.	149
9.11	Apvaliosios padarinės medienos importas pagal valstybes 2016 m.	149

X. MEDIENOS PRAMONĖ 150

Paveikslai:

10.1	Medienos pramonės produkcijos eksportas 1999–2016 m.	151
10.2	Pjautinės medienos gamyba ir užsienio prekyba 1997–2016 m.	151
10.3	Užsienio prekyba pjautine mediena 1997–2016 m.	152
10.4	Baldų eksportas 2007–2016 m.	152
10.5	Popieriaus ir kartono ir jų gaminių eksportas 2007–2016 m.	152

Lentelės:

10.1	Apvaliosios medienos sunaudojimas pramonėje 1989–2016 m.	153
10.2	Medienos pramonės produkcijos gamyba 1970–2016 m.	153
10.3	Prekyba apvaliąja mediena ir medienos pramonės produktais 2000–2016 m.	154
10.4	Lietuvos užsienio prekybos geografija 2016 m.	155
10.5	Medienos pramonės produktų eksportas 2014–2016 m.	156
10.6	Medienos pramonės produkcijos eksporto geografija 2016 m.	157
10.7	Pjautinės medienos eksporto geografija 2007–2016 m.	158
10.8	Pjautinės medienos eksportas 2016 m.	158
10.9	Medienos pramonės produktų importas 2014–2016 m.	159
10.10	Medienos pramonės produkcijos importo geografija 2016 m.	160
10.11	Pjautinės medienos importo geografija 2007–2016 m.	161
10.12	Pjautinės medienos importas 2016 m.	161

XI. MIŠKŲ EKONOMIKA 162

Lentelės:

11.1	Miškų sektoriaus dalis bendroje pridėtinėje vertėje 2001–2015 m.	163
11.2	Produkcijos pardavimai visoje ir medienos pramonėje 2002–2016 m.	164
11.3	Medienos pramonės įmonių parduotos produkcijos struktūra 2007–2016 m.	164
11.4	Veikiančių ūkio subjektų skaičius metų pradžioje 2010–2017 m.	165
11.5	Materialinės investicijos į miškininkystę ir medienos pramonę 2010–2016 m.	165
11.6	Tiesioginės užsienio investicijos į medienos pramonę 2011–2016 m.	165
11.7	Miškų ūkio ir medienos pramonės įmonių finansiniai rodikliai 2012–2016 m.	166
11.8	Miškų urėdijų pajamos 2016 m.	167
11.9	Miškų urėdijų išlaidos 2016 m.	168
11.10	Miškų urėdijų ūkinės veiklos rodikliai	170
11.11	Miškų urėdijų sumokėti mokesčiai į valstybės biudžetą 2007–2016 m.	171
11.12	Parama, išmokėta iš Europos Sąjungos programų 2016 m.	172

XII. DARBUOTOJAI IR MOKSLAS 174

Lentelės:

12.1	Miškų sektoriaus darbuotojai 2001–2015 m.	174
12.2	Miškų urėdijų darbuotojai ir darbo užmokestis 2001–2016 m.	174
12.3	Miškų ūkio mokslo absolventų skaičius 2009–2016 m.	175

XIII. ENERGETIKA 176

Paveikslai:

13.1	Bendrosios vidaus kuro ir energijos sąnaudos 2016 m.	176
13.2	Kuro naudojamo šilumos gamybai LŠTA įmonėse sudėtis 2007–2016 m.	176

Lentelės:

13.1	Malkų ir medienos atliekų panaudojimas kuro ir energijos gamybai 2011–2016 m.	177
13.2	Kuro sąnaudos šilumos gamybai katilinėse, kogeneracinėse elektrinėse ir įrenginiuose 2016 m.	178

XIV. TARPTAUTINĖ STATISTIKA 180

14.1	Medienos ir medienos pramonės produktų gamyba Lietuvoje ir kaimyninėse valstybėse 2016 m.	180
14.2	Medienos ir medienos pramonės produktų importas-eksportas Lietuvoje ir kaimyninėse valstybėse 2016 m.	181
14.3	Pagrindiniai Lietuvos ir Europos valstybių miškų rodikliai	182

CONTENTS

Preface	11
I. FOREST RESOURCES.....	12
Figures:	
1.1 Forest coverage in Lithuania, 1938-2017.....	12
1.2 Growing stock volume, 1938-2017	13
1.3 Area and volume of mature stands, 1923-2017.....	13
1.4 Forest stands area by dominant tree species 01.01.2017	14
1.5 Lithuanian forest map	15
Tables:	
1.1 Land fund republic of Lithuania by land-use categories.....	16
1.2 General characteristics of Lithuanian forests.....	16
1.3 Forest land area by land-use categories	17
1.4 Distribution of forest land area by forest groups and subgroups.....	18
1.5 Forest stand areas by dominant tree species and forest groups 01.01.2017.....	19
1.6 Forest stand areas and growing stock volume per ha by maturity groups in III and IV group forests 01.01.2017.....	19
1.7 Distribution of forest area stands by dominant tree species and age classes 01.01.2017	20
1.8 Growing stock volume by stands and tree species 01.01.2017.....	21
1.9 Growing stock volume of single trees.....	21
1.10 Forest stands by dominant tree species, 1923-2017	22
1.11 Forest stand areas by site index class 01.01.2017	22
1.12 Forest stands area by stand stocking level 01.01.2017.....	23
1.13 Characteristics of forest stands 01.01.2017.....	23
1.14 Characteristics of forest stands in strict nature reserves (I group) 01.01.2017.....	24
1.15 Characteristics of special purpose forest stands (II group) 01.01.2017.....	24
1.16 Characteristics of protective forest stands (III group) 01.01.2017	25
1.17 Characteristics of exploitable forest stands (IV group) 01.01.2017	25
II. OWNERSHIP AND ADMINISTRATION OF FORESTS	26
Figures:	
2.1 Forest land by ownership 01.01.2017.....	26
2.2 Forest stand areas by ownership and dominant tree species 01.01.2017	27
2.3 Number and area of private forest holdings by size of holding	27
2.4 Forest coverage by counties 01.01.2017.....	28
2.5 Growing stock volume by counties 01.01.2017.....	28
2.6 Productivity of stands by counties 01.01.2017.....	28
2.7 Forest ownership map.....	29
Tables:	
2.1 Changes of forest land area ownership structure, 1938-2017.....	30
2.2 Change of forest land area in forests of state importance	30
2.3 Forest land area by land-use categories and ownership 01.01.2017.....	31
2.4 Forest land area by forest groups and ownership 01.01.2017	32
2.5 Forest land area by ownership in territory of state forest enterprises 01.01.2017.....	33
2.6 Forest area owned by state forest enterprises, number and mean area of forest districts 01.01.2017.....	34
2.7 Forests of state importance managed by state forest enterprises by forest groups 01.01.2017	35
2.8 Private forest land area, number of private forest owners and land parcels in territory of state forest enterprises 01.01.2017	36
2.9 Forest stands area by ownership and dominant tree species 01.01.2017.....	37
2.10 Characteristics of forest of state importance and other forests stands 01.01.2017	38
2.11 Area of forest stands by dominant tree species and ownership in territories of forest enterprises 01.01.2017.....	40
2.12 Growing stock volume by dominant tree species and ownership in territories of forest enterprises 01.01.2017.....	42
2.13 Area of mature forest stands in III and IV forest groups by dominant tree species and managers in territories of forest enterprises 01.01.2017	44
2.14 Mean growing stock volume of mature stands in III and IV forest groups by dominant tree species and managers in territories of forest enterprises 01.01.2017.....	46
2.15 Gross annual increment in III and IV forest groups by dominant tree species and managers in territories of forest enterprises 01.01.2017.....	48
2.16 Average stand age by dominant tree species and managers in territories of forest enterprises 01.01.2017.....	50
2.17 Mean characteristics of forest stands in territories of forest enterprises 01.01.2017	52
2.18 Mean growing stock volume per hectare of mature stands in III and IV forest groups by dominant tree species in exploitable forests managed by state forest enterprises 01.01.2017	54
2.19 Forest stand areas by dominant tree species and forest groups in forests of state importance 01.01.2017.....	55

2.20	Forest stands area and growing stock volume by maturity groups in forests of state importance of III and IV group 01.01.2017.....	55
2.21	Distribution of forest stands by ownership, dominant tree species and age classes 01.01.2017.....	56
2.22	Forest land area, forest stands and growing stock by ownership and counties 01.01.2017.....	60
2.23	Forest stands area by dominant tree species and counties 01.01.2017.....	61
2.24	Forest land area by municipalities and forest groups 01.01.2017.....	62
2.25	Forest land area by principal land-use destination 01.01.2017.....	64
2.26	Forest land of municipalities by counties 01.01.2017.....	66
2.27	Private forest land area, number of private forest owners and holdings by counties and municipalities 01.01.2017.....	67
2.28	Forest stand area balance, NFI 2007-2016.....	68
2.29	Change of forest type, NFI 2007-2016.....	68
2.30	Forest areas regeneration between inventories period by forest types, ownership and method of regeneration, NFI 2007-2016.....	69
2.31	Forest stand area, growing stock (I and II storey) volume, increment, and other indices of I storey according to the forest group, forest type and ownership, NFI 2012-2016.....	70
2.32	Forest stand area, growing stock (I and II storey) volume and other I storey indices of mature (B) and premature (P) stands in forest of III and IV groups by ownership, NFI 2012-2016.....	74
2.33	Wood structure of mature stands in forest of III and IV groups by ownership, NFI 2012-2016.....	76
2.34	Area, growing stock (I and II storey) volume and annual increment distribution by age classes and forest groups, NFI 2012-2016.....	78
2.35	Characteristics of mature stands by state forest enterprises.....	81
2.36	Characteristics of mature stands by dominant tree species and forest enterprises.....	82
2.37	Standwise forest inventory years by state forest enterprise.....	83
III. PROTECTED AREAS AND BIODIVERSITY		84
Figures:		
3.1	Proportion of protected areas by categories 01.12.2017.....	84
3.2	Protected areas.....	85
3.3	Natura 2000 areas.....	85
Tables:		
3.1	Natura 2000 areas 01.12.2017.....	84
3.2	Protected areas 01.12.2017.....	86
3.3	Forest land area of national parks, strict and biosphere reserves by forest groups 01.01.2017.....	88
3.4	Forest characteristics of national parks, strict and biosphere reserves 01.01.2017.....	88
3.5	Forest land area by forest groups in protected and other areas important from environmental point of view 01.01.2009.....	89
3.6	Recreational facilities in protected areas 01.01.2017.....	90
3.7	Species of plants, mushrooms, lichens and animals found in strict nature, biosphere reserves and national parks in 2016.....	91
3.8	Nests of rare birds 16.11.2017.....	92
3.9	Inventoried woodland key habitats (WKH'S) by types 16.11.2017.....	93
3.10	Growing stock (I and II storey) volume composition by forest type, age and ownership, NFI 2012-2016.....	94
3.11	Tree species in stands and in understorey.....	98
3.12	Bushes in forest stands.....	99
3.13	Abundance of large ($D_{1.3} > 14.1$ cm) underbrush species plants in forest stands, NFI 2012-2016.....	100
3.14	Large trees and their change in Lithuanian forests.....	100
IV. FOREST HEALTH		101
Figures:		
4.1	Changes in damaged forest area by factors, 1993-2016.....	101
4.2	Mean defoliation and proportion of healthy trees (defoliation 0-10%), 1994-2016.....	101
4.3	Changes of distribution of number of trees by defoliation classes, 1999-2016.....	102
Tables:		
4.1	Number of trees by defoliation classes and mean defoliation in 2016.....	102
4.2	Proportion of all tree species by damage type, 2007-2016.....	103
4.3	Proportion of identified damages by tree species in 2016.....	103
4.4	Forest damage area in state forests, 2007-2016.....	103
4.5	Balance of damaged forests area in state forests in 2016.....	104
V. SILVICULTURE		105
Figures:		
5.1	Clear fellings, afforestation, natural and artificial reforestation in state forests enterprises and national park, 2008-2016.....	105
5.2	Afforested area according issued certificates for private persons, 2007-2016.....	106
Tables:		
5.1	Genetic resources for reforestation in 2016.....	107

5.2	Ripening of seeds of main forest species in 2016	108
5.3	Pine and spruce seed reserves by the year of ripening and germinative capacity class, 01.01.2017	108
5.4	Area of state forest enterprises nurseries and number of forest seedlings 01.01.2017	109
5.5	Forest plants consumption in state forest enterprises in 2016	110
5.6	Reforestation, natural forest regeneration in state forest enterprises in 2016	111
5.7	Afforestation in state forest enterprises in 2016	112
5.8	Soil preparation, afforestation and artificial reforestation, support for natural regeneration in state forests, 1970-2016	113
5.9	Forest area treated with thinnings in state forests, 1970-2016	113
5.10	European Union support for afforestation in 2016	114
VI. FOREST PROTECTION		116
Figures:		
6.1	Number of forest fires, 1992-2016	116
6.2	Number of cases of illegal forest fellings, 2007-2016	117
6.3	Illegally felled timber, 2007-2016	117
Tables:		
6.1	State forest areas treated with sanitary protection means in state forests in 2016	118
6.2	Forest fires in the territory of state forest enterprises in 2016	119
6.3	Illegal felling in state and private forests in 2016	120
6.4	Stealing of logged roundwood in state forests in 2016	120
6.5	Administrative fines and complaints for illegal fellings and others disturbances of law and order in 2016	121
VII. MULTIPLE USE OF FORESTS		122
Tables:		
7.1	Exports of mushrooms and wild berries, 2007-2016	122
7.2	Game population assessment, 2016-2017 hunting season	123
7.3	Number of hunted animals, 2016-2017 hunting season	124
VIII. ROUNDWOOD PROCUREMENT		126
Figures:		
8.1	Fellings by forest ownership categories, 1990–2016	127
8.2	Fellings carried out by private contractors in state forests, 1998–2016	127
8.3	Registration of management plans for private forest owners, 2004-2016	127
Tables:		
8.1	Designed measures in private forest management plans in 2007-2016	128
8.2	Volume of wood allowed to cut in private forests by cutting permissions in 2016	129
8.3	Fellings in state forests in 2016	129
8.4	Fellings in state forests by forest managers in 2016	130
8.5	Area of final fellings by state forest enterprises in 2016	132
8.6	Proportion of private logging companies in roundwood procurement of state forest enterprises in 2016	134
8.7	Haulage and transportation of roundwood from state forests in 2016	135
8.8	Age of stands felled by final and salvage clear fellings in state forest enterprises in 2016	136
8.9	Forest fellings and wood increment in forests, NFI 2007-2016	137
8.10	Gross mean annual volume increment and its balance depending on ownership and forest groups, NFI 2007-2016	138
8.11	Balance of gross mean annual volume increment by forest ownership, NFI 2007-2016	138
8.12	Balance of gross mean annual volume increment by forest types, NFI 2007-2016	139
8.13	Stem volume of dead trees (during 5 years period) and its structure by forest ownership and forest groups, NFI 2007-2016	139
8.14	Stem volume of dead trees (during 5 years period) and its structure by forest types, NFI 2007-2016	139
8.15	Volume (merchantable) and number of dead trees by dominant tree species and forest ownership, NFI 2012-2016	140
8.16	Distribution of dead trees volume (merchantable) by tree species and diameter, NFI 2012-2016	140
IX. ROUNDWOOD MARKET		141
Figures:		
9.1	Roundwood removals and trade, 1970-2016	141
9.2	Sales of roundwood and standing timber in state forests, 1993-2016	141
9.3	Sales of forest felling residues in state forests, 2007-2016	142
9.4	Exports of industrial roundwood, 1996-2016	142
9.5	Imports of industrial roundwood, 1999-2016	143
9.6	Structure of exported and imported industrial roundwood, 2007-2016	143
9.7	Roadside prices of logs in state forests by quarters (without VAT), 1999-2017	144
9.8	Roadside prices of pulpwood in state forests by quarters (without VAT), 1999-2017	144
Tables:		
9.1	Stumpage sales in state forests, 2002-2016	145
9.2	Roundwood delivery sales and consumption in state forests, 2002-2016	145

9.3	Amount of measured wood by LAITS in 2007-2016.....	145
9.4	Delivery sales of roundwood in state forest enterprises in 2016.....	146
9.5	Monthly delivery sales of roundwood and roundwood prices in state forest enterprises, 2015-2016.....	147
9.6	Exports of industrial roundwood by countries, 2007-2016.....	148
9.7	Exports of industrial roundwood and fuelwood in 2014-2016.....	148
9.8	Exports of industrial roundwood by countries in 2016.....	148
9.9	Imports of industrial roundwood by countries, 2007-2016.....	149
9.10	Imports of industrial roundwood and fuelwood in 2014-2016.....	149
9.11	Imports of industrial roundwood by countries in 2016.....	149
X. FOREST INDUSTRY.....		150
Figures:		
10.1	Exports of forest industry products, 1999-2016.....	151
10.2	Sawnwood production and foreign trade, 1997-2016.....	151
10.3	Foreign trade of sawnwood, 1997-2016.....	152
10.4	Exports of furniture, 2007-2016.....	152
10.5	Exports of paper, paperboard and their articles, 2007-2016.....	152
Tables:		
10.1	Consumption of industrial roundwood, 1989-2016.....	153
10.2	Production of forest industry, 1970-2016.....	153
10.3	Sales of roundwood and production of forest industry, 2000-2016.....	154
10.4	Lithuanian foreign trade by regions and countries in 2016.....	155
10.5	Exports of forest industry products in 2014-2016.....	156
10.6	Value of exports of forest industry products by regions in 2016.....	157
10.7	Exports of sawnwood by countries, 2007-2016.....	158
10.8	Exports of sawnwood by countries in 2016.....	158
10.9	Imports of forest industry products in 2014-2016.....	159
10.10	Value of imports of forest industry products by regions in 2016.....	160
10.11	Imports of sawnwood by countries, 2007-2016.....	160
10.12	Imports of sawn wood by countries in 2016.....	161
XI. FOREST SECTOR ECONOMY.....		162
Tables:		
11.1	Share of forest sector in value added, 2001-2015.....	163
11.2	Sales of production in whole industry and forest industry, 2002-2016.....	164
11.3	Structure of sales of manufacture wood and wood products, 2007-2016.....	164
11.4	Number of registered economic entities in operation at the beginning of the year, 2010-2017.....	165
11.5	Investments in tangible fixed assets in forestry and forest industry, 2010-2017.....	165
11.6	Foreign direct investment into forest industry in 2011-2016.....	165
11.7	Financial indicators of forestry and forest industry enterprises, 2012-2016.....	166
11.8	Revenues of state forest enterprises in 2016.....	167
11.9	Expenses by state forest enterprises in 2016.....	168
11.10	Indicators of economic activity of state forest enterprises.....	170
11.11	Taxes paid to the state budget by state forest enterprises in 2007-2016.....	171
11.12	Support from European Union funds in 2016.....	172
XII. LABOUR FORCE AND EDUCATION.....		174
Tables:		
12.1	Persons employed in the forest sector, 2001-2015.....	174
12.2	Persons employed and earnings in state forest enterprises, 2001-2016.....	174
12.3	Number of graduates in forestry education, 2009-2016.....	175
XIII. ENERGETICS.....		176
Figures:		
13.1	Gross inland energy consumption in 2016.....	176
13.2	The structure of fuel used for heat generation in LDHA enterprises in 2007-2016.....	176
Tables:		
13.1	Firewood and wood waste consumed for the production of fuel and energy in 2011-2016.....	177
13.2	Fuel consumption for heat production in boilers, combined heat and power plants and devices in 2016.....	178
XIV. INTERNATIONAL STATISTICS.....		180
14.1	Production of roundwood and forest industry products in Lithuania and neighbouring countries in 2016.....	180
14.2	Imports-exports of roundwood and forest industry products in Lithuania and neighbouring countries in 2016.....	181
14.3	General characteristics of forests of Lithuania and other countries in Europe.....	182

„Lietuvos miškų ūkio statistika 2017“ – aštuonioliktas kasmetinis leidinys apie Lietuvos miškų išteklius, miškininkystę, saugomas teritorijas, miškų apsaugą, medienos, įskaitant baldus, pramonę, prekybą mediena ir jos gaminius, ekonomiką.

Knygoje publikuojama įvairių institucijų ir organizacijų pateikta oficiali informacija. Pirmuose dviejuose skyriuose pateikiami statistiniai duomenys 2017 m. sausio 1 d. apie Lietuvos miškus. Kituose skyriuose pateikiami duomenys apie miškų sektoriaus būklę 2017 m. sausio 1 d. ir per 2016 m. įvykusius pokyčius. Siekiant skaitytojui suteikti daugiau informacijos, apie miškuose ir medienos pramonėje vykstančius pokyčius, paveiksluose ir lentelėse pateikiami duomenys, apimantys ilgesnį laikotarpį.

Miškų išteklių charakteristikai panaudoti Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro (SMI) ir nacionalinės miškų inventorizacijos (NMI) duomenys. Lietuvos miškų plotai pateikiami pagal SMI duomenis. Informacija apie Lietuvos miškuose sukaupus medžių stiebų tūrius, jų prieaugius, balansus, pasiskirstymą pagal nuosavybę, miškų grupes, medžių rūšis yra pateikiama pagal NMI ir tik atskirų miškų urėdijų charakteristikai panaudoti SMI duomenys.

Prekinės medienos, iškirstos valstybiniuose miškuose, apimtys yra nustatytos pagal miško valdytojų ataskaitas, o privačiuose miškuose įvertintos pagal išduotus kirtimų leidimus, taip pat sunaudotos medienos pramonėje, energetikoje ir eksporto-importo balansų analizės rezultatus.

Miško plotų ir medienos išteklių balansai, charakterizuojantys miškų naudojimą, jų atkūrimą, medžių stiebų medienos su žieve prieaugį, jo kaupimą, savaiminį retinimąsi ir iškirstą tūrį, pateikiami pagal NMI duomenis, gautus pastovių apskaitos barelių tiesioginių matavimų būdu.

Neretai leidinyje pateikiami skaičiai yra suapvalinti, dėl ko tokiais atvejais atskirų dėmenų suma gali nesutapti su pateikiama suma.

Visas leidinys skelbiamas Valstybinės miškų tarnybos svetainėje <http://www.amvmt.lt>

Leidinio rengėjai dėkoja visoms organizacijoms bei įmonėms, pateikusioms duomenis ir padėjusioms parengti leidinį. Tikimės, kad leidinys suteiks jums reikalingą informaciją.

Lithuanian Forestry Statistics 2017 is the eighteenth annual publication about Lithuanian forest resources, forestry, protected areas, forest protection, wood industry (including furniture), trade in timber and timber products and the economy.

The book presents official information of various institutions and organizations. The first two chapters contain statistical data about forests up to 1st January 2017. Other chapters provide information about the state of the forest sector up to 1st January 2017 and the changes in 2016. In order to demonstrate relevant changes, some figures and tables contain data covering longer periods.

Data from the Stand wise Forest Inventory (SFI) and the National Forest Inventory (NFI) were used to describe the forest resources. Data on areas of Lithuanian forests was provided by SFI. Information collected about Lithuania's forest growing stock volume, its increment, balance sheets, distribution of property, forest groups and tree species are presented in accordance with NFI data. SFI data were used to characterize some of the forests of state enterprises.

The volume of merchantable timber felled in state forests is determined according to the reports of forest managers. In private forests volumes assessed in accordance with permits issued for felling as well as volumes of wood used in industry, energy and export-import balance analysis.

The balance of forest area and wood resources, which characterizes the felling and reforestation, change of growing stock volume increment with bark and its accumulation, natural self thinning is presented in accordance to NFI data, which was obtained by direct measurements on permanent sample plots.

The figures in the book are rounded, therefore the sum of the individual components may not match the total.

A full electronic version of the book is available on the homepage of the State Forest Service website <http://www.amvmt.lt>

The editors express their gratitude to all the organizations and companies for their cooperation during preparation of the yearbook. We sincerely hope that it will provide a useful source of information.

I. LIETUVOS MIŠKŲ IŠTEKLIAI

FOREST RESOURCES

Lietuvos miškų išteklių statistiniai rodikliai 2017 m. sausio 1 d. pateikiami pagal sklypinės miškų inventorizacijos (SMI) pagrindu sudaromo miškų valstybės kadastro, nacionalinės miškų inventorizacijos (NMI), Registrų centro ir Lietuvos Respublikos žemės fondo apskaitos duomenis. Miškų plotų rodikliams ir tūriams pagal atskirus objektus naudoti SMI duomenys, o medienos tūrio rodikliams respublikos ir kitų agreguotų objektų lygyje – žinomo tikslumo NMI duomenys.

2017 m. sausio 1 d. miško žemės plotas buvo 2189,6 tūkst. ha ir užėmė 33,5 % šalies teritorijos. Nuo 2003 m. sausio 1 d. šis plotas padidėjo 144,3 tūkst. ha, o šalies miškingumas – 2,2%. Per tą patį laikotarpį mišku apaugusios žemės (medynų) plotas padidėjo 107,4 tūkst. ha – iki 2058,4 tūkst. ha.

Spygliuočių medynai auga 1145,1 tūkst. ha plote. Jie sudaro didžiąją medynų dalį (55,6%). Minkštaisiais lapuočiais apaugę 841,1 tūkst. ha (40,9%), kietaisiais lapuočiais – 72,2 tūkst. ha (3,5%).

Per pastaruosius keturiolika metų spygliuočių medynų plotas sumažėjo 14,9 tūkst. ha., o kietųjų lapuočių medynų (daugiausia dėl uosynų džiūvimo) – 20,4 tūkst. ha. Minkštųjų lapuočių medynų plotas per šį laikotarpį padidėjo 142,7 tūkst. ha.

Didžiausius plotus Lietuvoje užima pušynai – 713,2 tūkst. ha. Per keturiolika metų jų plotas padidėjo 1,7 tūkst. ha. Eglynai užima 429,5 tūkst. ha plotą. Jų plotas, palyginti su 2003 m., sumažėjo 15,8 tūkst. ha.

Tarp minkštųjų lapuočių labiausiai paplitę beržynai. Šių medynų plotai nuo 2003 m. padidėjo 64,4 tūkst. ha. 2017 m. sausio 1 d. jie užėmė

This publication presents characteristics of Lithuanian forest resources up to the 1st January 2017 using data from the latest forest assessment. It is based on the state Standwise Forest Inventory (SFI) and National Forest Inventory (NFI) data. The SFI provides data on forest area. The National Forest Inventory presents more reliable data about growing stock volume and changes.

According to this data, the total forest land area was 2,189,600 ha, covering 33.5% of the country's territory. Since the 1st January 2003, the forest land area has increased by 144,300 ha corresponding to 2.2% of the total forest cover. During the same period, forest stands expanded by 107,400 ha to 2,058,400 ha.

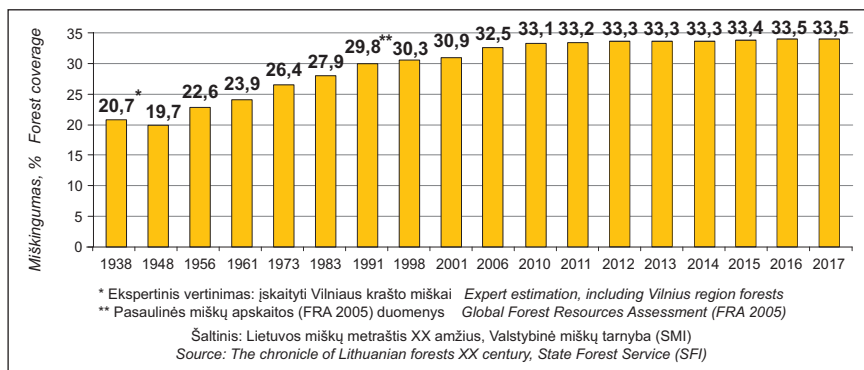
Occupying 1,145,100 ha, coniferous stands prevail in Lithuania, covering 55.6% of the forest area. They are followed by softwood deciduous forests (841,100 ha, 40.9%). Hardwood deciduous forests occupy 72,200 ha (3.5%).

The total area of softwood deciduous forest land increased by 142,700 ha over the last fourteen years. The area of hardwood deciduous has decreased by 20,400 ha (mainly due to dieback of ash stands) and coniferous forest by 14,900 ha.

Scots pine occupies the biggest share in Lithuanian forests – 713,200 ha. Compared to 2003, the area of pine expanded by 1,700 ha. Norway spruce stands covers 429,500 ha, with a reduction of 15,800 ha.

Birch stands covers the largest area among deciduous trees. Since 2003, it increased by 64,400 ha and reached 456,600 ha by the 1st January 2017. Area of black alder increased by

1.1 LIETUVOS MIŠKINGUMAS 1938–2017 M.
FOREST COVERAGE IN LITHUANIA, 1938–2017



456,6 tūkst. ha. Juodalksnynų plotai padidėjo 36,6 tūkst. ha iki 156,1 tūkst. ha. Baltalksnynų plotai sumažėjo 0,4 tūkst. ha ir užėmė 121,6 tūkst. ha. Drebulynų plotai padidėjo 36,5 tūkst. ha - iki 93,8 tūkst. ha.

Ąžuolynų plotai nuo 35,7 tūkst. ha išaugo iki 46,3 tūkst. ha. Tuo tarpu uosynų plotas sumažėjo nuo 51,4 tūkst. ha iki 18,2 tūkst. ha.

Vienam gyventojui tenkantis miško žemės plotas padidėjo iki 0,77 ha.

NMI duomenys apima laikotarpį nuo 2003 m., kai buvo pilnai atlikta visos šalies inventorizacija atrankos metodu. Sklypinės miškų inventorizacijos metu tūriai nustatomi 10-15% mažesni, todėl pereita prie NMI duomenų naudojimo. Dėl šios priežasties, 1998-2003 m. laikotarpyje stebimas staigus medienos tūrių padidėjimas (1.2, 1.3 pav.).

Nacionalinės miškų inventorizacijos duomenimis nuo 2003 m. bendras medienos tūris išaugo nuo 453,4 mln. m³ iki 542,7 mln. m³. Didžiausias medienos tūris sukauptas pušynuose – 223,1 mln. m³. Nuo 2003 m. šiuose medynuose medienos tūris išaugo 43,1 mln. m³. Per šį lai-

36,600 ha, to 156,100 ha. The area of grey alder decreased by 400 ha reaching 121,600 ha. The area of aspen stands expanded by 36,500 to 93,800 ha.

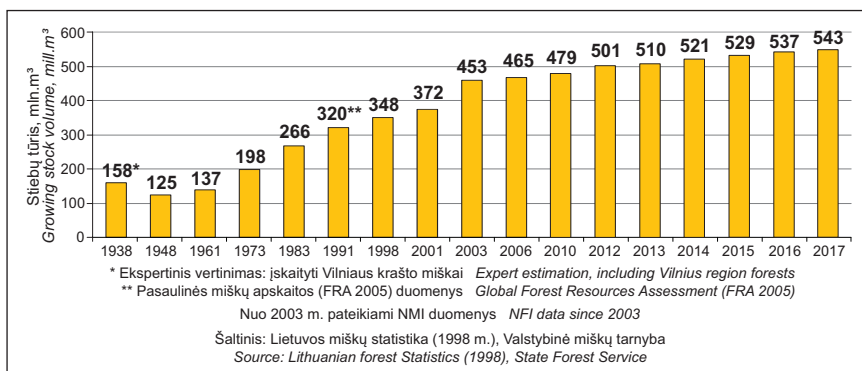
The area of oak stands increased from 35,700 ha to 46,300 ha. The area of ash stands diminished by half to 18,200 ha.

The average forest area per capita increased to 0.77 ha.

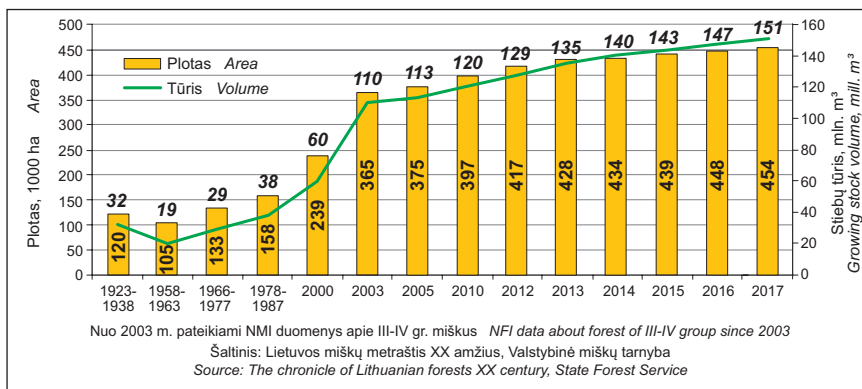
NFI data presents data since 2003, when inventory by the sampling method was implemented across the whole country. Standwise forest inventory underestimated the volume of stands by 10-15%, therefore the transition to the NFI was made. For this reason, a sudden increase in timber volumes and area of mature stands was observed since 2003.

According to NFI data, since 2003 total growing stock volume increased from 453.4 million m³ up to 542.7 million m³. Pine stands accumulated growing stock of 223.1 million m³. In a period of fourteen years they accumulated 43.1 million m³. The growing stock in spruce stands increased from 75.8 to 92.8 million m³.

1.2 MEDYNŲ TŪRIS 1938–2017 M.
GROWING STOCK VOLUME, 1938–2017



1.3 BRANDŽIŲ MEDYNŲ PLOTAS IR TŪRIS 1923–2017 M.
AREA AND VOLUME OF MATURE STANDS, 1923–2017



ką tūris eglynuose nuo 75,8 mln. m³ išaugo iki 92,8 mln. m³, t.y. 17,0 mln. m³.

Tūris beržynuose per keturiolika metų nuo 78,8 mln. m³ padidėjo iki 88,3 mln. m³. Juodalksnyuose sukauptas medienos tūris nuo 37,7 mln. m³ padidėjo iki 53,9 mln. m³. Drebulynų tūris per keturiolika metų beveik nepasikeitė ir siekė 37,5 mln. m³. Mažai keitėsi ir baltalksny-
nų tūris – 23,0 mln. m³. Ažuolynuose sukaupta 11,8 mln. m³, o uosynuose sumažėjo daugiau nei dvigubai – iki 3,0 mln. m³ medienos.

Vidutinis medienos tūris visuose miškuose nuo 226 m³/ha 2003 m. padidėjo iki 256 m³/ha 2017 m. III-IV miškų grupių brandžiuose medynuose sukauptas medienos tūris per keturiolika metų nuo 109,9 mln. m³ išaugo iki 151,4 mln. m³, t.y. beveik po 3 mln. m³ kasmet. Einamasis metinis medienos tūrio prieaugis visuose medynuose nuo 16,0 mln. m³ išaugo iki 19,8 mln. m³ ir sudaro 9,3 m³/ha. Vienam gyventojui tenkantis tūris padidėjo iki 191 m³.

2017 m. sausio 1 d. miško žemės plotai, priklausančys I miškų grupei (rezervatiniai miškai), sudarė 24,9 tūkst. ha (1,1%), II miškų grupei (specialios paskirties miškai) – 260,8 tūkst. ha (11,9%), III miškų grupei (apsauginiai miškai) – 320,3 tūkst. ha (14,6%), IV miškų grupei (ūkiniai miškai) – 1583,5 tūkst. ha (72,3%). Miško žemės plotų pasiskirstymo pagal miškų grupes patikslinimai atlikti pagal miškų tvarkymo schemų sprendimus.

2016 m. sklypinės miškų inventorizacijos metu miškai inventorizuoti Joniškio, Kuršėnų, Mažeikių, Šiaulių ir Tytuvėnų miškų urėdijų teritorijose. Sklypinės miškų inventorizacijos ir miškotvarkos darbai atlikti 220,8 tūkst. ha plote.

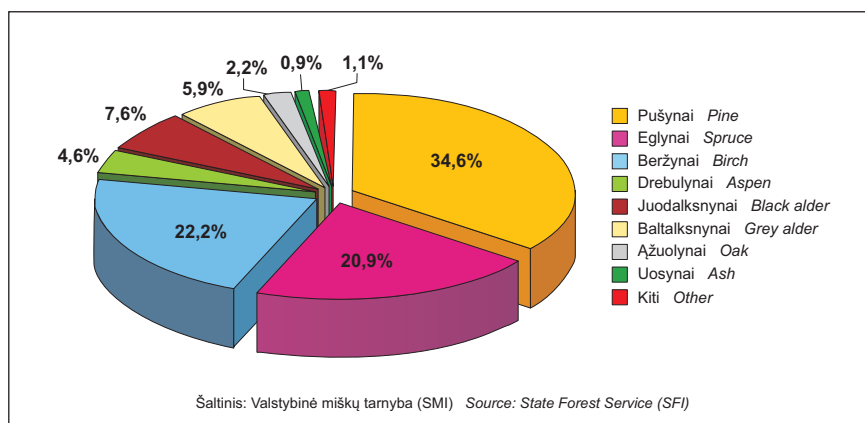
The volume of birch stands increased by 9.5 million m³ to 88.3 million m³. The stocks of black alder have risen by 16.2 million m³, reaching 53.9 million m³. 37.5 million m³ were accumulated in aspen stands and this volume practically is the same as fourteen years ago. The volume of grey alder stands remained at the same level (23.0 million m³). Oak stands accumulated growing stock of 11.8 million m³. Ash stocks decreased more than twice and were 3.0 million m³.

The average growing stock volume in all forests since 2003 increased by 30 m³/ha up to 256 m³/ha. The growing stock volume of mature stands in III-IV forest groups has increased from 109.9 to 151.4 million m³ in average 3 million m³ per year. The gross annual increment increased from 16.0 to 19.8 million m³ in average and now contain 9.3 m³/ha per year. The average growing stock volume per capita reached 191 m³.

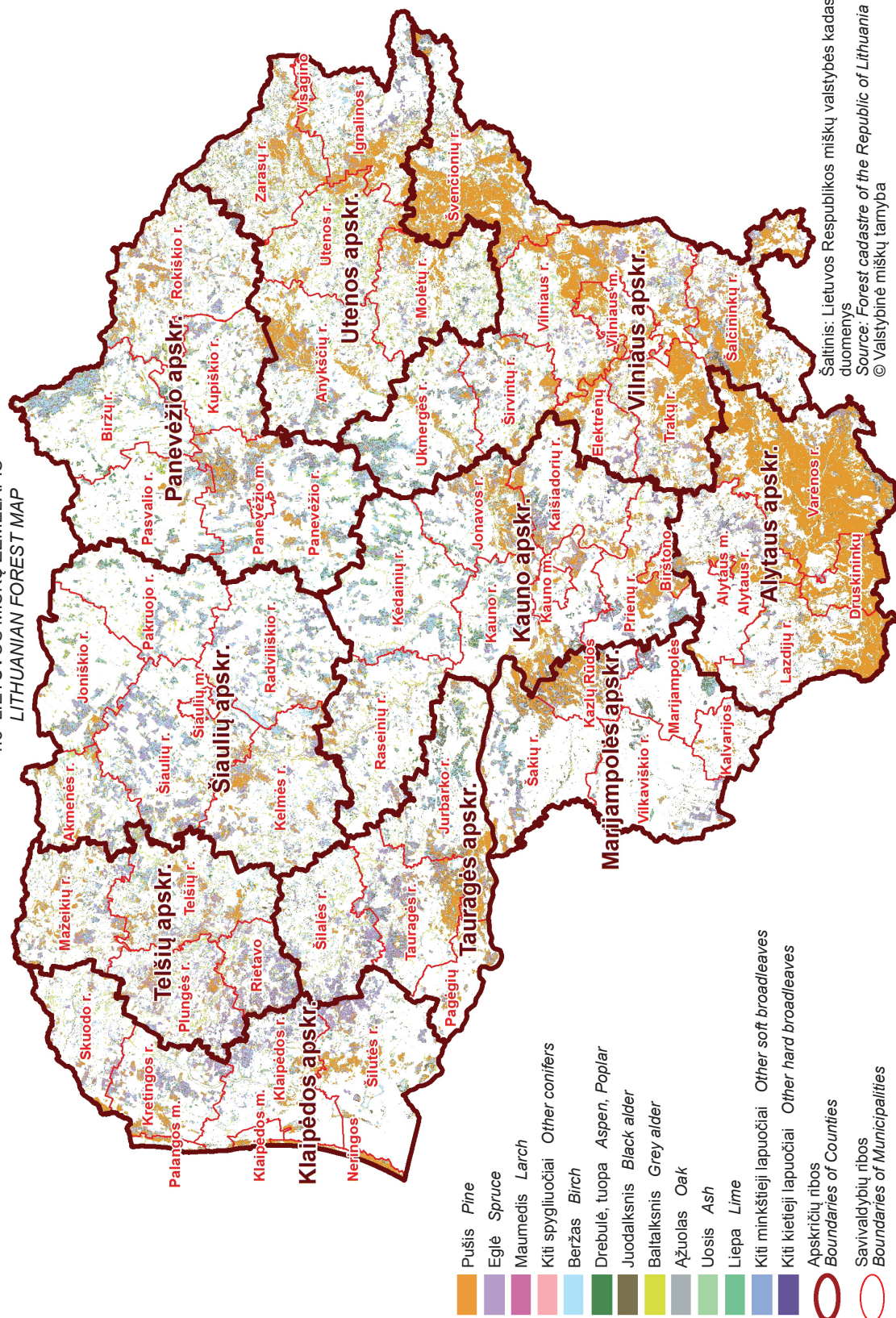
In the beginning of 2017, the distribution of forests by functional groups was as follows. Group I (strict nature reserves): 24,900 ha (1.1%); group II (ecosystem protection and recreational): 260,800 ha (11.9%); group III (protective): 320,300 ha (14.6%); and group IV (commercial): 1,583,500 ha (72.3%). Changes of forest land area distribution by forest groups area based on the decisions of forest management schemes.

During 2016, the fieldwork for the state standwise forest inventory was carried out in the forest enterprises of Joniškis, Kuršėnai, Mažeikiai, Šiauliai and Tytuvėnai. The inventoried area amounted to 220,800 ha.

1.4 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ 2017 01 01
FOREST STANDS AREA BY DOMINANT TREE SPECIES 01.01.2017



1.5 LIETUVOS MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS LITHUANIAN FOREST MAP



Saltinis: Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro duomenys
Source: Forest cadastre of the Republic of Lithuania
© Valstybinė miškų tarnyba

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

Žemės naudmenos Land-use categories	2003 01 01		2016 01 01		2017 01 01	
	Plotas	Area	Plotas	Area	Plotas	Area
	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%
Žemės ūkio naudmenos <i>Agricultural land</i>	3 487,4	53,4	3 431,5	52,6	3 421,5	52,4
Miško žemė <i>Forest land</i>	2 008,5	30,8	2 198,5	33,7	2 179,0	33,4
Kita sumedėjusia augmenija apaugusi žemė (krūmynai) <i>Other wooded land (bushes)</i>	80,1	1,2	158,6	2,4	172,8	2,6
Keliai <i>Roads</i>	131,0	2,0	104,1	1,6	104,8	1,6
Užstatyta teritorija <i>Urban territory</i>	189,2	2,9	238,4	3,7	236,4	3,6
Vandenys <i>Water</i>	262,2	4,0	264,5	4,1	264,5	4,1
Pelkės <i>Swamps (bogs)</i>	146,1	2,2	70,9	1,1	85,7	1,3
Kita žemė <i>Other land</i>	225,5	3,5	62,2	1,0	64,0	1,0
Iš viso <i>Total</i>	6 530,0	100,0	6 528,6	100,0	6 528,6	100,0

Šaltinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Valstybės įmonė Registrų centras
Source: National Land Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania, State Enterprise Centre of Registers

1.2 PAGRINDINIAI LIETUVOS MIŠKŲ RODIKLIAI GENERAL CHARACTERISTICS OF LITHUANIAN FORESTS

Rodiklis Characteristic	2003 01 01	2016 01 01	2017 01 01
Miško žemė pagal valstybinę miškų apskaitą, tūkst. ha (SMI) <i>Forest land area according to Forest assessment, 1,000 ha (SFI)</i>	2045	2187	2190
Apaugusi mišku žemė (medynai), tūkst. ha (SMI) <i>Forest area covered by stands, 1,000 ha (SFI)</i>	1951	2058	2058
Iš jų dirbtinai atkurti ir įveisti medynai, tūkst. ha (SMI) <i>Of which planted forest, 1,000 ha (SFI)</i>	459	551	560
Bendras medienos tūris, mln. m ³ (NMI) <i>Total growing stock volume, mill. m³ (NFI)</i>	453,4	537,0	542,7
Vidutinis medienos tūris, m ³ /ha (NMI) <i>Mean growing stock volume, m³/ha (NFI)</i>	226	254	256
Bendras brandžių medynų tūris III-IV gr. miškuose, mln. m ³ (NMI) <i>Total growing stock volume of mature stands of III-IV groups, mill. m³ (NFI)</i>	109,9	146,9	151,4
Vidutinis brandžių medynų tūris III-IV gr. miškuose, m ³ /ha (NMI) <i>Mean growing stock volume of mature stands of III-IV groups, m³/ha (NFI)</i>	301	329	334
Bendras einamasis metinis tūrio prieaugis iš viso, mln. m ³ (NMI) <i>Gross annual increment, mill. m³ (NFI)</i>	16,0	19,3	19,8
Bendras einamasis metinis tūrio prieaugis, m ³ /ha (NMI) <i>Gross annual increment, m³/ha (NFI)</i>	8,0	9,2	9,3
Tūrio pokytis (kaupimas), m ³ /ha (NMI) <i>Volume change, m³/ha (NFI)</i>	-	3,1	3,0
Miškingumas, % (SMI) <i>Forest coverage, % (SFI)</i>	31,3	33,5	33,5
Miško plotas, tenkantis 1-am gyventojui, ha (SMI) <i>Forest area per capita, ha (SFI)</i>	0,59	0,76	0,77
Medienos tūris, tenkantis 1-am gyventojui, m ³ (NMI) <i>Growing stock volume per capita, m³ (NFI)</i>	131	186	191

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

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

Žemės naudmena <i>Land-use category</i>	2003 01 01		2016 01 01		2017 01 01	
	Plotas	Area	Plotas	Area	Plotas	Area
	ha	%	ha	%	ha	%
Apaugusi mišku žemė <i>Forested land</i>	1 950 981	95,4	2 058 318	94,1	2 058 394	94,0
savaiminiai medynai <i>natural stands</i>	1 491 497		1 507 741		1 498 285	
dirbtinai atkurti ir įveisti medynai <i>planted forests</i>	459 484		550 577		560 109	
Neapaugusi mišku žemė <i>Non-forested land</i>	59 521	2,9	78 851	3,6	78 026	3,6
žuvę medynai <i>dead stands</i>	1 523		6 845		7 716	
kirtavietės <i>clear-cut areas</i>	39 652		51 727		50 705	
aikštės <i>blanks</i>	15 527		13 764		13 913	
žemė skirta miškui įveisti <i>land for afforestation</i>	2 819		6 514		5 692	
Dauginamosios medžiagos išauginimo žemė <i>Seed orchards, nurseries</i>	1 839	0,1	2 008	0,1	2 037	0,1
daigynai <i>seedling nurseries</i>	505		135		82	
sėklinės plantacijos <i>seed orchards</i>	704		819		841	
medelynai <i>nurseries</i>	630		1 054		1 113	
Technologinės paskirties žemė <i>Land for technological use</i>	27 676	1,4	36 616	1,7	40 102	1,8
kvartalinės <i>block lines</i>	11 860		13 134		13 332	
technologinės linijos <i>technological lines</i>	667		1 741		1 868	
priešgaisrinės juostos, barjerai <i>firebreak belts</i>	469		584		746	
įvairios trasos, miško keliai <i>routes, forest roads</i>	14 680		21 157		24 156	
Kitos paskirties miško žemė <i>Land for other purposes</i>	5 271	0,3	10 954	0,5	11 012	0,5
žaliavinės plantacijos <i>plantations of raw materials</i>	339		283		217	
rekreaciniai želdiniai <i>recreational plantations</i>	406		220		219	
medienos sandėliai <i>wood yards</i>	585		402		407	
pašarų aikštelės <i>feeding places (for game)</i>	2 040		2 348		2 249	
miško laukymės <i>forest landscape sites</i>	940		7 205		7 305	
miško poilsiavietės, miško stovyklavietės <i>recreation sites</i>	960		320		319	
mažieji miško karjerai <i>small forest quarries</i>	-		49		58	
mažosios miško pelkės <i>small forest swamps</i>	-		127		238	
Iš viso <i>Total</i>	2 045 287	100,0	2 186 746	100,0	2 189 570	100,0

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

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

Žemės naudmena <i>Land-use category</i>	2003 01 01		2016 01 01		2017 01 01	
	Plotas	Area	Plotas	Area	Plotas	Area
	ha	%	ha	%	ha	%
I grupės (rezervatiniai) miškai <i>Forest reserves</i>	23 929	1,2	26 541	1,2	24 945	1,1
II grupės (specialios paskirties) miškai <i>Special-purpose forests</i>	243 592	11,9	266 481	12,2	260 849	11,9
A) ekosistemų apsaugos miškai <i>forests for protection of ecosystems</i>	178 609		201 116		196 932	
draustinių miškai (2 gr. ūkinis režimas) <i>protected forests</i>					174 838	
priešeroziniai miškai <i>soil protecting (anti-erosion) forests</i>					22 095	
B) rekreaciniai miškai <i>recreational forests</i>	64 982		65 365		63 917	
miško parkai <i>forest parks</i>					31 269	
miestų miškai <i>city forests</i>					16 476	
valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai <i>forests of recreational zones in national and regional parks</i>					3 097	
rekreaciniai miško sklypai <i>forests of recreational sites</i>					12 542	
kiti poilsiui skirti miškai <i>other recreational forests</i>					533	
III grupės (apsauginiai) miškai <i>Protective forests</i>	325 889	15,9	333 419	15,2	320 291	14,6
draustinių miškai (3 gr. ūkinis režimas) <i>protected forests</i>					88 705	
kultūrinių rezervatų miškai <i>forests of culture reservs</i>					495	
laukų apsauginiai miškai <i>forests for field protection</i>					22 484	
miško sėkliniai medynai <i>seed stands</i>					1 607	
apsaugos zonų miškai <i>forests of protective zones</i>					207 000	
IV grupės (ūkiniai) miškai <i>Exploitable forests</i>	1 451 877	71,0	1 560 305	71,4	1 583 485	72,3
Iš viso <i>Total</i>	2 045 287	100,0	2 186 746	100,0	2 189 570	100,0

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI) Source: State Forest Service (SFI)

1.5 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL MIŠKŲ GRUPES IR VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ 2017 01 01
FOREST STAND AREAS BY DOMINANT TREE SPECIES AND FOREST GROUPS 01.01.2017

1000 ha / %

Medynai Forest type	Miškų grupės Forest groups				Iš viso Total	2016 01 01 01.01.2016	2003 01 01 01.01.2003
	I	II	III	IV			
Pušynai Pine	15,5 2	110,6 16	120,7 17	466,3 65	713,2 100	716,0 -	711,5 -
Eglynai Spruce	2,0 0	35,2 8	46,4 11	345,9 81	429,5 100	430,0 -	445,3 -
Kiti spygliuočių Other conifers	0,0 0	1,5 61	0,3 11	0,7 27	2,5 100	2,5 -	3,2 -
Beržynai Birch	3,2 1	39,2 9	57,1 13	357,0 78	456,6 100	457,7 -	392,2 -
Drebulynai Aspen	0,4 0	5,6 6	11,0 12	76,8 82	93,8 100	89,7 -	57,3 -
Juodalksnynai Black alder	2,2 1	15,2 10	25,1 16	113,6 73	156,1 100	153,1 -	119,5 -
Baltalksnynai Grey alder	0,2 0	18,3 15	26,5 22	76,6 63	121,6 100	122,6 -	122,0 -
Ažuolynai Oak	0,4 1	10,5 23	7,9 17	27,5 59	46,3 100	44,9 -	35,7 -
Uosynai Ash	0,0 0	2,6 14	2,8 15	12,8 70	18,2 100	21,5 -	51,4 -
Kiti lapuočių Other broadleaves	0,2 1	9,3 45	4,2 20	7,0 34	20,7 100	20,4 -	12,9 -
Iš viso Total	24,1 1	248,0 12	302,2 15	1 484,2 72	2 058,4 100	- -	- -
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	25,4 1	254,2 12	314,9 15	1 463,8 71	- -	2 058,3 100	- -
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	23,0 1	233,4 12	313,6 16	1 381,0 71	- -	- -	1 951,0 100

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI) Source: State Forest Service (SFI)

1.6 MEDYNŲ PLOTAI IR VIDUTINIAI TŪRIAI PAGAL BRANDUMO GRUPES III IR IV GRUPIŲ
MIŠKUOSE 2017 01 01
FOREST STAND AREAS AND GROWING STOCK VOLUME PER HA BY MATURITY GROUPS IN III AND IV
GROUP FORESTS 01.01.2017

1000 ha / m³/ha

Medynai Forest type	Brandumo grupės Maturity groups				Iš viso Total
	Jaunuolynai Young stands	Pusamžiai Middle-aged	Bręstantys Premature	Brandūs Mature	
Pušynai Pine	96,5 107	373,9 344	57,7 421	58,9 411	587,0 331
Eglynai Spruce	205,9 104	79,7 306	35,1 327	71,6 376	392,3 235
Beržynai Birch	108,0 45	110,2 176	65,2 287	130,7 315	414,2 204
Drebulynai Aspen	32,8 47	9,8 191	6,1 294	39,2 376	87,9 243
Juodalksnynai Black alder	38,2 53	40,4 234	21,9 309	38,2 337	138,7 227
Baltalksnynai Grey alder	10,2 26	9,8 100	19,9 162	63,2 213	103,1 169
Ažuolynai Oak	11,0 43	18,9 261	1,3 353	4,1 347	35,3 216
Uosynai Ash	2,2 51	11,8 235	0,7 93	0,8 235	15,6 188
Kiti Other	2,4 63	4,1 169	1,7 179	3,8 267	12,1 167
Iš viso Total	507,2 76	658,8 284	209,7 308	410,5 334	1 786,3 250
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	407,9 93	665,9 242	312,3 269	308,5 301	1 694,6 224

Pastaba: plotai - SMI duomenys, tūriai - NMI duomenys
 Note: area - SFI data, growing stock volume - NFI data

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba Source: State Forest Service

1.7 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR AMŽIAUS KLASES 2017 01 01
DISTRIBUTION OF FOREST STANDS AREA BY DOMINANT TREE SPECIES AND AGE CLASSES 01.01.2017

plotas, ha / % area, ha / %

Medynai Forest type	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)													Iš viso Total	Iš viso Total 2016 01 01 01.01.2016	Iš viso Total 2003 01 01 01.01.2003
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥13			
Visi medynai Total																
Pušynai Pine	32441 4,5	30830 4,3	19740 2,8	22206 3,1	50934 7,1	95844 13,4	112648 15,8	91346 12,8	79989 11,2	73681 10,3	48647 6,8	27641 3,9	27213 3,8	713159 100,0	715950 -	711505 -
Eglynai Spruce	74656 17,4	61448 14,3	37629 8,8	41191 9,6	42297 9,8	38827 9,0	36791 8,6	37313 8,7	30871 7,2	17102 4,0	6478 1,5	2653 0,6	2234 0,5	429491 100,0	430011 -	445278 -
Beržynai Birch	55233 12,1	55626 12,2	43482 9,5	35147 7,7	43791 9,6	72002 15,8	81013 17,7	46044 10,1	18167 4,0	5155 1,1	844 0,2	67 0,0	10 0,0	456581 100,0	457724 -	392161 -
Drebulynai Aspen	16867 18,0	16549 17,6	10203 10,9	6512 6,9	7185 7,7	11236 12,0	13002 13,9	8615 9,2	3061 3,3	524 0,6	51 0,1	- -	- -	93803 100,0	89706 -	57331 -
Juodalksnynai Black alder	24962 16,0	13838 8,9	9391 6,0	15853 10,2	20199 12,9	24867 15,9	20568 13,2	14962 9,6	7402 4,7	3039 1,9	849 0,5	101 0,1	60 0,0	156090 100,0	153091 -	119482 -
Baltalksnynai Grey alder	10295 8,5	10346 8,5	21590 17,7	31156 25,6	32794 27,0	13738 11,3	1702 1,4	23 0,0	- -	4 0,0	- -	- -	- -	121647 100,0	122579 -	122017 -
Ažuolynai Oak	8854 19,1	1762 3,8	426 0,9	408 0,9	981 2,1	2664 5,8	4478 9,7	5457 11,8	4947 10,7	3994 8,6	2761 6,0	2128 4,6	7395 16,0	46256 100,0	44919 -	35732 -
Uosynai Ash	1307 7,2	228 1,2	239 1,3	528 2,9	1225 6,7	2707 14,8	4078 22,4	3669 20,1	1956 10,7	1039 5,7	659 3,6	330 1,8	263 1,4	18226 100,0	21507 -	51362 -
Kiti Other	1619 7,0	1061 4,6	1196 5,2	1504 6,5	2747 11,9	4105 17,7	4199 18,1	2796 12,1	1578 6,8	677 2,9	454 2,0	1005 4,3	202 0,9	23141 100,0	22832 -	16112 -
Iš viso Total	226236 11,0	191688 9,3	143895 7,0	154505 7,5	202153 9,8	265989 12,9	278479 13,5	210224 10,2	147971 7,2	105213 5,1	60741 3,0	33924 1,6	37377 1,8	2058394 100,0	- -	- -
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	216879 10,5	186297 9,1	143499 7,0	156124 7,6	209536 10,2	275968 13,4	277585 13,5	209945 10,2	149280 7,3	104525 5,1	60150 2,9	32795 1,6	35735 1,7	- 100,0	2058318 -	- -
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	140221 7,2	134765 6,9	152923 7,8	239347 12,3	312091 16,0	286699 14,7	234636 12,0	181361 9,3	125772 6,4	74884 3,8	33762 1,7	13553 0,7	20967 1,1	- -	- -	1950981 100,0

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SML)

Source: State Forest Service (SFI)

1.8 MEDIENOS TŪRIAI PAGAL MEDYNUOSE VYRAUJANČIĄ IR SUDĖTINES MEDŽIŲ RŪŠIS 2017 01 01
GROWING STOCK VOLUME BY STANDS AND TREE SPECIES 01.01.2017

1000 m³
%

Medynai Forest type	Sudėtinės medžių rūšys <i>Admixture tree species in the stand</i>									Iš viso Total	Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003
	Pušis Pine	Eglė Spruce	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juodalksnis Black alder	Baltalksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	Kiti Other			
Pušynai Pine	184913 82,9	22287 10,0	10669 4,8	1142 0,5	767 0,3	245 0,1	1582 0,7	72 0,0	1395 0,6	223071 100,0	220970 -	180020 -
Eglynai Spruce	6488 7,0	68385 73,7	7855 8,5	2740 3,0	1750 1,9	1177 1,3	2644 2,8	335 0,4	1416 1,5	92789 100,0	91174 -	75800 -
Beržynai Birch	4182 4,7	13781 15,6	54498 61,7	4280 4,8	4762 5,4	1970 2,2	1879 2,1	676 0,8	2314 2,6	88341 100,0	88711 -	78827 -
Drebulynai Aspen	359 1,0	4787 12,8	4104 10,9	23099 61,6	943 2,5	905 2,4	1363 3,6	464 1,2	1502 4,0	37527 100,0	37601 -	34002 -
Juodalksnynai Black alder	549 1,0	4110 7,6	6492 12,0	919 1,7	38369 71,1	1590 2,9	487 0,9	500 0,9	917 1,7	53933 100,0	52279 -	37739 -
Baltalksnynai Grey alder	85 0,4	1222 5,3	1910 8,3	515 2,2	986 4,3	16369 71,2	301 1,3	418 1,8	1171 5,1	22978 100,0	22327 -	21601 -
Ažuolynai Oak	233 2,0	1694 14,3	884 7,5	610 5,1	213 1,8	216 1,8	6676 56,4	257 2,2	1061 9,0	11842 100,0	11837 -	11251 -
Uosynai Ash	0 0,0	277 9,2	197 6,5	162 5,4	30 1,0	129 4,3	125 4,1	1575 52,1	531 17,5	3024 100,0	3199 -	9595 -
Kiti Other	95 1,0	554 6,0	659 7,2	503 5,5	276 3,0	325 3,5	611 6,6	374 4,1	5793 63,0	9190 100,0	8947 -	4555 -
Iš viso Total	196904 36,3	117097 21,6	87267 16,1	33969 6,3	48095 8,9	22927 4,2	15666 2,9	4670 0,9	16099 3,0	542695 100,0	-	-
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	195293 36,4	115139 21,4	87191 16,2	33989 6,3	46813 8,7	22610 4,2	15448 2,9	5038 0,9	15525 2,9	-	537046 100,0	-
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	160851 35,5	92824 20,5	77916 17,2	30794 6,8	35127 7,7	21553 4,8	13154 2,9	11043 2,4	10128 2,2	-	-	453391 100,0

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

1.9 PAVIENIŲ MEDŽIŲ TŪRIAI
GROWING STOCK VOLUME OF SINGLE TREES

1000 m³

Vyraujanti medžių rūšis Dominant tree species	Medienos tūris Growing stock volume					
	Iš viso Total			Neapaugusiose mišku žemėse Non forested area		
	2003 01 01	2016 01 01	2017 01 01	2003 01 01	2016 01 01	2017 01 01
Pušis Pine	135,2	342,3	358,2	32,4	71,8	73,1
Eglė Spruce	152,2	215,7	221,9	29,7	37,6	36,0
Kiti spygliuočiai Other conifers	0,5	1,2	1,2	0,1	0,2	0,2
Beržas Birch	128,7	262,5	284,7	33,4	88,9	100,4
Drebulė Aspen	33,7	84,7	94,3	5,1	19,6	22,4
Juodalksnis Black alder	41,4	178,9	188,5	16,5	63,1	62,9
Baltalksnis Grey alder	15,0	30,1	32,0	5,3	16,1	18,9
Ažuolas Oak	147,4	338,2	358,0	10,3	29,4	31,1
Uosis Ash	45,6	69,3	61,9	5,3	14,4	14,9
Kiti lapuočiai Other non-conifers	14,9	46,6	51,1	4,6	13,4	14,0
Iš viso Total	714,5	1 569,3	1 651,9	142,5	354,6	373,8

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

**1.10 MEDYNŲ RŪŠINĖS SUDĖTIES KAITA 1923–2017 M.
FOREST STANDS BY DOMINANT TREE SPECIES, 1923-2017**

Plotas, % Area, %

Medynai Forest type	Apskaitos metai Years									
	1923-1936*	1958-1963	1966-1977	1978-1987	1998	2001	2006	2011	2016	2017
Pušynai <i>Pine</i>	41,4	41,2	39,2	38,3	37,2	36,6	35,8	35,3	34,8	34,6
Eglynai <i>Spruce</i>	30,3	19,3	17,9	20,7	23,4	23,1	21,4	20,8	20,9	20,9
Beržynai <i>Birch</i>	12,4	18,9	22,5	21,7	19,9	20,0	21,1	22,2	22,2	22,2
Drebulynai <i>Aspen</i>	6,5	6,0	5,2	3,4	2,8	2,8	3,3	3,8	4,4	4,6
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	5,6	5,9	5,7	5,5	5,7	6,0	6,7	6,8	7,4	7,6
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	1,4	6,1	6,2	5,9	5,9	6,2	6,4	6,3	6,0	5,9
Ažuolynai <i>Oak</i>	1,3	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,2	2,2
Uosynai <i>Ash</i>	0,9	1,0	1,6	2,3	2,7	2,7	2,5	1,8	1,0	0,9
Kiti <i>Other</i>	0,2	0,1	0,2	0,5	0,6	0,8	0,9	0,9	1,1	1,1

* Duomenys be privačių miškų ir Vilniaus krašto

* Without private forests and Vilnius region

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)

Source: State Forest Service (SFI)

**1.11 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL BONITETINĘ KLASĘ 2017 01 01
FOREST STAND AREAS BY SITE INDEX CLASS 01.01.2017**

ha
%

Medynai Forest type	Bonitėtinė klasė Site index class							Vidutinis bonitetas Average site index class	
	IA	I	II	III	IV	V	VA, VB	Iš viso Total	2003 01 01 01.01.2003
Pušynai Pine	68 807 10	281 637 39	235 885 33	70 509 10	20 739 3	12 540 2	23 043 3	I,8	II,1
Eglynai Spruce	21 308 5	95 853 22	227 640 53	76 077 18	8 197 2	414 0	2 0	I,9	II,3
Beržynai Birch	178 531 39	172 068 38	81 402 18	19 596 4	3 982 1	978 0	24 0	IA,9	I,3
Drebulynai Aspen	58 459 62	27 945 30	6 904 7	438 0	58 0	- -	- -	IA,5	IA,7
Juodalksnynai Black alder	51 688 33	63 525 41	33 184 21	6 715 4	856 1	123 0	- -	I,0	I,6
Baltalksnynai Grey alder	10 803 9	71 138 58	36 312 30	3 298 3	97 0	- -	- -	I,3	I,7
Ažuolynai Oak	2 893 6	21 113 46	20 794 45	1 419 3	33 0	3 0	- -	I,5	I,7
Uosynai Ash	3 194 18	11 247 62	3 524 19	243 1	18 0	1 0	- -	I,0	I,2
Iš viso Total	399 657 19	754 076 37	652 531 32	179 526 9	34 116 2	14 131 1	24 357 1	I,4	-
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	162 835 8	509 307 26	821 487 42	348 339 18	73 944 4	17 474 1	17 597 1	-	I,9

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)

Source: State Forest Service (SFI)

1.12 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL SKALSUMĄ 2017 01 01
FOREST STANDS AREA BY STAND STOCKING LEVEL 01.01.2017

ha
%

Medynai Forest type	Medynų skalsumas Stocking level								Vidutinis skalsumas Average stocking level	
	≤0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	≥1,0	Iš viso Total	2003 01 01 01.01.2003
Pušynai Pine	7 505 1	6 899 1	18 830 3	83 944 12	196 815 28	232 142 33	116 974 16	50 052 7	0,76	0,74
Eglynai Spruce	4 003 1	7 037 2	19 760 5	83 168 19	108 116 25	117 500 27	57 687 13	32 221 8	0,74	0,70
Beržynai Birch	5 075 1	9 738 2	25 625 6	89 163 20	128 970 28	123 810 27	51 723 11	22 477 5	0,72	0,71
Drebulynai Aspen	1 276 1	2 455 3	6 542 7	20 724 22	25 363 27	21 246 23	9 728 10	6 470 7	0,71	0,71
Juodalksnynai Black alder	1 507 1	2 850 2	7 681 5	30 262 19	43 281 28	45 753 29	18 206 12	6 551 4	0,72	0,70
Baltalksnynai Grey alder	909 1	2 344 2	7 407 6	27 058 22	36 810 30	30 679 25	11 208 9	5 233 4	0,71	0,71
Ažuolynai Oak	1 618 3	2 451 5	5 496 12	13 566 29	12 714 27	7 225 16	2 098 5	1 089 2	0,65	0,62
Uosynai Ash	1 173 6	1 781 10	3 539 19	6 264 34	4 055 22	1 166 6	212 1	37 0	0,59	0,68
Iš viso Total	23 763 1	36 737 2	97 482 5	359 574 17	562 431 27	583 289 28	269 191 13	125 928 6	0,73	-
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	11 498 1	30 137 2	131 842 7	383 165 20	657 133 34	490 777 25	175 464 9	70 965 4	-	0,71

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

1.13 VIDUTINIAI MEDYNŲ RODIKLIAI 2017 01 01
CHARACTERISTICS OF FOREST STANDS 01.01.2017

Medynai Forest type	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) Characteristics of forest stands (NFI)						
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB}	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha		Tūrio prieaugis Increment m³/ha	
	1000 ha	%				Visų medynų All stands	Brandžių Mature	Bendras einamasis Gross annual increment	Kaupiamas medynė Accumulation
Pušynai Pine	713,2	34,6	71	28	0,81	329	411	9,7	3,9
Eglynai Spruce	429,5	20,9	49	30	0,70	246	376	10,2	2,9
Beržynai Birch	456,6	22,2	46	27	0,78	206	315	8,0	1,9
Drebulynai Aspen	93,8	4,6	40	30	0,74	253	376	10,8	1,3
Juodalksnynai Black alder	156,1	7,6	43	25	0,83	232	337	9,7	3,9
Baltalksnynai Grey alder	121,6	5,9	33	18	0,74	169	213	8,5	3,3
Ažuolynai Oak	46,3	2,2	73	28	0,78	232	347	7,5	2,2
Uosynai Ash	18,2	0,9	70	28	0,44	185	235	6,1	-8,5
Kiti Other	23,1	1,1	42	23	0,65	182	267	8,1	5,3
Iš viso Total	2 058,4	100,0	54	27	0,77	256	334	9,3	3,0
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	1 951,0	-	51	26	0,77	226	301	8,0	-

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

1.14 VIDUTINIAI REZERVATINIŲ (I GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI 2017 01 01
CHARACTERISTICS OF FOREST STANDS IN STRICT NATURE RESERVES (I GROUP) 01.01.2017

Medynai Forest type	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) Charackteristics of forest stands (NFI)				
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB} m	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha	Bendras eina- masis tūrio prie- augis Gross annual increment m³/ha
	1000 ha	%					
Pušynai <i>Pine</i>	15,5	64,4	75	20	0,68	224	5,8
Eglynai <i>Spruce</i>	2,0	8,1	87	29	0,62	319	9,2
Beržynai <i>Birch</i>	3,2	13,4	83	22	0,96	331	6,8
Drebulynai <i>Aspen</i>	0,4	1,6	51	30	0,52	254	10,0
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	2,2	9,2	61	23	0,86	292	8,1
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	0,2	0,7	-	-	-	-	-
Ažuolynai <i>Oak</i>	0,4	1,8	-	-	-	-	-
Uosynai <i>Ash</i>	0,0	0,1	-	-	-	-	-
Kiti <i>Other</i>	0,2	0,7	22	16	0,77	94	9,4
Iš viso Total	24,1	100,0	75	23	0,71	261	7,1
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	23,0	-	70	24	0,76	237	6,9

Pastaba: pagal pastovių barelių duomenis
 Note: according to data of permanent plots

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

1.15 VIDUTINIAI SPECIALIOS PASKIRTIES (II GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI 2017 01 01
CHARACTERISTICS OF SPECIAL PURPOSE FOREST STANDS (II GROUP) 01.01.2017

Medynai Forest type	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) Charackteristics of forest stands (NFI)				
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB} m	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha	Bendras eina- masis tūrio prie- augis Gross annual increment m³/ha
	1000 ha	%					
Pušynai <i>Pine</i>	110,6	44,6	80	26	0,86	339	9,2
Eglynai <i>Spruce</i>	35,2	14,2	61	31	0,77	339	12,3
Beržynai <i>Birch</i>	39,2	15,8	56	23	0,78	217	7,0
Drebulynai <i>Aspen</i>	5,6	2,2	52	30	0,84	405	13,9
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	15,2	6,1	52	23	0,91	262	9,8
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	18,3	7,4	38	17	0,70	170	8,0
Ažuolynai <i>Oak</i>	10,5	4,2	120	26	0,88	361	8,3
Uosynai <i>Ash</i>	2,6	1,1	52	30	0,54	170	5,8
Kiti <i>Other</i>	10,8	4,4	52	24	0,66	226	8,9
Iš viso Total	248,0	100,0	67	26	0,82	297	9,3
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	233,4	-	57	25	0,80	239	7,6

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

1.16 VIDUTINIAI APSAUGINIŲ (III GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI 2017 01 01
CHARACTERISTICS OF PROTECTIVE FOREST STANDS (III GROUP) 01.01.2017

Medynai Forest type	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) Charackteristics of forest stands (NFI)				
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB} m	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha	Bendras eina- masis tūrio prie- augis Gross annual increment m³/ha
	1000 ha	%					
Pušynai <i>Pine</i>	120,7	39,9	68	30	0,86	365	11,0
Eglynai <i>Spruce</i>	46,4	15,4	50	31	0,77	282	11,2
Beržynai <i>Birch</i>	57,1	18,9	42	26	0,85	189	8,0
Drebulynai <i>Aspen</i>	11,0	3,7	35	30	0,74	222	11,1
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	25,1	8,3	47	24	1,02	304	12,1
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	26,5	8,8	34	17	0,84	181	9,0
Ažuolynai <i>Oak</i>	7,9	2,6	77	28	0,81	282	8,1
Uosynai <i>Ash</i>	2,8	0,9	58	29	0,50	244	7,1
Kiti <i>Other</i>	4,5	1,5	47	22	0,72	203	8,6
Iš viso Total	302,2	100,0	53	27	0,85	280	10,2
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	313,6	-	50	26	0,82	233	8,5

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

1.17 VIDUTINIAI ŪKINIŲ (IV GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI 2017 01 01
CHARACTERISTICS OF EXPLOITABLE FOREST STANDS (IV GROUP) 01.01.2017

Medynai Forest type	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) Charackteristics of forest stands (NFI)				
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB} m	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha	Bendras eina- masis tūrio prie- augis Gross annual increment m³/ha
	1000 ha	%					
Pušynai <i>Pine</i>	466,3	31,4	69	29	0,80	322	9,7
Eglynai <i>Spruce</i>	345,9	23,3	47	30	0,68	229	9,9
Beržynai <i>Birch</i>	357,0	24,1	45	27	0,76	207	8,1
Drebulynai <i>Aspen</i>	76,8	5,2	40	30	0,73	246	10,5
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	113,6	7,7	41	25	0,78	211	9,2
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	76,6	5,2	33	18	0,72	166	8,5
Ažuolynai <i>Oak</i>	27,5	1,9	65	28	0,75	196	7,2
Uosynai <i>Ash</i>	12,8	0,9	77	27	0,40	173	5,9
Kiti <i>Other</i>	7,6	0,5	37	23	0,62	155	7,6
Iš viso Total	1 484,2	100,0	51	28	0,75	244	9,2
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	1 381,0	-	50	26	0,75	223	8,0

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

II. MIŠKŲ NUOSAVYBĖ IR ADMINISTRACINIS PASISKIRSTYMAS

2017 m. sausio 1 d. apie pusę visos miško žemės sudarė valstybinės reikšmės miškai – 1088,6 tūkst. ha. Valstybės įmonėje „Registru centras“ 2017 m. sausio 1 d. buvo registruota 848,8 tūkst. ha privačių miškų. Sutapatinus miško žemės sluoksnį su privačių valdų sluoksniu buvo nustatyta kiek didesnis privačių miškų plotas – 882,9 tūkst. ha.

42 miškų urėdijos administravo 1051,5 tūkst. ha valstybinės reikšmės miško žemės plotą. Miškų urėdijose buvo 339 girininkija. Per metus buvo panaikintos 2 girininkijos. Vidutinis girininkijos plotas išliko toks pats – 3,2 tūkst. ha.

Valstybės įmonės „Registru centras“ duomenimis 2016 m. privatiems asmenims priklausančios miško žemės plotas padidėjo 9,6 tūkst. ha. Privačių asmenų valdomo miško plotai Ignalinos ir Trakų miškų urėdijose per metus padidėjo po 0,7 tūkst. ha, Druskininkų 0,6 tūkst. ha, Rietavo, Šalčininkų po 0,5 tūkst. ha, Vilniaus, Utenos, Anykščių, Panevėžio ir Švenčionių po 0,4 tūkst. ha.

Daugiausia privačių miškų yra Utenos miškų urėdijos ribose. Čia privačių miškų savininkai valdo 44,8 tūkst. ha miško žemės. Šiek tiek mažiau jų yra Telšių – 44,3 tūkst. ha ir Varėnos miškų urėdijų ribose – 42,4 tūkst. ha.

Anykščių, Utenos, Varėnos, Veisiejų ir Telšių miškų urėdijų ribose privatūs savininkai valdo daugiau nei pusę visų urėdijos teritorijoje esančių miškų. Druskininkų, Kupiškio, Rietavo, Rokiškio ir Zarasų miškų urėdijų ribose privatūs miškai užima nuo 45% iki 50% bendro miško žemės ploto. Mažiausiai privačių miškų yra Dubravos, Kazlų

OWNERSHIP AND ADMINISTRATION OF FORESTS

By 1st January 2017, around a half of all forest land in Lithuania was of State importance – 1088,600 ha. 848,800 ha of private forests were registered in the State Enterprise Centre of Registers. After intersection of layers of all forests and private holdings the estimated area of private forests was 882,900 ha.

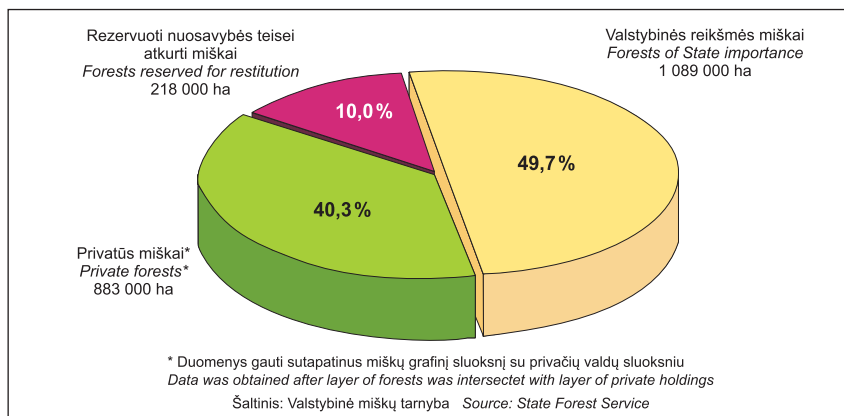
Forty two State forest enterprises under subordination of the Ministry of Environment, managed 1,051,500 ha of forest land. The number of forest districts during the last year decreased by 2 until 339 with an average size of 3,200 ha.

Property rights, according to the data of State Enterprise Centre of Registers, were registered on 9,600 ha forest land in 2016. The largest area of forests were registered on the territory of Ignalina and Trakai state forest enterprises – 700 ha in each, Druskininkai – 600 ha, Rietavas and Šalčininkai – 500 ha in each, Vilnius, Utena, Anykščiai, Panevėžys and Švenčionėliai – 400 ha in each.

The largest area of privately owned forests was in the territory of the Utena state forest enterprise, where private forest owners used 44,800 ha of forest land. Within the Telšiai enterprise private owners possessed 44,300 ha, Varėna 42,400 ha.

Private owners managed more than half of the forest area in Anykščiai, Utena, Varėna, Veisiejai and Telšiai state forest enterprise territories. Private forests in territories of Druskininkai, Kupiškis, Rietavas, Rokiškis, and Zarasai state forest enterprises covered from 45% to 50% of forest land. The smallest area of private forests was in Dubrava, Kazlų Rūda, Joniškis and Marijampolė state forest enterprise territories. The area of private forests did not exceed

2.1 MIŠKO ŽEMĖS PASISKIRSTYMAS PAGAL NUOSAVYBĘ 2017 01 01
FOREST LAND BY OWNERSHIP 01.01.2017



Rūdos, Joniškio ir Marijampolės miškų urėdijų teritorijose. Kiekvienoje iš jų plotai neviršija 7 tūkst. ha, o privačių miškų dalis – 22%.

2017 m. sausio 1 d. Lietuvoje buvo 250,1 tūkst. privačių miškų savininkų. Vidutiniškai vienam savininkui priklauso 3,4 ha miško.

Miškingiausias yra Alytaus (49,3%) ir Vilniaus (44,2%) apskritys. Mažiausiai miškingos – Marijampolės (22,0%) ir Klaipėdos (26,6%) apskritys.

Nacionalinės miškų inventorizacijos (NMI) duomenimis didžiausi medienos tūriai sutelkti Vilniaus apskrities miškuose – 112,2 mln. m³. Tai daugiau nei penktadalis bendro šalies miškuose esančio medžių stiebų tūrio. Kitose apskrityse medienos kiekiai žymiai mažesni: Alytaus – 72,8 mln. m³, Utenos – 72,3 mln. m³, Kauno 54,9 mln. m³. Mažiausi medienos ištekliai sukaupiti Marijampolės (28,6 mln. m³), Klaipėdos (34,2 mln. m³), Telšių (34,5 mln. m³) apskrityse.

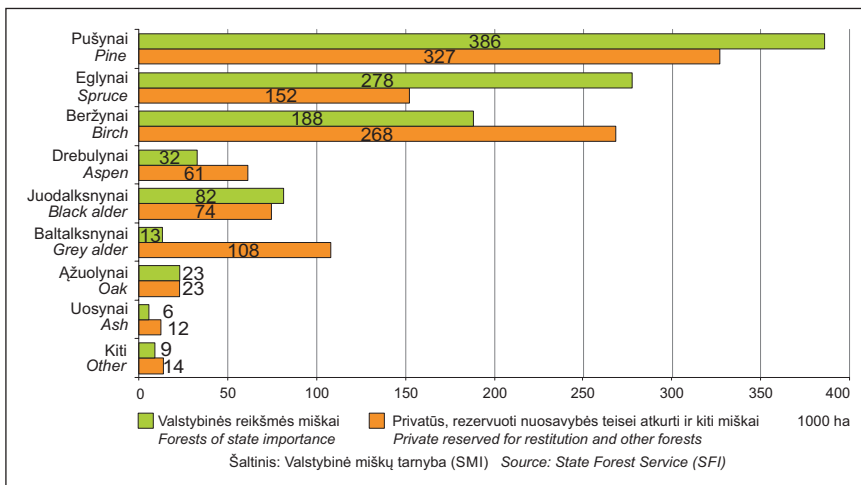
7,000 ha, or 22%, in either of these enterprise territories.

By 1st January 2017 the number of private forest owners amounted to almost 250,100, a forest estate averaging 3.4 ha.

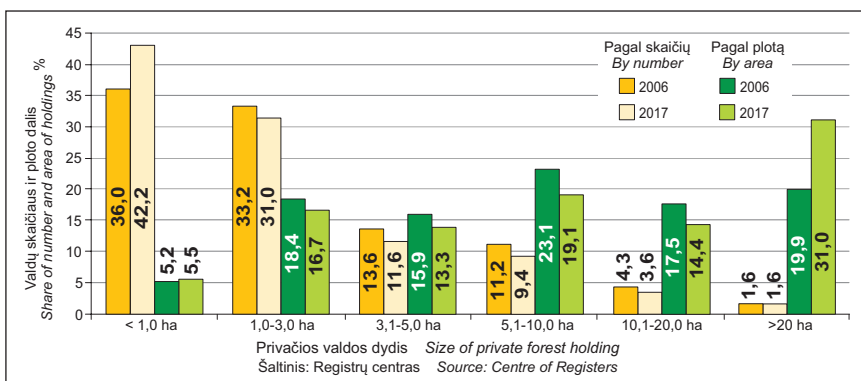
The whole country is divided into 10 counties and 60 municipalities. The highest forest coverage was recorded in Alytus (49.3%) and Vilnius (44.2%) counties, while the least forested counties were Marijampolė (22.0%) and Klaipėda (26.6%).

According to NFI data, the highest growing stock was accumulated in Vilnius county (112.2 million m³), which makes more than one fifth of the total growing stock in the country. Moderate wood resources were accumulated in Alytus (72.8 million m³), Utena (72.3 million m³) and Kaunas (54.9 million m³) counties, while the lowest wood resources were recorded in Marijampolė (28.6 million m³), Klaipėda (34.2 million m³) and Telšiai counties (34.5 million m³), (fig. 2.5).

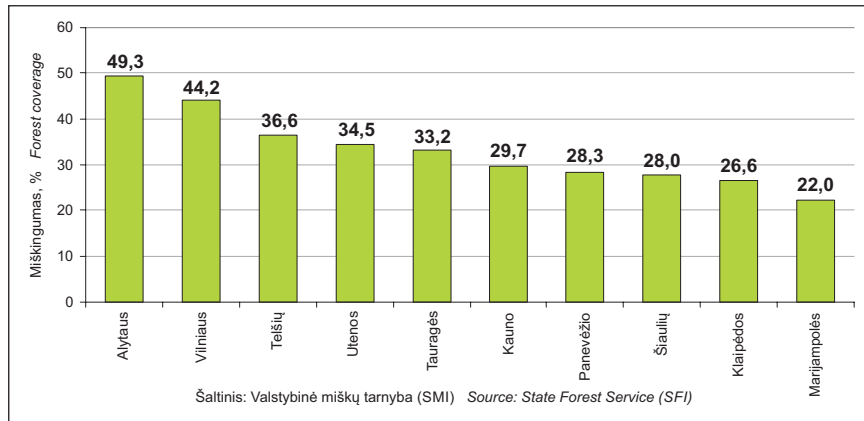
2.2 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR NUOSAVYBĘ 2017 01 01 FOREST STAND AREAS BY OWNERSHIP AND DOMINANT TREE SPECIES 01.01.2017



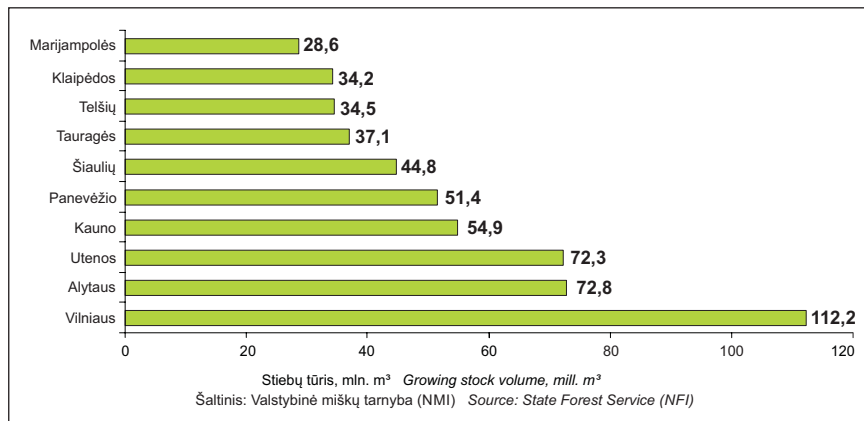
2.3 PRIVAČIŲ MIŠKO VALDŲ SKAIČIAUS IR PLOTO PASISKIRSTYMAS PAGAL VALDOS DYDĮ NUMBER AND AREA OF PRIVATE FOREST HOLDINGS BY SIZE OF HOLDING



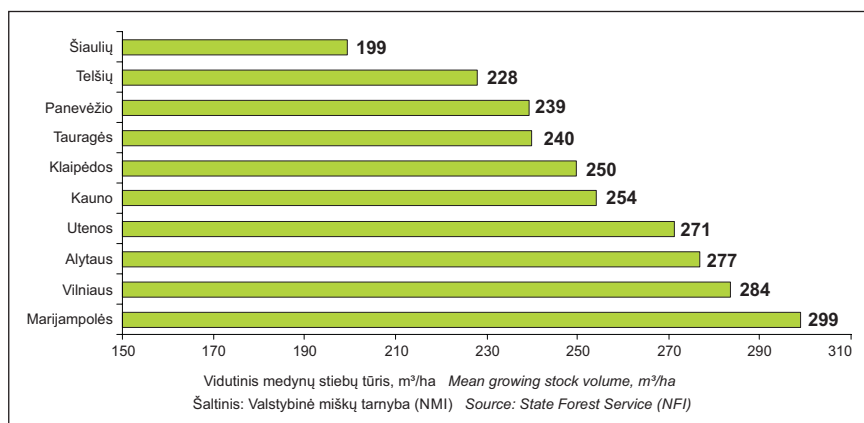
2.4 APSKRIČIŲ MIŠKINGUMAS 2017 01 01 FOREST COVERAGE BY COUNTIES 01.01.2017



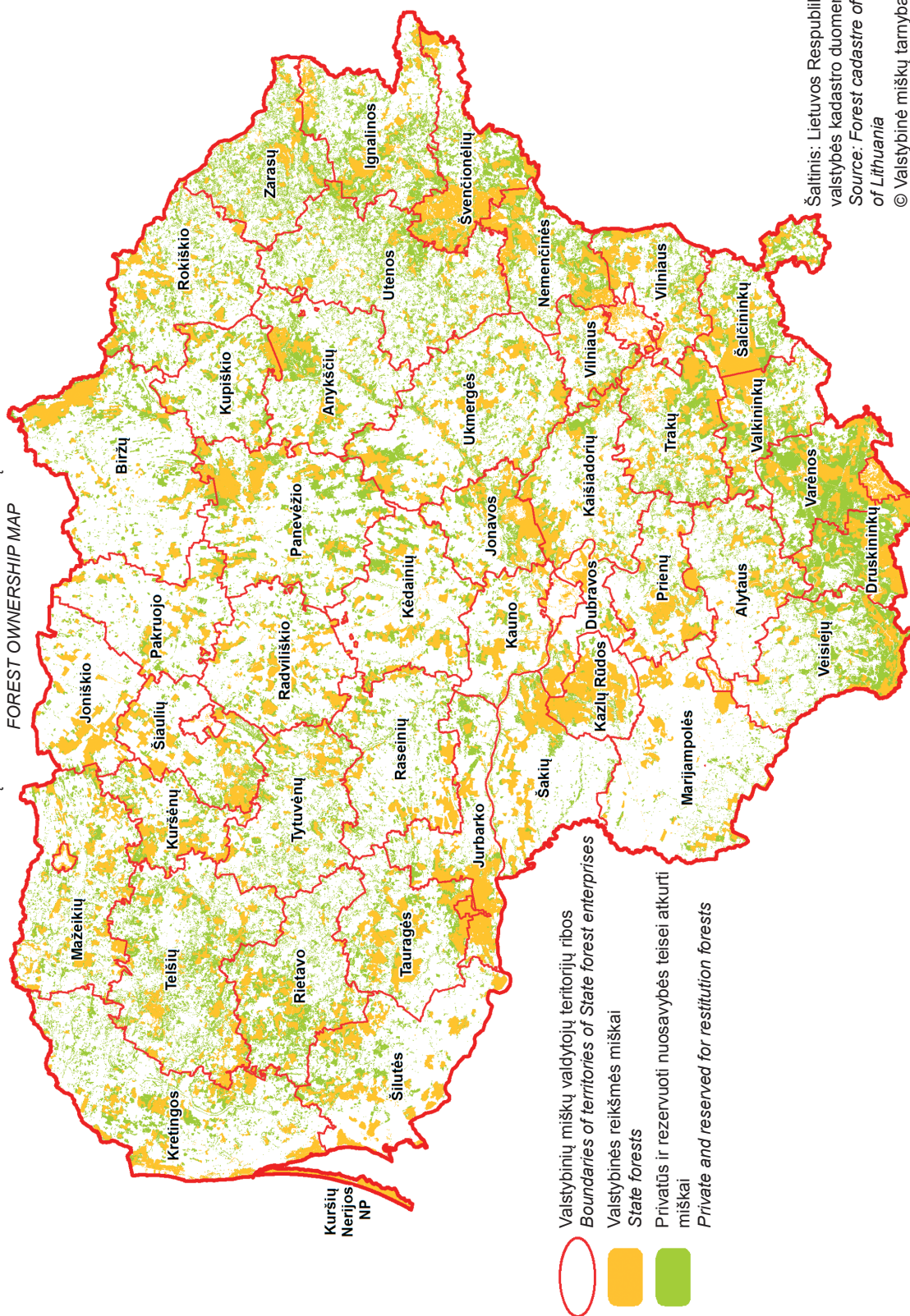
2.5 MEDIENOS IŠTEKLIAI MEDYNUOSE PAGAL APSKRITIS 2017 01 01 GROWING STOCK VOLUME BY COUNTIES 01.01.2017



2.6 MEDYNŲ PRODUKTYVUMAS PAGAL APSKRITIS 2017 01 01 PRODUCTIVITY OF STANDS BY COUNTIES 01.01.2017



2.7 MIŠKŲ PASISKIRSTYMO PAGAL NUOSAVYBĘ ŽEMĖLAPIS
FOREST OWNERSHIP MAP



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

2.1 MIŠKO ŽEMĖS NUOSAVYBĖS KAITA 1938-2017 M. CHANGES OF FOREST LAND AREA OWNERSHIP STRUCTURE, 1938–2017

1000 ha
%

Nuosavybė Ownership	1938*	1988	1998 01 01	2001 01 01	2006 01 01	2016 01 01	2017 01 01
Valstybinės reikšmės State importance	759 81,4	1 292 66,9	1 007 50,9	1 002 49,6	1 051 49,6	1088 49,8	1089 49,7
Privatūs Private	173 18,6	- -	219 11,1	458 22,7	717 33,8	873**** 39,9	883**** 40,3
Žemės ūkio įmonių** Agricultural enterprises**	- -	564 29,2	- -	- -	- -	- -	- -
Kiti Other	- -	75,0 3,9	752*** 38,0	560*** 27,7	353*** 16,6	225*** 10,3	218*** 10,0
Iš viso Total	932	1 931	1 978	2 020	2 121	2 187	2 190

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

* Duomenys be Vilniaus krašto Without Vilnius region

** LR Vyriausybės nutarimu 1992 m. žemės ūkio įmonių ir karinių girininkijų miškai perduoti administruoti miškų urėdijoms ir nacionaliniams parkams

*** According to the decision of the Government of the Republic of Lithuania forests of agricultural enterprises and military forest districts were subordinated to state forest enterprises and national parks

**** LR Vyriausybei patvirtinus valstybinės reikšmės miškų plotus, duomenys apie rezervuotus nuosavybės teisei atkurti miškus įtraukti eilutėje „Kiti“

**** After the Government of the Republic of Lithuania approved state forest areas, all data on reserved for restitution forests are included under "Other"

**** Duomenys gauti sutapatinus miškų grafinį sluoksnį su privačių valdų sluoksniu (pagal Registrų centrą atitinkamai 839 ir 849 tūkst. ha)

**** Data was obtained after layer of forests was intersected with layer of private holdings (according to Centre of Registers 839,000 and 849,000 ha, respectively)

2.2 VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKŲ PLOTŲ KAITA CHANGE OF FOREST LAND AREA IN FORESTS OF STATE IMPORTANCE

1000 ha

Rodiklis Characteristic	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Miško žemė pagal miškų grupes Forest land by forest groups										
I rezervatiniai I forest reserves	25,9	25,9	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,5	24,9
II specialiosios paskirties II special purpose	156,3	158,0	159,7	162,2	164,4	165,0	167,4	167,9	168,4	165,0
Ekosistemų apsaugos For protection of ecosystems	105,4	107,7	110,3	112,4	113,3	114,1	116,6	117,0	117,5	115,5
Rekreaciniai Recreational	50,9	50,3	49,4	49,8	51,1	50,9	50,8	50,9	50,9	49,4
III apsauginiai III protective	123,9	122,6	121,0	119,1	118,3	118,6	118,6	119,1	120,7	117,6
IV ūkiniai IV commercial	753,4	758,5	760,8	767,9	767,6	767,8	768,7	771,2	772,9	781,1
Iš viso Total	1 059,5	1 065,0	1 067,7	1 075,4	1 076,5	1 077,7	1 080,9	1 084,5	1 088,5	1 088,6
Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį Area of forest stands by dominant tree species										
Spygliuočių Conifers	647,2	652,8	656,1	659,8	660,3	663,0	664,0	664,8	667,0	665,7
Kietųjų lapuočių Hard broadleaves	39,2	37,7	37,4	37,9	38,0	33,8	32,9	32,6	32,8	31,8
Minkštųjų lapuočių Soft broadleaves	307,8	309,4	307,9	309,2	308,7	312,7	315,3	317,4	318,8	320,7
Iš viso Total	994,2	999,8	1 001,4	1 006,9	1 007,0	1 009,5	1 012,3	1 014,8	1 018,6	1 018,2

Pastaba Valstybinės reikšmės miškų plotai patvirtinti 1997 m. spalio 23 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 1154 (955,5 tūkst. ha).

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

Note: The area of forests of state importance was approved by the resolution No 1154 of the Government of the Republic of Lithuania of 23 October 1997 (955,500 ha).

2.3 MIŠKO ŽEMĖS NAUDMENOS PAGAL NUOSAVYBĘ 2017 01 01
FOREST LAND AREA BY LAND-USE CATEGORIES AND OWNERSHIP 01.01.2017

1000 ha

Žemės naudmena <i>Land-use category</i>	Valstybinės reikšmės miškų valdytojai <i>Managers of forests of state importance</i>				Privatūs, rezervuoti nuosavybės teisei atkurti ir kiti <i>Private, reserved for restitution and other forests</i>
	Miškų urėdijos <i>State forest enterprises</i>	Gamtiniai, biosferos rezervatai <i>Strict, biosphere reserves</i>	Kiti valdytojai <i>Other managers</i>	Iš viso <i>Total</i>	
Apaugusi miškų žemė <i>Forested land</i>	983,1	15,8	19,3	1 018,2	1 040,2
savaiminiai medynai <i>natural stands</i>	633,0	14,7	16,2	663,9	834,4
dirbtinai atkurti ir įveisti medynai <i>planted forest</i>	350,1	1,1	3,1	354,3	205,8
Neapaugusi miškų žemė <i>Non-forested land</i>	33,8	0,1	0,7	34,6	43,4
žuvę medynai <i>dead stands</i>	1,9	0,0	0,1	2,0	5,8
kirtavietės <i>clear-cut areas</i>	23,0		0,2	23,2	27,5
aikštės <i>blanks</i>	5,2	0,1	0,4	5,6	8,3
žemė skirta miškui įveisti <i>land for afforestation</i>	3,8	-	0,0	3,8	1,9
Dauginamosios medžiagos išauginimo žemė <i>Seed orchards, nurseries</i>	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0
daigynai <i>seedling nurseries</i>	0,1	-	-	0,1	0,0
sėklinės plantacijos <i>seed orchards</i>	0,8	-	0,0	0,8	0,0
medelynai <i>nurseries</i>	1,1	-	-	1,1	0,0
Technologinės paskirties žemė <i>Land for technological use</i>	24,2	0,3	0,4	24,8	15,3
kvartalinės <i>block lines</i>	8,4	0,1	0,1	8,6	4,7
technologinės linijos <i>technological lines</i>	1,0	0,0	0,0	1,1	0,8
priešgaisrinės juostos, barjerai <i>firebreak belts</i>	0,6	0,0	0,0	0,6	0,2
įvairios trasos, miško keliai <i>routes, forest roads</i>	14,2	0,1	0,3	14,6	9,6
Kitos paskirties miško žemė <i>Land for other purposes</i>	8,3	0,0	0,5	8,9	2,1
žaliavinės plantacijos <i>plantations of raw materials</i>	0,1	-	0,0	0,1	0,2
rekreaciniai želdiniai <i>recreational plantations</i>	0,1	-	0,0	0,2	0,1
medienos sandėliai <i>wood yards</i>	0,4	-	0,0	0,4	0,0
pašarų aikštelės <i>feeding places (for game)</i>	1,9	0,0	0,0	1,9	0,3
miško laukymės <i>landscape sites</i>	5,5	0,0	0,4	5,9	1,4
miško poilsiavietės, miško stovyklavietės <i>recreation sites</i>	0,2	0,0	0,1	0,3	0,0
mažieji miško karjerai <i>small forest quarries</i>	0,1	-	-	0,1	0,0
mažosios miško pelkės <i>small forest swamps</i>	0,2	-	0,0	0,2	0,1
Iš viso <i>Total</i>	1 051,5	16,2	20,9	1 088,6	1 101,0

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

2.4 MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS PAGAL MIŠKŲ GRUPES, POGRUPIUS IR NUOSAVYBĘ 2017 01 01
FOREST LAND AREA BY FOREST GROUPS AND OWNERSHIP 01.01.2017

1000 ha

Miškų grupės ir pogrupiai <i>Forest groups and subgroups</i>	Valstybinės reikšmės miškų valdytojai <i>Managers of forests of state importance</i>				Privatūs, rezervuoti nuosavybės teisei atkurti ir kiti <i>Private, reserved for restitution and other forests</i>
	Miškų urėdijos <i>State forest enterprises</i>	Gamtiniai, biosferos rezervatai <i>State, biosphere reserves</i>	Kiti valdytojai <i>Other managers</i>	Iš viso <i>Total</i>	
I grupės (rezervatiniai) miškai <i>Forest reserves</i>	8,6	16,2	0,1	24,9	0,0
II grupės (specialios paskirties) miškai <i>Special-purpose forests</i>	151,5	0,0	13,5	165,0	95,9
A) ekosistemų apsaugos miškai <i>forests for protection of ecosystems</i>	112,0	0,0	3,0	115,0	81,9
draustinių miškai (2 gr. ūkinis režimas) <i>protected forests</i>	109,9	-	2,8	112,7	62,1
priešeroziniai miškai <i>soil protecting (anti-erosion) forests</i>	2,1	-	0,2	2,3	19,8
B) rekreaciniai miškai <i>recreational forests</i>	39,5	0,0	10,5	50,0	14,0
miško parkai <i>forest parks</i>	23,5	0,0	3,6	27,1	4,2
miestų miškai <i>city forests</i>	9,6	-	6,2	15,9	0,6
valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai <i>forests of recreational zones in national and regional parks</i>	1,2	-	0,2	1,5	1,6
rekreaciniai miško sklypai <i>forests of recreational sites</i>	4,8	-	0,1	5,0	7,6
kiti poilsiui skirti miškai <i>other recreational forests</i>	0,3	-	0,3	0,5	0,0
III grupės (apsauginiai) miškai <i>Protective forests</i>	116,1	0,0	1,5	117,6	202,7
draustinių miškai (3 gr. ūkinis režimas) <i>protected forests</i>	39,9	-	0,1	40,0	48,7
kultūrinių rezervatų miškai <i>forests of culture reserves</i>	0,5	-	-	0,5	0,0
laukų apsauginiai miškai <i>forests for field protection</i>	0,2	-	0,1	0,3	22,2
miško sėkliniai medynai <i>seed stands</i>	1,6	-	0,0	1,6	0,0
laukų apsauginiai miškai <i>forests for field protection</i>	73,9	0,0	1,3	75,2	131,8
IV grupės (ūkiniai) miškai <i>Exploitable forests</i>	775,3	-	5,8	781,1	802,4
Iš viso <i>Total</i>	1 051,5	16,2	20,9	1 088,6	1 101,0
Iš viso 2016 01 01 <i>Total 01.01.2016</i>	1 050,2	16,0	22,2	1 088,5	1 098,3

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI) Source: State Forest Service (SFI)

**2.5 MIŠKO ŽEMĖS PASISKIRSTYMAS PAGAL NUOSAVYBĘ MIŠKŲ URĖDIJŲ
TERITORIJOSE 2017 01 01
FOREST LAND AREA BY OWNERSHIP IN TERRITORY OF
STATE FOREST ENTERPRISES 01.01.2017**

Miškų urėdija State forest enterprise	Bendras miško žemės plotas Total forest land area	Miško žemės pasiskirstymas pagal nuosavybę Forest land by ownership categories					
		Valstybinės reikšmės miškai Forests of state importance				Privatūs, rezervuoti nuosavybės teisei atkurti ir kiti miškai Private, reserved for res- titution and other forests	
		Iš viso Total		Valdomi miškų urėdijų Managed by state forest enterprises			
		ha	ha	%	ha	%	ha
Alytaus	32 327,5	16 665,6	51,6	16 434,7	50,8	15 661,9	48,4
Anykščių	55 927,3	17 473,0	31,2	17 358,3	31,0	38 454,3	68,8
Biržų	59 238,1	30 311,5	51,2	30 195,1	51,0	28 926,6	48,8
Druskininkų	60 033,5	26 485,3	44,1	26 166,4	43,6	33 548,2	55,9
Dubravos	18 436,3	14 025,7	76,1	13 686,5	74,2	4 410,6	23,9
Ignalinos	66 002,1	26 179,3	39,7	24 483,7	37,1	39 822,8	60,3
Jonavos	37 517,6	21 834,5	58,2	20 474,9	54,6	15 683,1	41,8
Joniškio	25 503,7	18 795,8	73,7	18 785,2	73,7	6 707,9	26,3
Jurbarko	48 630,1	31 507,2	64,8	31 470,2	64,7	17 122,9	35,2
Kaišiadorių	47 047,6	25 841,9	54,9	25 672,3	54,6	21 205,7	45,1
Kauno	25 287,4	16 596,7	65,6	16 496,1	65,2	8 690,7	34,4
Kazlų Rūdos	36 053,5	30 090,1	83,5	29 029,6	80,5	5 963,4	16,5
Kėdainių	42 474,1	21 577,7	50,8	21 440,0	50,5	20 896,4	49,2
Kretingos	82 901,7	43 082,4	52,0	41 751,7	50,4	39 819,3	48,0
Kupiškio	31 990,3	12 373,6	38,7	12 241,9	38,3	19 616,7	61,3
Kuršėnų	36 941,9	21 544,8	58,3	21 539,5	58,3	15 397,1	41,7
Marijampolės	32 610,4	22 747,4	69,8	22 587,9	69,3	9 863,0	30,2
Mažeikių	61 708,8	32 757,4	53,1	32 142,1	52,1	28 951,4	46,9
Nemenčinės	62 463,0	32 540,9	52,1	30 842,2	49,4	29 922,1	47,9
Pakruojo	29 315,9	17 801,9	60,7	17 801,9	60,7	11 514,0	39,3
Panevėžio	77 724,6	38 298,2	49,3	37 937,1	48,8	39 426,4	50,7
Prienų	31 854,1	20 095,8	63,1	19 893,1	62,5	11 758,3	36,9
Radviliškio	40 806,5	23 307,2	57,1	23 167,5	56,8	17 499,3	42,9
Raseinių	42 372,5	19 224,8	45,4	19 216,4	45,4	23 147,7	54,6
Rietavo	64 236,2	22 897,8	35,6	22 892,0	35,6	41 338,4	64,4
Rokiškio	52 852,5	20 977,2	39,7	20 899,5	39,5	31 875,3	60,3
Šakių	37 752,5	25 105,3	66,5	25 105,3	66,5	12 647,2	33,5
Šalčininkų	57 071,7	28 793,2	50,5	28 709,0	50,3	28 278,5	49,5
Šiaulių	43 530,9	28 533,2	65,5	28 490,7	65,4	14 997,7	34,5
Šilutės	51 295,9	31 735,8	61,9	31 675,2	61,7	19 560,1	38,1
Švenčionėlių	69 200,2	42 032,0	60,7	41 910,9	60,6	27 168,2	39,3
Tauragės	54 099,4	31 868,4	58,9	31 843,9	58,9	22 231,0	41,1
Telšių	88 991,0	33 551,8	37,7	33 412,0	37,5	55 439,2	62,3
Tytuvėnų	48 190,5	19 298,9	40,0	19 278,4	40,0	28 891,6	60,0
Trakų	63 027,0	29 116,5	46,2	28 746,2	45,6	33 910,5	53,8
Ukmergės	80 980,5	36 533,7	45,1	36 379,2	44,9	44 446,8	54,9
Utenos	76 647,3	15 933,1	20,8	15 851,3	20,7	60 714,2	79,2
Valkininkų	47 470,1	22 181,9	46,7	22 124,3	46,6	25 288,2	53,3
Varėnos	75 084,6	28 033,2	37,3	27 649,8	36,8	47 051,4	62,7
Veisiejų	59 775,8	21 296,0	35,6	20 995,9	35,1	38 479,8	64,4
Vilniaus	59 957,6	30 507,2	50,9	30 256,9	50,5	29 450,4	49,1
Zarasų	49 677,1	14 529,7	29,2	14 425,9	29,0	35 147,4	70,8
Kiti valdytojai Other owners	24 560,7	24 477,7	99,7	-	-	83,0	0,3
Iš viso Total	2 189 570,0	1 088 561,3	49,7	1 051 460,7	48,0	1 101 008,7	50,3
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	2 186 746,4	1 088 476,4	49,8	1 050 186,0	48,0	1 098 270,0	50,2
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	2 045 286,8	1 016 653,7	49,7	982 358,2	48,0	1 028 633,1	50,3

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI) Source: State Forest Service (SFI)

2.6 MIŠKŲ URĖDIJŲ VALDOMI VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKAI, GIRININKIJŲ SKAIČIUS IR VIDUTINIS PLOTAS 2017 01 01

**FOREST AREA OWNED BY STATE FOREST ENTERPRISES,
NUMBER AND MEAN AREA OF FOREST DISTRICTS 01.01.2017**

Miškų urėdija <i>State forest enterprise</i>	Valstybinės reikšmės miškai, valdomi miškų urėdijų <i>Forests of state importance managed by state forest enterprises</i>		Girininkijos <i>Forest districts</i>	
	Iš viso <i>Total</i> ha	Miško žemės plotas <i>Forest land area</i> ha	Skaičius <i>Number</i>	Vidutinis plotas <i>Average size</i> 1000 ha
Alytaus	16 607,5	16 434,7	5	3,3
Anykščių	17 620,9	17 358,3	6	2,9
Biržų	30 877,0	30 195,1	9	3,4
Druskininkų	26 480,5	26 166,4	7	3,8
Dubravos	13 909,4	13 686,5	5	2,8
Ignalinos	25 195,8	24 483,7	6	4,2
Jonavos	20 865,9	20 474,9	6	3,5
Joniškio	19 451,3	18 785,2	6	3,2
Jurbarko	32 064,6	31 470,2	11	2,9
Kaišiadorių	26 116,0	25 672,3	7	3,7
Kauno	16 782,0	16 496,1	6	2,8
Kazlų Rūdos	29 336,4	29 029,6	8	3,7
Kėdainių	21 733,3	21 440,0	8	2,7
Kretingos	43 434,0	41 751,7	15	2,9
Kupiškio	13 441,6	12 241,9	5	2,7
Kuršėnų	21 826,2	21 539,5	7	3,1
Marijampolės	23 999,2	22 587,9	7	3,4
Mažeikių	32 509,5	32 142,1	10	3,3
Nemenčinės	31 257,1	30 842,2	9	3,5
Pakruojo	18 050,4	17 801,9	6	3,0
Panevėžio	38 981,8	37 937,1	11	3,5
Prienų	20 085,4	19 893,1	7	2,9
Radviliškio	23 958,4	23 167,5	8	3,0
Raseinių	19 471,8	19 216,4	7	2,8
Rietavo	23 410,1	22 892,0	8	2,9
Rokiškio	21 629,3	20 899,5	6	3,6
Šakių	25 782,6	25 105,3	8	3,2
Šalčininkų	28 942,6	28 709,0	8	3,6
Šiaulių	30 060,5	28 490,7	7	4,3
Šilutės	34 753,0	31 675,2	11	3,2
Švenčionėlių	43 025,1	41 910,9	14	3,1
Tauragės	32 524,8	31 843,9	11	3,0
Telšių	35 833,7	33 412,0	8	4,5
Tytuvėnų	19 856,9	19 278,4	6	3,3
Trakų	29 058,1	28 746,2	10	2,9
Ukmergės	37 373,4	36 379,2	12	3,1
Utenos	16 274,5	15 851,3	6	2,7
Valkininkų	22 326,3	22 124,3	9	2,5
Varėnos	27 977,6	27 649,8	9	3,1
Veisiejų	21 466,4	20 995,9	8	2,7
Vilniaus	30 526,1	30 256,9	10	3,1
Zarasų	15 054,7	14 425,9	6	2,5
Iš viso Total	1 079 931,7	1 051 460,7	339	3,2
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	1 079 248,4	1 050 186,0	341	3,2
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	1 052 743,9	982 358,2	427	2,5

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

2.7 MIŠKŲ URĖDIJŲ VALDOMA VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKO ŽEMĖ
PAGAL MIŠKŲ GRUPES 2017 01 01
FORESTS OF STATE IMPORTANCE MANAGED BY STATE FOREST ENTERPRISES
BY FOREST GROUPS 01.01.2017

ha

Miškų urėdija State forest enterprise	Miškų grupė Forest group					Iš viso Total
	I Rezervatiniai miškai Reserves forests	II		III Apsauginiai miškai Protective forests	IV Ūkiniai miškai Commercial forests	
		A Ekosistemų apsaugos miškai Forests for protection of ecosystems	B Rekreaciniai miškai Recreational forests			
Alytaus	136,8	3 147,8	695,3	2 253,3	10 201,5	16 434,7
Anykščių	53,1	859,4	43,1	1 147,3	15 255,4	17 358,3
Biržų	-	1 077,0	172,4	2 062,9	26 882,8	30 195,1
Druskininkų	1 776,6	2 578,1	1 864,5	4 460,3	15 486,9	26 166,4
Dubravos	117,8	1 002,8	1 178,7	813,0	10 574,2	13 686,5
Ignalinos	756,3	5 415,2	1 168,4	6 355,2	10 788,6	24 483,7
Jonavos	-	351,7	376,6	1 572,8	18 173,8	20 474,9
Joniškio	-	2 158,8	51,3	2 804,3	13 770,8	18 785,2
Jurbarko	-	190,6	199,3	3 068,7	28 011,6	31 470,2
Kaišiadorių	-	4 992,4	730,5	3 172,4	16 777,0	25 672,3
Kauno	-	720,0	2 446,9	1 372,3	11 956,9	16 496,1
Kazlų Rūdos	-	1 255,4	40,2	1 816,5	25 917,5	29 029,6
Kėdainių	-	700,6	358,9	1 943,4	18 437,1	21 440,0
Kretingos	197,9	9 725,9	6 298,9	2 032,5	23 496,5	41 751,7
Kupiškio	-	996,1	-	205,3	11 040,5	12 241,9
Kuršėnų	-	709,1	150,2	1 969,0	18 711,2	21 539,5
Marijampolės	1 064,4	4 029,1	151,7	2 654,0	14 688,7	22 587,9
Mažeikių	109,1	1 914,0	566,6	3 468,6	26 083,8	32 142,1
Nemenčinės	-	2 666,5	4 978,5	4 251,1	18 946,1	30 842,2
Pakruojo	-	724,3	144,7	1 191,8	15 741,1	17 801,9
Panevėžio	-	3 834,1	688,0	1 121,6	32 293,4	37 937,1
Prienų	-	1 244,5	1 139,5	4 489,5	13 019,6	19 893,1
Radviliškio	-	3 840,4	231,9	2 872,7	16 222,5	23 167,5
Raseinių	-	1 889,6	205,1	2 023,3	15 098,4	19 216,4
Rietavo	-	1 555,5	180,8	1 336,9	19 818,8	22 892,0
Rokiškio	72,3	1 347,3	241,6	881,9	18 356,4	20 899,5
Šakių	66,5	1 180,7	175,4	516,3	23 166,4	25 105,3
Šalčininkų	-	2 888,1	45,8	5 525,6	20 249,5	28 709,0
Šiaulių	-	5 083,0	736,4	4 641,9	18 029,4	28 490,7
Šilutės	389,1	5 657,4	925,5	5 139,9	19 563,3	31 675,2
Švenčionėlių	1 301,0	7 875,1	605,5	4 976,8	27 152,5	41 910,9
Tauragės	-	1 476,9	208,6	2 877,1	27 281,3	31 843,9
Telšių	1 811,5	6 211,1	358,8	5 638,8	19 391,8	33 412,0
Tytuvėnų	-	3 303,0	640,3	2 719,5	12 615,6	19 278,4
Trakų	159,0	3 154,7	1 092,8	2 125,9	22 213,8	28 746,2
Ukmergės	-	3 113,4	1 136,8	1 288,9	30 840,1	36 379,2
Utenos	138,3	1 872,4	981,5	2 493,9	10 365,2	15 851,3
Valkininkų	-	179,4	110,5	3 179,0	18 655,4	22 124,3
Varėnos	174,2	2 398,5	793,8	3 070,1	21 213,2	27 649,8
Veisiejų	185,2	2 098,4	362,1	3 501,0	14 849,2	20 995,9
Vilniaus	71,9	3 725,2	6 644,2	3 589,2	16 226,4	30 256,9
Zarasų	-	2 829,5	357,6	3 503,1	7 735,7	14 425,9
Iš viso Total	8 581,0	111 973,0	39 479,2	116 127,6	775 299,9	1 051 460,7
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	10 303,1	114 189,9	40 421,6	118 815,6	766 455,8	1 050 186,0
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	8 553,7	93 619,0	38 167,8	111 959,4	730 058,3	982 358,2

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI) Source: State Forest Service (SFI)

**2.8 PRIVAČIOS MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS, SAVININKŲ IR SKLYPŲ SKAIČIUS
MIŠKŲ URĖDIJŲ TERITORIJOSE 2017 01 01
PRIVATE FOREST LAND AREA, NUMBER OF PRIVATE FOREST OWNERS
AND LAND PARCELS IN TERRITORY OF STATE FOREST ENTERPRISES 01.01.2017**

Miškų urėdija State forest enterprise	Miško žemė, ha Forest land, ha	Savininkų skaičius Number of private forest owners	Privačių žemės sklypų skaičius** Number of private land parcels**
Alytaus	12 612,7	7 216	7 099
Anykščių	29 710,4	9 158	10 078
Biržų	24 401,2	6 351	7 170
Druskininkų	29 908,0	5 368	5 684
Dubavos	3 835,8	2 678	2 330
Ignalinos	27 835,0	9 144	10 936
Jonavos	11 708,2	3 558	4 062
Joniškio	5 636,5	1 295	1 492
Jurbarko	14 607,1	3 934	4 790
Kaišiadorių	16 063,5	7 285	7 348
Kauno	7 357,9	3 366	3 054
Kazlų Rūdos	4 525,0	2 118	2 146
Kėdainių	15 815,1	3 552	3 970
Kretingos	34 409,5	11 547	12 981
Kupiškio	14 782,8	4 241	5 568
Kuršėnų	13 514,4	2 390	3 112
Marijampolės	6 657,8	3 288	3 250
Mažeikių	25 301,8	5 737	7 948
Nemenčinės	18 615,0	6 432	6 932
Pakruojo	9 474,5	2 581	2 665
Panevėžio	31 899,2	7 434	7 912
Prienų	9 085,5	5 289	4 705
Radviliškio	13 860,1	3 573	3 921
Raseinių	18 524,8	5 253	5 800
Rietavo	32 157,6	7 600	10 363
Rokiškio	24 940,0	7 302	9 758
Šakių	9 608,9	3 591	4 084
Šalčininkų	16 612,7	6 674	6 457
Šiaulių	12 142,0	2 984	3 181
Šilutės	14 751,0	4 041	4 909
Švenčionių	17 603,0	4 877	5 879
Tauragės	16 684,6	5 061	6 347
Telšių	44 347,8	10 596	14 771
Tytuvėnų	20 365,4	5 308	6 937
Trakų	23 937,0	9 330	9 163
Ukmergės	32 563,3	12 502	12 747
Utenos	44 780,7	20 292	21 666
Valkininkų	20 556,0	6 718	6 077
Varėnos	42 383,2	7 455	8 632
Veisiejų	31 744,4	13 549	16 220
Vilniaus	19 237,7	12 707	10 365
Zarasų	24 218,8	7 137	9 208
Iš viso* Total*	848 785,3	250 096	301 742
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	838 856,8	249 109	295 162

* Bendras miško savininkų skaičius miškų urėdijų teritorijose yra didesnis už skaičių eilutėje „Iš viso“, nes dalis savininkų turi žemės sklypus kelių miškų urėdijų teritorijose

* Total number of forest owners summarized by single State Forest Enterprises is bigger than in the row „Total“ as part of owners have holdings in territories of several enterprises

** Žemės sklypas – teritorijos dalis, turinti nustatytas ribas, kadastro duomenis ir registruota Nekilnojamojo turto registre

** Land parcel - part of territory with determined boundaries, cadastral data and registered in the Register of Immovable Property

Šaltinis: Valstybės įmonė Registrų centras
Source: State Enterprise Centre of Registers

2.9 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR NUOSAVYBĘ 2017 01 01
FOREST STANDS AREA BY OWNERSHIP AND DOMINANT TREE SPECIES 01.01.2017

Medynai <i>Forest type</i>	Iš viso <i>Total</i>		Valstybinės reikšmės miškai <i>Forests of state importance</i>		Privatūs ir rezervuoti nuosavybės teisei atkurti ir kiti miškai <i>Private, reserved for restitution and other forests</i>	
	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%
Spygliuočiai <i>Conifers</i>	1 145,1	55,6	665,7	65,4	479,4	46,1
Pušynai <i>Pine</i>	713,2	34,6	386,2	37,9	326,9	31,4
Eglynai <i>Spruce</i>	429,5	20,9	277,5	27,3	152,0	14,6
Maumedynai <i>Larch</i>	0,9	0,0	0,5	0,1	0,4	0,0
Kiti spygliuočiai <i>Other conifers</i>	1,6	0,1	1,4	0,1	0,2	0,0
Kietieji lapuočiai <i>Hard hardwood</i>	72,2	3,5	31,8	3,1	40,4	3,9
Ažuolynai <i>Oak</i>	46,3	2,2	23,3	2,3	22,9	2,2
Uosynai <i>Ash</i>	18,2	0,9	5,9	0,6	12,3	1,2
Klevynai <i>Maple</i>	3,7	0,2	1,0	0,1	2,7	0,3
Skroblynai <i>Hornbeam</i>	3,2	0,2	1,4	0,1	1,8	0,2
Guobynai <i>Wych elm</i>	0,7	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1
Kiti kietieji lapuočiai <i>Other hard hardwood</i>	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Minkštieji lapuočiai <i>Soft hardwood</i>	841,1	40,9	320,7	31,5	520,4	50,0
Beržynai <i>Birch</i>	456,6	22,2	188,4	18,5	268,2	25,8
Drebulynai <i>Aspen</i>	93,8	4,6	32,4	3,2	61,4	5,9
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	156,1	7,6	81,6	8,0	74,5	7,2
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	121,6	5,9	13,4	1,3	108,2	10,4
Liepinai <i>Lime</i>	8,9	0,4	4,1	0,4	4,9	0,5
Gluosnynai <i>Crack, bay, almond willow</i>	2,3	0,1	0,5	0,0	1,8	0,2
Blindynai <i>Goat willow</i>	1,3	0,1	0,2	0,0	1,1	0,1
Kiti minkštieji lapuočiai <i>Other soft hardwood</i>	0,4	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0
Iš viso <i>Total</i>	2 058,4	100,0	1 018,2	100,0	1 040,2	100,0
Iš viso 2016 01 01 <i>Total 01.01.2016</i>	2 058,3	-	1 018,6	-	1 039,8	-
Iš viso 2003 01 01 <i>Total 01.01.2003</i>	1 951,0	-	954,3	-	996,6	-

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

2.10 VALSTYBINĖS REIKŠMĖS IR KITŲ* MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI 2017 01 01
CHARACTERISTICS OF FOREST OF STATE IMPORTANCE AND OTHER* FORESTS STANDS 01.01.2017

Valstybinės reikšmės miškai / kiti* miškai State forests / other* forests

Medynai Forest type	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) Characteristics of forest stands (NFI)				
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB} m	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha	Bendras einamasis tūrio prieaugis Gross annual Increment m³/ha
	1000 ha	%					
II miškų grupė II forest group							
Pušynai Pine	79,1 31,6	50,9 34,1	84 72	25 28	0,87 0,84	337 343	8,4 10,6
Eglynai Spruce	23,6 11,6	15,2 12,5	62 59	32 30	0,71 0,87	329 354	11,6 13,5
Beržynai Birch	25,4 13,8	16,3 14,9	56 56	23 24	0,74 0,84	199 243	6,2 8,3
Drebulynai Aspen	3,2 2,4	2,0 2,6	56 48	31 29	0,85 0,83	473 336	15,1 12,7
Juodalksnynai Black alder	9,3 5,9	6,0 6,3	55 49	23 23	0,91 0,91	279 244	10,2 9,3
Baltalksnynai Grey alder	3,3 15,1	2,1 16,3	29 41	17 17	0,58 0,74	116 188	7,0 8,3
Ažuolynai Oak	5,4 5,1	3,5 5,5	139 102	27 26	1,00 0,76	456 269	10,2 6,5
Uosynai Ash	1,1 1,5	0,7 1,7	38 52	32 29	1,05 0,53	328 168	14,8 5,7
Kiti Other	5,2 5,6	3,4 6,1	58 48	22 25	0,59 0,71	204 242	8,2 9,4
Iš viso Total	155,5 92,5	100,0 100,0	72 60	26 26	0,81 0,83	304 288	8,8 10,0
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	159,3 94,9	- -	71 59	25 25	0,82 0,82	301 287	8,7 10,0
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	139,1 94,4	- -	62 50	25 25	0,79 0,81	248 225	7,2 8,1
III miškų grupė III forest group							
Pušynai Pine	49,4 71,3	45,5 36,8	76 62	30 31	0,81 0,90	375 356	10,4 11,5
Eglynai Spruce	25,4 21,1	23,4 10,9	46 53	30 31	0,71 0,82	231 325	8,7 13,2
Beržynai Birch	17,3 39,8	15,9 20,6	47 40	27 26	0,81 0,87	212 178	7,9 8,1
Drebulynai Aspen	2,7 8,4	2,4 4,3	41 34	32 29	0,66 0,76	310 203	15,0 10,3
Juodalksnynai Black alder	7,5 17,6	6,9 9,1	45 48	25 24	0,82 1,08	226 326	8,4 13,1
Baltalksnynai Grey alder	1,9 24,6	1,8 12,7	24 35	19 17	0,80 0,84	211 179	8,3 9,0
Ažuolynai Oak	2,9 5,0	2,7 2,6	83 75	29 27	0,62 0,86	248 291	6,6 8,5
Uosynai Ash	0,6 2,2	0,6 1,1	33 67	28 29	0,28 0,58	90 301	3,8 8,3
Kiti Other	0,9 3,6	0,8 1,9	43 48	33 20	0,39 0,79	180 208	9,5 8,4
Iš viso Total	108,6 193,6	100,0 100,0	60 50	29 27	0,77 0,89	295 273	9,4 10,5
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	111,5 203,4	- -	60 50	28 26	0,78 0,88	292 271	9,1 10,4
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	107,0 206,6	- -	60 45	27 26	0,76 0,85	254 223	7,7 8,9

* Privatūs, rezervuoti nuosavybės teisei atkurti ir kiti miškai

* Private, reserved for restitution and other forests

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Medynai <i>Forest type</i>	Plotas (SMI) <i>Area (SFI)</i>		Taksaciniai rodikliai (NMI) <i>Characteristics of forest stands (NFI)</i>				
	1000 ha	%	Amžius <i>Age</i>	Augavietės našumo indeksas <i>Site index</i> H_{AB} m	Skalsumas <i>Stocking</i> <i>level</i>	Tūris <i>Growing</i> <i>stock</i> <i>volume</i> m³/ha	Bendras einamasis tūrio prieaugis <i>Gross annual</i> <i>Increment</i> m³/ha
IV miškų grupė <i>IV forest group</i>							
Pušynai <i>Pine</i>	242,3 224,0	33,2 29,7	72 66	28 29	0,79 0,81	327 317	9,1 10,3
Eglynai <i>Spruce</i>	226,6 119,3	31,0 15,8	43 54	30 29	0,67 0,70	208 265	9,4 10,6
Beržynai <i>Birch</i>	142,5 214,6	19,5 28,5	46 44	28 27	0,74 0,77	209 206	8,0 8,2
Drebulynai <i>Aspen</i>	26,2 50,6	3,6 6,7	46 36	31 30	0,71 0,74	293 215	11,2 10,1
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	62,6 51,0	8,6 6,8	37 45	26 24	0,74 0,82	189 232	8,9 9,6
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	8,0 68,6	1,1 9,1	25 34	18 18	0,67 0,73	132 172	8,7 8,4
Ažuolynai <i>Oak</i>	14,6 12,8	2,0 1,7	68 62	28 28	0,73 0,77	193 199	7,4 7,0
Uosynai <i>Ash</i>	4,2 8,6	0,6 1,1	79 75	27 27	0,35 0,44	139 200	5,4 6,2
Kiti <i>Other</i>	3,1 4,5	0,4 0,6	37 37	24 21	0,60 0,64	175 138	8,2 7,0
Iš viso <i>Total</i>	730,1 754,1	100,0 100,0	52 50	28 27	0,73 0,77	246 243	9,0 9,4
Iš viso 2016 01 01 <i>Total 01.01.2016</i>	722,4 741,4	- -	52 50	27 26	0,73 0,77	244 241	8,8 9,2
Iš viso 2003 01 01 <i>Total 01.01.2003</i>	685,5 695,4	- -	52 48	27 26	0,72 0,78	226 219	7,3 8,6
Visi medynai <i>All stands</i>							
Pušynai <i>Pine</i>	386,2 326,9	37,9 31,4	75 66	27 29	0,80 0,82	331 327	9,0 10,5
Eglynai <i>Spruce</i>	277,5 152,0	27,3 14,6	46 54	31 30	0,67 0,75	223 282	9,6 11,3
Beržynai <i>Birch</i>	188,4 268,2	18,5 25,8	48 45	27 27	0,75 0,80	209 204	7,7 8,2
Drebulynai <i>Aspen</i>	32,4 61,4	3,2 5,9	47 36	31 30	0,71 0,76	307 219	11,7 10,2
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	81,6 74,5	8,0 7,2	41 45	26 24	0,77 0,88	205 254	9,0 10,4
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	13,4 108,2	1,3 10,4	26 34	18 18	0,66 0,75	135 175	8,3 8,6
Ažuolynai <i>Oak</i>	23,3 22,9	2,3 2,2	78 69	28 28	0,75 0,81	228 234	7,7 7,4
Uosynai <i>Ash</i>	5,9 12,3	0,6 1,2	72 69	27 28	0,35 0,49	133 212	5,2 6,5
Kiti <i>Other</i>	9,4 13,8	0,9 1,3	43 41	24 22	0,58 0,70	182 181	8,3 7,9
Iš viso <i>Total</i>	1 018,2 1 040,2	100,0 100,0	57 51	28 27	0,74 0,80	260 253	9,0 9,7
Iš viso 2016 01 01 <i>Total 01.01.2016</i>	1 018,6 1 039,8	- -	56 52	27 26	0,75 0,81	258 251	8,8 9,5
Iš viso 2003 01 01 <i>Total 01.01.2003</i>	954,3 996,6	- -	55 47	26 26	0,74 0,80	232 221	7,3 8,6

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

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
 Source: State Forest Service (SFI)

2.11 MEDYNUŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ TERITORIJOSE 2017 01 01
AREA OF FOREST STANDS BY DOMINANT TREE SPECIES AND OWNERSHIP IN TERRITORIES OF FOREST ENTERPRISES 01.01.2017

Miškų urėdijų valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti* miškai State forests managed by state forest enterprises / other* forests

Miškų urėdija State forest enterprise	Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį Forest stand areas by dominant tree species ha									
	Pušynai Pine	Eglynai Spruce	Beržynai Birch	Drebulynai Aspen	Juodalksnynai Black alder	Baltalksnynai Grey alder	Ažuolynai Oak	Uosynai Ash	Kiti Other	Iš viso Total
Alytaus	5 383,3	4 675,3	1 440,0	279,9	1 231,4	20,0	1 818,8	88,1	448,4	15 385,2
	5 183,2	1 712,2	2 705,1	494,8	3 643,4	310,8	597,7	107,2	340,9	15 095,3
Anykščių	6 715,5	5 244,8	2 337,2	505,6	735,1	217,8	258,4	90,8	24,2	16 129,4
	11 940,2	4 709,1	10 493,9	1 837,8	1 786,0	4 231,6	316,1	827,2	209,6	36 351,5
Biržų	2 668,5	7 621,2	10 447,1	2 540,3	2 563,9	1 024,4	956,5	590,0	215,8	28 627,7
	2 234,5	3 808,6	9 841,5	2 404,0	1 762,0	6 020,8	343,6	1 027,9	255,8	27 698,7
Druskininkų	21 790,2	1 030,3	1 284,1	37,9	1 083,2	0,9	39,8	-	19,5	25 285,9
	28 824,8	762,4	1 847,1	63,7	1 238,1	6,0	21,5	93,0	32 857,4	32 857,4
Dubravos	5 182,8	3 648,0	1 295,2	149,0	1 406,2	193,9	367,9	41,8	579,7	12 864,5
	1 118,2	827,2	903,6	411,3	510,4	325,0	72,6	84,6	242,7	4 495,6
Ignalinos	12 736,8	5 045,5	2 924,1	441,1	876,6	148,5	146,7	46,2	25,5	22 391,0
	17 083,4	4 147,8	10 280,5	1 364,9	4 223,3	2 209,1	169,6	55,9	156,6	39 691,1
Jonavos	7 609,4	5 298,6	3 495,9	546,2	1 723,5	96,6	645,9	70,7	83,9	19 570,7
	5 594,6	2 135,6	4 179,7	912,5	1 164,3	1 159,0	399,6	102,9	351,6	15 999,8
Joniškio	1 257,5	6 393,9	5 459,2	1 335,3	1 480,7	1 163,2	208,3	98,4	30,4	17 426,9
	280,1	983,1	1 817,7	653,9	247,6	1 778,9	75,4	262,3	57,0	6 156,0
Jurbarko	13 485,0	5 838,6	5 570,5	628,2	3 072,8	219,0	316,9	18,8	115,9	29 265,7
	2 534,0	2 871,1	1 559,0	1 559,0	2 124,2	1 900,4	522,4	120,1	609,4	16 141,8
Kaišiadorių	7 799,6	7 239,1	4 413,3	927,1	1 928,1	215,4	1 131,6	184,3	304,8	24 143,3
	6 782,4	2 919,1	4 189,9	1 089,0	1 680,7	2 032,7	678,5	106,1	407,0	19 885,4
Kauno	1 615,0	4 604,4	4 114,3	1 096,3	1 679,5	391,8	1 337,2	198,6	582,3	15 619,4
	1 180,2	1 251,2	1 970,4	990,0	504,1	1 227,4	428,0	206,7	610,9	8 368,9
Kazlų Rūdos	13 245,6	5 353,8	3 434,1	128,4	5 452,4	-	30,3	27,1	27 674,2	27 674,2
	2 238,4	1 137,4	1 623,7	160,3	1 297,4	8,3	33,7	17,0	66,5	6 582,7
Kėdainių	348,0	4 178,7	7 516,8	2 856,4	2 069,3	402,2	2 060,0	259,1	255,7	19 946,2
	241,6	2 770,7	7 530,0	2 992,4	1 401,3	2 748,3	530,2	608,3	480,0	19 302,8
Kretingos	14 543,8	11 507,1	6 343,6	480,3	2 533,9	183,6	695,9	31,8	1 475,6	37 795,6
	5 651,8	9 678,8	10 303,5	3 248,2	1 756,5	3 687,0	2 688,1	335,6	970,0	38 319,5
Kupiškio	2 395,7	4 233,4	2 766,6	664,6	701,0	192,5	109,1	31,6	40,0	11 134,5
	2 322,8	3 199,7	6 904,7	1 475,2	1 228,2	3 308,9	97,4	262,3	69,4	18 868,6
Kuršėnų	1 720,6	10 285,8	4 939,3	1 093,0	1 185,2	633,5	94,8	15,8	15,2	19 983,2
	1 305,5	3 455,6	5 189,8	1 167,3	633,6	2 253,7	65,2	31,8	59,9	14 162,4
Marijampolės	1 407,2	5 991,7	4 888,8	1 329,0	4 709,8	20,8	1 288,2	316,0	813,8	20 765,3
	1 765,1	1 080,6	2 019,9	621,8	2 920,6	4,6	268,7	190,3	424,0	9 295,6
Mažeikių	7 189,1	12 387,0	7 012,2	1 352,5	864,7	818,5	177,5	28,8	36,8	29 867,1
	3 957,8	5 457,1	7 974,8	2 480,4	556,5	5 522,5	550,6	226,5	392,0	27 118,2
Nemenčinės	23 278,2	2 625,3	1 915,8	149,9	445,6	202,9	233,2	191,4	68,5	29 110,8
	15 913,8	2 555,8	7 223,9	548,4	970,0	2 884,5	124,2	41,1	120,2	30 381,9
Pakruojo	381,8	4 770,2	6 598,7	1 303,6	941,2	330,8	572,6	1 438,0	91,2	16 262,9
	225,8	1 279,8	4 231,9	822,8	511,3	2 077,0	136,6	1 439,0	104,7	10 829,0
Panevėžio	7 263,3	10 644,7	10 461,6	1 268,8	3 716,4	165,7	902,7	657,4	154,3	35 234,9
	5 429,2	5 304,5	17 157,5	3 195,5	2 051,5	3 077,2	407,6	1 010,8	187,6	37 821,4
Prienų	7 620,9	4 923,1	2 500,5	684,7	1 811,1	99,2	804,5	16,6	381,6	18 842,2
	3 235,9	1 675,8	1 818,7	494,3	1 151,6	1 230,5	344,0	90,2	486,4	10 894,4
Radviliškio	1 676,8	8 529,1	7 184,6	843,6	1 985,4	257,4	600,0	578,2	62,9	21 718,0
	1 130,9	3 505,6	6 083,9	1 457,2	1 136,8	2 166,9	168,1	872,3	88,0	16 609,7

* - Miško žemė valdoma ne miškų urėdijų Forest land not managed by state forest enterprises

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdija State forest enterprise	Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį ha Forest stand areas by dominant tree species									
	Pušynai Pine	Egllynai Spruce	Beržynai Birch	Dreblynai Aspen	Juodalksnynai Black alder	Baltalksnynai Grey alder	Ažuolynai Oak	Uosynai Ash	Kiti Other	Iš viso Total
Raseinių	645,5 1 554,3	6 419,3 4 431,0	5 231,7 5 159,2	1 003,0 2 887,3	3 783,0 1 962,6	325,4 3 706,2	525,4 1 149,7	66,8 234,4	99,1 709,5	18 099,2 21 794,2
Rietavo	1 524,7 2 089,8	12 009,2 10 888,1	4 103,3 11 390,2	462,0 3 791,3	2 611,0 3 142,1	346,8 4 638,1	310,3 1 944,5	9,6 170,6	52,6 546,9	21 429,5 38 601,6
Rokiškio	6 038,1 6 185,4	7 031,2 4 809,7	3 652,9 11 094,4	407,9 1 323,3	1 321,7 3 891,6	236,2 4 792,4	90,3 127,1	39,0 198,4	120,8 157,6	18 938,1 30 387,3
Šakių	8 115,4 2 931,1	5 373,6 1 457,2	4 576,5 2 191,8	842,3 323,4	3 891,6 2 789,2	135,7 1 254,2	406,6 53,0	54,0 0,5	191,5 47,8	23 587,2 11 988,2
Šalčininkų	15 544,8 16 712,6	5 778,0 3 616,6	3 107,0 4 004,6	261,2 1 294,2	2 127,3 1 328,2	5,8 120,9	53,0 64,5	0,5 3,7	47,8 176,0	26 925,4 27 321,3
Šiaulių	4 535,9 2 180,6	8 487,7 2 986,8	9 244,5 5 067,1	1 567,9 1 112,4	1 921,4 566,8	372,8 1 673,6	164,0 137,0	52,8 97,1	92,5 120,3	26 439,5 13 941,7
Šilutės	10 018,0 4 498,3	9 312,5 3 292,5	4 829,5 4 798,1	270,3 1 287,2	3 550,0 1 305,7	338,0 1 204,7	711,2 1 762,2	8,1 86,8	228,7 319,2	29 266,3 18 554,7
Švenčionėlių	31 517,7 12 659,7	3 693,5 2 664,4	3 368,7 5 780,4	513,8 1 096,3	638,7 1 628,2	28,2 1 358,8	81,4 547,7	2,1 52,6	13,8 179,6	39 857,9 25 967,7
Tauragės	6 986,5 3 816,5	13 670,8 4 202,5	4 203,3 4 875,8	1 248,4 1 439,0	3 514,9 1 707,9	109,8 2 671,6	499,4 1 141,8	7,9 252,9	87,8 922,0	30 328,8 21 030,0
Telšių	7 641,3 7 462,8	13 963,0 13 734,4	5 258,3 14 943,2	448,1 3 292,4	2 114,7 1 868,5	553,1 6 353,8	640,8 2 497,9	40,1 352,5	113,2 627,1	30 772,6 51 132,6
Tytuvėnų	3 478,8 2 984,7	6 392,0 5 666,5	4 323,7 7 855,1	543,2 2 541,0	1 322,6 1 258,6	797,0 4 032,3	507,7 1 583,6	58,3 262,5	95,8 423,0	17 519,1 26 626,9
Trakų	15 922,7 18 133,1	7 721,9 3 576,7	1 911,9 5 776,3	189,8 748,7	691,0 2 167,2	190,1 1 816,8	216,1 216,1	74,7 74,6	203,4 454,2	27 572,3 32 963,7
Ukmergės	8 347,5 7 276,5	11 033,9 6 504,6	8 192,0 14 720,0	2 122,7 3 539,8	2 474,3 2 091,3	469,4 6 000,3	1 189,5 920,3	331,3 1 101,2	378,2 527,1	34 538,8 42 681,1
Utenos	5 335,4 16 154,5	4 162,7 5 609,2	2 390,4 15 724,2	422,0 2 623,2	611,5 3 985,4	617,9 12 448,1	497,3 578,3	142,1 787,5	81,0 442,5	14 260,3 58 352,9
Valkininkų	13 913,5 17 036,4	3 447,3 1 183,3	1 913,7 2 782,3	195,2 756,1	1 255,1 1 376,5	2,7 25,7	99,4 53,2	1,9 5,3	25,3 50,2	20 854,1 23 269,0
Varenos	21 841,0 38 132,9	1 817,6 880,2	1 687,7 3 200,5	25,7 165,8	1 061,8 1 606,4	- 4,1	3,9 41,1	- 1,5	18,9 99,6	26 456,6 44 132,1
Veisiejų	14 073,4 25 631,0	2 482,3 1 938,9	1 320,5 3 968,4	182,5 676,1	724,5 4 586,8	0,7 19,9	291,4 328,4	33,4 55,6	129,5 480,4	19 238,2 37 685,5
Vilniaus	15 406,6 11 221,7	7 773,6 4 765,0	3 173,8 6 587,1	346,4 1 166,8	582,8 991,8	358,9 2 891,7	872,8 364,2	32,6 117,9	198,2 536,0	28 745,7 28 642,2
Zarasų	9 375,3 9 714,5	2 807,2 3 227,1	1 955,0 10 458,6	165,5 1 158,4	598,2 4 527,3	109,2 3 830,3	153,4 353,4	42,3 207,9	47,9 149,7	13 254,0 33 627,2
Kiti valdytojai Other managers **	15 032,2 365 576,7	- 1 380,4	- 3 222,4	276,3 31 859,6	- 1 641,4	606,5 11 996,3	- 570,9	- 23,1	- 885,0	- 23 638,2
Iš viso Total	347 582,4 366 948,0	275 446,9 154 043,9	182 787,9 273 792,6	31 859,6 61 943,8	78 993,1 77 097,3	11 996,3 109 651,1	22 561,4 23 694,1	5 827,2 12 398,8	8 079,1 15 061,8	983 128,2 1 075 265,8
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	349 002,2 355 648,3	275 160,4 154 850,1	182 868,5 274 855,8	31 032,1 58 674,2	76 937,2 76 154,5	11 974,2 110 664,6	21 968,7 22 949,9	7 236,1 14 271,1	8 060,7 14 770,9	982 124,9 1 076 193,3
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	355 648,3 355 857,1	260 668,4 184 609,5	162 802,2 229 358,7	27 345,7 29 985,7	56 809,3 62 673,1	10 704,0 111 312,6	16 008,5 19 723,6	25 984,0 25 377,8	5 783,3 10 328,7	921 753,7 1 029 226,8

** Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai

** Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, and Šiauliai municipalities

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

2.12 VIDUTINIAI MEDYNŲ TŪRIAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ TERITORIJOSE 2017 01 01
GROWING STOCK VOLUME BY DOMINANT TREE SPECIES AND OWNERSHIP IN TERRITORIES OF FOREST ENTERPRISES 01.01.2017

Miškų urėdijų valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti* miškai
 State forests managed by state forest enterprises / other* forests

Miškų urėdija State forest enterprise	Vidutinis medynų tūris Mean growing stock volume m³/ha								Iš viso Total
	Pušynai Pine	Eglynai Spruce	Ber- žynai Birch	Drebu- lynai Aspen	Juodalks- nynai Black alder	Baltalks- nynai Grey alder	Ažuol- ynai Oak	Uosynai Ash	
SMI duomenys / SFI data									
Alytaus	393	237	210	296	217	191	240	196	290
	320	281	187	181	267	213	157	250	263
Anykščių	309	139	159	246	187	156	110	184	219
	289	248	178	174	220	187	165	180	226
Biržų	306	181	151	151	205	156	151	212	180
	289	256	199	211	253	204	225	188	220
Druskininkų	262	270	145	260	239	78	237	-	256
	272	224	169	156	257	90	271	188	264
Dubravos	328	206	210	282	225	177	221	213	260
	328	319	201	225	290	198	221	237	270
Ignalinos	314	178	194	298	213	209	173	234	261
	301	270	194	245	235	231	176	194	256
Jonavos	304	189	165	224	220	179	129	146	231
	333	267	199	188	269	195	194	157	259
Joniškio	257	190	208	194	169	165	190	144	197
	330	309	215	177	209	175	223	145	216
Jurbarko	329	220	193	299	209	173	131	124	265
	329	311	227	223	254	185	209	160	254
Kaišiadorių	344	213	168	257	251	193	187	195	251
	335	267	178	177	252	186	197	170	253
Kauno	395	180	186	238	191	192	174	164	212
	344	290	226	195	252	201	240	192	246
Kazlų Rūdos	347	272	181	201	227	-	92	184	287
	309	319	187	205	255	160	198	192	266
Kėdainių	320	176	177	175	170	133	116	141	171
	282	296	201	179	233	185	189	171	211
Kretingos	284	214	192	282	204	161	215	157	233
	305	276	198	231	247	179	225	158	239
Kupiškio	282	165	148	180	182	156	81	170	187
	289	257	212	212	256	224	145	189	233
Kuršėnų	318	177	198	281	174	180	101	185	200
	320	267	180	144	189	157	83	137	207
Marijampolės	234	217	194	243	239	259	234	234	225
	279	291	193	218	281	215	208	212	255
Mažeikių	303	203	196	257	172	163	85	134	225
	314	262	178	179	200	163	186	135	212
Nemenčinės	297	174	164	236	182	189	160	188	272
	297	279	189	223	232	213	149	182	257
Pakruojo	301	137	177	198	126	174	158	215	169
	235	240	219	226	249	190	181	198	214
Panevėžio	295	153	184	217	211	178	147	177	201
	326	247	213	224	256	194	167	180	234
Prienų	405	214	183	223	254	144	219	227	293
	334	286	192	213	280	211	183	177	265
Radviliškio	157	177	196	277	176	165	124	193	185
	304	280	196	170	230	183	140	175	218
Raseinių	325	174	221	306	221	187	174	143	210
	292	292	216	237	242	180	223	161	236

* Miško žemė valdoma ne miškų urėdijų

* Forest land not managed by state forest enterprises

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdija <i>State forest enterprise</i>	Vidutinis medynų tūris <i>Mean growing stock volume m³/ha</i>								Iš viso <i>Total</i>
	Pušynai <i>Pine</i>	Eglynai <i>Spruce</i>	Ber- žynai <i>Birch</i>	Drebu- lynai <i>Aspen</i>	Juodalks- nynai <i>Black alder</i>	Baltalks- nynai <i>Grey alder</i>	Ažuol- ynai <i>Oak</i>	Uosynai <i>Ash</i>	
Rietavo	203	223	183	270	224	151	168	149	213
	266	264	181	215	227	169	210	153	216
Rokiškio	296	177	155	215	147	159	129	210	209
	301	253	191	177	246	216	94	212	229
Šakių	339	247	210	274	256	187	106	194	271
	330	298	233	222	275	212	216	201	270
Šalčininkų	275	199	165	249	215	184	157	80	240
	288	297	176	166	226	199	123	186	262
Šiaulių	356	196	192	203	97	159	31	169	213
	348	262	186	151	185	153	157	132	220
Šilutės	272	228	209	278	225	156	244	146	240
	292	301	207	213	238	175	240	161	248
Švenčionėlių	275	154	155	238	191	160	41	162	251
	279	256	167	157	207	211	32	172	232
Tauragės	324	221	220	380	255	156	130	172	254
	312	289	220	266	267	188	208	170	253
Telšių	273	232	174	256	190	157	187	155	227
	293	270	173	200	228	169	203	146	221
Tytuvėnų	289	216	182	257	172	169	157	131	216
	270	242	157	190	201	162	118	150	192
Trakų	311	196	204	287	204	210	207	230	265
	306	276	178	179	228	208	171	184	264
Ukmergės	258	152	143	244	193	171	175	183	187
	283	258	182	215	244	191	167	175	217
Utenos	295	142	166	255	169	190	228	189	214
	290	261	185	229	220	216	136	174	231
Valkininkų	271	189	179	283	214	152	170	142	245
	290	232	184	197	244	221	149	219	268
Varėnos	259	190	156	213	205	-	5	-	246
	261	218	173	194	247	246	154	173	252
Veisiejų	325	216	199	284	244	400	241	222	297
	319	254	185	220	278	202	242	191	293
Vilniaus	343	224	195	263	214	219	244	205	286
	312	317	185	190	229	194	221	179	259
Zarasų	283	150	168	257	166	181	134	183	229
	282	213	187	199	226	214	183	201	226
Kiti valdytojai ** <i>Other owners **</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iš viso <i>Total</i>	300	197	183	237	210	170	178	193	234
	291	270	191	204	244	192	193	179	239
Iš viso 2016 01 01 <i>Total 01.01.2016</i>	297	191	180	231	212	165	180	193	231
	290	267	186	201	242	189	196	179	237
Iš viso 2003 01 01 <i>Total 01.01.2003</i>	238	173	177	230	204	112	205	249	202
	222	216	161	203	183	126	178	172	191
NMI duomenys NFI data									
Iš viso <i>Total</i>	331	223	209	307	205	135	228	133	260
	327	282	203	219	254	175	235	212	253
Iš viso 2016 01 01 <i>Total 01.01.2016</i>	328	220	211	302	206	133	226	140	258
	323	278	203	229	256	169	232	203	251
Iš viso 2003 01 01 <i>Total 01.01.2003</i>	268	204	205	278	214	111	253	180	232
	258	229	194	259	210	160	216	222	221

** Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai

** Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI, NMI)

Source: State Forest Service (SFI, NFI)

**2.13 BRANDŽIŲ MEDYNŲ PLOTAI III IR IV GRUPIŲ MIŠKUOSE PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ
RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ TERITORIJOSE 2017 01 01**
**AREA OF MATURE FOREST STANDS IN III AND IV FOREST GROUPS BY DOMINANT TREE SPECIES
AND MANAGERS IN TERRITORIES OF FOREST ENTERPRISES 01.01.2017**

Miškų urėdijų valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti* miškai
State forests managed by state forest enterprises / other* forests

Miškų urėdija State forest enterprise	Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį Forest stand areas by dominant tree species ha									
	Pušynai Pine	Egllynai Spruce	Ber- žynai Birch	Drebu- lynai Aspen	Juodalks- nynai Black alder	Baltalks- nynai Grey alder	Ažuol- lynai Oak	Uosy- nai Ash	Kiti Other	Iš viso Total
Alytaus	812,0 214,0	850,4 319,4	542,8 719,9	168,7 221,9	394,9 908,3	5,8 232,0	191,9 25,9	- -	134,3 106,3	3 100,8 2 747,7
Anykščių	951,3 384,6	808,7 1 274,1	907,4 2 838,3	275,5 723,2	259,4 535,9	97,5 2 534,1	69,4 31,7	5,3 8,5	3,9 41,3	3 378,4 8 371,7
Biržų	445,3 73,0	1 313,2 619,6	2 849,4 2 787,2	452,6 1 099,6	779,7 579,3	405,5 3 801,4	154,9 9,7	34,6 12,5	34,5 80,4	6 469,7 9 062,7
Druskininkų	1 726,3 1 433,6	249,4 209,6	195,2 411,6	24,0 20,5	189,3 386,7	- -	6,8 4,2	- -	2,5 14,7	2 393,5 2 480,9
Dubravos	544,8 37,3	685,1 326,6	437,9 234,7	59,2 147,6	450,6 210,3	8,3 32,3	0,5 -	- 0,6	10,3 42,7	2 196,7 1 032,1
Ignalinos	1 307,0 813,6	979,9 1 193,6	1 021,3 2 895,0	245,2 746,8	254,8 835,9	103,3 1 546,9	21,1 4,8	12,0	1,0 27,3	3 945,6 8 063,9
Jonavos	953,7 224,2	896,6 308,8	1 010,5 1 130,9	194,2 312,1	541,5 391,9	30,2 601,3	107,0 11,5	0,7 2,3	16,6 80,5	3 751,0 3 063,5
Joniškio	169,7 29,0	605,1 176,1	2 056,6 1 000,4	484,6 217,7	221,5 96,8	394,0 1 016,4	45,9 4,8	22,9 13,1	5,9 30,0	4 006,2 2 584,3
Jurbarko	2 872,8 176,2	926,9 501,0	1 535,0 1 090,5	393,1 578,0	812,1 558,9	86,5 689,5	11,1 10,8	5,6 1,5	63,9 100,7	6 707,0 3 707,1
Kaišiadorių	1 312,9 228,9	1 517,2 562,5	984,4 793,3	317,9 312,6	571,6 385,4	89,0 719,4	187,2 25,5	16,1 -	73,7 91,9	5 070,0 3 119,5
Kauno	135,2 25,9	769,1 201,2	1 202,6 745,7	272,9 333,6	438,0 194,4	142,4 482,0	229,3 12,4	15,7 1,1	255,5 82,3	3 460,7 2 078,6
Kazlų Rūdos	1 493,5 93,3	1 224,4 189,5	888,5 277,9	26,6 50,4	1 264,4 190,2	- 1,9	- 1,3	0,6 -	3,5 29,1	4 901,5 833,6
Kėdainių	85,2 12,0	744,9 425,5	3 306,6 2 823,5	953,3 1 007,5	549,3 461,9	108,0 1 266,1	521,0 52,8	36,0 6,0	79,3 82,3	6 383,6 6 137,6
Kretingos	1 205,5 110,8	1 881,8 2 027,5	1 198,9 1 726,2	304,0 1 629,2	349,0 356,0	63,8 1 733,0	142,9 49,8	1,4 -	29,5 62,6	5 176,8 7 695,1
Kupiškio	421,9 233,0	524,4 715,9	961,0 2 978,2	171,5 678,0	223,4 539,1	66,6 2 104,7	23,3 0,4	9,5 8,3	4,2 12,9	2 405,8 7 270,5
Kuršėnų	391,3 96,2	704,3 725,2	1 669,7 1 631,5	719,1 225,6	249,6 185,3	295,2 990,7	- -	0,9 -	2,7 12,2	4 032,8 3 866,7
Marijampolės	43,6 10,3	1 146,3 115,5	1 301,8 431,2	426,7 244,0	1 388,5 700,9	8,0 3,2	70,4 1,4	10,4 0,1	150,1 130,2	4 545,8 1 636,8
Mažeikių	1 032,4 272,2	1 214,5 1 557,3	2 253,2 2 195,4	638,4 906,4	165,4 163,8	253,4 2 473,6	4,4 8,3	- 1,6	4,0 45,5	5 565,7 7 624,1
Nemenčinės	3 262,6 541,2	445,4 651,6	588,2 2 131,7	58,2 274,8	121,1 255,5	83,9 1 691,9	67,0 4,9	19,6 -	4,5 25,7	4 650,5 5 577,3
Pakruojo	129,4 9,9	299,4 198,7	2 581,5 2 001,8	461,0 430,0	146,9 206,0	154,2 1 295,3	171,8 4,4	233,0 26,4	38,7 24,7	4 215,9 4 197,2
Panevėžio	1 335,4 284,3	1 089,6 552,8	3 958,3 6 777,0	608,2 1 693,0	989,3 781,8	72,0 1 850,8	334,1 40,0	41,4 12,2	25,9 41,1	8 454,2 12 033,0
Prienų	967,2 76,9	938,7 264,0	576,0 273,7	230,2 182,4	628,4 338,8	37,4 706,3	241,6 2,5	2,4 -	151,3 98,6	3 773,2 1 943,2
Radviliškio	113,8 28,5	906,5 681,7	2 790,4 1 960,8	608,7 437,9	369,8 258,9	94,1 1 094,2	70,8 7,8	99,6 32,1	17,4 12,9	5 071,1 4 514,8

* Miško žemė valdoma ne miškų urėdijų
* Forest land not managed by state forest enterprises

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdija <i>State forest enterprise</i>	Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį <i>Forest stand areas by dominant tree species</i> ha									
	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>
Raseinių	194,4 56,5	830,6 786,4	1 799,1 1 324,7	467,5 1 135,8	829,8 639,8	119,0 1 355,1	15,6 18,6	3,6 2,8	16,3 68,6	4 275,9 5 388,3
Rietavo	419,2 60,9	1 551,5 2 186,9	1 109,3 2 199,4	249,9 1 729,6	619,0 798,3	103,1 2 386,0	34,3 18,3	- -	9,9 85,1	4 096,2 9 464,5
Rokiškio	1 361,8 257,9	1 145,3 1 044,1	1 107,0 3 324,0	141,3 453,0	249,8 447,5	79,4 3 072,7	3,0 -	1,8 3,0	37,6 38,2	4 127,0 8 640,4
Šakių	1 393,9 147,9	1 051,6 132,9	1 659,6 698,0	397,3 146,5	853,6 745,5	31,7 545,8	9,7 2,2	18,1 1,4	33,6 45,3	5 449,1 2 465,5
Šalčininkų	912,0 235,6	943,0 541,3	741,3 587,5	100,1 507,1	403,4 162,3	5,3 80,5	- -	- -	1,9 16,3	3 107,0 2 130,6
Šiaulių	550,6 133,7	701,2 679,7	3 043,8 1 581,3	406,7 242,4	224,7 147,4	85,2 736,4	0,1 19,8	9,0 3,3	2,0 18,4	5 023,3 3 562,4
Šilutės	1 434,3 145,9	1 296,6 419,6	1 213,9 994,3	137,4 506,6	671,6 275,6	110,7 503,6	57,8 28,9	- -	68,5 28,5	4 990,8 2 903,0
Švenčionėlių	3 472,2 408,8	613,3 752,5	728,9 1 207,4	195,5 359,4	155,1 264,7	6,4 912,5	- 0,4	- -	0,4 40,5	5 171,8 3 946,2
Tauragės	1 419,6 138,3	2 505,6 802,5	1 589,8 1 323,9	1 009,8 694,2	1 138,4 471,2	45,4 880,1	51,0 5,9	1,3 -	44,9 50,3	7 805,8 4 366,4
Telšių	1 022,5 201,5	1 697,4 2 379,4	1 110,6 2 519,6	158,1 1 208,9	342,8 342,8	194,2 3 325,7	5,1 17,9	2,7 3,1	3,8 66,8	4 537,2 10 065,7
Tytuvėnų	500,0 138,1	916,9 1 400,4	970,5 1 387,6	244,3 1 103,3	157,8 249,6	275,0 2 085,6	39,9 16,3	1,0 3,4	17,8 75,2	3 123,2 6 459,5
Trakų	2 013,5 330,3	1 121,6 553,5	465,8 1 004,7	58,6 225,8	218,8 365,5	53,1 1 023,6	102,4 2,6	- -	15,0 53,8	4 048,8 3 559,8
Ukmergės	1 571,2 173,7	1 704,2 1 574,6	2 273,2 4 062,6	1 219,4 1 741,7	813,4 773,2	171,4 3 253,2	394,9 36,2	23,0 8,0	150,3 116,0	8 321,0 11 739,2
Utenos	858,4 835,3	505,1 1 652,1	722,1 4 927,3	172,6 1 431,0	173,1 908,2	321,5 7 748,3	92,8 12,9	3,0 2,3	22,4 50,1	2 871,0 17 567,5
Valkininkų	1 235,4 349,0	585,6 187,3	593,7 741,7	157,6 422,8	331,0 360,9	0,8 18,3	1,1 1,2	1,3 0,3	12,9 17,3	2 919,4 2 098,8
Varėnos	2 242,1 1 749,3	433,7 202,9	483,5 767,2	14,0 78,6	247,4 431,6	- 1,4	- -	- 1,5	3,2 14,4	3 423,9 3 246,9
Veisiejų	1 985,8 916,1	380,9 472,8	318,9 774,5	48,3 273,1	148,1 781,6	0,7 16,1	17,1 1,2	3,2 1,3	27,2 104,2	2 930,2 3 340,9
Vilniaus	1 055,0 173,2	1 615,1 855,7	1 210,9 1 374,0	50,5 551,8	264,6 127,2	49,5 1 577,2	41,2 2,6	0,1 2,2	9,3 32,3	4 296,2 4 696,2
Zarasų	1 011,9 680,0	283,1 550,9	582,1 3 532,3	100,7 510,8	100,3 1 050,2	54,4 2 525,4	22,0 22,4	7,1 1,8	11,4 25,4	2 173,0 8 899,2
Kiti valdytojai ** <i>Other managers **</i>	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Iš viso	46 366,6	40 604,1	56 541,2	13 423,4	19 301,2	4 305,9	3 560,4	642,9	1 601,6	186 347,3
Total	12 540,9	30 973,2	74 188,4	25 795,2	18 865,1	58 914,5	522,3	160,7	2 222,6	224 182,9
Iš viso 2016 01 01	43 104,6	40 610,7	56 990,3	13 442,3	19 197,6	4 353,0	3 315,3	698,7	1 541,7	183 254,2
Total 01.01.2016	12 596,1	35 172,9	73 311,4	25 476,3	17 947,9	59 306,3	499,7	194,7	2 157,3	226 662,6
Iš viso 2003 01 01	20 957,3	51 842,5	41 675,2	17 937,1	15 618,2	3 409,2	3 735,2	688,3	707,2	156 570,2
Total 01.01.2003	5 818,0	36 228,3	32 952,9	18 485,8	8 337,7	50 681,4	857,6	200,2	1 886,2	155 448,1

** Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai

** Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)

Source: State Forest Service (SFI)

**2.14 VIDUTINIAI BRANDŽIŲ MEDYNŲ TŪRIAI III IR IV GRUPIŲ MIŠKUOSE PAGAL VYRAUJANČIĄ
MEDŽIŲ RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ TERITORIJOSE 2017 01 01
MEAN GROWING STOCK VOLUME OF MATURE STANDS IN III AND IV FOREST GROUPS BY
DOMINANT TREE SPECIES AND MANAGERS IN TERRITORIES OF
FOREST ENTERPRISES 01.01.2017**

Miškų urėdijų valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti* miškai
State forests managed by state forest enterprises / other* forests

Miškų urėdija State forest enterprise	Vidutinis medynų tūris Mean growing stock volume m³/ha								Iš viso Total
	Pušynai Pine	Eglynai Spruce	Beržynai Birch	Drebu- lynai Aspen	Juodalks- nynai Black alder	Baltalks- nynai Grey alder	Ažuos- lynai Oak	Uosynai Ash	
SMI duomenys / SFI data									
Alytaus	384	363	266	336	305	198	306	-	335
	383	331	242	278	319	212	287	-	289
Anykščių	318	301	248	320	313	176	237	245	289
	325	311	233	274	285	195	226	153	244
Biržų	317	303	274	306	339	184	237	226	286
	332	320	232	284	317	222	185	197	247
Druskininkų	298	341	278	258	339	-	353	-	304
	296	358	259	310	318	-	252	-	298
Dubravos	410	374	309	419	359	222	240	-	367
	383	378	283	357	368	221	-	283	345
Ignalinos	323	365	250	371	299	229	348	264	314
	349	359	250	313	289	241	240	-	284
Jonavos	386	346	269	306	366	189	218	271	331
	374	348	264	297	355	212	206	152	283
Joniškio	412	329	300	311	316	197	315	160	301
	389	286	254	274	286	203	190	200	240
Jurbarko	396	354	300	360	336	219	236	168	355
	380	328	294	331	332	210	256	227	296
Kaišiadorių	387	360	279	374	364	203	254	194	345
	367	337	253	288	334	201	272	-	277
Kauno	416	301	282	332	347	227	225	164	298
	334	293	268	294	353	222	240	155	269
Kazlų Rūdos	394	399	281	399	364	-	-	283	367
	376	388	273	319	352	168	262	-	332
Kėdainių	305	277	255	290	323	170	195	159	263
	253	286	228	276	320	214	186	192	244
Kretingos	376	360	285	354	307	190	295	107	338
	331	328	260	300	301	186	225	-	272
Kupiškio	299	331	250	300	325	193	269	216	285
	319	324	256	307	322	245	250	189	271
Kuršėnų	362	306	287	355	333	200	-	133	306
	357	306	264	325	317	207	-	-	266
Marijampolės	369	379	294	338	360	231	319	232	341
	383	355	265	304	330	234	279	300	308
Mažeikių	348	316	281	363	320	203	325	-	308
	348	293	249	289	297	199	223	181	251
Nemenčinės	339	331	237	309	275	215	233	221	319
	355	364	243	283	294	223	159	-	266
Pakruojo	335	289	275	300	323	211	271	254	279
	327	296	235	283	324	199	191	211	236
Panevėžio	321	310	265	297	335	193	237	205	288
	344	317	233	279	325	206	230	188	248
Prienų	475	360	308	353	383	178	309	204	377
	446	336	270	271	328	205	252	-	268
Radviliškio	343	309	280	321	359	182	262	212	294
	275	290	248	297	322	207	186	189	253
Raseinių	317	331	286	364	369	215	171	200	318
	334	321	263	328	316	196	233	229	275

* Miško žemė valdoma ne miškų urėdijų

* Forest land not managed by state forest enterprises

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdija State forest enterprise	Vidutinis medynų tūris Mean growing stock volume m ³ /ha								Iš viso Total
	Pušynai Pine	Eglynai Spruce	Beržynai Birch	Drebu- lynai Aspen	Juodalks- nynai Black alder	Baltalks- nynai Grey alder	Ažu- lynai Oak	Uosynai Ash	
Rietavo	235 292	332 330	291 270	379 296	331 299	192 181	256 226	- -	309 268
Rokiškio	348 344	346 347	256 251	340 304	309 327	202 235	290 -	200 207	317 266
Šakių	420 400	385 363	297 276	379 286	371 340	211 226	271 205	217 214	362 297
Šalčininkų	321 348	378 367	314 275	337 286	336 339	191 211	- -	- -	339 311
Šiaulių	442 399	333 303	301 262	371 270	325 287	189 189	400 187	220 188	326 261
Šilutės	370 353	368 359	291 275	351 320	322 314	178 184	285 262	- -	335 286
Švenčionėlių	336 323	367 339	260 254	402 282	316 289	228 224	- 300	- -	331 276
Tauragės	380 363	367 362	320 290	402 347	376 346	183 196	298 271	108 -	364 301
Telšių	348 311	351 329	274 256	350 293	308 297	188 183	273 275	141 135	321 256
Tytuvėnų	363 313	321 306	284 258	327 293	326 315	178 181	346 204	160 206	305 253
Trakų	382 346	337 330	280 236	299 276	324 283	208 207	228 273	- -	347 260
Ukmergės	325 312	321 312	259 236	326 287	315 305	200 204	233 221	209 179	298 251
Utenos	341 320	320 335	250 241	345 289	243 271	207 230	307 219	197 230	293 255
Valkininkų	308 326	337 360	277 261	315 308	396 321	88 245	164 208	146 233	317 300
Varėnos	309 294	347 366	261 256	302 290	319 317	- 279	- -	- 173	308 292
Veisiejų	387 377	404 390	307 269	351 314	346 348	400 209	239 133	400 208	376 336
Vilniaus	351 347	356 359	259 257	339 249	330 284	208 211	229 162	200 209	323 263
Zarasų	340 317	330 334	235 229	281 287	291 289	208 226	245 237	227 211	301 252
Kiti valdytojai ** Other owners **	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Iš viso Total	356 333	344 330	278 249	340 295	343 315	197 211	251 228	223 194	321 265
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	338 300	339 298	274 234	345 265	341 292	184 209	250 237	247 182	313 249
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	301 276	307 300	240 215	287 252	298 275	151 126	249 215	241 197	280 222
NMI duomenys NFI data									
Iš viso Total	431 365	405 349	332 299	415 344	340 334	224 212	345 360	249 135	377 298
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	421 357	396 346	326 295	407 341	347 338	223 206	332 361	237 327	370 295
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	357 373	339 320	292 254	379 326	334 287	213 197	305 364	291 -	331 267

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

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

**2.15 MEDYNŲ TŪRIO METINIS EINAMASIS PRIEAUGIS III IR IV GRUPIŲ MIŠKUOSE PAGAL
VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ TERITORIJOSE 2017 01 01
GROSS ANNUAL INCREMENT IN III AND IV FOREST GROUPS BY DOMINANT TREE SPECIES
AND MANAGERS IN TERRITORIES OF FOREST ENTERPRISES 01.01.2017**

Miškų urėdijų valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti* miškai
State forests managed by state forest enterprises / other* forests

Miškų urėdija State forest enterprise	Metinis einamasis priaugis Gross annual increment m³/ha								Iš viso Total
	Pušynai Pine	Eglynai Spruce	Beržynai Birch	Drebu- lynai Aspen	Juodalks- nynai Black alder	Baltalks- nynai Grey alder	Ažuos- lynai Oak	Uosynai Ash	
SMI duomenys / SFI data									
Alytaus	7,8	7,8	7,2	8,5	6,8	8,0	5,9	5,4	7,4
	9,1	9,9	6,7	6,9	7,8	7,2	4,2	7,3	8,1
Anykščių	7,1	6,4	6,3	7,8	6,2	6,6	3,0	3,8	6,6
	7,3	7,7	6,6	6,9	6,8	7,3	4,5	4,9	7,0
Biržų	6,6	6,8	6,3	7,0	6,8	7,6	4,2	5,0	6,5
	7,2	10,4	6,6	7,3	7,2	7,5	4,9	5,1	7,4
Druskininkų	6,4	6,4	6,2	7,3	6,3	6,5	5,9	-	6,4
	6,8	6,1	6,4	5,6	6,5	-	5,0	6,8	6,7
Dubravos	7,9	8,0	8,3	9,9	7,4	6,4	5,8	6,5	7,9
	9,0	8,3	7,7	8,9	8,0	8,9	5,4	6,5	8,3
Ignalinos	6,8	5,6	6,4	7,8	6,4	7,5	4,8	5,3	6,4
	7,2	8,0	6,7	7,9	7,5	8,2	4,4	5,6	7,3
Jonavos	7,7	7,9	7,6	9,0	7,3	8,8	4,1	4,1	7,6
	9,2	9,7	7,7	7,9	7,9	7,4	4,7	4,8	8,4
Joniškio	6,6	7,2	7,3	7,5	6,1	8,5	4,2	3,4	7,2
	8,1	10,2	6,4	7,6	6,5	7,7	6,0	3,7	7,5
Jurbarko	7,8	8,6	8,4	9,0	7,6	8,8	3,0	3,0	8,0
	8,5	10,5	8,5	8,4	8,5	8,7	4,9	4,6	8,8
Kaišiadorių	7,5	7,3	7,5	8,5	7,1	7,4	4,8	4,4	7,3
	8,7	8,5	7,3	8,2	7,6	7,5	5,4	4,9	8,0
Kauno	6,9	6,7	8,6	10,7	7,4	9,4	3,3	3,9	7,5
	9,3	10,0	7,7	7,9	7,4	8,7	5,4	5,3	8,2
Kazlų Rūdos	8,5	9,5	8,1	9,0	9,2	-	4,2	4,8	8,8
	9,3	12,3	8,2	9,1	9,5	7,4	5,3	5,4	9,5
Kėdainių	6,4	7,4	6,8	7,3	6,4	7,7	3,7	3,7	6,6
	8,3	10,8	6,8	7,4	7,0	7,7	4,5	4,8	7,6
Kretingos	7,2	7,7	7,9	8,1	6,5	7,3	4,6	5,0	7,5
	8,6	9,0	7,5	7,8	7,9	7,7	5,5	4,7	8,0
Kupiškio	7,0	6,7	6,0	7,4	6,5	7,5	3,3	4,4	6,6
	6,8	8,2	6,5	6,9	7,0	8,2	4,1	4,6	7,1
Kuršėnų	7,3	8,0	7,2	8,3	6,2	8,1	3,5	4,4	7,6
	8,0	9,2	7,0	7,6	6,2	7,6	2,7	4,1	7,7
Marijampolės	7,3	7,2	8,0	9,4	7,7	12,3	4,3	5,5	7,5
	9,9	10,3	7,2	8,5	8,3	7,8	5,6	5,6	8,4
Mažeikių	6,9	7,8	7,3	8,7	6,1	8,6	2,8	3,9	7,5
	7,7	8,3	6,7	7,4	6,0	7,4	4,9	4,2	7,3
Nemenčinės	6,7	5,7	5,7	9,1	4,6	8,3	3,1	5,5	6,5
	7,6	8,8	7,0	7,9	7,3	8,2	4,8	6,2	7,6
Pakruojo	6,6	6,4	6,5	7,3	5,7	7,7	3,6	5,2	6,3
	7,7	8,5	6,5	7,0	6,9	7,3	3,9	5,3	6,8
Panevėžio	6,4	6,5	6,7	7,7	6,9	8,4	3,5	4,7	6,5
	7,9	10,1	6,5	7,1	7,2	7,8	3,7	4,8	7,3
Prienų	8,5	7,3	8,8	8,8	8,2	6,9	5,2	4,9	8,0
	9,4	8,8	8,0	8,6	8,3	7,3	4,5	5,1	8,4
Radviliškio	6,8	7,6	7,0	7,8	6,3	8,0	4,0	4,7	7,1
	9,3	9,2	7,1	7,5	7,6	8,0	4,6	4,9	7,7
Raseinių	7,2	6,9	8,6	9,8	8,4	9,2	4,5	3,8	7,9
	9,0	9,7	8,2	9,4	8,2	8,3	5,9	4,8	8,6

* Miško žemė valdoma ne miškų urėdijų

* Forest land not managed by state forest enterprises

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdija State forest enterprise	Metinis einamasis prieaugis Gross annual increment m ³ /ha								Iš viso Total
	Pušynai Pine	Eglynai Spruce	Beržynai Birch	Drebu- lynai Aspen	Juodalks- nynai Black alder	Baltalks- nynai Grey alder	Ažuol- ynai Oak	Uosynai Ash	
Rietavo	5,2 7,6	8,5 8,7	7,8 7,5	8,9 8,1	7,6 7,6	8,3 7,6	5,0 5,8	4,6 5,4	8,0 7,8
Rokiškio	6,3 7,3	7,2 8,8	5,9 6,7	8,2 7,3	6,0 7,5	7,8 8,0	4,9 3,8	5,3 5,5	6,6 7,4
Šakių	8,0 9,1	8,7 11,3	7,9 8,1	9,6 7,8	9,1 8,7	8,7 8,3	3,7 5,6	4,1 5,4	8,3 8,7
Šalčininkų	7,6 8,8	6,7 9,6	6,8 7,5	7,5 6,7	6,4 8,2	6,7 7,9	4,1 4,0	5,5 4,9	7,2 8,6
Šiaulių	7,6 8,4	7,8 8,3	7,0 6,6	8,7 7,3	4,2 5,5	8,8 7,2	1,4 4,1	4,4 3,7	7,2 7,2
Šilutės	6,5 8,0	9,0 10,8	7,9 7,7	9,1 7,9	7,6 7,8	7,7 7,7	5,5 5,7	4,0 5,5	7,8 8,2
Švenčionėlių	6,6 7,4	5,2 7,1	6,3 6,7	8,1 6,2	5,5 7,0	7,4 7,9	1,3 2,1	6,0 5,0	6,4 7,0
Tauragės	7,6 8,3	8,5 9,6	8,3 7,9	9,2 9,1	8,2 8,4	7,2 7,8	4,4 5,5	4,2 5,1	8,2 8,4
Telšių	7,1 8,1	8,4 8,8	6,7 7,2	8,3 8,0	6,1 7,2	7,5 7,6	5,8 5,4	4,7 4,7	7,6 7,8
Tytuvėnų	7,3 7,9	8,2 8,0	7,2 6,4	9,0 7,1	5,9 6,5	7,8 6,8	4,3 3,5	4,5 4,7	7,5 6,9
Trakų	7,7 9,0	7,1 8,9	7,3 6,8	8,0 6,9	5,3 7,3	6,7 7,7	5,3 4,4	6,5 6,2	7,4 8,3
Ukmergės	6,4 7,9	6,0 8,6	6,6 6,8	7,8 7,3	6,5 7,1	7,9 7,6	3,8 4,4	4,9 4,9	6,3 7,3
Utenos	6,3 7,3	5,7 8,1	6,3 6,6	8,3 7,3	5,3 7,1	8,4 8,1	4,6 3,9	4,8 4,9	6,2 7,3
Valkininkų	7,2 8,2	6,8 7,1	7,3 6,5	8,1 6,1	6,6 6,9	7,9 6,9	4,9 4,2	2,9 4,9	7,1 7,8
Varėnos	6,3 6,3	6,0 5,8	6,8 6,2	7,5 6,1	6,9 6,5	- 7,0	0,4 3,7	- 3,0	6,4 6,3
Veisiejų	7,4 8,5	6,4 6,3	7,2 6,4	9,7 6,2	7,0 7,9	9,9 8,8	4,7 5,4	5,1 5,3	7,2 8,0
Vilniaus	7,8 9,1	6,4 10,5	6,5 7,4	7,5 7,1	5,4 7,8	7,2 8,0	4,7 6,0	4,9 5,4	7,0 8,6
Zarasų	5,9 6,6	5,6 7,7	5,7 6,3	7,2 7,1	5,7 7,1	7,6 7,8	3,4 4,1	4,5 5,5	5,8 6,8
Kiti valdytojai ** Other owners **	- -	- -	- 6,6	- 9,6	- 8,5	- -	- -	- -	- 7,1
Iš viso Total	7,1 7,8	7,4 9,0	7,2 6,9	8,3 7,6	7,2 7,6	8,1 7,8	4,3 4,9	4,8 5,0	7,2 7,6
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	7,1 7,8	7,1 8,8	7,1 6,8	8,0 7,4	7,1 7,6	7,9 7,6	4,3 5,0	5,0 5,2	7,1 7,5
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	6,3 7,0	5,4 6,9	6,4 6,2	7,6 6,8	6,2 6,4	6,2 6,8	4,8 4,9	5,5 5,9	6,1 6,6
NMI duomenys NFI data									
Iš viso Total	9,3 10,5	9,4 11,0	8,0 8,2	11,4 10,1	8,8 10,5	8,6 8,6	7,3 7,5	5,2 6,8	9,1 9,6
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	9,2 10,4	9,0 10,8	7,8 7,9	11,3 10,0	8,5 10,5	8,5 8,3	7,4 7,3	5,4 6,4	8,8 9,5
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	7,6 9,0	6,9 8,4	7,0 8,1	9,6 10,2	7,8 9,2	5,6 8,3	6,4 6,6	5,7 7,6	7,3 8,6

** Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai

** Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI, NMI)

Source: State Forest Service (SFI, NFI)

**2.16 VIDUTINIAI MEDYNŲ AMŽIAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR VALDYTOJUS MIŠKŲ
URĖDIJŲ TERITORIJOSE 2017 01 01
AVERAGE STAND AGE BY DOMINANT TREE SPECIES AND MANAGERS IN TERRITORIES
OF FOREST ENTERPRISES 01.01.2017**

Miškų urėdijų valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti* miškai
State forests managed by state forest enterprises / other* forests

Miškų urėdija State forest enterprise	Vidutinis medyno amžius pagal vyraujančią medžių rūšį Average stand age by dominant tree species																											
	Pušynai Pine			Eglynai Spruce			Beržynai Birch			Drebu- lynai Aspen			Juodalks- nynai Black alder			Baltalks- nynai Grey alder			Ažuol- ynai Oak			Uosynai Ash			Iš viso Total			
	Visi All	Brandūs** Mature**		Visi All	Brandūs** Mature**		Visi All	Brandūs** Mature**		Visi All	Brandūs** Mature**		Visi All	Brandūs** Mature**		Visi All	Brandūs** Mature**		Visi All	Brandūs** Mature**		Visi All	Brandūs** Mature**		Visi All	Brandūs** Mature**		
SMI duomenys / SFI data																												
Alytaus	89 62	126 110	49 47	90 85	56 45	78 71	58 33	69 57	49 51	76 70	39 40	39 43	94 55	151 130	67 65	- -	70 53	98 72										
Anykščių	79 69	113 110	37 49	88 86	47 45	75 71	53 34	70 65	43 49	75 72	40 37	46 45	63 68	151 135	81 59	116 107	58 52	89 67										
Biržų	82 67	116 110	42 44	95 84	39 49	72 72	33 40	71 66	43 49	79 72	30 37	40 45	68 86	146 138	81 61	118 116	45 47	80 61										
Druskininkų	70 67	119 115	64 50	94 90	41 43	72 72	57 33	66 67	52 55	81 74	15 36	- -	89 118	167 185	- 65	- -	68 64	109 99										
Dubravos	72 64	116 108	40 55	87 90	46 43	73 73	46 35	75 68	43 51	78 80	43 43	47 47	61 81	250 -	60 63	- 104	55 53	89 79										
Ignalinos	87 72	117 113	44 49	92 88	60 50	77 71	59 42	74 61	53 50	77 70	45 39	50 46	62 68	154 140	88 63	116 -	71 58	94 72										
Jonavos	69 63	113 115	38 47	85 83	41 43	75 72	42 33	71 64	42 48	80 73	34 39	42 46	59 76	159 143	66 54	150 104	52 51	90 70										
Joniškio	82 74	112 120	37 58	87 84	49 57	75 75	38 35	67 67	37 49	79 77	29 34	40 43	85 82	158 130	84 75	116 107	44 50	75 63										
Jurbarko	73 62	118 114	40 51	86 84	39 41	71 73	49 37	65 72	38 41	78 76	29 37	39 46	55 87	155 132	76 63	112 111	55 48	93 72										
Kaišiadorių	82 67	118 110	44 49	87 84	41 41	75 69	47 31	74 61	51 48	79 73	40 39	43 41	79 70	150 142	102 59	111 -	59 52	93 69										
Kauno	95 61	113 110	41 53	96 89	41 47	78 73	36 33	68 65	37 45	81 77	31 40	47 44	85 87	163 143	76 61	113 103	51 50	87 67										
Kazlų Rūdos	73 58	114 109	48 44	84 85	41 38	72 72	32 33	64 61	39 41	77 75	- 31	- 35	23 71	- 140	75 58	120 -	57 47	89 79										
Kėdainių	98 59	115 109	39 49	88 83	48 49	75 73	37 34	69 67	36 45	77 74	27 34	38 44	71 83	150 135	70 60	122 113	47 46	82 67										
Kretingos	77 65	118 110	42 49	88 84	49 42	72 69	53 40	67 61	51 46	75 69	35 35	41 39	86 86	139 127	78 61	130 -	61 50	90 65										
Kupiškio	84 74	111 108	37 48	85 88	45 50	75 74	41 43	70 74	42 51	75 76	33 38	43 48	44 62	151 129	73 59	105 107	50 50	83 69										
Kuršėnų	81 72	120 115	34 55	84 81	46 44	74 73	51 24	67 62	37 41	79 76	34 30	42 43	30 31	- 54	81 -	110 -	42 45	77 67										
Marijampolės	61 47	107 105	42 46	88 85	46 43	74 70	44 37	68 60	45 50	76 68	30 38	37 45	79 61	131 145	76 64	110 113	49 47	79 69										
Mažeikių	79 74	114 113	41 58	85 84	46 45	73 73	45 34	64 63	37 46	75 77	29 32	39 43	33 84	140 135	69 63	- 109	51 49	81 66										
Nemenčinės	78 67	116 114	43 50	95 88	51 45	79 70	45 40	69 62	53 51	86 72	38 38	43 47	85 58	147 130	73 49	103 -	72 56	107 69										
Pakruojo	84 50	114 109	32 44	87 81	47 53	73 73	42 44	66 66	30 50	77 75	33 36	42 46	80 81	150 145	80 62	114 109	45 49	79 65										
Panevėžio	85 70	116 111	34 42	87 84	50 52	73 72	46 43	66 66	46 50	79 74	32 35	37 42	84 85	156 148	70 59	120 116	53 51	85 68										
Prienų	81 62	121 111	42 56	86 86	37 39	72 68	37 37	66 57	44 50	74 71	30 41	39 44	89 72	159 127	86 62	103 -	60 52	94 63										
Radviliškio	66 65	122 117	36 53	86 83	53 47	73 71	57 30	68 63	37 46	79 72	33 33	41 42	49 56	150 135	82 62	114 110	46 47	78 66										

* Miško žemė valdoma ne miškų urėdijų Forest land not managed by state forest enterprises

** III-IV miškų grupės III-IV forest groups

Miškų urėdija State forest enterprise	Vidutinis medyno amžius pagal vyraujančią medžių rūšį Average stand age by dominant tree species																											
	Pušynai Pine			Eglynai Spruce			Beržynai Birch			Drebulynai Aspen			Juodalksnynai Black alder			Baltalksnynai Grey alder			Ažuolynai Oak			Uosynai Ash			Iš viso Total			
	Visi All	Brandūs Mature**		Visi All	Brandūs Mature**		Visi All	Brandūs Mature**		Visi All	Brandūs Mature**		Visi All	Brandūs Mature**		Visi All	Brandūs Mature**		Visi All	Brandūs Mature**		Visi All	Brandūs Mature**		Visi All	Brandūs Mature**		
Raseinių	86 56	120 113		34 52	85 82		48 43	74 71		49 35	67 62		36 42	79 75	31 37	39 42		63 80	153 138		78 63	111 108		42 46	78 65			
Rietavo	87 66	128 113		42 47	85 83		42 38	72 70		44 35	65 54		43 44	72 72	27 33	38 40		62 75	146 138		70 55	- -		46 44	82 63			
Rokiškio	87 69	111 108		39 45	90 86		46 45	76 72		41 32	67 65		33 47	78 72	29 36	41 45		42 31	154 -		74 63	105 117		55 48	91 65			
Šakių	73 63	113 111		46 55	85 86		48 47	75 70		43 40	65 59		41 45	74 71	33 40	40 44		39 79	133 127		95 66	125 107		55 52	86 67			
Šalčininkų	66 56	113 112		43 51	87 84		41 38	75 70		47 29	65 55		46 46	80 74	38 36	40 43		41 40	- -		30 70	- -		56 50	90 74			
Šiaulių	85 74	119 115		40 56	88 85		47 47	76 73		34 29	71 66		21 42	78 76	27 31	39 43		12 75	300 139		82 69	109 114		48 50	82 71			
Šilutės	70 61	119 109		40 46	87 84		52 43	73 69		49 34	67 61		46 46	77 71	35 36	39 41		88 90	144 129		76 57	- -		54 52	90 68			
Švenčionėlių	78 65	117 111		43 51	94 88		48 42	78 71		45 31	78 65		48 47	80 70	32 37	40 44		15 16	- 125		64 64	- -		71 53	106 71			
Tauragės	78 63	118 110		41 47	87 83		48 44	75 70		68 41	71 61		45 45	78 72	33 40	42 43		44 78	162 128		84 65	120 -		52 51	87 67			
Telšių	77 66	115 112		46 49	89 84		45 39	74 70		46 33	66 57		43 47	76 71	32 33	39 40		66 77	131 137		74 60	120 123		54 47	87 63			
Tytuvėnų	83 60	120 114		43 51	85 82		47 39	74 70		45 35	62 58		35 42	75 72	34 35	41 43		63 48	160 130		61 63	110 110		52 44	82 63			
Trakų	71 60	123 115		44 52	92 87		54 45	72 70		56 34	63 58		50 49	81 69	43 40	45 46		83 61	161 166		62 58	- -		62 54	105 69			
Ukmergės	83 64	118 112		35 47	89 85		39 45	74 70		50 41	68 64		43 50	76 72	34 37	43 69		90 139	156 139		73 64	114 109		52 48	88 65			
Utenos	84 69	119 111		34 48	89 86		49 47	73 71		49 43	66 66		46 49	74 70	37 37	45 46		113 56	162 133		76 64	105 116		60 51	89 63			
Valkininkų	65 60	118 112		41 46	85 84		46 46	75 69		55 39	64 59		40 51	78 70	28 41	35 46		58 55	156 146		113 80	125 135		57 56	95 75			
Varėnos	70 68	115 112		45 50	88 88		44 46	73 70		44 39	66 57		44 57	76 73	- 40	- 49		5 61	- 135		- 135	- 135		65 65	103 94			
Veisiejų	74 63	115 112		47 52	94 90		48 45	75 71		52 40	73 61		50 51	74 70	55 38	55 41		107 75	160 130		73 62	115 115		68 58	105 84			
Vilniaus	78 60	118 112		49 52	87 85		53 43	72 68		54 37	68 56		50 49	74 69	42 35	42 43		112 74	166 162		74 62	115 114		67 51	90 63			
Zarasų	82 72	121 110		39 40	101 90		55 50	75 73		60 38	66 63		44 50	80 70	35 39	42 47		59 76	138 153		76 65	113 107		66 54	100 69			
Kiti valdytojai *** Other owners ***	- 81	- -		- 80	- -		- 59	- -		- 64	- -		- 69	- -	- 46	- -		- 100	- -		- 61	- -		- 76	- -			
Iš viso Total	76 66	117 112		41 50	88 85		46 45	74 71		45 37	68 62		42 49	77 72	33 36	41 44		77 74	153 137		77 62	115 111		56 52	89 67			
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	75 65	117 111		41 52	88 85		47 46	74 71		45 37	67 62		43 48	77 72	33 36	41 44		78 75	153 138		75 61	115 110		56 53	88 67			
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	68 59	118 113		44 51	87 85		51 48	73 71		48 45	61 58		48 46	75 71	30 33	44 40		97 79	149 145		53 56	117 115		56 51	83 63			
NMI duomenys NFI data																												
Iš viso Total	75 66	117 114		46 55	91 85		48 44	77 72		47 36	67 60		41 46	74 71	26 35	44 44		78 70	160 158		72 68	144 115		57 51	88 69			
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	74 66	118 113		46 55	91 85		48 44	76 72		47 36	66 59		41 46	74 71	25 33	44 44		78 68	158 158		76 66	142 110		56 51	87 67			
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	67 54	119 115		48 50	89 86		47 43	73 70		43 45	59 55		43 41	74 68	24 30	40 39		96 66	167 145		57 53	128 115		55 47	83 63			

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

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

**2.17 VIDUTINIAI MEDYNŲ RODIKLIAI PAGAL VALDYTOJUS MIŠKŲ URĖDIJŲ
TERITORIJOSE 2017 01 01
MEAN CHARACTERISTICS OF FOREST STANDS IN TERRITORIES OF
FOREST ENTERPRISES 01.01.2017**

Miškų urėdijų valdomi valstybinės reikšmės miškai / kiti* miškai
State forests managed by state forest enterprises / other* forests

Miškų urėdija State forest enterprise	Medynų plotas Forest stands area ha	Amžius Age	Bonitetas** Site index class**	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m³/ha		Tūrio prieaugis Increment m³/ha	
					Visų medynų All stands	Brandžių Mature	Bendras einamasis Gross annual increment	Prieaugio dalis, kaupiama medyne Annual accumulated for final felling
Alytaus	15 385,2	70	I,1	0,73	290	335	7,3	3,6
	15 095,3	53	I,0	0,75	263	289	8,0	4,2
Anykščių	16 129,4	58	I,8	0,71	219	289	6,6	3,4
	36 351,5	52	I,5	0,70	226	244	7,0	3,7
Biržų	28 627,7	45	I,4	0,70	180	286	6,5	3,5
	27 698,7	47	I,2	0,71	220	247	7,4	4,0
Druskininkų	25 285,9	68	II,1	0,78	256	304	6,4	3,1
	32 857,4	64	I,8	0,77	264	298	6,7	3,3
Dubravos	12 864,5	55	I,1	0,76	261	367	7,7	4,2
	4 495,6	53	IA,9	0,74	270	345	8,0	4,4
Ignalinos	22 391,0	71	I,9	0,75	261	314	6,4	2,9
	39 691,1	58	I,5	0,74	256	284	7,2	3,5
Jonavos	19 570,7	52	I,3	0,73	231	331	7,6	4,3
	15 999,8	51	IA,8	0,73	259	283	8,3	4,6
Joniškio	17 426,9	44	I,4	0,73	197	301	7,1	4,0
	6 156,0	50	I,1	0,73	216	240	7,5	4,0
Jurbarko	29 265,7	55	I,2	0,75	265	355	8,0	4,4
	16 141,8	48	IA,9	0,73	254	296	8,4	4,6
Kaišiadorių	24 143,3	59	I,2	0,73	251	345	7,3	4,0
	19 885,4	52	I,0	0,73	253	277	7,9	4,3
Kauno	15 619,4	51	I,0	0,74	212	298	7,4	4,6
	8 368,9	50	IA,9	0,73	246	269	8,1	4,4
Kazlų Rūdos	27 674,2	57	I,0	0,77	287	367	8,8	4,6
	6 582,7	47	IA,9	0,77	266	332	9,5	5,5
Kėdainių	19 946,2	47	I,1	0,68	171	263	6,6	3,8
	19 302,8	46	IA,9	0,70	211	244	7,4	4,3
Kretingos	37 795,6	61	II,2	0,79	233	338	7,0	3,6
	38 319,5	50	I,4	0,74	239	272	7,9	4,1
Kupiškio	11 134,5	50	II,1	0,71	187	285	6,5	3,4
	18 868,6	50	I,3	0,73	233	271	7,1	3,7
Kuršėnų	19 983,2	42	I,4	0,74	200	306	7,6	4,6
	14 162,4	45	I,2	0,73	207	266	7,7	4,4
Marijampolės	20 765,3	49	I,1	0,76	225	341	7,3	4,1
	9 295,6	47	IA,8	0,76	255	308	8,5	4,7
Mažeikių	29 867,1	51	I,7	0,75	225	308	7,5	4,1
	27 118,2	49	I,4	0,73	212	251	7,2	4,0
Nemenčinės	29 110,8	72	I,9	0,75	272	319	6,5	3,0
	30 381,9	56	I,4	0,75	257	266	7,5	3,8
Pakruojo	16 262,9	45	I,4	0,68	169	279	6,3	3,4
	10 829,0	49	I,2	0,69	214	236	6,8	3,6
Panevėžio	35 234,9	53	I,6	0,72	201	288	6,5	3,3
	37 821,4	51	I,2	0,72	234	248	7,3	3,9
Prienų	18 842,2	60	IA,9	0,75	293	377	8,1	4,4
	10 894,4	52	I,0	0,72	265	268	8,1	4,3
Radviliškio	21 718,0	46	I,5	0,72	185	294	6,7	3,7
	16 609,7	47	I,2	0,71	218	253	7,6	4,2
Raseinių	18 099,2	42	I,0	0,73	210	318	7,9	5,0
	21 794,2	46	IA,9	0,71	236	275	8,3	4,7

* Miško žemė valdoma ne miškų urėdijų

* Forest land not managed by state forest enterprises

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Miškų urėdija <i>State forest enterprise</i>	Medynų plotas <i>Forest stands area</i> ha	Amžius <i>Age</i>	Bonitetas** <i>Site index class**</i>	Skalsumas <i>Stocking level</i>	Tūris <i>Growing stock volume</i> m³/ha		Tūrio prieaugis <i>Increment</i> m³/ha	
					Visų medynų <i>All stands</i>	Brandžių <i>Mature</i>	Bendras einamasis <i>Gross annual increment</i>	Prieaugio dalis, kaupiama medyje <i>Annual accumulated for final felling</i>
Rietavo	21 429,5	46	I,7	0,74	213	309	7,9	4,4
	38 601,6	44	I,3	0,72	216	268	7,8	4,2
Rokiškio	18 938,1	55	II,0	0,72	209	317	6,5	3,4
	30 387,3	48	I,3	0,73	229	266	7,4	4,0
Šakių	23 587,2	55	I,1	0,76	271	362	8,3	4,5
	11 988,2	52	IA,8	0,73	270	297	8,3	4,4
Šalčininkų	26 925,4	56	I,8	0,76	240	339	7,1	3,6
	27 321,3	50	I,3	0,78	262	311	8,6	4,7
Šiaulių	26 439,5	48	I,3	0,76	213	326	7,2	4,2
	13 941,7	50	I,2	0,73	220	261	7,3	4,1
Šilutės	29 266,3	54	I,4	0,74	240	335	7,5	4,1
	18 554,7	52	I,1	0,73	248	286	8,0	4,3
Švenčionių	39 857,9	71	II,2	0,74	251	331	6,3	2,9
	25 967,7	53	I,6	0,72	232	276	7,0	3,6
Tauragės	30 328,8	52	I,4	0,76	254	364	8,1	4,5
	21 030,0	51	I,2	0,74	253	301	8,0	4,2
Telšių	30 772,6	54	I,8	0,74	227	321	7,5	4,0
	51 132,6	47	I,4	0,71	221	256	7,7	4,2
Tytuvėnų	17 519,1	52	I,5	0,74	216	305	7,3	4,1
	26 626,9	44	I,2	0,73	192	253	6,9	3,9
Trakų	27 572,3	62	I,5	0,76	265	347	7,3	3,7
	32 963,7	54	I,3	0,77	264	260	8,3	4,3
Ukmergės	34 538,8	52	I,9	0,72	187	298	6,2	3,3
	42 681,1	48	I,4	0,71	217	251	7,3	3,9
Utenos	14 260,3	60	I,8	0,72	214	293	6,1	3,2
	58 352,9	51	I,4	0,72	231	255	7,2	3,7
Valkininkų	20 854,1	57	I,7	0,77	245	317	7,1	3,7
	23 269,0	56	I,3	0,77	268	300	7,8	4,1
Varėnos	26 456,6	65	II,0	0,74	246	308	6,4	3,1
	44 132,1	65	I,8	0,73	252	292	6,3	3,0
Veisiejų	19 238,2	68	I,4	0,80	297	376	7,2	3,6
	37 685,5	58	I,1	0,81	293	336	8,1	4,2
Vilniaus	28 745,7	67	I,4	0,74	286	323	7,3	3,4
	28 642,2	51	I,1	0,74	259	263	8,5	4,6
Zarasų	13 254,0	66	II,0	0,71	229	301	5,9	2,8
	33 627,2	54	I,6	0,73	226	252	6,8	3,4
Kiti valdytojai *** Other managers ***	-	-	-	-	-	-	-	-
Iš viso Total	983 128,2 1 075 265,8	56 52	I,6 I,3	0,74 0,73	234 239	321 265	7,12 7,50	3,8 4,0
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	982 124,9 1 076 193,3	56 53	I,5 I,3	0,74 0,73	231 237	316 264	7,00 7,44	3,7 3,9
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	921 753,7 1 029 226,8	56 51	I,9 I,8	0,72 0,71	202 191	280 222	6,1 6,6	3,0 3,5
NMI duomenys <i>NFI data</i>								
Iš viso Total	1 014 725 1 104 744	57 51	27,8 26,7	0,74 0,80	263 253	377 298	9,0 9,7	2,7 3,2
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	1 011 627 1 100 435	56 51	26,8 25,8	0,74 0,81	261 251	370 295	8,8 9,5	2,6 3,5
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	980 841 1 023 969	55 47	26,4 25,7	0,74 0,80	232 221	331 267	7,4 8,6	- -

** Augavietės našumo indeksas, m (NMI duomenys)

** Site index H_{AB} , m (NFI data)

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI, NMI)

Source: State Forest Service (SFI, NFI)

*** Valstybinių rezervatų, Vilniaus, Kauno ir Šiaulių miestų savivaldybių valdomi miškai

*** Forests managed by Strict Reserves authorities and Vilnius, Kaunas, Šiauliai municipalities

2.18 MIŠKŲ URĖDIJŲ VALDOMUOSE III IR IV MIŠKŲ GRUPIŲ MIŠKUOSE PAGRINDINIAIS KIRTIMAIS KIRSTINŲ* BRANDŽIŲ MEDYNŲ VIDUTINIAI STIEBŲ TŪRIAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ 2017 01 01**
MEAN GROWING STOCK VOLUME PER HECTARE OF MATURE STANDS IN III AND IV FOREST GROUPS BY DOMINANT TREE SPECIES IN EXPLOITABLE* FORESTS MANAGED BY STATE FOREST ENTERPRISES 01.01.2017**

m³ / ha

Miškų urėdija State forest enterprise	Pušynai Pine	Eglynai Spruce	Beržynai Birch	Drebu- lynai Aspen	Juodalks- nynai Black alder	Baltalks- nynai Grey alder	Ažuol- ynai Oak	Uosynai Ash	Kiti Other	Iš viso Total
Alytaus	394	362	261	331	311	202	310	-	272	336
Anykščių	326	300	239	307	312	177	222	199	332	288
Biržų	324	305	265	296	337	183	231	224	232	279
Druskininkų	301	335	265	249	338	-	350	-	-	303
Dubravos	422	374	300	420	359	206	-	-	260	368
Ignalinos	334	364	245	367	298	228	363	272	181	314
Jonavos	375	346	261	301	362	189	210	-	191	326
Joniškio	399	324	294	299	313	196	271	141	239	293
Jurbarko	409	354	291	351	339	219	267	234	273	358
Kaišiadorių	399	358	278	379	369	206	274	194	313	351
Kauno	420	304	279	330	349	226	208	165	259	297
Kazlų Rūdos	413	399	280	365	367	-	-	283	309	374
Kėdainių	374	276	252	291	328	171	193	144	243	261
Kretingos	377	352	283	351	310	190	294	110	247	334
Kupiškio	335	332	241	303	328	188	256	174	251	287
Kuršėnų	368	301	284	350	334	199	-	130	270	303
Marijampolės	402	377	290	333	361	234	308	247	292	340
Mažeikių	350	313	277	359	320	201	325	-	303	306
Nemenčinės	346	334	227	292	277	210	240	221	281	323
Pakruojo	315	289	269	297	323	208	252	249	267	273
Panevėžio	323	311	257	291	330	191	234	216	257	282
Prienų	480	362	299	349	382	177	277	203	294	376
Radviliškio	344	307	273	312	352	182	216	204	348	287
Raseinių	319	321	283	360	375	213	148	162	280	315
Rietavo	270	328	286	372	333	192	263	-	220	312
Rokiškio	364	345	250	335	312	202	231	201	339	320
Šakių	423	383	294	373	374	212	292	206	295	362
Šalčininkų	318	374	295	322	339	189	-	-	324	332
Šiaulių	442	331	299	368	326	189	-	98	318	323
Šilutės	370	364	282	342	327	175	273	-	150	331
Švenčionėlių	361	368	254	377	320	210	-	-	47	345
Tauragės	396	362	314	392	378	178	322	111	290	363
Telšių	370	348	270	349	309	187	261	-	271	322
Tytuvėnų	364	321	281	326	326	176	393	160	270	303
Trakų	392	342	269	295	318	204	226	-	231	352
Ukmergės	331	321	255	319	317	197	233	217	279	297
Utenos	344	320	246	333	241	205	316	182	404	289
Valkininkų	333	337	270	307	395	90	180	-	232	323
Varėnos	312	347	242	285	322	-	-	-	300	307
Veisiejų	386	406	304	375	347	400	233	398	315	376
Vilniaus	351	356	249	332	333	203	246	161	287	319
Zarasų	344	332	229	267	285	206	228	216	311	300
Iš viso Total	365	343	272	334	344	196	244	219	272	320

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI) Source: State Forest Service (SFI)

* Kirstiniams medynams nepriskiriami brandūs Va ir žemesnio boniteto spygliuočių bei V ir žemesnio boniteto lapuočių medynai, taip pat medynai, kuriuose yra paveldo objektai, inventorizuotos kartinės miško buveinės (valstybiniuose miškuose), medynai, esantys saugomų paukščių išdaviųjų apsaugos zonos, miškų mokslinio tyrimo ir mokymo bei selekcinės sėklininkystės objektams priskirtuose miškų plotuose (bendras plotas 16 272,2 ha)

* Exploitable forests do not include Va and lower site index class conifers and V and lower site index class broadleaves mature forest stands, also stands with heritage features, woodland key habitats (in state forests), stands in protected area of endangered birds species, forests for research and schooling, genetic objects (total area 16 272.2 ha)

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

**2.19 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL MIŠKŲ GRUPES IR VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKUOSE 201701 01
FOREST STAND AREAS BY DOMINANT TREE SPECIES AND FOREST GROUPS
IN FORESTS OF STATE IMPORTANCE 01.01.2017**

1000 ha / %

Medynai Forest type	Miškų grupė Forest group				Iš viso Total	Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003
	I	II	III	IV			
Pušynai Pine	15,5 4	79,1 20	49,4 13	242,3 63	386,2 100	387,7 -	374,1 -
Eglynai Spruce	2,0 1	23,6 8	25,4 9	226,6 82	277,5 100	277,3 -	262,6 -
Kiti spygliuočių Other conifers	0,0 0	1,5 75	0,1 7	0,3 17	1,9 100	1,9 -	2,5 -
Beržynai Birch	3,2 2	25,4 13	17,3 9	142,5 76	188,4 100	189,2 -	168,3 -
Drebulynai Aspen	0,4 1	3,2 10	2,7 8	26,2 81	32,4 100	31,6 -	27,8 -
Juodalksnynai Black alder	2,2 3	9,3 11	7,5 9	62,6 77	81,6 100	79,6 -	58,9 -
Baltalksnynai Grey alder	0,2 1	3,3 24	1,9 14	8,0 60	13,4 100	13,5 -	12,4 -
Ažuolynai Oak	0,4 2	5,4 23	2,9 12	14,6 63	23,3 100	22,8 -	16,8 -
Uosynai Ash	0,0 1	1,1 18	0,6 11	4,2 70	5,9 100	7,4 -	26,1 -
Kiti lapuočių Other broadleaves	0,2 2	3,8 51	0,7 10	2,8 37	7,4 100	7,5 -	4,9 -
Iš viso Total	24,1 2	155,5 15	108,6 11	730,1 72	1018,2 100	1 018,6 -	954,3 -

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI) Source: State Forest Service (SFI)

**2.20 MEDYNŲ PLOTAI IR VIDUTINIAI TŪRIAI PAGAL BRANDUMO GRUPES VALSTYBINĖS
REIKŠMĖS III IR IV GRUPIŲ MIŠKUOSE 2017 01 01
FOREST STANDS AREA AND GROWING STOCK VOLUME BY MATURITY GROUPS IN FORESTS
OF STATE IMPORTANCE OF III AND IV GROUPS 01.01.2017**

1000 ha / m³/ha

Medynai Forest type	Brandumo grupės* Group of maturity*				Iš viso Total
	Jaunuolynai Young stands	Pusamžiai Middle aged	Bręstantys Premature	Brandūs Mature	
Pušynai Pine	49,1 77	163,5 344	32,5 451	46,6 431	291,7 336
Eglynai Spruce	149,2 95	43,7 289	18,4 332	40,8 405	252,0 210
Beržynai Birch	45,1 46	40,7 159	17,1 325	56,9 332	159,8 209
Drebulynai Aspen	7,9 55	4,9 199	2,6 340	13,5 415	28,9 294
Juodalksnynai Black alder	26,3 52	17,7 199	6,6 306	19,5 340	70,1 192
Baltalksnynai Grey alder	0,5 35	1,7 96	3,3 166	4,5 224	10,0 139
Ažuolynai Oak	7,3 35	6,2 256	0,5 297	3,6 345	17,5 199
Uosynai Ash	0,5 52	3,3 130	0,4 0	0,6 249	4,8 132
Kiti Other	0,7 95	1,1 175	0,5 168	1,6 346	4,0 176
Iš viso Total	286,4 74	282,9 284	81,8 362	187,6 377	838,7 252

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

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

Pastaba: plotai - SMI duomenys, tūriai - NMI duomenys **Note:** area - SFI data, growing stock volume - NFI data

2.21 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL NUOSAVYBĘ, MIŠKŲ GRUPES, VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR AMŽIAUS KLASES 2017 01 01
DISTRIBUTION OF FOREST STANDS BY OWNERSHIP, DOMINANT TREE SPECIES AND AGE CLASSES 01.01.2017

plotas, ha / %
area, ha / %

Medynai Forest type	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)										Iš viso Total			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12
Valstybinės reikšmės miškai Forests of state importance														
I miškų grupė I forest group														
Pušis <i>Pine</i>	6	71	137	729	1 261	2 279	2 023	2 029	1 470	1 605	1 241	1 031	1 607	15 490
	0,0	0,5	0,9	4,7	8,1	14,7	13,1	13,1	9,5	10,4	8,0	6,7	10,4	100,0
Eglė	2	18	68	137	133	149	168	267	283	285	218	107	125	1 958
<i>Spruce</i>	0,1	0,9	3,5	7,0	6,8	7,6	8,6	13,6	14,4	14,6	11,1	5,5	6,4	100,0
Beržas	5	97	287	289	319	487	561	564	378	197	29	5	1	3 220
<i>Birch</i>	0,2	3,0	8,9	9,0	9,9	15,1	17,4	17,5	11,8	6,1	0,9	0,2	0,0	100,0
Drebulė	5	16	8	1	15	37	100	115	73	10	5			387
Aspen	1,3	4,2	2,1	0,3	3,9	9,6	25,9	29,8	18,8	2,7	1,3	0,0	0,0	100,0
Juodalksnis	-	15	157	177	215	238	378	412	279	268	52	11	1	2 203
<i>Black alder</i>	-	0,7	7,1	8,0	9,7	10,8	17,2	18,7	12,7	12,2	2,4	0,5	0,0	100,0
Baltalksnis	-	1	8	57	61	45	6	-	-	-	-	-	-	178
<i>Grey alder</i>	-	0,4	4,7	32,1	33,9	25,3	3,6	-	-	-	-	-	-	100,0
Ažuolas	-	2	-	-	-	1	4	26	10	6	42	90	247	429
Oak	-	0,4	-	-	-	0,3	1,0	6,2	2,3	1,4	9,8	21,1	57,7	100,0
Uosis	-	-	-	-	1	2	5	9	3	2	5	2	2	30
<i>Ash</i>	-	-	-	-	4,6	7,6	16,2	28,1	10,6	5,6	16,2	5,6	5,6	100,0
Kitos rūšys	1	1	2	8	6	27	23	24	21	37	20	3	2	174
<i>Other</i>	0,5	0,3	1,2	4,3	3,6	15,3	13,4	13,9	12,1	21,0	11,7	1,8	0,9	100,0
Iš viso	19	220	669	1 398	2 011	3 266	3 268	3 447	2 517	2 410	1 612	1 249	1 984	24 069
Total	0,1	0,9	2,8	5,8	8,4	13,6	13,6	14,3	10,5	10,0	6,7	5,2	8,2	100,0

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Brandumo grupė: Jaunuolynai  Pusaamžiai  Bręstantys  Brandūs 
Maturity group: Young stands Middle-aged Premature Mature

Medynai Forest type	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)													Iš viso Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥13	
II miškų grupė II forest group	336 0,4	1 414 1,8	1 774 2,2	2 230 2,8	3 862 4,9	7 334 9,3	10 185 12,9	9 175 11,6	8 623 10,9	8 751 11,1	7 779 9,8	6 435 8,1	11 163 14,1	79 059 100,0
	472 2,0	2 662 11,3	1 669 7,1	1 719 7,3	1 770 7,5	1 592 6,7	1 883 8,0	2 676 11,3	2 957 12,5	2 511 10,6	1 696 7,2	915 3,9	1 066 4,5	23 587 100,0
	451 1,8	1 457 5,7	2 366 9,3	2 337 9,2	2 482 9,8	3 353 13,2	4 715 18,6	4 330 17,1	2 380 9,4	1 114 4,4	347 1,4	39 0,2	8 0,0	25 379 100,0
	144 4,6	206 6,5	250 7,9	230 7,3	204 6,5	439 13,9	668 21,2	695 22,1	249 7,9	54 1,7	13 0,4	-	-	3 152 100,0
	176 1,9	281 3,0	611 6,6	906 9,7	1 015 10,9	1 185 12,7	1 482 15,9	1 494 16,0	1 171 12,6	690 7,4	264 2,8	27 0,3	19 0,2	9 321 100,0
	57 1,7	174 5,3	470 14,3	728 22,2	1 051 32,0	683 20,8	115 3,5	1 0,0	-	-	-	-	-	3 278 100,0
	134 2,5	110 2,1	56 1,0	52 1,0	121 2,3	310 5,8	356 6,6	541 10,1	445 8,3	404 7,5	290 5,4	336 6,3	2218 41,3	5 373 100,0
	6 0,5	7 0,6	11 1,0	28 2,6	39 3,6	91 8,4	109 10,1	165 15,2	137 12,7	152 14,0	160 14,7	72 6,6	108 9,9	1 085 100,0
	48 0,9	101 1,9	136 2,6	211 4,0	464 8,9	903 17,3	818 15,7	605 11,6	384 7,4	241 4,6	269 5,2	912 17,4	133 2,6	5 226 100,0
	1 824 1,2	6 411 4,1	7 343 4,7	8 440 5,4	11 008 7,1	15 889 10,2	20 331 13,1	19 683 12,7	16 346 10,5	13 916 9,0	10 819 7,0	8 735 5,6	14 715 9,5	155 459 100,0
	III miškų grupė III forest group													
	1 437 2,9	2 059 4,2	1 457 3,0	1 424 2,9	2 079 4,2	5 750 11,6	6 097 12,3	5 890 11,9	5 432 11,0	5 706 11,6	4 928 10,0	3 904 7,9	3 215 6,5	49 377 100,0
	3 874 15,3	4 834 19,0	2 242 8,8	2 053 8,1	2 181 8,6	1 969 7,8	1 930 7,6	2 195 8,6	1 908 7,5	1 239 4,9	550 2,2	221 0,9	180 0,7	25 375 100,0
	1 938 11,2	2 119 12,2	1 887 10,9	1 247 7,2	1 212 7,0	1 987 11,5	3 014 17,4	2 349 13,6	1 135 6,6	354 2,0	69 0,4	7 0,0	-	17 317 100,0
208 7,8	431 16,2	456 17,2	235 8,9	117 4,4	247 9,3	453 17,0	382 14,4	109 4,1	17 0,7	1 0,0	-	-	2 657 100,0	
1 566 20,8	915 12,2	440 5,8	635 8,4	733 9,7	776 10,3	772 10,3	760 10,1	478 6,4	313 4,2	124 1,7	6 0,1	-	7 517 100,0	
105 5,5	230 11,9	484 25,1	512 26,5	417 21,6	151 7,9	29 1,5	-	-	-	-	-	-	1 929 100,0	
567 19,6	116 4,0	32 1,1	83 2,9	100 3,4	147 5,1	209 7,2	150 5,2	238 8,2	158 5,4	109 3,8	84 2,9	906 31,3	2 898 100,0	
4 0,6	8 1,3	10 1,6	13 2,1	37 5,8	83 13,0	100 15,7	119 18,7	111 17,6	96 15,1	30 4,7	14 2,3	10 1,6	635 100,0	
64 7,3	44 5,1	58 6,6	91 10,3	103 11,7	146 16,6	113 12,8	144 16,3	62 7,0	22 2,6	17 1,9	9 1,0	6 0,7	878 100,0	
9 764 9,0	10 756 9,9	7 065 6,5	6 293 5,8	6 979 6,4	11 255 10,4	12 717 11,7	11 988 11,0	9 472 8,7	7 905 7,3	5 827 5,4	4 245 3,9	4 317 4,0	108 582 100,0	

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Medynai Forest type	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)												Iš viso Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥13	
IV miškų grupė IV forest group	11 649	15 146	9 004	6 934	9 725	22 385	36 820	33 420	30 236	27 576	19 721	10 889	8 799	242 303
	4,8	6,3	3,7	2,9	4,0	9,2	15,2	13,8	12,5	11,4	8,1	4,5	3,6	100,0
	42 605	46 276	25 471	21 797	20 873	16 707	16 211	14 126	11 793	6 924	2 234	894	693	226 604
	18,8	20,4	11,2	9,6	9,2	7,4	7,2	6,2	5,2	3,1	1,0	0,4	0,3	100,0
	17 295	23 758	18 320	9 634	8 444	15 077	24 542	15 806	7 174	2 119	279	12	1	142 460
	12,1	16,7	12,9	6,8	5,9	10,6	17,2	11,1	5,0	1,5	0,2	0,0	0,0	100,0
	2 096	5 166	4 463	2 351	1 192	2 390	4 122	2 962	1 193	274	29	-	-	26 236
	8,0	19,7	17,0	9,0	4,5	9,1	15,7	11,3	4,5	1,0	0,1	-	-	100,0
	14 289	9 483	4 893	6 301	4 727	5 794	6 376	5 618	3 319	1 323	364	55	40	62 582
	22,8	15,2	7,8	10,1	7,6	9,3	10,2	9,0	5,3	2,1	0,6	0,1	0,1	100,0
	380	1485	2778	2183	849	304	48	-	-	1	-	-	-	8 027
	4,7	18,5	34,6	27,2	10,6	3,8	0,6	-	-	0,0	-	-	-	100,0
	4910	1272	182	96	285	564	1032	1141	738	596	523	323	2981	14 643
	33,5	8,7	1,2	0,7	1,9	3,8	7,0	7,8	5,0	4,1	3,6	2,2	20,4	100,0
	54	106	94	209	277	436	672	776	546	382	300	195	124	4 169
1,3	2,5	2,2	5,0	6,6	10,5	16,1	18,6	13,1	9,2	7,2	4,7	3,0	100,0	
212	166	184	290	371	472	516	415	338	59	28	20	17	3 087	
6,9	5,4	6,0	9,4	12,0	15,3	16,7	13,4	11,0	1,9	0,9	0,7	0,5	100,0	
Other	93 489	102 856	65 388	49 795	46 742	64 129	90 338	74 263	55 337	39 253	23 478	12 388	12 654	730 110
Iš viso	12,8	14,1	9,0	6,8	6,4	8,8	12,4	10,2	7,6	5,4	3,2	1,7	1,7	100,0
Total														

Kiti* miškai Other* forests

II miškų grupė II forest group													
Pušis	139	401	553	952	3 050	5 211	5 217	3 895	3 529	3 511	2 891	1 336	880
Pine	0,4	1,3	1,8	3,0	9,7	16,5	16,5	12,3	11,2	11,1	9,2	4,2	2,8
Eglė	107	181	606	1 338	1 087	948	956	1 807	2 253	1 516	548	176	79
Spruce	0,9	1,6	5,2	11,5	9,4	8,2	8,2	15,6	19,4	13,1	4,7	1,5	0,7
Beržas	167	699	1 049	1 227	1 824	2 919	3 221	1 891	623	142	32	1	-
Birch	1,2	5,1	7,6	8,9	13,2	21,2	23,4	13,7	4,5	1,0	0,2	0,0	-
Drebulė	45	241	165	176	311	540	570	252	89	15	-	-	-
Aspen	1,9	10,0	6,9	7,3	12,9	22,5	23,7	10,5	3,7	0,6	0,0	-	-
Juodalksnis	25	76	242	624	1 060	1 559	1 144	832	237	46	8	-	-
Black alder	0,4	1,3	4,1	10,7	18,1	26,6	19,5	14,2	4,1	0,8	0,1	-	-
Baltalksnis	54	329	1217	3785	6538	2815	314	-	-	3	-	-	-
Grey alder	0,4	2,2	8,1	25,1	43,4	18,7	2,1	-	-	0,0	-	-	-
Ažuolas	36	8	23	28	67	262	734	953	983	794	563	326	349
Oak	0,7	0,2	0,5	0,5	1,3	5,1	14,3	18,6	19,2	15,5	11,0	6,4	6,8
Uosis	3	4	6	15	151	353	460	309	119	64	32	11	2
Ash	0,2	0,3	0,4	1,0	9,9	23,1	30,1	20,2	7,8	4,2	2,1	0,7	0,1
Kitos rūšys	37	76	130	226	782	1262	1526	931	418	156	34	20	20
Other	0,7	1,4	2,3	4,0	13,9	22,5	27,2	16,6	7,4	2,8	0,6	0,4	0,4
Iš viso	613	2 015	3 991	8 370	14 870	15 869	14 142	10 871	8 251	6 246	4 107	1 870	1 330
Total	0,7	2,2	4,3	9,0	16,1	17,1	15,3	11,7	8,9	6,7	4,4	2,0	1,4

* - privati, rezervuoti nuosavybės teisei atkurti ir kiti miškai private, reserved for restitution and other forests

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Medynai Forest type	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)										Iš viso Total		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥13
III miškų grupė III forest group													
Pušis	2 739	2 142	1 738	2 819	8 408	13 657	11 248	7 813	6 835	6 603	5 329	1 462	535
<i>Pine</i>	3,8	3,0	2,4	4,0	11,8	19,1	15,8	11,0	9,6	9,3	7,5	2,1	0,8
Eglė	2 835	856	1 367	2 439	2 327	2 290	2 317	3 396	2 145	769	195	92	30
<i>Spruce</i>	13,5	4,1	6,5	11,6	11,0	10,9	11,0	16,1	10,2	3,7	0,9	0,4	0,1
Beržas	4 360	3 173	3 355	4 414	6 095	7 979	6 448	2 931	864	185	22	1	-
<i>Birch</i>	10,9	8,0	8,4	11,1	15,3	20,0	16,2	7,4	2,2	0,5	0,1	0,0	-
Drebulė	1 368	826	689	948	1 532	1 517	978	402	98	15	-	-	-
<i>Aspen</i>	16,3	9,9	8,2	11,3	18,3	18,1	11,7	4,8	1,2	0,2	-	-	-
Juodalksnis	1 448	339	704	2 105	4 006	4 679	2 760	1 127	386	60	9	-	-
<i>Black alder</i>	8,2	1,9	4,0	11,9	22,7	26,5	15,7	6,4	2,2	0,3	0,0	-	-
Baltalksnis	2 073	1 436	3 987	7 158	7 299	2 398	257	1	-	-	-	-	-
<i>Grey alder</i>	8,4	5,8	16,2	29,1	29,7	9,7	1,0	0,0	-	-	-	-	-
Ažuolas	486	36	37	46	105	430	697	877	782	639	358	245	226
<i>Oak</i>	9,8	0,7	0,7	0,9	2,1	8,7	14,0	17,7	15,8	12,9	7,2	4,9	4,6
Uosis	139	6	28	51	180	498	609	405	169	63	27	4	1
<i>Ash</i>	6,4	0,3	1,3	2,4	8,3	22,8	27,9	18,6	7,7	2,9	1,2	0,2	0,1
Kitos rūšys	489	159	220	326	516	642	578	306	196	92	43	23	20
<i>Other</i>	13,5	4,4	6,1	9,0	14,3	17,8	16,0	8,5	5,4	2,5	1,2	0,6	0,5
Iš viso	15 937	8 972	12 125	20 307	30 467	34 089	25 893	17 258	11 474	8 426	5 984	1 827	812
Total	8,2	4,6	6,3	10,5	15,7	17,6	13,4	8,9	5,9	4,4	3,1	0,9	0,4
IV miškų grupė IV forest group													
Pušis	16 135	9 598	5 077	7 118	22 549	39 229	41 058	29 123	23 865	19 931	6 758	2 584	1 014
<i>Pine</i>	7,2	4,3	2,3	3,2	10,1	17,5	18,3	13,0	10,7	8,9	3,0	1,2	0,5
Eglė	24 762	6 622	6 206	11 709	13 927	15 172	13 326	12 847	9 532	3 858	1 037	249	62
<i>Spruce</i>	20,8	5,6	5,2	9,8	11,7	12,7	11,2	10,8	8,0	3,2	0,9	0,2	0,1
Beržas	31 016	24 323	16 218	15 999	23 415	40 201	38 512	18 173	5 613	1044	66	3	-
<i>Birch</i>	14,5	11,3	7,6	7,5	10,9	18,7	17,9	8,5	2,6	0,5	0,0	0,0	-
Drebulė	13 001	9 664	4 172	2 570	3 815	6 066	6 111	3 806	1 252	138	3	-	-
<i>Aspen</i>	25,7	19,1	8,2	5,1	7,5	12,0	12,1	7,5	2,5	0,3	0,0	-	-
Juodalksnis	7 458	2 729	2 345	5 107	8 444	10 636	7 656	4 719	1 531	339	28	2	-
<i>Black alder</i>	14,6	5,4	4,6	10,0	16,6	20,9	15,0	9,3	3,0	0,7	0,1	0,0	-
Baltalksnis	7 627	6 692	12 846	16 733	16 579	7 342	933	21	-	-	-	-	-
<i>Grey alder</i>	11,1	9,8	18,4	24,4	24,2	10,7	1,4	0,0	-	-	-	-	-
Ažuolas	2 721	219	96	104	304	949	1 446	1 769	1 752	1 397	877	723	467
<i>Oak</i>	21,2	1,7	0,7	0,8	2,4	7,4	11,3	13,8	13,7	10,9	6,8	5,6	3,6
Uosis	11 033	97	91	210	539	1 244	2 124	1 888	870	280	106	32	17
<i>Ash</i>	12,8	1,1	1,1	2,4	6,3	14,5	24,7	21,9	10,1	3,3	1,2	0,4	0,2
Kitos rūšys	768	514	465	353	504	654	625	371	159	71	42	18	5
<i>Other</i>	16,9	11,3	10,2	7,8	11,1	14,4	13,7	8,2	3,5	1,6	0,9	0,4	0,1
Iš viso	104 590	60 458	47 315	59 903	90 076	121 492	111 790	72 716	44 574	27 057	8 915	3 610	1 565
Total	13,9	8,0	6,3	7,9	11,9	16,1	14,8	9,6	5,9	3,6	1,2	0,5	0,2

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI) Source: State Forest Service (SFI)

2.22 MIŠKO ŽEMĖS, MEDYNŲ PLOTAI IR TŪRIAI PAGAL NUOSAVYBĘ APSKRITYSE 2017 01 01
FOREST LAND AREA, FOREST STANDS AND GROWING STOCK BY OWNERSHIP AND
COUNTIES 01.01.2017

Valstybinės reikšmės miškai / kiti* miškai State forests / other* forests

Apskritis County	Miško žemės plotas Forest land area 1000 ha	Miškin- gumas Forest coverage %	Medynai Forest stands				
			Plotas Area 1000 ha	Tūris, mln. m³ Growing stock volume, million m³			
				Spygliuočių Conifers	Kietųjų lapuočių Hard hardwood	Minkštųjų lapuočių Soft hardwood	Iš viso Total
Alytaus	116,1	49,3	110,1	27,1	0,2	4,0	31,3
	150,9		143,1	31,3	0,1	10,2	41,5
Kauno	137,6	29,7	129,6	15,5	2,0	14,6	32,1
	102,6		95,7	11,0	1,1	10,7	22,8
Klaipėdos	71,8	26,6	65,5	11,6	0,2	5,1	16,9
	66,9		62,6	8,2	1,9	7,2	17,3
Marijampolės	72,4	22,0	67,9	12,3	0,5	7,5	20,3
	25,8		24,2	2,9	0,4	5,1	8,3
Panevėžio	103,0	28,3	95,6	12,3	0,4	10,2	22,9
	119,8		114,1	8,1	0,4	20,1	28,5
Šiaulių	138,0	28,0	127,6	9,7	1,5	13,9	25,1
	101,2		93,5	7,4	1,2	11,1	19,7
Tauragės	86,6	33,2	81,5	11,4	0,3	8,2	19,9
	59,7		56,4	7,0	1,1	9,1	17,2
Telšių	69,0	36,6	63,9	10,3	0,4	5,9	16,6
	90,3		83,2	9,6	1,2	7,0	17,9
Utenos	74,7	34,5	68,3	15,9	0,0	5,5	21,4
	173,3		165,3	22,0	0,7	28,1	50,8
Vilniaus	219,4	44,2	208,2	47,8	0,7	8,6	57,1
	210,4		201,9	34,4	0,8	19,9	55,1
Iš viso	1 088,6	33,5	1 018,2	173,9	6,1	83,5	263,5
Total	1 101,0		1 040,2	141,9	8,8	128,5	279,2

* Privatūs, rezervuoti nuosavybės teisei atkurti ir kiti miškai

* Private, reserved for restitution and other forests

Pastaba: plotai - SMI duomenys, tūriai - NMI duomenys

Note: area - SFI data, growing stock volume - NFI data

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba

Source: State Forest Service

**2.23 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL VYRAujančią MEDŽIŲ RŪŠĮ IR NUOSAVYBĘ APSKRITYSE 2017 01 01
FOREST STANDS AREA BY DOMINANT TREE SPECIES AND COUNTIES 01.01.2017**

Valstybinės reikšmės miškai / kiti* miškai State forests / other forests

Apskritis County	Medynų plotas pagal vyraujančią medžių rūšį Forest stand areas by dominant tree species										Iš viso Total 2016 01 01 01.01.2016	Iš viso Total 2003 01 01 01.01.2003
	Pušynai Pine	Eglynai Spruce	Beržynai Birch	Drebulynai Aspen	Juodalks- nynai Black alder	Baltalks- nynai Grey alder	Ažuolynai Oak	Uosynai Ash	Kiti Other			
Alytaus	80,1	12,4	8,2	0,6	5,9	0,0	2,2	0,1	0,7	110,1	110,3	109,9
	108,3	5,6	13,3	1,6	11,9	0,4	1,0	0,2	1,0	143,1	143,1	141,5
Kauno	32,3	36,3	28,2	7,0	13,2	1,9	7,0	0,9	2,8	129,6	129,5	125,4
	16,8	16,2	25,4	9,5	7,8	12,2	3,5	1,3	3,1	95,7	95,7	91,4
Klaipėdos	23,0	20,8	11,1	0,8	6,1	0,7	1,2	0,1	1,7	65,5	65,4	58,4
	9,9	15,1	16,8	5,2	4,0	5,3	4,8	0,4	1,3	62,6	62,5	55,3
Marijampolės	21,2	15,8	12,2	2,3	13,1	0,2	1,7	0,4	1,0	67,9	67,8	63,4
	5,5	3,1	4,9	1,0	6,5	1,2	0,5	0,5	0,9	24,2	24,2	20,8
Panevėžio	18,5	29,6	28,4	5,0	8,2	1,7	2,1	1,4	0,6	95,6	95,7	90,9
	16,0	17,1	44,6	8,3	6,8	17,1	1,0	2,5	0,6	114,1	114,0	111,9
Šiaulių	15,6	47,1	40,2	7,2	8,8	4,1	2,1	2,0	0,4	127,6	127,1	113,1
	8,7	18,6	32,1	8,3	4,3	15,6	2,2	3,0	0,9	93,5	93,6	91,7
Tauragės	24,8	26,0	14,7	2,5	11,0	0,6	1,4	0,1	0,3	81,5	81,5	75,7
	7,7	10,7	13,9	5,5	5,5	7,4	3,2	0,6	2,0	56,4	56,4	47,8
Telšių	13,9	30,3	11,6	1,5	4,3	1,2	0,8	0,0	0,2	63,9	64,3	57,7
	10,9	22,9	24,4	6,0	3,4	11,1	3,1	0,5	1,0	83,2	83,6	76,9
Utenos	32,4	18,1	10,1	1,6	3,1	1,2	1,1	0,3	0,2	68,3	68,5	62,2
	52,1	17,5	46,9	7,1	14,2	23,0	1,5	2,0	0,9	165,3	165,2	166,1
Vilniaus	124,5	41,1	23,5	3,9	7,8	1,8	3,6	0,6	1,4	208,2	208,3	197,6
	91,1	25,1	46,0	9,0	10,1	15,0	2,3	1,3	2,1	201,9	201,4	193,0
Iš viso Total	386,2	277,5	188,4	32,4	81,6	13,4	23,3	5,9	9,4	1 018,2	-	-
	326,9	152,0	268,2	61,4	74,5	108,2	22,9	12,3	13,8	1 040,2	-	-
Iš viso 2016 01 01 Total 01.01.2016	387,7	277,3	189,2	31,6	79,6	13,5	22,8	7,4	9,4	-	1 018,6	-
	328,3	152,7	268,6	58,1	73,5	109,0	22,1	14,1	13,4	-	1 039,8	-
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	374,1	262,6	168,3	27,8	58,8	12,4	16,8	26,1	7,3	-	-	954,3
	337,4	182,6	223,9	29,5	60,6	109,6	18,6	25,2	8,8	-	-	996,6

* Privatūs, rezervuoti nuosavybės teisei atkurti ir kiti miškai Private, reserved for restitution and other forests

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

2.24 MIŠKO ŽEMĖS PLOTAI PAGAL SAVIVALDYBES IR MIŠKŲ GRUPES 2017 01 01
FOREST LAND AREA BY MUNICIPALITIES AND FOREST GROUPS 01.01.2017

ha

Savivaldybė Municipality	Miškų grupė Forest group					Iš viso Total	Miškin- gumas Forest cove- rage %
	I Rezerva- tiniai miškai Reserves forests	II		III Apsau- giniai miškai Protective forests	IV Ūkiniai miškai Commer- cial forests		
		A Ekosistemų apsaugos miškai Forests for protection of ecosystems	B Rekreaciniai miškai Recreational forests				
Alytaus apskr.	13 306,3	19 034,5	7 785,5	48 811,3	178 136,3	267 073,9	49,3
Alytaus m.	-	380,2	902,6	-	-	1 282,8	32,5
Alytaus r.	2 626,8	3 232,7	114,1	6 573,4	22 579,8	35 126,8	25,0
Druskininkų	-	622,7	3 729,6	3 950,2	22 994,5	31 297,0	69,1
Lazdijų r.	125,9	3 918,3	871,7	10 815,9	31 201,3	46 933,1	35,9
Varėnos r.	10 553,6	10 880,6	2 167,5	27 471,8	101 360,7	152 434,2	68,8
Kauno apskr.	117,8	22 136,6	10 869,6	30 811,2	176 265,3	240 200,5	29,7
Birštono	-	647,4	1 283,0	2 032,2	1 771,9	5 734,5	47,1
Jonavos r.	-	971,2	1 052,8	4 818,1	32 546,3	39 388,4	41,7
Kaišiadorių r.	-	5 577,3	817,2	4 444,8	24 793,6	35 632,9	32,8
Kauno m.	-	508,3	2 276,3	-	-	2 784,6	17,7
Kauno r.	117,8	3 590,2	4 294,7	4 120,6	36 440,9	48 564,2	32,5
Kėdainių r.	-	2 489,5	456,4	3 846,3	35 166,5	41 958,7	25,0
Prienų r.	-	2 241,4	213,9	7 086,3	19 086,2	28 627,8	27,7
Raseinių r.	-	6 111,3	475,3	4 462,9	26 459,9	37 509,4	23,8
Klaipėdos apskr.	587,1	22 371,9	8 289,8	17 593,8	89 830,6	138 673,2	26,6
Klaipėdos m.	-	245,0	1 702,1	-	-	1 947,1	19,8
Klaipėdos r.	176,7	5 191,8	622,7	3 701,7	25 283,9	34 976,8	26,1
Kretingos r.	-	2 249,7	738,3	3 200,7	28 389,8	34 578,5	35,0
Neringos	-	6 045,8	1 347,2	57,9	-	7 450,9	82,5
Palangos m.	21,3	178,0	2 912,6	-	-	3 111,9	39,4
Skuodo r.	-	3 006,2	53,7	4 230,8	10 992,8	18 283,5	10,7
Šilutės r.	389,1	5 455,4	913,2	6 402,7	25 164,1	38 324,5	42,1
Marijampolės apskr.	1 130,9	8 984,4	607,5	8 318,7	79 149,6	98 191,1	22,0
Kalvarijos	-	327,3	10,0	594,7	5 310,5	6 242,5	14,2
Kazlų Rūdos	-	1 407,9	94,3	1 345,2	30 406,2	33 253,6	60,0
Marijampolės	530,9	2 215,1	11,5	1 438,3	7 353,9	11 549,7	15,3
Šakių r.	66,5	2 646,7	279,8	2 178,1	28 213,8	33 384,9	23,0
Vilkaviškio r.	533,5	2 387,4	211,9	2 762,4	7 865,2	13 760,4	10,9
Panevėžio apskr.	72,3	10 172,6	1 725,8	15 750,8	195 117,7	222 839,2	28,3
Biržų r.	-	1 406,5	99,6	4 164,4	34 500,6	40 171,1	27,2
Kupiškio r.	-	1 618,6	69,1	1 572,4	28 602,9	31 863,0	29,5
Panevėžio m.	-	-	104,9	-	-	104,9	2,1
Panevėžio r.	-	4 632,2	792,8	3 431,4	67 058,8	75 915,2	34,9
Pasvalio r.	-	597,9	268,8	1 650,6	19 410,1	21 927,4	17,0
Rokiškio r.	72,3	1 917,4	390,6	4 932,0	45 545,3	52 857,6	29,3
Šiaulių apskr.	2 521,8	22 887,0	3 441,6	32 741,6	177 589,2	239 181,2	28,0
Akmenės r.	2 521,8	1 375,5	267,6	4 342,5	19 104,2	27 611,6	32,7
Joniškio r.	-	2 183,3	94,5	3 983,2	16 725,9	22 986,9	20,0
Kelmės r.	-	6 734,0	1 048,1	8 904,3	38 986,0	55 672,4	32,7
Pakruojo r.	-	937,7	170,5	2 352,9	22 575,6	26 036,7	19,8
Radviškio r.	-	7 521,0	305,6	5 437,7	29 077,8	42 342,1	25,9
Šiaulių m.	-	-	481,6	0,2	6,1	487,9	6,0
Šiaulių r.	-	4 135,5	1 073,7	7 720,8	51 113,6	64 043,6	35,4

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Savivaldybė Municipality	Miškų grupė Forest group					Iš viso Total	Miškin- gumas Forest cove- rage %
	I Rezerva- tiniai miškai Reserves forests	II		III Apsau- giniai miškai Protective forests	IV Ūkiniai miškai Commer- cial forests		
		A Ekosistemų apsaugos miškai Forests for protection of ecosystems	B Rekreaciniai miškai Recreational forests				
Tauragės apskr.	2 795,4	10 114,1	954,1	19 246,1	113 236,4	146 346,1	33,2
Jurbarko r.	661,0	2 289,7	283,0	5 677,8	48 464,5	57 376,0	38,1
Pagėgių	-	997,6	215,0	2 206,4	5 882,9	9 301,9	17,4
Šilalės r.	-	3 142,8	180,7	6 205,0	24 535,2	34 063,7	28,7
Tauragės r.	2 134,4	3 684,0	275,4	5 156,9	34 353,8	45 604,5	38,7
Telšių apskr.	1 811,7	14 140,4	1 622,8	30 693,3	111 002,7	159 270,9	36,6
Mažeikių r.	-	1 833,4	776,1	5 543,2	27 997,0	36 149,7	29,6
Plungės r.	1 232,8	6 382,6	499,8	10 439,1	21 589,6	40 143,9	36,3
Rietavo	-	1 172,1	74,2	2 765,3	27 721,8	31 733,4	54,2
Telšių r.	578,9	4 752,3	272,7	11 945,7	33 694,3	51 243,9	35,6
Utenos apskr.	947,7	22 947,2	5 981,9	52 567,7	165 570,2	248 014,7	34,5
Anykščių r.	53,1	3 518,2	386,6	6 971,5	46 702,6	57 632,0	32,7
Ignalinos r.	736,5	6 461,2	1 769,2	14 269,1	29 205,0	52 441,0	36,4
Molėtų r.	138,3	4 528,5	1 614,5	9 799,6	26 945,6	43 026,5	31,5
Utenos r.	19,8	3 224,0	827,0	8 295,8	29 122,0	41 488,6	33,7
Visagino m.	-	3,1	446,6	1 112,1	1 775,1	3 336,9	57,5
Zarasų r.	-	5 212,2	938,0	12 119,6	31 819,9	50 089,7	37,6
Vilniaus apskr.	1 653,8	44 143,5	22 638,6	63 756,0	297 587,3	429 779,2	44,2
Elektrėnų	-	3 062,3	507,5	2 458,1	10 636,1	16 664,0	32,8
Šalčininkų r.	-	3 884,5	167,2	16 085,7	52 013,7	72 151,1	48,3
Širvintų r.	37,4	3 877,9	55,9	2 360,5	23 867,6	30 199,3	33,4
Švenčionių r.	1 301,0	13 892,5	1 909,3	19 545,7	65 825,6	102 474,1	60,6
Trakų r.	159,0	7 701,1	1 452,3	6 054,9	44 915,2	60 282,5	49,9
Ukmergės r.		2 130,3	1 261,4	2 975,7	39 067,9	45 435,3	32,6
Vilniaus m.	121,0	2 664,5	11 081,6	4,4	5,6	13 877,1	34,7
Vilniaus r.	35,4	6 930,4	6 203,4	14 271,0	61 255,6	88 695,8	41,7
Iš viso Total	24 944,8	196 932,2	63 917,2	320 290,5	1 583 485,3	2 189 570,0	33,5

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

2.25 MIŠKO ŽĖMĖS PASISKIRSTYMAS PAGAL TIKSLINĘ ŽĖMĖS NAUDOJIMO PASKIRTĮ 2017 01 01
FOREST LAND AREA BY PRINCIPAL LAND-USE DESTINATION 01.01.2017

ha

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Miškai (miško žemė) Forest land area	Miškų ūkio paskirties žemės sklypai įregistruoti Nekilnojamojo turto registre Forestry land parcels registered in the Real Property Cadaster													
		Iš viso Total				Privatai asmenų Private		Privatai juridinių asmenų Private registered by juridical persons				Valstybės State		Savivaldybių Municipal	
		Sklypų skaičius Number of parcels	Žemės plotas, ha Land area, ha	Sklypų skaičius Number of parcels	Žemės plotas, ha Land area, ha	Sklypų skaičius Number of parcels	Žemės plotas, ha Land area, ha	Sklypų skaičius Number of parcels	Žemės plotas, ha Land area, ha	Sklypų skaičius Number of parcels	Žemės plotas, ha Land area, ha	Sklypų skaičius Number of parcels	Žemės plotas, ha Land area, ha	Sklypų skaičius Number of parcels	Žemės plotas, ha Land area, ha
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	2	264 363,18	212 629,10	27 810	115 476,23	3 286	19 088,09	1 454	97 152,30	2	0,57				
		1 225,18	1 215,12	5	6,37	-	-	30	1 208,75	-	-				
		35 678,33	23 623,59	3 172	9 691,15	266	1 082,60	149	13 932,44	-	-				
		31 484,05	26 620,05	3 625	12 746,41	366	1 522,59	167	13 873,36	1	0,27				
		46 253,16	30 842,56	7 266	17 443,45	771	2 758,08	379	13 399,11	-	-				
		149 722,46	130 327,79	13 742	75 588,85	1 883	13 724,82	729	54 738,64	1	0,30				
		242 029,42	208 411,77	21 011	69 832,06	2 089	9 560,85	2 171	138 579,66	1	0,05				
		5 827,46	5 041,61	460,00	1 554,66	25,00	104,09	56,00	3 486,95	-	-				
		39 714,49	33 354,00	3 811	12 475,33	429	2 033,73	209	20 878,67	-	-				
		36 020,76	31 410,65	2 958	8 677,91	399	1 594,12	316	22 732,74	-	-				
		2 667,77	2 075,32	39	52,46	-	-	361	2 022,86	-	-				
		48 544,72	44 413,82	4 691	12 181,99	438	1 886,51	336	32 231,78	1	0,05				
		43 015,74	38 189,25	3 206	14 706,76	365	2 125,87	337	23 482,48	-	-				
		28 666,64	24 291,48	2 106	5 799,16	164	499,43	160	18 492,32	-	-				
		37 571,84	29 635,64	3 740	14 383,79	269	1 317,11	396	15 251,85	-	-				
		138 354,06	114 866,45	13 884	47 310,16	1 051	4 754,29	1 367	67 556,29	-	-				
		2 031,89	1 562,06	-	-	-	-	59	1 562,06	-	-				
		35 143,53	27 686,44	4 057	14 431,36	379	1 847,26	271	13 255,07	-	-				
		34 266,55	27 925,30	4 078	14 337,07	400	1 749,63	215	13 588,23	-	-				
		7 132,72	5 886,97	-	-	-	-	81	5 886,97	-	-				
		3 116,93	2 852,31	-	-	-	-	284	2 852,31	-	-				
		38 210,81	13 081,78	3 064	8 038,58	128	488,73	169	5 043,19	-	-				
		18 451,63	35 871,59	2 685	10 503,14	144	668,68	288	25 368,46	-	-				
		96 894,09	90 820,66	4 863	15 146,72	459	1 776,69	991	75 673,94	-	-				
		5 058,88	4 585,24	454	1 703,58	45	261,46	91	2 881,66	-	-				
		32 596,86	32 379,26	956	3 257,50	86	373,00	169	29 121,75	-	-				
		11 226,37	11 974,73	401	1 030,79	30	92,74	86	10 943,93	-	-				
		34 118,49	30 448,01	2 337	6 993,01	217	760,49	415	23 455,00	-	-				
		13 893,49	11 433,43	715	2 161,84	81	289,01	230	9 271,59	-	-				

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Panevėžio aps.	224 853,59	25 052	194 603,97	23 813	87 328,82	2 617	11 884,73	1 239	107 275,15	-	-
Biržų r.	40 826,15	3 915	36 362,43	3 770	15 508,17	279	1 436,09	145	20 854,26	-	-
Kupiškio r.	32 109,84	4 319	25 886,99	4 105	12 199,28	537	2 021,17	214	13 687,71	-	-
Panevėžio m.	138,28	4	5,22	4	5,22	-	-	-	-	-	-
Panevėžio r.	75 029,72	7 221	69 609,83	6 845	31 126,36	811	4 396,30	376	38 483,47	-	-
Pasvalio r.	22 019,20	2 764	20 717,92	2 576	8 327,45	221	1 052,21	188	12 390,47	-	-
Rokiškio r.	54 730,40	6 829	42 021,57	6 513	20 162,33	769	2 978,96	316	21 859,25	-	-
Šiaulių aps.	230 312,95	18 663	198 636,02	16 133	68 975,32	1 706	9 492,75	2 530	129 660,71	-	-
Akmenės r.	26 379,59	2 299	22 127,15	2 059	9 442,21	310	1 628,25	240	12 684,94	-	-
Joniškio r.	22 335,85	1 121	22 271,73	984	4 497,15	78	486,71	137	17 774,59	-	-
Kelmės r.	52 391,76	4 798	42 545,31	3 935	15 683,96	311	1 803,87	863	26 861,36	-	-
Pakruojo r.	25 994,60	2 198	19 731,87	1 957	7 471,23	225	1 088,40	241	12 260,64	-	-
Radvilišio r.	40 312,54	3 706	38 159,60	3 128	12 919,26	340	1 734,05	578	25 240,35	-	-
Šiaulių m.	623,98	112	262,00	2	3,09	-	-	110	258,91	-	-
Šiaulių r.	62 274,63	4 429	53 538,35	4 068	18 958,42	442	2 751,46	361	34 579,92	-	-
Tauragės aps.	147 458,86	12 164	125 297,25	10 799	38 591,98	932	4 493,40	1 365	86 705,26	-	-
Jurbarko r.	56 844,10	4 292	53 713,24	3 851	14 993,15	469	2 242,04	441	38 720,10	-	-
Pagėgių r.	9 152,41	522	8 557,61	337	1 123,35	11	72,75	185	7 434,26	-	-
Silalės r.	36 033,70	3 561	23 495,33	3 224	10 906,77	209	1 066,77	337	12 588,56	-	-
Tauragės r.	45 428,65	3 789	39 531,07	3 387	11 568,71	243	1 111,84	402	27 962,35	-	-
Telšių aps.	157 874,96	15 507	128 721,29	14 203	56 908,48	1 214	6 438,42	1 304	71 812,81	-	-
Mažeikių r.	36 068,17	3 801	31 021,04	3 523	12 017,03	305	1 367,35	278	19 004,00	-	-
Plungės r.	39 919,22	3 959	30 382,22	3 605	11 533,34	194	807,93	354	18 848,88	-	-
Rietavo r.	31 543,26	2 916	27 425,22	2 655	12 410,28	402	2 350,08	261	15 014,94	-	-
Telšių r.	50 344,31	4 831	39 892,81	4 420	20 947,82	313	1 913,06	411	18 944,99	-	-
Utenos aps.	253 865,47	27 411	137 820,71	25 510	78 603,20	3 289	14 749,06	1 901	59 217,51	-	-
Anykščių r.	58 222,82	6 843	41 204,96	6 530	22 227,73	743	3 222,32	313	18 977,23	-	-
Ignalinos r.	54 321,36	5 895	33 808,66	5 603	17 419,60	1 017	4 686,43	292	16 389,05	-	-
Molėtų r.	43 249,07	4 257	15 990,97	4 031	11 961,41	398	1 833,55	226	4 029,56	-	-
Utenos r.	42 167,74	5 670	18 346,75	5 329	13 087,32	493	1 881,40	341	5 259,43	-	-
Visagino m.	3 278,32	117	1 892,94	69	253,16	11	25,13	48	1 639,78	-	-
Zarasų r.	52 626,16	4 629	26 576,43	3 948	13 653,98	627	3 100,23	681	12 922,45	-	-
Vilniaus aps.	422 951,46	40 715	331 169,24	36 770	123 790,15	4 511	21 628,63	3 945	207 379,09	-	-
Elektrėnų r.	16 958,54	1 926	13 506,89	1 725	6 107,71	242	1 137,71	201	7 399,18	-	-
Šalčininkų r.	69 232,94	6 713	49 603,66	6 279	20 135,90	683	3 307,19	434	29 467,76	-	-
Sirvintų r.	29 652,92	3 903	25 239,47	3 624	10 468,07	341	1 564,11	279	14 771,40	-	-
Švenčionių r.	97 882,79	7 305	85 006,97	6 634	23 899,48	1 053	4 960,90	671	61 107,49	-	-
Trakų r.	59 560,47	5 583	49 085,82	5 111	19 672,85	722	3 786,36	472	29 412,97	-	-
Ukmergės r.	46 012,24	5 149	40 295,11	4 666	17 269,80	555	2 706,05	483	23 025,32	-	-
Vilniaus m.	14 591,92	959	7 668,92	98	116,72	19	9,67	861	7 552,19	-	-
Vilniaus r.	89 059,64	9 177	60 762,39	8 633	26 119,62	896	4 156,65	544	34 642,77	-	-
Iš viso Total	2 178 958,04	213 066	1 742 976,46	194 796	701 963,11	21 154	103 866,92	18 267	1 041 012,73	3	0,62

Šaltinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos Source: National Land Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania

2.26 SAVIVALDYBIŲ VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKO ŽEMĖ PAGAL APSKRITIS 2017 01 01
FOREST LAND OF MUNICIPALITIES BY COUNTIES 01.01.2017

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Miško žemės plotas Forest land area	
	ha	%
Alytaus apskritis county		
Alytaus m.	227,3	23
Alytaus r.	3,0	0
Druskininkų	313,7	32
Lazdijų r.	51,8	5
Varėnos r.	376,5	39
Iš viso apskrityje Total in county	972,3	100
Kauno apskritis county		
Birštono	140,1	6
Jonavos r.	55,7	2
Kaišiadorių r.	30,9	1
Kauno m.	1 898,5	78
Kauno r.	71,4	3
Kėdainių r.	131,6	5
Prienų r.	72,9	3
Raseinių r.	44,9	2
Iš viso apskrityje Total in county	2 446,0	100
Klaipėdos apskritis county		
Klaipėdos m.	250,4	37
Klaipėdos r.	20,4	3
Kretingos r.	51,9	8
Neringos	136,9	20
Palangos m.	133,5	20
Skuodo r.	9,8	1
Šilutės r.	75,9	11
Iš viso apskrityje Total in county	678,8	100
Marijampolės apskritis county		
Kazlų Rūdos	0,4	0
Kalvarijos	61,5	56
Marijampolės	6,5	6
Šakių r.	8,2	7
Vilkaviškio r.	33,8	31
Iš viso apskrityje Total in county	110,4	100
Panevėžio apskritis county		
Biržų r.	34,8	11
Kupiškio r.	54,1	16
Panevėžio m.	59,1	18
Panevėžio r.	25,6	8
Pasvalio r.	79,5	24
Rokiškio r.	77,7	23
Iš viso apskrityje Total in county	330,8	100

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Miško žemės plotas Forest land area	
	ha	%
Šiaulių apskritis county		
Akmenės r.	168,3	21
Kelmės r.	27,0	3
Radviliškio r.	71,4	9
Šiaulių m.	451,6	57
Šiaulių r.	71,3	9
Iš viso apskrityje Total in county	789,6	100
Tauragės apskritis county		
Jurbarko r.	36,8	23
Pagėgių	60,1	37
Šilutės r.	7,1	4
Tauragės r.	56,5	35
Iš viso apskrityje Total in county	160,5	100
Telšių apskritis county		
Mažeikių r.	191,8	60
Plungės r.	32,4	10
Telšių r.	95,0	30
Iš viso apskrityje Total in county	319,2	100
Utenos apskritis county		
Anykščių r.	73,2	5
Ignalinos r.	195,4	14
Molėtų r.	18,7	1
Utenos r.	93,1	7
Visagino m.	910,7	65
Zarasų r.	105,6	8
Iš viso apskrityje Total in county	1 396,7	100
Vilniaus apskritis county		
Elektrėnų	65,7	1
Šalčininkų r.	42,3	1
Širvintų r.	22,9	0
Švenčionių r.	205,8	3
Trakų r.	296,8	4
Ukmergės r.	105,4	2
Vilniaus m.	5 694,9	86
Vilniaus r.	168,8	3
Iš viso apskrityje Total in county	6 602,6	100
Iš viso Total	13 806,9	100

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

**2.27 PRIVAČIOS MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS, SAVININKŲ IR SKLYPŲ SKAIČIUS PAGAL
APSKRITIS IR SAVIVALDYBES 2017 01 01
PRIVATE FOREST LAND AREA, NUMBER OF PRIVATE FOREST OWNERS
AND HOLDINGS BY COUNTIES AND MUNICIPALITIES 01.01.2017**

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Miško žemė Forest land ha	Savininkų skaičius Number of private forest owners	Privačių sklypų skaičius Number of private forest holdings	Apskritis, savivaldybė County, municipality	Miško žemė Forest land ha	Savininkų skaičius Number of private forest owners	Privačių sklypų skaičius Number of private forest holdings
Alytaus apskr.	130 088,5	-	41 687	Šiaulių apskr.	80 529,9	-	22 743,0
Alytaus m.	0,0	2	1	Akmenės r.	10 428,0	1 806	2 569
Alytaus r.	13 858,8	7 483	7 401	Joniškio r.	5 133,4	1 151	1 359
Druskininkų	15 229,5	4 650	5 091	Kelmės r.	21 979,5	5 384	7 255
Lazdijų r.	23 502,3	10 890	12 476	Pakruojo r.	8 114,0	2 313	2 403
Varėnos r.	77 497,9	14 500	16 718	Radviliškio r.	14 289,8	3 656	3 989
Kauno apskr.	78 772,5	-	29 797	Šiaulių m.	4,4	11	3
Birštono	1 739,3	975	857	Šiaulių r.	20 580,9	4 456	5 165
Jonavos r.	12 359,0	3 656	4 234	Tauragės apskr.	46 057,1	-	16 784,0
Kaišiadorių r.	10 511,8	5 105	4 885	Jurbarko r.	16 399,2	4 312	5 308
Kauno m.	53,9	130	55	Pagėgių	1 135,9	347	421
Kauno r.	12 617,2	6 451	6 025	Šilalės r.	15 964,4	5 194	6 368
Kėdainių r.	15 183,7	3 520	3 854	Tauragės r.	12 557,5	3 740	4 687
Prienų r.	7 696,3	4 698	4 138	Telšių apskr.	74 099,3	-	23 659,0
Raseinių r.	18 611,2	5 258	5 749	Mažeikių r.	14 873,9	4 070	5 379
Klaipėdos apskr.	55 546,0	-	20 051	Plungės r.	18 723,1	5 406	7 311
Klaipėdos m.	-	-	-	Rietavo	14 067,4	2 293	3 518
Klaipėdos r.	16 808,4	4 952	5 864	Telšių r.	26 435,0	5 360	7 451
Kretingos r.	16 426,4	4 906	5 432	Utenos apskr.	125 399,7	-	51 703,0
Neringos	-	-	-	Anykščių r.	29 829,5	9 163	10 098
Palangos m.	-	-	-	Ignalinos r.	23 003,7	7 738	9 365
Skuodo r.	11 026,3	4 282	4 955	Molėtų r.	22 667,4	10 932	10 405
Šilutės r.	11 284,9	3 151	3 800	Utenos r.	25 687,8	10 964	12 713
Marijampolės apskr.	18 730,9	-	8 403	Visagino m.	112,1	25	19
Kalvarijos	2 331,9	994	982	Zarasų r.	24 099,3	7 024	9 103
Kazlų Rūdos	3 635,1	1 456	1 519	Vilniaus apskr.	142 619,4	-	56 244,0
Marijampolės	1 238,9	717	621	Eketrėnų	7 782,5	3 317	3 414
Šakių r.	8 406,5	3 199	3 610	Šalčininkų r.	22 008,3	8 424	8 015
Vilkaviškio r.	3 118,6	1 659	1 671	Širvintų r.	12 218,6	5 626	5 681
Panevėžio apskr.	96 942,0	-	30 671,0	Švenčionių r.	25 727,1	6 993	8 531
Biržų r.	16 511,1	3 727	4 358	Trakų r.	23 388,2	8 802	8 636
Kupiškio r.	14 918,9	4 260	5 617	Ukmergės r.	18 025,7	5 943	6 047
Panevėžio m.	7,9	23	6	Vilniaus m.	168,5	413	210
Panevėžio r.	31 522,7	7 319	7 802	Vilniaus r.	33 300,4	17 506	15 710
Pasvalio r.	8 921,9	2 955	3 025	Iš viso	848 785,3	250 096	301 742
Rokiškio r.	25 059,5	7 404	9 863	Total			

* Suminis miško savininkų skaičius visose savivaldybėse yra didesnis už skaičių eilutėje "Iš viso", nes dalis savininkų turi žemės sklypus kelse savivaldybėse
 * Total number of forest owners summarized by single municipalities is bigger than in the row "Total" as the part of owners has holdings in territories of several municipalities

Šaltinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Valstybės įmonė Registrų centras
 Source: National Land Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania, State Enterprise Centre of Registers

**2.28 MEDYNŲ PLOTŲ BALANSAS, NMI 2007-2016 M.
FOREST STAND AREA BALANCE, NFI 2007-2016**

Medynai Forest type	Plotas periodo pradžioje 2007-2011 Area at the beginning of inventory		Pokytis per 5 m. Changes during 5 years										Plotas periodo pabaigoje 2012-2016 Area at the end of inventory	
			Iškirstų ply- nai, žuvusių ir transfor- muotų med- ynų plotas* Clear felled, dead and transferred stands*		Pasikeitė vyraujanti rūšis Change of forest type		Atkurtas miško žemėje Regene- rated		Išaugo ne miško žemėje Afforested		Identifikuota papildomai miško Identified newly			
			1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%		
Pušynai Pine	688,3	33,0	17,4	17,6	-5,8	-0,8	7,2	8,3	2,5	6,1	2,5	42,6	677,3	32,0
Eglynai Spruce	373,9	17,9	19,0	19,2	-6,3	-1,7	24,7	28,7	4,3	10,6	0,2	2,5	377,7	17,8
Beržynai Birch	425,0	20,4	23,8	24,1	0,8	0,2	16,0	18,5	9,8	23,9	1,7	28,0	429,5	20,3
Drebulynai Aspen	138,1	6,6	12,9	13,1	6,3	4,6	11,7	13,6	4,9	11,9	0,2	3,2	148,3	7,0
Juodalksnynai Black alder	209,3	10,0	9,0	9,1	15,6	7,5	10,8	12,5	5,5	13,3	0,6	9,7	232,8	11,0
Baltalksnynai Grey alder	134,8	6,5	8,2	8,3	-3,8	-2,8	8,5	9,8	4,3	10,5	0,1	1,8	135,7	6,4
Ažuolynai Oak	49,6	2,4	2,9	3,0	-4,0	-8,1	4,3	5,0	4,1	10,0	0,1	1,2	51,1	2,4
Uosynai Ash	26,8	1,3	3,3	3,3	-8,7	-32,3	1,0	1,1	0,4	0,9	0,2	3,0	16,3	0,8
Kiti Other	39,2	1,9	2,3	2,3	5,8	14,7	2,1	2,5	5,2	12,8	0,5	8,0	50,6	2,4
Iš viso Total	2085,1	100,0	99,0	100,0	-	-	86,2	100,0	41,1	100,0	6,0	100,0	2 119,4	100,0

* iš jų: iškirsti plynai – 87,1 ir žuvę – 3,6, iš viso 90,7 tūkst. ha skirtų atkūrimui ir 6,7 tūkst. ha – transformavimui į kitas naudas, iš jų 1,6 tūkst. ha – be kirtimų

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

* From them: clearfelled – 87.1 and dead – 3.6, total 90.7 thou. ha for regeneration and 6.7 thous. ha – for transformation to other land uses, from them 1.6 thous. ha without fellings

**2.29 MEDYNŲ RŪŠINĖS SUDĖTIES KAITA, NMI 2007-2016
CHANGE OF FOREST TYPE, NFI 2007-2016**

Medynai Forest type	Plotas* periodo pradžioje Area* at the beginning of inventory 1000 ha	Pasikeitė vyraujanti medžių rūšis per 5 m. Change of forest type during 5 years										Išliko nepakitusi vyraujanti medžių rūšis Unchanged forest type	
		1000 ha											
		Pušis Pine	Eglė Spruce	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juodalksnis Black alder	Baltalksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	Kiti Other	Iš viso Total	1000 ha	%
Pušynai Pine	670,9	0,0	8,8	7,1	0,6	0,8	0,0	0,1	0,0	0,4	17,8	653,1	97
Eglynai Spruce	354,9	4,3	0,0	21,3	8,7	5,2	3,7	1,6	0,4	4,6	49,8	305,1	86
Beržynai Birch	401,2	6,9	18,1	0,0	5,1	15,0	1,3	0,8	0,0	1,4	48,5	352,7	88
Drebulynai Aspen	125,2	0,0	2,7	6,0	0,0	1,5	1,2	0,2	0,8	2,4	14,9	110,4	88
Juodalksnynai Black alder	200,3	0,0	4,0	3,3	1,1	0,0	1,3	0,2	0,3	0,5	10,8	189,4	95
Baltalksnynai Grey alder	126,6	0,0	3,0	4,7	3,8	1,7	0,0	0,7	0,0	0,3	14,1	112,5	89
Ažuolynai Oak	46,7	0,8	3,8	2,9	0,5	0,2	0,8	0,0	0,0	0,4	9,4	37,3	80
Uosynai Ash	23,5	0,0	2,2	1,3	1,1	1,5	0,8	1,4	0,0	1,9	10,2	13,3	57
Kiti Other	36,9	0,0	1,0	2,7	0,4	0,7	1,1	0,3	0,0	0,0	6,2	30,7	83
Iš viso Total	1986,1	12,0	43,5	49,3	21,1	26,5	10,3	5,4	1,5	12,0	181,5	1804,6	91
Pokytis % Changes		2	12	12	17	13	8	12	6	33	-	-	-

* Be paversto plenumomis Without deforested areas

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

**2.30 ATKURTŲ MIŠKO ŽEMĖS PLOTŲ (5 METŲ LAIKOTARPYJE) PASISKIRSTYMAS PAGAL MEDYNUS, NUOSAVYBĘ IR
ATKŪRIMO BŪDĄ, NMI 2007-2016**

FOREST AREAS REGENERATION BETWEEN INVENTORIES BY FOREST TYPES, OWNERSHIP AND METHOD OF REGENERATION, NFI 2007-2016

Medynai Forest type	Miškai Forests											
	Visi miškai All forests				Valstybinės reikšmės miškai Forests of state importance				Privatūs miškai Private forests			
	Atsikūrė savaimė Natural regeneration		Apželdinta Artificially		Atsikūrė savaimė Natural regeneration		Apželdinta Artificially		Atsikūrė savaimė Natural regeneration		Apželdinta Artificially	
	Iš viso Total	Re- konstr- uota Recon- structed	Iš viso Total	Re- konstr- uota Recon- structed	Iš viso Total	Re- konstr- uota Recon- structed	Iš viso Total	Re- konstr- uota Recon- structed	Iš viso Total	Re- konstr- uota Recon- structed	Iš viso Total	Re- konstr- uota Recon- structed
	Plotas Area 1000 ha											
Pušynai Pine	0,9	7,8	1,5	8,7	0,6	5,8	1,1	6,4	0,2	2,0	0,4	2,2
Eglynai Spruce	3,8	23,1	2,5	26,8	2,3	15,9	1,3	18,2	1,4	7,2	1,2	8,6
Beržynai Birch	13,0	3,7	0,8	16,7	4,8	2,6	0,6	7,5	8,1	1,1	0,2	9,2
Drebulynai Aspen	11,3	0,4	0,0	11,7	2,3	0,0	0,0	2,3	9,0	0,4	0,0	9,4
Juodalksnynai Black alder	6,5	4,4	0,1	10,9	3,3	3,4	0,0	6,7	3,1	1,0	0,1	4,0
Baltalksnynai Grey alder	8,5	0,0	0,0	8,5	1,7	0,0	0,0	1,7	6,4	0,0	0,0	6,4
Ažuolynai Oak	0,0	4,3	0,0	4,3	0,0	4,3	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Uosynai Ash	0,7	0,3	0,0	1,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,7	0,0	0,0	0,7
Kiti Other	2,1	0,0	0,0	2,2	0,6	0,0	0,0	0,6	1,5	0,0	0,0	1,5
Iš viso Total	46,9	43,9	4,9	90,8	15,7	32,2	3,0	48,0	30,4	11,6	1,9	42,1
									0,7	0,0	0,0	0,7

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

**2.31 MEDYNŲ PLOTAI, I IR II ARDO MEDŽIŲ TŪRIAI IR PRIEAUGIAI, KITI I ARDO RODIKLIAI
PAGAL MIŠKŲ GRUPES, VYRAujančIAS MEDŽIŲ RŪŠIS IR MIŠKŲ NUOSAVYBĘ, NMI 2012-2016
FOREST STAND AREA, GROWING STOCK (I AND II STOREY) VOLUME, INCREMENT AND OTHER INDICES
OF I STOREY ACCORDING TO THE FOREST GROUP, FOREST TYPE AND OWNERSHIP, NFI 2012-2016**

Medynai Forest type	Plotas Area		Medžių tūris Growing stock volume					Metinis tūrio prieaugis Annual volume increment					ANI* Site index		Skalsumas Stocking level
	1000 ha	±, %	Vidutinis Mean m³/ha	±, %	Iš viso, mln. m³ Total, million m³	±, %	Vidutinis Mean m³/ha	±, %	Iš viso, mln. m³ Total, million m³	±, %	Amžius Age	HAB, m	DAB, cm		
Visi miškai All forests															
Pušynai Pine	126,0	5,6	324	3,3	40,9	6,5	8,7	3,3	1,1	6,5	79	26	34	0,84	
Eglynai Spruce	40,1	10,0	336	5,6	13,4	11,5	11,8	5,0	0,5	11,2	65	31	39	0,75	
Beržynai Birch	42,9	9,6	221	7,2	9,5	12,0	7,0	6,5	0,3	11,6	57	23	25	0,79	
Drebulynai Aspen	9,9	20,1	391	9,5	3,9	22,2	13,5	6,8	0,1	21,2	52	30	36	0,81	
Juodalksnynai Black alder	26,9	12,2	267	6,9	7,2	14,0	9,5	6,5	0,3	13,8	53	23	28	0,90	
Baltalksnynai Grey alder	15,2	16,2	170	8,9	2,6	18,5	8,0	8,2	0,1	18,2	38	17	17	0,70	
Ažuolynai Oak	5,4	27,2	361	11,1	2,0	29,4	8,3	11,7	0,0	29,6	120	26	50	0,88	
Uosynai Ash	2,6	38,9	170	22,3	0,5	44,8	5,8	20,0	0,0	43,7	52	30	46	0,54	
Kiti Other	12,8	17,6	225	14,3	2,9	22,7	8,9	11,7	0,1	21,1	51	24	37	0,66	
Iš viso Total	281,8	3,7	294	2,4	82,7	4,4	9,1	2,2	2,6	4,3	67	25	32	0,81	
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	259,4	3,8	238	2,5	61,8	4,5	7,5	2,3	1,9	4,4	58	25	33	0,79	
III ir IV miškų grupės III and IV forest groups															
Pušynai Pine	551,3	2,6	331	1,4	182,2	3,0	9,9	1,2	5,5	2,9	69	29	37	0,81	
Eglynai Spruce	337,7	3,4	235	2,6	79,3	4,3	10,0	2,0	3,4	3,9	48	30	38	0,69	
Beržynai Birch	386,6	3,1	204	2,4	78,9	3,9	8,1	1,9	3,1	3,6	45	27	28	0,78	
Drebulynai Aspen	138,4	5,3	243	4,2	33,7	6,8	10,6	3,3	1,5	6,2	39	30	36	0,73	
Juodalksnynai Black alder	206,0	4,3	227	3,1	46,8	5,3	9,7	2,6	2,0	5,0	42	25	28	0,83	
Baltalksnynai Grey alder	120,5	5,7	169	3,6	20,4	6,7	8,6	3,3	1,0	6,6	33	18	17	0,74	
Ažuolynai Oak	45,7	9,3	216	7,0	9,9	11,6	7,4	5,2	0,3	10,7	68	28	51	0,77	
Uosynai Ash	13,7	17,1	188	14,0	2,6	22,1	6,1	10,7	0,1	20,2	73	27	38	0,42	
Kiti Other	37,8	10,3	167	9,1	6,3	13,7	7,8	7,4	0,3	12,7	39	22	29	0,64	
Iš viso Total	1837,7	1,3	250	1,0	460,0	1,6	9,4	0,8	17,2	1,5	52	28	33	0,77	
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	1745,5	1,3	224	1,0	391,6	1,6	8,1	0,9	14,0	1,6	50	26	32	0,76	
Visos miškų grupės All forest groups															
Pušynai Pine	677,3	2,3	329	1,3	223,1	2,6	9,7	1,2	6,6	2,6	71	28	36	0,81	
Eglynai Spruce	377,7	3,2	246	2,4	92,8	4,0	10,2	1,9	3,9	3,7	49	30	38	0,70	
Beržynai Birch	429,5	2,9	206	2,3	88,3	3,7	8,0	1,9	3,4	3,5	46	27	28	0,78	
Drebulynai Aspen	148,3	5,1	253	4,0	37,5	6,5	10,8	3,1	1,6	6,0	40	30	36	0,74	
Juodalksnynai Black alder	232,8	4,1	232	2,8	53,9	5,0	9,7	2,4	2,3	4,8	43	25	28	0,83	
Baltalksnynai Grey alder	135,7	5,4	169	3,4	23,0	6,4	8,5	3,1	1,2	6,2	33	18	17	0,74	
Ažuolynai Oak	51,1	8,8	232	6,4	11,8	10,9	7,5	4,8	0,4	10,0	73	28	51	0,78	
Uosynai Ash	16,3	15,6	185	12,4	3,0	19,9	6,1	9,6	0,1	18,3	70	28	39	0,44	
Kiti Other	50,6	8,9	182	7,8	9,2	11,8	8,1	6,3	0,4	10,9	42	23	31	0,65	
Iš viso Total	2119,5	1,1	256	0,9	542,7	1,4	9,3	0,8	19,8	1,4	54	27	33	0,77	
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	2004,8	1,2	226	0,9	453,4	1,5	8,0	0,8	16,0	1,4	51	26	32	0,77	

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Medynai Forest type	Plotas Area		Medžių tūris Growing stock volume					Metinis tūrio prieaugis Annual volume increment					Amžius Age	ANI* Site index		Skalsumas Stocking level
	1000 ha	±,%	Vidutinis Mean m³/ha	±,%	Iš viso, mln. m³ Total, million m³	±,%	Vidutinis Mean m³/ha	±,%	Iš viso, mln. m³ Total, million m³	±,%						
Valstybinės reikšmės miškai Forests of state importance																
I ir II miškų grupės I and II forest groups																
Pušynai Pine	88,8	6,7	317	4,3	28,1	8,0	8,0	4,1	0,7	7,9	82	24	32	0,84		
Eglynai Spruce	27,1	12,1	327	6,9	8,9	13,9	11,1	5,5	0,3	13,3	67	31	40	0,69		
Beržynai Birch	26,2	12,3	207	9,6	5,4	15,6	6,2	8,5	0,2	15,0	58	23	24	0,75		
Drebulynai Aspen	5,4	27,1	436	10,7	2,4	29,1	14,2	7,2	0,1	28,0	56	31	38	0,79		
Juodalksnynai Black alder	16,0	15,8	283	8,0	4,5	17,7	9,6	7,5	0,2	17,5	57	23	26	0,90		
Baltalksnynai Grey alder	3,7	33,0	116	19,7	0,4	38,4	7,0	21,8	0,0	39,6	29	17	18	0,58		
Ažuolynai Oak	2,7	38,7	456	8,9	1,2	39,7	10,2	14,3	0,0	41,3	139	27	52	1,00		
Uosynai Ash	0,0	322	328	0,0	0,0	322	14,8	0,0	0,0	322	38	32	53	1,05		
Kiti Other	5,2	27,7	201	17,1	1,1	32,6	8,2	16,2	0,0	32,1	57	22	34	0,59		
Iš viso Total	175,1	4,7	297	3,1	52,0	5,6	8,5	2,8	1,5	5,5	72	25	32	0,80		
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	162,7	4,9	246	3,2	40,1	5,9	7,2	3,0	1,2	5,7	63	25	32	0,79		
III ir IV miškų grupės III and IV forest groups																
Pušynai Pine	278,8	3,7	336	2,0	93,6	4,2	9,4	1,6	2,6	4,0	73	28	35	0,79		
Eglynai Spruce	206,6	4,3	210	3,7	43,3	5,7	9,4	2,7	1,9	5,1	43	30	38	0,67		
Beržynai Birch	153,5	5,0	209	3,8	32,1	6,3	8,0	3,0	1,2	5,8	46	28	28	0,75		
Drebulynai Aspen	51,7	8,8	294	6,1	15,2	10,7	11,4	5,0	0,6	10,1	46	31	37	0,71		
Juodalksnynai Black alder	91,6	6,6	192	5,2	17,6	8,4	8,9	3,7	0,8	7,6	38	26	29	0,74		
Baltalksnynai Grey alder	16,1	15,8	139	11,8	2,2	19,7	8,6	8,3	0,1	17,8	25	18	18	0,68		
Ažuolynai Oak	20,6	13,9	199	11,5	4,1	18,0	7,3	6,6	0,2	15,4	70	28	48	0,72		
Uosynai Ash	5,5	26,9	132	23,2	0,7	35,5	5,2	17,2	0,0	31,9	72	27	33	0,34		
Kiti Other	15,0	16,3	176	14,1	2,6	21,6	8,3	10,9	0,1	19,6	38	25	29	0,58		
Iš viso Total	839,6	2,0	252	1,6	211,5	2,6	9,1	1,2	7,6	2,3	53	28	34	0,73		
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	818,2	2,1	229	1,5	187,5	2,6	7,4	1,3	6,0	2,5	53	27	32	0,73		
Visos miškų grupės All forest groups																
Pušynai Pine	367,7	3,2	331	1,9	121,7	3,7	9,0	1,5	3,3	3,5	75	27	34	0,80		
Eglynai Spruce	233,8	4,1	223	3,4	52,2	5,3	9,6	2,5	2,2	4,8	46	31	38	0,67		
Beržynai Birch	179,7	4,7	209	3,6	37,5	5,9	7,7	2,8	1,4	5,5	48	27	28	0,75		
Drebulynai Aspen	57,2	8,3	307	5,6	17,6	10,0	11,7	4,5	0,7	9,4	47	31	37	0,71		
Juodalksnynai Black alder	107,5	6,0	205	4,6	22,1	7,6	9,0	3,4	1,0	6,9	41	26	29	0,77		
Baltalksnynai Grey alder	19,7	14,2	135	10,4	2,7	17,6	8,3	7,9	0,2	16,2	26	18	18	0,66		
Ažuolynai Oak	23,3	13,1	228	10,2	5,3	16,6	7,7	6,2	0,2	14,5	78	28	48	0,75		
Uosynai Ash	5,6	26,8	133	23,1	0,7	35,4	5,2	17,4	0,0	32,0	72	27	33	0,35		
Kiti Other	20,2	14,0	182	11,2	3,7	17,9	8,3	9,1	0,2	16,7	43	24	31	0,58		
Iš viso Total	1014,7	1,8	260	1,4	263,5	2,3	9,0	1,1	9,1	2,1	57	28	33	0,74		
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	980,8	1,9	232	1,4	227,5	2,4	7,3	1,2	7,2	2,2	55	26	32	0,74		

* ANI - augavietės našumo indeksas

Tęsinys kitame puslapyje *Continued in the next page*

Medynai Forest type	Plotas Area		Medžių tūris Growing stock volume					Metinis tūrio prieaugis Annual volume increment					Amžius Age	ANI* Site index		Skalsumas Stocking level
	1000 ha	±%	Vidutinis Mean m³/ha	±%	Iš viso, mln. m³ Total, million m³	±%	Vidutinis Mean m³/ha	±%	Iš viso, mln. m³ Total, million m³	±%	HAB, m	DAB, cm				
Privatūs miškai Private forests																
II miškų grupės II forest groups																
Pušynai Pine	28,9	11,7	354	5,0	10,2	12,7	11,3	5,3	0,3	12,8	71	29	37	0,84		
Eglynai Spruce	8,2	22,1	355	13,3	2,9	25,8	11,9	12,1	0,1	25,2	65	29	37	0,89		
Beržynai Birch	10,8	19,3	271	12,3	2,9	22,9	9,4	10,5	0,1	22,0	57	26	29	0,91		
Drebulynai Aspen	3,2	35,5	336	21,3	1,1	41,4	12,0	15,8	0,0	38,9	45	30	33	0,78		
Juodalksnynai Black alder	8,6	21,6	265	13,2	2,3	25,3	9,9	13,5	0,1	25,5	51	23	30	0,95		
Baltalksnynai Grey alder	7,2	23,6	177	10,0	1,3	25,6	8,9	8,1	0,1	25,0	39	17	17	0,72		
Ažuolynai Oak	2,0	45,0	255	25,2	0,5	51,6	6,4	17,2	0,0	48,2	86	26	45	0,77		
Uosynai Ash	1,8	47,0	145	29,8	0,3	55,7	5,4	26,9	0,0	54,2	51	30	42	0,49		
Kiti Other	6,5	24,7	244	22,6	1,6	33,5	9,0	18,8	0,1	31,0	47	25	39	0,72		
Iš viso Total	77,2	7,2	299	4,3	23,0	8,4	10,3	3,9	0,8	8,2	60	27	34	0,83		
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	51,3	8,8	231	5,1	11,8	10,2	8,6	5,0	0,4	10,1	47	26	34	0,83		
III ir IV miškų grupės III and IV forest groups																
Pušynai Pine	237,5	4,0	329	2,0	78,0	4,5	10,6	1,8	2,5	4,4	66	30	38	0,82		
Eglynai Spruce	115,5	5,8	269	3,8	31,0	6,9	10,7	3,2	1,2	6,6	55	29	37	0,71		
Beržynai Birch	189,7	4,5	200	3,4	37,9	5,6	8,1	2,9	1,5	5,4	44	27	28	0,78		
Drebulynai Aspen	76,6	7,2	203	6,0	15,6	9,4	9,9	4,8	0,8	8,7	34	30	36	0,75		
Juodalksnynai Black alder	91,2	6,6	255	4,2	23,3	7,8	10,4	3,8	0,9	7,6	45	25	28	0,88		
Baltalksnynai Grey alder	81,1	7,0	167	4,5	13,5	8,3	8,5	4,2	0,7	8,2	34	18	17	0,75		
Ažuolynai Oak	22,0	13,5	221	9,3	4,9	16,4	7,2	8,3	0,2	15,8	65	28	53	0,80		
Uosynai Ash	7,3	23,5	223	18,2	1,6	29,7	6,9	14,4	0,1	27,6	74	27	40	0,46		
Kiti Other	19,9	14,2	157	12,8	3,1	19,1	7,3	10,3	0,1	17,5	41	21	27	0,69		
Iš viso Total	840,8	2,0	249	1,5	209,0	2,5	9,6	1,3	8,0	2,4	50	27	33	0,78		
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	563,1	2,5	235	1,5	132,3	2,9	8,8	1,4	4,9	2,9	50	26	33	0,80		
Visos miškų grupės All forest groups																
Pušynai Pine	266,5	3,8	331	1,9	88,3	4,2	10,7	1,7	2,8	4,2	66	30	38	0,82		
Eglynai Spruce	123,7	5,6	274	3,7	33,9	6,7	10,8	3,1	1,3	6,4	55	29	37	0,73		
Beržynai Birch	200,5	4,4	204	3,3	40,8	5,5	8,1	2,8	1,6	5,2	44	27	28	0,79		
Drebulynai Aspen	79,8	7,0	209	5,9	16,6	9,2	9,9	4,6	0,8	8,4	35	30	35	0,75		
Juodalksnynai Black alder	99,8	6,3	256	4,0	25,6	7,5	10,3	3,7	1,0	7,3	46	24	28	0,89		
Baltalksnynai Grey alder	88,3	6,7	168	4,2	14,8	7,9	8,6	3,9	0,8	7,8	34	18	17	0,75		
Ažuolynai Oak	24,0	12,9	224	8,7	5,4	15,6	7,1	7,8	0,2	15,1	67	28	52	0,80		
Uosynai Ash	9,1	21,0	208	16,5	1,9	26,7	6,6	12,9	0,1	24,6	69	28	41	0,47		
Kiti Other	26,4	12,3	179	11,7	4,7	17,0	7,7	9,2	0,2	15,4	42	22	30	0,69		
Iš viso Total	917,9	1,9	253	1,4	232,0	2,4	9,6	1,2	8,8	2,2	51	27	33	0,79		
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	614,4	2,4	235	1,4	144,2	2,8	8,7	1,3	5,4	2,7	49	26	33	0,80		

* ANI - augavietės našumo indeksas

Tęsinys kitame puslapyje *Continued in the next page*

Medynai Forest type	Plotas Area		Medžių tūris Growing stock volume				Metinis tūrio prieaugis Annual volume increment				Amžius Age	ANI* Site index		Skaišumas Stacking level	
	1000 ha	±%	Vidutinis Mean m³/ha	±%	Iš viso, mln. m³ Total, million m³	±%	Vidutinis Mean m³/ha	±%	Iš viso, mln. m³ Total, million m³	±%		H ^{AB} , m	D ^{AB} , cm		
Miškai rezervuoti nuosavybės teisei atkurti Forests reserved for restitution II miškų grupės II forest groups															
Pušynai Pine	8,2	22,0	304	14,7	2,5	26,5	8,3	13,9	0,1	26,0	75	24	33	0,81	
Eglynai Spruce	4,7	29,0	351	11,7	1,7	31,3	16,3	13,5	0,1	32,0	53	33	39	0,85	
Beržynai Birch	6,0	25,8	192	20,4	1,2	32,9	6,3	18,0	0,0	31,5	55	22	22	0,75	
Drebulynai Aspen	1,3	56,5	338	21,3	0,4	60,4	14,5	19,1	0,0	59,6	56	25	34	0,95	
Juodalksnynai Black alder	2,3	41,5	167	24,4	0,4	48,1	7,1	13,7	0,0	43,7	38	23	29	0,76	
Baltalksnynai Grey alder	4,3	30,4	205	17,1	0,9	34,9	7,4	19,2	0,0	36,0	44	17	17	0,78	
Ažuolynai Oak	0,8	71,5	304	2,2	0,2	71,5	6,8	17,9	0,0	73,7	143	25	58	0,76	
Uosynai Ash	0,8	70,7	220	27,7	0,2	75,9	6,1	20,9	0,0	73,7	53	30	57	0,64	
Kiti Other	1,1	61,4	229	32,6	0,2	69,5	11,4	12,3	0,0	62,6	49	26	38	0,67	
Iš viso Total	29,5	11,6	260	7,5	7,7	13,8	9,2	7,8	0,3	14,0	59	24	31	0,79	
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	45,3	9,4	218	6,0	9,9	11,2	7,6	5,5	0,3	10,9	51	24	32	0,77	
III ir IV miškų grupės III and IV forest groups															
Pušynai Pine	34,9	10,7	304	6,1	10,6	12,3	10,3	5,9	0,4	12,2	60	29	39	0,86	
Eglynai Spruce	15,5	16,0	320	6,3	5,0	17,2	13,4	5,6	0,2	17,0	57	31	40	0,84	
Beržynai Birch	43,4	9,6	204	6,6	8,8	11,6	8,7	5,2	0,4	10,9	45	25	26	0,85	
Drebulynai Aspen	10,1	19,9	287	12,6	2,9	23,6	11,9	8,9	0,1	21,8	43	29	37	0,76	
Juodalksnynai Black alder	23,2	13,1	256	7,8	5,9	15,2	10,8	8,1	0,2	15,4	46	22	26	0,94	
Baltalksnynai Grey alder	23,3	13,1	199	6,8	4,6	14,8	8,7	6,6	0,2	14,7	36	18	18	0,76	
Ažuolynai Oak	3,1	36,1	298	24,1	0,9	43,4	10,0	18,7	0,0	40,7	79	28	57	0,85	
Uosynai Ash	0,9	66,6	248	22,8	0,2	70,4	5,7	19,7	0,0	69,5	73	31	49	0,61	
Kiti Other	2,9	37,1	185	30,6	0,5	48,1	8,9	30,9	0,0	48,3	36	23	34	0,64	
Iš viso Total	157,3	5,0	251	3,1	39,5	5,9	10,0	2,8	1,6	5,7	49	26	31	0,84	
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	364,2	3,2	197	2,1	71,8	3,8	8,5	1,8	3,1	3,7	42	25	31	0,80	
Visos miškų grupės All forest groups															
Pušynai Pine	43,1	9,6	304	5,7	13,1	11,2	9,9	5,5	0,4	11,1	63	28	38	0,85	
Eglynai Spruce	20,3	14,0	327	5,6	6,6	15,1	14,1	5,6	0,3	15,1	56	31	40	0,84	
Beržynai Birch	49,4	9,0	202	6,3	10,0	11,0	8,4	5,1	0,4	10,3	46	25	25	0,84	
Drebulynai Aspen	11,3	18,8	293	11,3	3,3	21,9	12,2	8,2	0,1	20,5	44	29	37	0,78	
Juodalksnynai Black alder	25,5	12,5	248	7,6	6,3	14,6	10,4	7,7	0,3	14,7	45	22	26	0,93	
Baltalksnynai Grey alder	27,7	12,0	200	6,4	5,5	13,6	8,5	6,3	0,2	13,6	37	18	18	0,76	
Ažuolynai Oak	3,8	32,2	299	19,1	1,2	37,4	9,3	16,7	0,0	36,3	92	27	57	0,83	
Uosynai Ash	1,7	48,5	235	17,9	0,4	51,7	5,9	14,4	0,0	50,6	64	30	52	0,62	
Kiti Other	4,0	31,7	196	23,6	0,8	39,5	9,6	21,7	0,0	38,4	40	24	35	0,65	
Iš viso Total	186,8	4,6	253	2,9	47,2	5,4	9,9	2,6	1,8	5,3	51	25	31	0,83	
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	409,6	3,0	199	1,9	81,7	3,6	8,4	1,7	3,4	3,4	43	25	31	0,80	

* ANI - augavietės našumo indeksas

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

**2.32 BRANDŽIŲ (B) IR PRIBRĘSTANČIŲ* (P) MEDYNŲ PLOTAI, I IR II ARDO MEDŽIŲ TŪRIAI BEI KITI I ARDO RODIKLIAI III–IV GRUPĖS MIŠKUOSE PAGAL MIŠKŲ NUOSAVYBĘ, NMI 2012-2016
FOREST STAND AREA, GROWING STOCK (I AND II STOREY) VOLUME AND OTHER I STOREY INDICES OF MATURE (B) AND PREMATURE* (P) STANDS IN FOREST OF III AND IV GROUPS BY OWNERSHIP, 2012-2016**

Medynai Forest type	Brandumas Maturity	Plotas Area		Tūris Growing stock volume		Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index		Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume	
		1000 ha	±,%	1000 m³	±,%		H _{AB} , m	D _{AB} , cm		m³/ha	±,%
Visi miškai All forests											
Pušynai Pine	B P	62,8 47,2	7,9 9,2	25 769 19 860	8,7 9,9	116 97	26 27	34 35	0,80 0,82	411 421	3,6 3,6
Eglynai Spruce	B P	78,5 30,9	7,1 11,4	29 559 10 092	7,7 12,5	88 67	28 29	36 38	0,74 0,70	376 327	3,0 5,1
Beržynai Birch	B P	114,9 57,7	5,8 8,3	36 253 16 547	6,4 9,0	74 56	26 26	28 28	0,78 0,86	315 287	2,6 3,4
Drebulynai Aspen	B P	65,7 13,9	7,8 17,0	24 673 4 065	8,5 17,9	63 35	29 30	37 37	0,74 0,87	376 294	3,3 5,6
Juodalksnynai Black alder	B P	47,1 32,7	9,2 11,0	15 880 10 105	10,1 11,9	72 55	23 23	27 27	0,86 0,89	337 309	4,1 4,5
Baltalksnynai Grey alder	B P	67,9 24,0	7,6 12,9	14 457 3 893	8,3 14,8	44 26	18 17	17 17	0,78 0,77	213 162	3,4 7,3
Ažuolynai Oak	B P	4,8 1,7	28,9 49,2	1 660 583	31,4 52,8	160 119	26 25	51 47	0,71 0,96	347 353	12,3 19,1
Uosynai Ash	B P	1,6 1,2	49,2 57,7	387 112	54,9 58,1	140 99	24 26	35 31	0,32 0,37	235 93	24,3 6,5
Kiti Other	B P	10,2 6,8	19,8 24,2	2 727 1 214	22,5 31,4	66 40	21 19	30 25	0,71 0,72	267 179	10,7 20,0
Iš viso Total	B P	453,6 216,0	2,9 4,2	151 365 66 473	3,2 4,7	77 62	25 25	30 30	0,77 0,82	334 308	1,4 2,1
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	B P	364,7 207,6	3,2 4,3	109 945 55 848	3,5 4,8	74 57	24 24	29 29	0,75 0,80	301 269	1,5 2,1
Valstybinės reikšmės miškai Forests of state importance											
Pušynai Pine	B P	43,4 29,0	9,6 11,7	18 691 13 055	10,5 12,4	117 97	26 28	34 35	0,81 0,83	431 451	4,3 4,2
Eglynai Spruce	B P	38,6 15,5	10,1 16,0	15 644 5 153	11,0 17,6	91 67	29 29	36 37	0,76 0,70	405 332	4,3 7,4
Beržynai Birch	B P	57,3 14,0	8,3 16,9	19 057 4 546	8,9 17,8	77 56	26 27	28 27	0,76 0,89	332 325	3,3 5,6
Drebulynai Aspen	B P	29,1 3,2	11,7 35,5	12 088 1 076	12,6 37,6	67 35	29 33	37 36	0,71 0,85	415 340	4,8 12,5
Juodalksnynai Black alder	B P	21,8 8,6	13,5 21,5	7 429 2 634	14,8 22,6	74 56	23 24	28 27	0,80 0,82	340 306	6,1 7,0
Baltalksnynai Grey alder	B P	5,1 2,7	28,1 38,7	1 135 442	31,8 41,4	44 27	17 18	16 17	0,84 0,70	224 166	14,8 14,6
Ažuolynai Oak	B P	4,0 0,8	31,7 70,7	1 372 238	34,6 72,5	160 115	27 28	51 49	0,69 0,65	345 297	13,8 16,1
Uosynai Ash	B P	1,4 0,0	52,7 0,0	358 0	58,2 0,0	144 0	25 0	37 0	0,34 0,00	249 0	24,8 0,0
Kiti Other	B P	2,8 2,4	37,7 40,8	975 404	41,5 51,4	77 45	24 22	30 27	0,73 0,50	346 168	17,3 31,2
Iš viso Total	B P	203,6 76,1	4,4 7,2	76 750 27 548	4,8 7,9	88 72	27 27	32 32	0,76 0,80	377 362	2,0 3,2
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	B P	197,7 81,1	4,4 7,0	65 408 24 770	4,8 7,6	83 65	25 26	31 30	0,73 0,79	331 305	1,8 3,0

* Viena amžiaus klasė iki brandos amžiaus

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

* One age class before mature age

Medynai Forest type	Brandumas Maturity	Plotas Area		Tūris Growing stock volume		Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index		Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume	
		1000 ha	±,%	1000 m³	±,%		H _{AB} , m	D _{AB} , cm		m³/ha	±,%
Privatūs miškai Private forests											
Pušynai Pine	B P	18,3 17,3	14,8 15,2	6 652 6 410	16,2 16,3	115 96	25 26	34 35	0,77 0,80	363 371	6,6 5,8
Eglynai Spruce	B P	34,1 14,5	10,8 16,6	11 789 4 498	11,8 18,1	85 68	28 28	36 38	0,70 0,68	346 310	4,7 7,1
Beržynai Birch	B P	47,4 38,0	9,2 10,2	14 060 10 478	10,2 11,1	72 55	26 26	29 29	0,79 0,85	297 276	4,3 4,5
Drebulynai Aspen	B P	31,0 9,2	11,3 20,8	10 503 2 554	12,2 21,8	61 35	28 30	38 37	0,75 0,88	339 277	4,7 6,4
Juodalksnynai Black alder	B P	20,4 19,9	14,0 14,2	6 791 6 126	15,3 15,6	72 55	22 23	27 28	0,89 0,90	332 308	6,1 6,4
Baltalksnynai Grey alder	B P	47,0 16,5	9,2 15,6	9 489 2 893	10,2 17,6	45 27	17 17	17 17	0,75 0,84	202 176	4,3 8,2
Ažuolynai Oak	B P	0,4 0,5	- 86,1	89 151	- 86,2	150 128	21 23	44 42	0,63 0,77	223 281	- 4,2
Uosynai Ash	B P	0,2 1,2	138 57,7	28 112	138 58,1	115 99	22 26	23 31	0,21 0,37	135 93	- 6,5
Kiti Other	B P	6,0 4,4	25,8 30,2	1 398 793	29,1 39,2	65 37	20 18	30 23	0,67 0,82	234 181	13,5 25,0
Iš viso Total	B P	204,8 121,4	4,4 5,7	60 800 34 015	4,9 6,4	70 57	24 25	29 30	0,76 0,83	297 280	2,2 2,8
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	B P	117,7 79,3	5,8 7,1	31 128 20 383	6,6 7,8	64 56	22 24	27 29	0,75 0,81	265 257	3,1 3,3
Miškai rezervuoti nuosavybės teisei atkurti Forests reserved for restitution											
Pušynai Pine	B P	1,1 0,9	60,5 66,0	426 395	64,2 88,2	103 99	24 27	42 37	1,03 1,16	390 430	21,5 58,5
Eglynai Spruce	B P	5,8 0,9	26,3 68,4	2 126 441	27,1 70,2	88 63	27 32	40 39	0,79 1,11	368 517	6,6 15,7
Beržynai Birch	B P	10,2 5,8	19,8 26,3	3 135 1 523	22,7 27,7	71 56	24 27	27 28	0,85 0,81	306 263	11 8,6
Drebulynai Aspen	B P	5,6 1,5	26,8 52,0	2 082 436	29,8 54,2	55 39	28 30	39 38	0,82 0,85	375 295	13,0 15,2
Juodalksnynai Black alder	B P	4,9 4,2	28,7 30,7	1 661 1 345	32,0 32,0	67 56	22 22	26 26	1,00 0,97	342 318	14,1 9,2
Baltalksnynai Grey alder	B P	15,9 4,8	15,8 28,7	3 832 557	16,8 36,5	43 25	19 17	18 19	0,83 0,59	241 115	5,6 22,5
Ažuolynai Oak	B P	0,4 0,3	- 113	199 194	- 113	165 113	26 20	64 52	1,00 2,09	497 617	- 0,0
Uosynai Ash	B P	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Kiti Other	B P	1,4 0,0	53,5 445	354 18	61,5 445	51 30	20 19	29 36	0,86 3,87	254 870	30,4 0,0
Iš viso Total	B P	45,2 18,5	9,4 14,7	13 815 4 909	10,4 17,4	62 50	23 24	28 27	0,85 0,85	306 266	4,5 9,3
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	B P	49,4 47,1	9,0 9,2	13 409 10 695	9,8 10,3	59 46	22 22	26 27	0,81 0,81	272 227	4,0 4,6

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

2.33 BRANDŽIŲ MEDYNŲ SORTIMENTINĖ TŪRIO STRUKTŪRA III IR IV GRUPĖS MIŠKUOSE**
PAGAL MIŠKŲ NUOSAVYBĘ, NMI 2012-2016
WOOD STRUCTURE OF MATURE STANDS IN FORESTS OF III AND IV GROUPS BY**
OWNERSHIP, NFI 2012-2016

m³/ha

Medynai Forest type	Žalių medžių stiebų tūris Wood volume of living trees stems									Šakos Branches	Sausuolių stiebų tūris Volume of dead tree stems
	Plotas Area	Likvidinė mediena Merchantable wood					Atliekos Felling residues	Stiebų mediena Stem wood			
		Padarinės skersmuo plongalyje cm Industrial wood by diameter				Malkinė Fuel- wood					
		1000 ha	≥25,1	13,6- 25,0	5,6- 13,5				Iš viso Total		
Visi miškai All forests											
Pušynai Pušis* Pine	62,8	216	111	23	350	10	359	51	410	62	11
Eglynai Eglė* Spruce	78,5	160	117	26	303	26	329	47	376	63	17
Beržynai Beržas* Birch	114,9	84	120	28	231	30	261	55	315	53	20
Drebulynai Drebulė* Aspen	65,7	111	101	28	240	89	329	47	376	51	19
Juodalksnynai Juodalksnis* Black alder	47,1	75	142	30	246	34	281	56	337	47	19
Baltalksnynai Baltalksnis* Grey alder	67,9	19	80	34	132	55	188	25	213	34	13
Ažuolynai Ažuolas* Oak	4,8	196	48	13	257	37	294	53	347	58	14
Uosynai Uosis* Ash	1,6	92	63	13	167	26	193	41	235	51	140
Kiti Kitos* Other	10,2	76	74	19	169	59	228	39	267	39	19
Iš viso Total	453,6	110	110	27	247	40	287	47	334	52	17
Valstybinės reikšmės miškai Forests of state importance											
Pušynai Pušis* Pine	43,4	225	118	25	368	10	377	54	431	66	13
Eglynai Eglė* Spruce	38,6	180	123	26	329	25	354	51	405	67	17
Beržynai Beržas* Birch	57,3	87	130	30	246	29	275	57	332	57	21
Drebulynai Drebulė* Aspen	29,1	123	114	32	269	94	363	52	415	59	21
Juodalksnynai Juodalksnis* Black alder	21,8	77	140	31	248	35	283	57	340	48	22
Baltalksnynai Baltalksnis* Grey alder	5,1	20	71	47	138	59	197	28	224	36	14
Ažuolynai Ažuolas* Oak	4,0	187	52	15	255	37	292	53	345	58	12
Uosynai Uosis* Ash	1,4	102	64	14	180	25	205	44	249	55	128
Kiti Kitos* Other	2,8	118	112	24	254	33	287	59	346	47	45
Iš viso Total	203,6	139	121	28	288	35	323	54	377	59	19

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Medynai Forest type	Žalių medžių stiebų tūris Wood volume of living trees stems									Šakos Branches	Sausuolių stiebų tūris Volume of dead tree stems
	Plotas Area	Likvidinė mediena Merchantable wood					Atliekos Felling residues	Stiebų mediena Stem wood			
		Padarinės skersmuo plongalyje cm Industrial wood by diameter				Malkinė Fuel- wood			Iš viso Total		
		1000 ha	≥25,1	13,6- 25,0	5,6- 13,5						
Privatūs miškai Private forests											
Pušynai Pušis* Pine	18,3	196 245	94 102	19 13	309 360	9 3	319 364	45 49	363 412	54 57	6 10
Eglynai Eglė* Spruce	34,1	138 132	112 140	25 52	276 324	26 22	302 346	44 48	346 394	59 82	15 17
Beržynai Beržas* Birch	47,4	82 77	108 101	25 17	215 195	30 22	245 217	52 53	297 271	48 43	17 9
Drebulynai Drebulė* Aspen	31,0	100 100	91 62	25 9	215 170	82 82	297 252	42 29	339 281	45 31	16 12
Juodalksnynai Juodalksnis* Black alder	20,4	72 52	142 145	29 28	243 226	34 30	278 256	55 53	332 309	45 36	18 13
Baltalksnynai Baltalksnis* Grey alder	47,0	19 6	75 66	31 27	125 99	53 49	178 148	24 17	202 165	32 25	13 10
Ažuolynai Ažuolas* Oak	0,4	133 1345	25 672	2 163	159 2180	24 590	183 2769	40 618	223 3387	40 322	41 272
Uosynai Uosis* Ash	0,2	23 527	53 707	5 367	81 1 601	34 683	115 2284	20 501	135 2785	24 618	218 2436
Kiti Kitos* Other	6,0	62 59	58 86	18 41	137 185	65 140	202 325	31 57	233 381	36 54	10 16
Iš viso Total	204,8	88	99	26	213	42	255	42	297	46	15
Miškai rezervuoti nuosavybės teisei atkurti Forests reserved for restitution											
Pušynai Pušis* Pine	1,1	190 366	103 225	19 35	312 626	24 5	336 631	54 86	390 717	58 91	21 31
Eglynai Eglė* Spruce	5,8	157 161	103 117	26 50	286 328	36 27	323 354	45 48	368 403	62 83	33 31
Beržynai Beržas* Birch	10,2	81 71	116 102	29 19	225 192	29 24	254 216	52 53	306 269	50 42	23 12
Drebulynai Drebulė* Aspen	5,6	112 117	86 65	28 12	226 193	103 96	329 289	46 33	375 323	48 35	25 12
Juodalksnynai Juodalksnis* Black alder	4,9	77 60	145 167	28 39	250 266	34 37	284 303	58 62	342 365	44 43	12 10
Baltalksnynai Baltalksnis* Grey alder	15,9	19 9	95 85	37 34	152 127	62 58	214 185	27 20	241 205	37 32	15 15
Ažuolynai Ažuolas* Oak	0,4	343 479	29 109	3 23	376 611	53 110	429 722	68 158	497 880	82 118	0 40
Uosynai Uosis* Ash	-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Kiti Kitos* Other	1,4	52 71	69 98	16 38	137 208	85 174	222 382	32 63	254 445	33 60	7 44
Iš viso Total	45,2	76	104	30	211	53	264	42	306	46	20

* Medžių rūšies visuose medynuose tūris padalintas iš vyraujančios medžių rūšies ploto

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (NMI)

* The tree species volume in all stands is divided on area of dominant tree species

Source: State Forest Service (NFI)

** Apskaičiuota pagal medienos tūrio sortimentines lenteles (Medžių tūrio struktūros lentelės. 2010)

** Structure of volume is calculated according to tables (Medžių tūrio struktūros lentelės. 2010)

2.34 MEDYŅŲ PLOTAS, I IR II ARDO TŪRIS BEI METINIS PRIEAUGIS PAGAL AMŽIAUS KLASES IR MIŠKŲ GRUPES, NMI 2012-2016
AREA, GROWING STOCK (I AND II STOREY) VOLUME AND ANNUAL INCREMENT DISTRIBUTION BY AGE CLASSES AND FOREST GROUPS, NFI 2012-2016

Medynai Forest type	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)													Iš viso Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥13		
I ir II miškų grupės I and II forest groups															
Pušis Pine	Plotas Area ha	656	1858	1628	3242	14352	18946	17658	11495	11365	14007	11964	5940	12919	126032
	Tūris Volume m³/ha	1	44	93	208	208	269	347	363	359	371	378	357	437	324
	Prieaugis m³/ha Increment	1,5	5,0	7,5	8,9	8,8	9,3	10,3	9,6	8,6	8,0	8,0	7,7	7,9	8,7
Eglė Spruce	Plotas Area ha	879	1992	3060	5954	2323	3040	4449	4282	4955	3447	2827	1584	1278	40069
	Tūris Volume m³/ha	8	50	190	286	284	368	382	411	418	366	451	460	382	336
	Prieaugis m³/ha Increment	3,2	3,8	13,1	17,5	13,6	13,8	13,0	10,7	11,3	9,7	9,2	9,0	9,8	11,8
Beržas Birch	Plotas Area ha	252	2731	4996	4197	3497	6690	7541	6224	2801	2284	756	961	-	42930
	Tūris Volume m³/ha	7	41	58	103	218	269	257	334	222	385	235	411	-	221
	Prieaugis m³/ha Increment	0,8	3,4	5,3	5,5	8,3	8,5	7,2	8,3	6,7	8,5	4,2	9,1	-	7,0
Drebulė Aspen	Plotas Area ha	19	589	362	1417	1499	2479	2195	1306	-	-	-	-	-	9866
	Tūris Volume m³/ha	0	160	131	323	359	351	553	489	-	-	-	-	-	391
	Prieaugis m³/ha Increment	0,0	10,5	10,5	19,2	13,1	11,3	13,8	14,0	-	-	-	-	-	13,5
Juodalksnis Black alder	Plotas Area ha	800	800	2648	4401	4114	5940	3284	1453	470	1325	1645	-	-	26879
	Tūris Volume m³/ha	9	103	128	221	269	335	289	325	295	428	334	-	-	267
	Prieaugis m³/ha Increment	0,9	8,7	6,9	11,8	10,6	10,9	8,7	7,7	6,9	8,9	8,1	-	-	9,5
Baltalksnis Grey alder	Plotas Area ha	952	2569	1214	2271	3954	2983	1208	0	-	-	-	-	-	15150
	Tūris Volume m³/ha	14	129	143	189	204	173	257	0	-	-	-	-	-	170
	Prieaugis m³/ha Increment	5,9	10,7	9,8	9,8	7,3	5,2	8,0	0,0	-	-	-	-	-	8,0
Ažuolas Oak	Plotas Area ha	-	-	-	119	419	-	-	454	-	-	1802	383	2243	5420
	Tūris Volume m³/ha	-	-	-	12	107	-	-	427	-	-	341	295	440	361
	Prieaugis m³/ha Increment	-	-	-	1,2	3,8	-	-	11,9	-	-	8,3	8,5	8,8	8,3
Uosis Ash	Plotas Area ha	375	-	281	39	586	635	330	-	400	-	-	-	-	2646
	Tūris Volume m³/ha	65	-	9	328	303	132	224	-	190	-	-	-	-	170
	Prieaugis m³/ha Increment	3,5	-	0,9	14,8	9,3	4,6	6,5	-	6,6	-	-	-	-	5,8
Kitos rūšys Other	Plotas Area ha	629	1494	488	1372	1507	3738	910	1455	468	146	111	400	102	12820
	Tūris Volume m³/ha	45	71	98	124	148	283	270	288	669	60	591	333	645	225
	Prieaugis m³/ha Increment	2,4	5,9	7,3	8,2	7,9	11,2	10,6	9,0	11,1	1,2	9,1	9,0	21,0	8,9
Iš viso Total	Plotas Area ha	4563	12034	14677	23010	32251	44450	37574	26669	20059	21610	19106	9267	16542	281812
	Tūris Volume m³/ha	18	76	111	211	227	282	334	365	360	369	377	376	434	294
	Prieaugis m³/ha Increment	2,9	6,3	7,9	11,7	9,2	9,6	10,0	9,6	9,0	8,3	8,1	8,2	8,3	9,1

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Medynai Forest type	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)													Iš viso Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥13		
III ir IV miškų grupės III and IV forest groups															
Pušis <i>Pine</i>	Plotas Area ha	15313	17964	14574	16569	53327	96541	92975	72809	53936	46654	36861	17693	16042	551258
	Tūris Volume m³/ha	25	68	136	200	282	326	338	372	396	425	417	417	402	331
	Prieaugis m³/ha	2,6	7,6	9,6	10,5	12,0	11,4	10,3	10,0	9,7	9,6	8,8	8,4	7,7	9,9
	Increment														
Eglė <i>Spruce</i>	Plotas Area ha	32901	41259	42484	32522	43086	31658	29549	35167	22085	13338	7869	3048	2696	337661
	Tūris Volume m³/ha	19	46	133	227	280	329	325	373	369	383	405	363	412	235
	Prieaugis m³/ha	3,0	3,7	11,5	14,3	13,3	12,5	11,4	11,3	10,0	9,5	9,3	9,8	9,4	10,0
	Increment														
Beržas <i>Birch</i>	Plotas Area ha	36982	51328	40983	38286	46372	57742	53109	34200	15055	10798	1467	297	0	386618
	Tūris Volume m³/ha	20	63	116	173	231	287	314	318	326	300	322	269	0	204
	Prieaugis m³/ha	1,9	6,3	9,3	10,1	9,7	9,7	9,1	8,0	7,8	7,0	7,0	9,8	0,0	8,1
	Increment														
Drebulė <i>Aspen</i>	Plotas Area ha	25149	18806	14942	13852	12901	17717	16867	11821	4638	1337	0	0	400	138431
	Tūris Volume m³/ha	21	83	191	294	321	355	396	424	433	286	0	0	412	243
	Prieaugis m³/ha	3,4	7,7	14,2	15,9	14,9	12,1	11,9	11,0	11,3	7,6	0,0	0,0	6,8	10,6
	Increment														
Juodalksnis <i>Black alder</i>	Plotas Area ha	19083	28947	20392	24916	32815	32694	23491	14665	5681	2034	1056	0	178	205950
	Tūris Volume m³/ha	25	71	157	244	273	309	323	347	390	314	248	0	567	227
	Prieaugis m³/ha	3,0	6,5	11,3	13,4	11,6	10,9	9,8	9,5	10,7	8,2	6,7	0,0	13,5	9,7
	Increment														
Baltalksnis <i>Grey alder</i>	Plotas Area ha	11103	17542	23990	26935	24253	13300	3026	400	0	0	0	0	0	120548
	Tūris Volume m³/ha	26	100	162	198	235	197	237	209	0	0	0	0	0	169
	Prieaugis m³/ha	3,7	8,7	10,4	9,6	8,7	7,4	7,5	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
	Increment														
Ažuolas <i>Oak</i>	Plotas Area ha	8364	2209	616	739	3216	4331	4992	5022	4436	2444	2201	1254	5861	45684
	Tūris Volume m³/ha	25	74	63	141	173	208	255	283	280	311	324	378	346	216
	Prieaugis m³/ha	3,6	4,2	3,3	8,2	7,9	9,0	9,8	10,1	7,5	8,6	8,5	9,0	7,6	7,4
	Increment														
Uosis <i>Ash</i>	Plotas Area ha	364	927	824	481	769	729	2101	1216	3442	800	400	211	1439	13703
	Tūris Volume m³/ha	6	38	47	118	37	385	293	165	237	96	88	135	249	188
	Prieaugis m³/ha	0,6	3,9	3,3	5,6	2,7	9,0	9,1	5,8	6,6	4,2	5,5	6,4	7,0	6,1
	Increment														
Kitos rūšys <i>Other</i>	Plotas Area ha	5416	6366	6002	4994	2930	3212	2709	3115	400	1591	400	669	0	37804
	Tūris Volume m³/ha	14	64	142	181	214	195	365	298	175	266	308	418	0	167
	Prieaugis m³/ha	1,9	5,1	9,9	11,0	10,3	8,0	10,1	10,5	4,5	6,2	6,2	11,1	0,0	7,8
	Increment														
Iš viso Total	Plotas Area ha	154673	185348	164807	159293	219669	257924	228818	178413	109674	78996	50254	23171	26616	1837657
	Tūris Volume m³/ha	21	66	141	212	263	307	330	357	372	385	401	403	384	250
	Prieaugis m³/ha	2,8	6,2	10,7	11,9	11,4	10,8	10,1	9,9	9,4	9,0	8,7	8,7	7,8	9,4
	Increment														

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Medynai Forest type	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)													Iš viso Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥13		
Visos miškų grupės All forest groups															
Pušis Pine	Plotas Area ha	15969	19823	16203	19811	67680	115486	110633	84304	65302	60662	48825	23633	28961	677290
	Tūris Volume m³/ha	24	65	132	201	266	317	339	370	389	412	408	401	418	329
	Prieaugis m³/ha	2,5	7,3	9,4	10,3	11,3	11,1	10,3	10,0	9,5	9,3	8,6	8,2	7,8	9,7
	Increment														
Eglė Spruce	Plotas Area ha	33780	43252	45544	38476	45408	34698	33998	39449	27040	16784	10696	4631	3974	377730
	Tūris Volume m³/ha	18	46	137	236	280	332	332	377	378	379	417	396	402	246
	Prieaugis m³/ha	3,0	3,8	11,6	14,8	13,3	12,6	11,6	11,2	10,2	9,6	9,2	9,5	9,5	10,2
	Increment														
Beržas Birch	Plotas Area ha	37234	54059	45978	42483	49869	64432	60650	40423	17857	13082	2224	1258	0	429548
	Tūris Volume m³/ha	20	62	110	166	230	285	307	320	310	315	292	378	0	206
	Prieaugis m³/ha	1,9	6,1	8,8	9,6	9,6	9,5	8,9	8,1	7,6	7,3	6,0	9,2	0,0	8,0
	Increment														
Drebulė Aspen	Plotas Area ha	25168	19396	15305	15269	14400	20196	19062	13127	4638	1337	0	0	400	148297
	Tūris Volume m³/ha	21	85	190	296	325	354	414	430	433	286	0	0	412	253
	Prieaugis m³/ha	3,4	7,7	14,1	16,2	14,7	12,0	12,1	11,3	11,3	7,6	0,0	0,0	6,8	10,8
	Increment														
Juodalksnis Black alder	Plotas Area ha	19883	29747	23040	29316	36929	38634	26774	16118	6150	3360	2701	0	178	232829
	Tūris Volume m³/ha	24	72	154	241	273	313	319	345	383	359	301	0	567	232
	Prieaugis m³/ha	2,9	6,6	10,8	13,2	11,5	10,9	9,7	9,3	10,4	8,5	7,6	0,0	13,5	9,7
	Increment														
Baltalksnis Grey alder	Plotas Area ha	12055	20111	25203	29206	28206	16284	4233	400	0	0	0	0	0	135698
	Tūris Volume m³/ha	25	104	161	197	231	192	242	209	0	0	0	0	0	169
	Prieaugis m³/ha	3,9	8,9	10,3	9,6	8,5	7,0	7,7	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
	Increment														
Ažuolas Oak	Plotas Area ha	8364	2209	616	857	3636	4331	4992	5476	4436	2444	4003	1637	8104	51104
	Tūris Volume m³/ha	25	74	63	124	165	208	255	295	280	311	332	359	372	232
	Prieaugis m³/ha	3,6	4,2	3,3	7,2	7,5	9,0	9,8	10,3	7,5	8,6	8,4	8,9	7,9	7,5
	Increment														
Uosis Ash	Plotas Area ha	738	927	1106	520	1355	1364	2431	1216	3442	1200	400	211	1439	16349
	Tūris Volume m³/ha	36	38	38	134	152	267	283	165	237	127	88	135	249	185
	Prieaugis m³/ha	2,1	3,9	2,6	6,3	5,6	6,9	8,8	5,8	6,6	5,0	5,5	6,4	7,0	6,1
	Increment														
Kitos rūšys Other	Plotas Area ha	6045	7860	6491	6366	4437	6950	3619	4570	868	1737	511	1069	102	50623
	Tūris Volume m³/ha	17	65	139	169	191	243	341	295	441	248	369	386	645	182
	Prieaugis m³/ha	1,9	5,2	9,7	10,4	9,5	9,8	10,3	10,0	8,1	5,8	6,8	10,3	21,0	8,1
	Increment														
Iš viso Total	Plotas Area ha	159236	197383	179484	182303	251920	302374	266393	205083	129733	100606	69360	32439	43158	2119470
	Tūris Volume m³/ha	21	67	139	212	258	304	331	358	370	382	395	395	403	256
	Prieaugis m³/ha	2,8	6,2	10,5	11,9	11,1	10,7	10,1	9,9	9,3	8,9	8,5	8,5	8,0	9,3
	Increment														

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

2.35 BRANDŽIŲ MEDYNŲ CHARAKTERISTIKA PAGAL MIŠKŲ URĖDIJAS*
CHARACTERISTICS OF MATURE STANDS BY STATE FOREST ENTERPRISES*

Miškų urėdija State forest enterprise	Inven- toriza- cijos metai Year of inven- tory	Bran- dumas Matu- rity	Plotas Area		Medžių stiebų tūris Volume of trees						Sausuo- liai Dead trees m³/ha
					Žali medžiai Living trees						
			Iš viso Total		m³/ha						
					I ardas I storey	II ardas II storey	Iš viso Total	± P, %			
ha	± P, %	mln. m³ million m³	± P, %								
Jonavos	2008	B	3332	2,6	1,05	3,2	279	35	314	1,8	13
Kazlų Rūdos	2008	B	4431	2,4	1,54	2,9	296	52	348	1,6	7
Anykščių	2009	B	2927	2,5	0,99	3,1	299	41	340	1,8	10
Rokiškio	2009	B	3828	2,4	1,36	3,0	315	40	355	1,8	11
Ukmergės	2009	B	9150	1,9	3,11	2,5	313	32	345	1,7	17
Zarasų	2009	B	2256	2,4	0,83	3,2	342	37	379	2,0	8
Nemenčinės	2011	B	4318	2,9	1,60	3,5	332	40	371	1,9	10
Šalčininkų	2011	B	2865	2,6	0,97	3,4	287	53	340	2,2	11
Trakų	2011	B	4231	2,4	1,60	3,1	340	40	380	2,0	8
Vilniaus	2011	B	3480	2,9	1,20	3,4	301	44	345	1,8	12
Valkininkų	2012	B	2 641	2,4	0,83	3,3	277	37	314	2,3	11
		P	1 487		0,48	3,8	283	42	325	3,0	12
Varėnos	2012	B	2 659	2,6	0,79	3,5	264	34	298	2,3	20
		P	1 659		0,57	3,6	308	35	343	2,5	14
Druskininkų	2012	B	1 906	2,2	0,59	3,6	285	23	308	2,9	10
		P	1 344		0,45	3,4	309	27	336	2,6	10
Veisiejų	2012	B	2 212	2,1	0,88	3,2	371	25	396	2,4	13
		P	1 614		0,62	3,4	360	23	383	2,7	12
Alytaus	2013	B	3 002	3,4	1,11	4,4	320	49	369	2,8	11
Dubravos	2013	B	2 197	3,6	0,88	4,2	333	69	402	2,2	9
Jonavos	2013	B	3 570	3,4	1,21	4,2	283	56	339	2,5	12
Kaišiadorių	2013	B	4 740	3,2	1,75	4,0	315	55	370	2,4	15
Kėdainių	2013	B	6 561	2,6	1,80	3,7	251	23	274	2,6	35
Radviliškio	2013	B	4 663	3,4	1,41	4,1	249	54	303	2,3	21
Kauno	2014	B	3 562	2,5	1,01	3,3	228	56	284	2,1	15
Kazlų Rūdos	2014	B	4 255	2,5	1,70	3,3	353	46	399	2,0	13
Marijampolės	2014	B	4 538	2,8	1,74	3,3	320	63	383	1,7	15
Prienų	2014	B	3 524	2,6	1,45	3,2	345	68	413	1,8	14
Šakių	2014	B	4 981	2,6	1,89	3,2	311	68	379	1,9	13
Raseinių	2015	B	4 244	2,5	1,42	3,0	275	60	335	1,7	11
Jurbarko	2015	B	5 961	2,4	2,36	3,0	328	68	396	1,8	9
Šilutės	2015	B	4 637	2,5	1,79	3,3	346	40	386	2,2	11
Tauragės	2015	B	7 577	2,4	3,01	2,9	319	78	397	1,6	9
Kretingos	2016	B	5 005	2,0	1,96	2,4	339	52	391	1,7	10
		P	2 215		0,84		330	51	381	2,5	9
Rietavo	2016	B	4 013	2,0	1,38	2,5	302	41	343	1,8	10
		P	2 202		0,74		299	35	334	2,4	10
Telšių	2016	B	4 388	2,0	1,52	2,5	293	54	347	1,9	6
		P	2 478		0,87		300	53	353	2,5	6

* Brandžių medynų inventorizacijos atrankos metodu rezultatai (BMI)

* The results of inventory mature stands by sampling methods (IMS)

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (BMI)

Source: State Forest Service (IMS)

B - brandūs mature

P - pabręstantys premature

**2.36 BRANDŽIŲ MEDYNŲ CHARAKTERISTIKA PAGAL MIŠKŲ URĖDIJAS IR VYRAUJANČIĄ
MEDŽIŲ RŪŠĮ***
**CHARACTERISTICS OF MATURE STANDS BY DOMINANT TREE SPECIES AND STATE FOREST
ENTERPRISES***

Miškų urėdija State forest enterprise	I ir II ardo stiebų tūris (M) ir jo įvertinimo tikslumas (P _M) Groving stock volume (M) and its precision (P _M)															
	Pušynai Pine		Eglynai Spruce		Beržynai Birch		Drebulynai Aspen		Juodalksnynai Black alder		Baltalksnynai Grey alder		Ažuolynai Oak		Iš viso Total	
	M	P _M	M	P _M	M	P _M	M	P _M	M	P _M	M	P _M	M	P _M	M	P _M
	m³/ha	%	m³/ha	%	m³/ha	%	m³/ha	%	m³/ha	%	m³/ha	%	m³/ha	%	m³/ha	%
Brandūs Mature																
Jonavos	331	4,5	318	3,5	302	3,5	328	5,3	342	4,1	265	17,3	246	10,4	314	1,8
Kazlų Rūdos	367	4,4	389	3,2	291	3,2	365	17,8	346	2,5	-	-	-	-	348	1,6
Anykščių	355	4,9	336	3,7	317	3,5	393	3,4	326	5,3	162	10,6	329	11,1	340	1,8
Rokiškio	370	4,9	386	2,7	305	3,6	373	5,0	373	5,9	214	11,1	-	-	355	1,8
Ukmergės	359	5,2	340	3,7	309	3,4	392	2,9	319	4,7	-	-	280	9,7	345	1,7
Zarasų	442	3,1	394	4,5	294	3,5	394	6,6	386	7,1	288	17,7	329	15,3	379	2,0
Nemenčinės	383	2,3	394	5,5	336	4,7	374	14,1	316	11,3	210	23,2	224	8,4	371	1,9
Šalčininkų	312	4,9	357	4,1	345	3,7	-	-	327	5,0	-	-	-	-	340	2,2
Trakų	406	2,5	369	4,4	325	6,5	317	9,3	363	12,8	194	19,2	350	14,3	380	2,0
Vilniaus	366	4,1	365	2,7	302	3,5	430	11,2	322	6,4	196	17,9	318	15,3	345	1,8
Valkininkų	340	3,6	314	6,0	260	5,2	292	5,9	342	5,7	-	-	-	-	314	2,3
Varėnos	292	2,6	328	6,7	292	6,6	-	-	294	9,7	-	-	-	-	298	2,3
Druskininkų	304	3,4	318	9,1	330	11,4	-	-	318	8,9	-	-	-	-	308	2,9
Veisiejų	408	3,0	447	5,6	333	7,3	339	13,5	375	9,8	-	-	-	-	396	2,4
Alytaus	439	5,7	367	5,1	334	6,1	371	8,4	300	7,8	-	-	402	10,4	369	2,8
Dubravos	418	5,5	414	3,7	377	4,8	-	-	378	3,9	-	-	-	-	402	2,2
Jonavos	380	5,6	339	4,5	304	4,6	340	10,5	360	5,3	-	-	-	-	339	2,5
Kaišiadorių	415	4,9	375	4,2	346	4,6	356	8,6	355	6,6	-	-	344	20,1	370	2,4
Kėdainių	301	21,1	291	7,2	267	3,7	283	6,7	289	8,5	-	-	260	9,4	274	2,6
Radviliškio	-	-	278	6,0	308	3,0	317	5,8	310	7,8	-	-	-	-	303	2,3
Kauno	434	8,6	277	4,0	278	3,2	294	8,2	310	4,6	198	10,6	226	12,0	284	2,1
Kazlų Rūdos	420	4,1	428	3,6	353	4,0	-	-	385	3,7	-	-	-	-	399	2,0
Marijampolės	-	-	425	3,3	364	3,2	406	5,1	368	3,1	-	-	-	-	383	1,7
Prienų	516	3,6	383	3,2	388	4,6	397	5,6	384	3,6	-	-	368	8,5	413	1,8
Šakių	440	3,8	386	4,2	351	3,2	348	5,2	371	4,4	-	-	-	-	379	1,9
Raseinių	343	8,3	350	4,3	314	2,3	372	4,9	358	4	240	8	363	16	335	1,7
Jurbarko	414	2,7	416	5,2	366	3,3	409	6,3	378	5,2	-	-	-	-	396	1,8
Šilutės	439	3,8	401	4,4	340	4,2	418	9,2	355	5,8	-	-	-	-	386	2,2
Tauragės	405	4,2	388	2,9	372	3,2	437	4,2	410	3,7	-	-	-	-	397	1,6
Kretingos	432	3,7	404	2,5	341	3,2	390	7,4	355	5,1	212	21	-	-	391	1,7
Rietavo	257	5,2	350	2,9	340	3,4	418	7,1	374	4,1	261	12	334	20	343	1,8
Telšių	384	4,1	358	2,8	335	3,8	392	11,1	310	6,3	-	-	-	-	347	1,9
Bręstantys Premature																
Šalčininkų	377	4,1	355	4,5	319	4,8	-	-	362	5,3	-	-	-	-	357	2,4
Valkininkų	368	4,9	325	5,3	256	5,7	220	19,2	356	8,0	-	-	-	-	325	3,0
Varėnos	338	2,6	391	14,6	307	7,5	-	-	417	11,6	-	-	-	-	343	2,5
Druskininkų	327	3,2	388	8,7	285	6,3	-	-	403	6,9	-	-	-	-	336	2,6
Veisiejų	400	2,6	379	9,2	263	13,4	244	19,7	424	25,9	-	-	-	-	383	2,7
Kretingos	437	3,9	394	4	308	5,1	364	24,9	363	9	194	20	-	-	381	2,5
Rietavo	307	18,9	364	3,9	302	3,8	276	15,9	371	3,4	175	10	-	-	334	2,4
Telšių	408	3,9	353	3,5	282	6,5	297	28,3	304	8,2	-	-	-	-	353	2,5

* Brandžių medynų inventORIZACIJOS atrankos metodu rezultatai (BMI)

* The results of inventory mature stands by sampling methods (IMS)

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (BMI)

Source: State Forest Service (IMS)

2.37 MIŠKŲ URĖDIJŲ SKLYPINĖS MIŠKŲ INVENTORIZACIJOS METAI
STANDWISE FOREST INVENTORY YEARS BY STATE FOREST ENTERPRISE

Miškų urėdija State forest enter- prise	Inventorizacijos ciklas <i>Inventory cycle</i>						
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	1958-1963	1966-1977	1978-1987	1988-2002	2001-2012	2011-2022	2021-
Alytaus	1969	1959	1980	1990	2003	2012	2021
Anykščių	1961	1974	1984	1997	2008	2018	
Biržų	1960	1973	1982	1995	2007	2017	
Druskininkų	1958	1966	1978	1988	2001	2011	2021
Dubravos	1958	1968	1978	1988	2002	2012	
Ignalinos	1962	1975	1985	1999	2009	2019	
Jonavos	1961	1976	1986	2002	2012		
Joniškio	1959	1971	1983	1992	2006	2016	
Jurbarko	1958	1968	1979	1989	2004	2014	
Kaišiadorių	1963	1977	1987	2002	2012		
Kauno	1958	1968	1978	1988	2003	2013	
Kazlų Rūdos	1958	1967	1979	1989	2003	2013	
Kėdainių	1961	1974	1985	2002	2012		
Kretingos	1959	1970	1981	1991	2005	2015	
Kupiškio	1961	1974	1984	1998	2007	2017	
Kuršėnų	1960	1972	1982	1992	2006	2016	
Marijampolės	1958	1967	1979	1989	2003	2013	
Mažeikių	1959	1970	1982	1998	2006	2016	
Nemenčinės	1962	1976	1986	2000	2010	2020	
Pakruojo	1960	1972	1984	1998	2007	2017	
Panevėžio	1959	1971	1983	1996	2007	2017	
Prienų	1958	1967	1979	1989	2003	2013	
Radviliškio	1958	1966	1978	1988	2002	2012	
Raseinių	1959	1969	1980	1990	2004	2014	
Rietavo	1960	1972	1981	1991	2005	2015	
Rokiškio	1961	1974	1984	1997	2008	2018	
Šakių	1958	1967	1979	1989	2004	2013	
Šalčininkų	1962	1976	1986	2001	2010	2020	
Šiaulių	1960	1973	1983	1993	2006	2016	
Šilutės	1960	1972	1981	1990	2004	2014	
Švenčionėlių	1961	1975	1985	1999	2009	2019	
Tauragės	1958	1968	1980	1990	2004	2014	
Telšių	1959	1971	1982	1991	2005	2015	
Tytuvėnų	1959	1970	1980	1991	2006	2016	
Trakų	1962	1977	1987	2000	2010	2020	
Ukmergės	1960	1973	1984	1997	2008	2018	
Utenos	1961	1975	1985	1999	2009	2019	
Valkininkų	1962	1977	1987	2001	2011	2021	
Varėnos	1962	1977	1987	2001	2011	2021	
Veisiejų	1958	1969	1980	1990	2003	2011	
Vilniaus	1962	1976	1986	2000	2010-2011	2020	
Zarasų	1961	1974	1984	1998	2008	2018	

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

Pagal sklypinės miškų inventorizacijos planą, patvirtintą 2015 m. lapkričio 11 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-822
According to standwise forest inventory time schedule, approved 11.11.2015 by Environment minister order No. D1-822

III. SAUGOMOS TERITORIJOS IR BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ

2017 m. gruodžio 1 d. nacionalinis saugomų teritorijų tinklas Lietuvoje užėmė 1083,2 tūkst. ha¹. Tai sudarė 16,6% šalies teritorijos ir palyginus su 2016 m. sausio 1 d., saugomų teritorijų plotas padidėjo 55,6 tūkst. ha. Nuo 2016 m. sausio 1 d. iki 2017 m. gruodžio 1 d. buvo įsteigti 1 naujas kraštovaizdžio draustinis ir panaikintas 1 ichtiologinis draustinis. Biosferos poligonų plotai padidėjo 57,0 tūkst. ha. Patvirtinti Aukštadvario, Kauno marių, Neries, Pagramančio, Pajūrio ir Varnių regioninių parkų ir jų zonų bei buferinių apsaugos zonų planai.

2017 m. gruodžio 1 d. bendras „Natura 2000“ teritorijų plotas, įvertinant šių teritorijų persidengimą, buvo 739,2 tūkst. ha². Plotas nežymiai sumažėjo, tačiau kaip ir 2016 m. sausio 1 d. sudarė 11,3% šalies ploto.

¹ Saugomų teritorijų plotas paskaičiuotas naudojantis GIS programine įranga.

² Iš saugomų teritorijų ploto yra išimtas jūrinių teritorijų plotas.

PROTECTED AREAS AND BIODIVERSITY

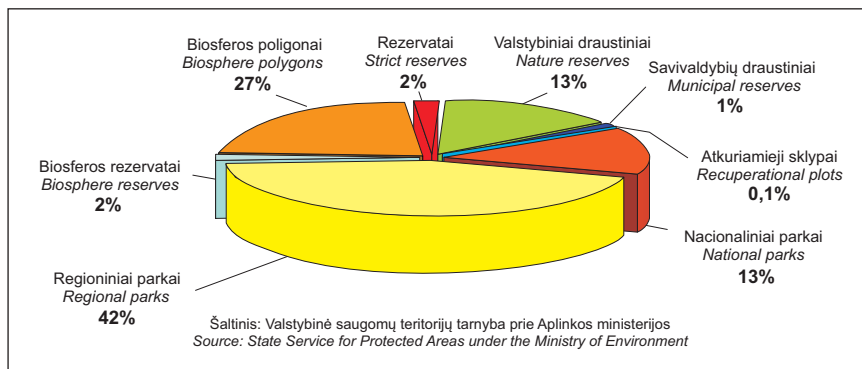
By 1st December 2017, the national network of protected areas covered 1,083,200 ha¹ or 16.6% of the total Lithuanian territory. Protected areas increased by 55,600 ha in comparison to the previous year. Since 1st January 2016 one new landscape reserve was set up and one ichthyological reserve closed down. Area of biosphere polygons increased by 57,000 ha. A new planning schemes of Aukštadvaris, Kauno marios, Neris, Pagramantis, Pajūris ir Varniai regional park's were approved.

Areas of Natura 2000 network covered 739.2 ha² at the 1st December 2017. It composes 11.3% of the country's territory. This estimate takes into account the overlap of some SPA and pSCI areas.

¹ Protected areas were calculated using GIS software.

² Sea was excluded from the total of protected areas.

3.1 SAUGOMŲ TERITORIJŲ PLOTO PASISKIRSTYMAS PAGAL KATEGORIJAS 2017 12 01 PROPORTION OF PROTECTED AREAS BY CATEGORIES 01.12.2017



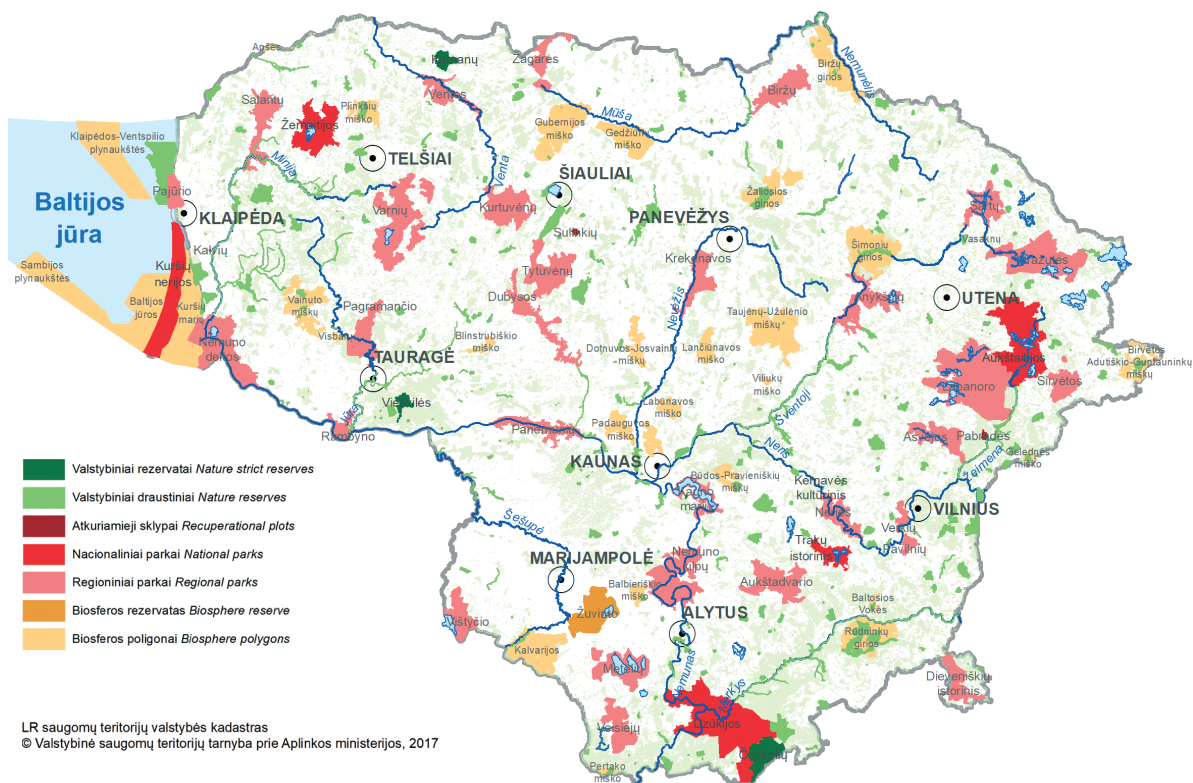
3.1 NATURA 2000 TERITORIJOS 2017 12 01 NATURA 2000 AREAS 01.12.2017

Kategorija Category	Skaičius Number	Plotas Area 1000 ha		Persiden- giantis plotas Over- lapping area 1000 ha	% nuo šalies teritorijos % from territory of country
		Ne jūrinės teritorijos Non-marine areas	Jūrinės teritorijos Marine areas		
Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) Special Protected Areas (SPA)	84	483,3	87,7	375,2	7,4
Vietovės, atitinkančios buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST) atrankos kriterijus Proposed Sites of Community Interest (pSCI)	475	631,2	93,5		9,7
Iš viso* Total *	559	739,2	138,1		11,3

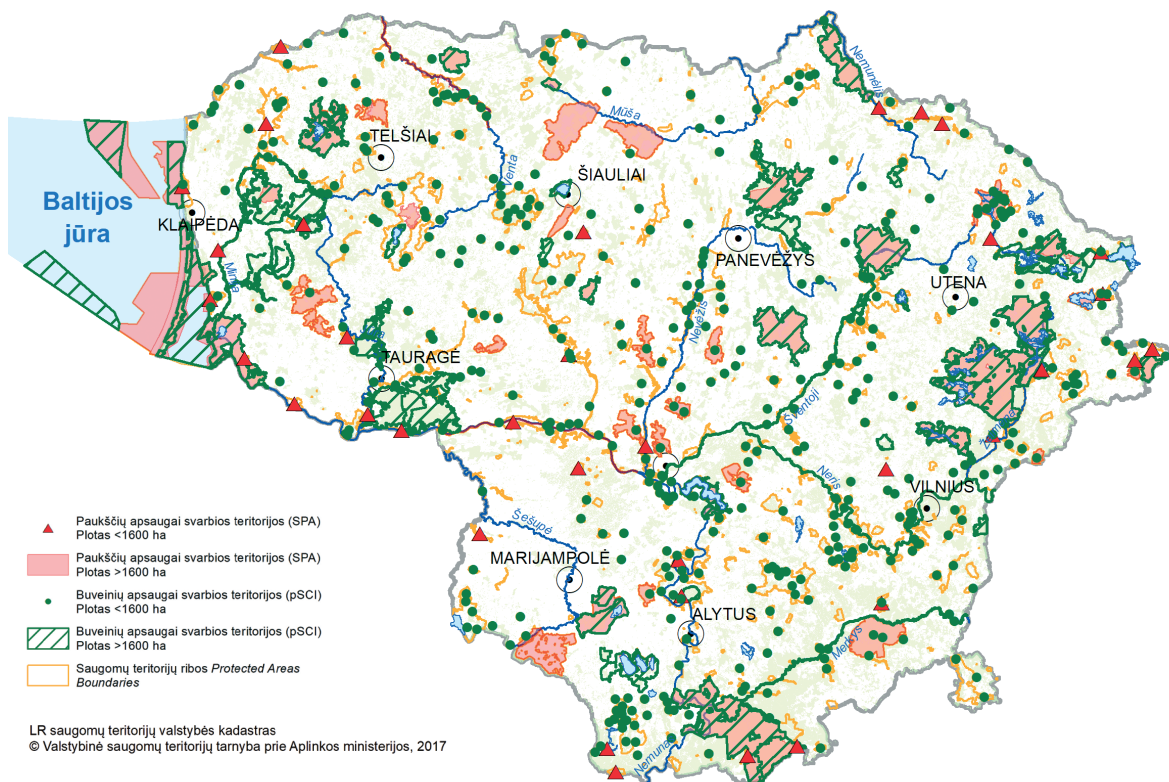
* Plotai ir procentai paskaičiuoti, įvertinus PAST ir BAST tarpusavio persidengimą
Area and percentage excluding overlapping SPA and pSCI areas

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba
Source: State Service for Protected Areas

3.2 SAUGOMOS TERITORIJOS PROTECTED AREAS



3.3 NATURA 2000 TINKLO TERITORIJOS NATURA 2000 AREAS



3.2 SAUGOMOS TERITORIJOS 2017 12 01
PROTECTED AREAS 01.12.2017

Kategorija Category	Skaičius Number	Plotas* Area* ha	% nuo saugomų teritorijų ploto % from protected areas	% nuo šalies teritorijos % from country area	Tarptautinės svarbos saugomos teritorijos Protected areas of international importance
Rezervatai State strict reserves	6	18 772	1,7	0,3	
Gamtiniai rezervatai Strict nature reserves	3	18 407			
Čepkelių		11 227			R
Kamanų		3 961			R
Viešvilės		3 219			R
Kultūriniai Strict culture reserves	2	246			
Kernavės		194			U
Vilniaus pilių Vilnius old town		51			U
Rezervatinės apyrbės Small strict reserves	1	120			
Dubravos		120			
Valstybiniai draustiniai Reserves	402	145390	13,4	2,2	
Geologiniai Geological	10	630			
Geomorfologiniai Geomorphological	40	21 880			
Hidrografiniai Hydrographical	34	12 936			
Pedologiniai Pedological	11	1 271			
Botaniniai Botanical	35	5 496			
Zoologiniai Zoological	28	14 033			
Teriologiniai Teriological	1	8			
Ornitologiniai Ornithological	10	2 897			
Herpetologiniai Herpetological	3	124			
Ichtiologiniai Ichthyological	8	10 529			
Entomologiniai Entomological	6	475			
Botaniniai-zoologiniai Botanical-zoological	31	18 012			
Genetiniai Genetic	112	1 912			
Telmologiniai Telmological	52	24 240			
Kraštovaizdžio Landscape	48	44 980			
Talasologiniai** Talasological**	1	14 027			
Savivaldybių draustiniai Municipal reserves	112	12 745	1,2	0,2	
Saugomi gamtos paveldo objektai Protected nature heritage objects	883				
Valstybiniai State	511				
Gamtos paminklai Nature monuments	157				
Savivaldybių Municipal	215				
Atkuriamieji sklypai Recuperational areas	3	875	0,1	0,0	
Nacionaliniai parkai*** National parks***	5	144 058	13,3	2,2	
Aukštaitijos		40 975			
Dzūkijos		58 453			
Kuršių nerijos		27 389			U, H
Trakų istorinis		8 147			
Žemaitijos		21 754			
Regioniniai parkai**** Regional parks****	30	449 352	41,5	6,9	
Anykščių		15 486			
Asvejos		12 207			
Aukštadvario		17 005			
Biržų		14 406			
Dieveniškų		8 598			
Dubysos		11 547			
Gražutės		31 933			
Kauno marių		9 852			
Krekenavos		11 590			
Kurtuvėnų		17 266			
Labanoro		55 309			
Metelių		17 721			
Nemuno deltos		29 069			R, H
Nemuno kilpų		25 080			

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

Kategorija <i>Category</i>	Skaičius <i>Number</i>	Plotas* <i>Area* ha</i>	% nuo saugomų teritorijų ploto <i>% from protected areas</i>	% nuo šalies teritorijos <i>% from country area</i>	Tarptautinės svarbos saugomos teritorijos <i>Protected areas of international importance</i>
Neries		10 515			
Pagramančio		13 529			
Pajūrio		5 847			H
Pavilnių		10 163			
Pavilnių		2 176			
Rambyno		4 812			
Salantų		13 264			
Sartų		12 121			
Sirvėtos		8 755			
Tytuvėnų		18 159			
Varnių		33 732			
Veisiejų		12 259			
Ventos		9 834			
Verkių		2 693			
Vištyčio		10 429			
Žagarės		7 140			
Biosferos rezervatai <i>Biosphere reserves</i>	1	18 490	1,7	0,3	
Žuvinto		18 490			U, R
Biosferos poligonai ***** <i>Biosphere polygons</i> *****	32	293 520	27,1	4,5	
Iš viso <i>Total</i>	1 474	1 083 203	100,0	16,6	
Iš viso 2016 01 01 <i>Total 01.01.2016</i>	1 385	1 027 619		15,7	

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

R Tarptautinės svarbos pelkės (Ramsaro konvencija)

Wetlands of International importance / Ramsar convention

H Teritorijos priklausančios Baltijos jūros apsaugos sistemai (HELCOM konvencija)

The Baltic Sea Protected Areas' System / HELCOM

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

** Area of protected areas calculated with GIS software*

** Iš biosferos poligonų ploto išminusuoti į juos patenkančių valstybinių draustinių plotai. Taip pat iš bendro biosferos poligonų ploto atimtas jūrinių - Baltijos jūros, Klaipėdos-Ventspilio plynaukštės ir Sambijos plynaukštės biosferos poligonų plotas (viso 88949,72 ha).

*** Area of the state and municipalities reserves which where in biosphere polygons was excluded from biosphere polygons area. Also Baltic Sea, Klaipėda-Ventspils Plateau and Sambia Plateau biosphere polygons area (88949,72 ha) are excluded from total area of all biosphere polygons.*

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

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

**** Iš bendro nacionalinių parkų ploto yra atimta Kuršių nerijos nacionalinio parko ploto dalis, kuri patenka į Baltijos jūrą (12658,06 ha)

***** Part of Curonian Spit National Park that includes Baltic Sea was excluded from total area of protected areas (12658.06 ha)*

***** Iš bendro regioninių parko ploto yra atimta Pajūrio regioninio parko ploto dalis, kuri patenka į Baltijos jūrą (3142,38 ha)

****** Part of Pajūris Regional Park that includes Baltic Sea was excluded from total area of protected areas (3142.38 ha)*

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

**3.3 NACIONALINIŲ PARKŲ, GAMTINIŲ IR BIOSFEROS REZERVATŲ MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS
PAGAL MIŠKŲ GRUPES 2017 01 01
FOREST LAND AREA OF NATIONAL PARKS, STRICT AND BIOSPHERE RESERVES BY FOREST
GROUPS 01.01.2017**

ha

Nacionalinis parkas, valstybinis rezervatas <i>National park, strict reserve</i>	Miško žemės plotas pagal miškų grupes <i>Forest land area by forest groups</i>					Iš viso <i>Total</i>
	I Rezervatiniai miškai <i>Reserves forests</i>	II		III Apsauginiai miškai <i>Protective forests</i>	IV Ūkiniai miškai <i>Commercial forests</i>	
		A Ekosistemų apsaugos miškai <i>Forests for protection of ecosystems</i>	B Rekreaciniai miškai <i>Recreational forests</i>			
Nacionaliniai parkai <i>National parks</i>						
Aukštaitijos	756,3	6 526,5	1 251,4	13 246,9	3 803,8	25 584,9
Dzūkijos	1 950,8	6 159,3	761,3	20 170,4	19 595,8	48 637,6
Kuršių nerijos	-	6 290,8	1 753,1	57,9	-	8 101,8
Žemaitijos	1 131,4	2 904,6	385,2	5 813,5	947,5	11 182,2
Trakų istorinis	-	1 786,9	312,9	1 163,8	76,5	3 340,1
Iš viso <i>Total</i>	3 838,5	23 668,1	4 463,9	40 452,5	24 423,6	96 846,6
Gamtiniai ir biosferos rezervatai <i>Strict nature and biosphere reserves</i>						
Čepkelių	8 602,8	-	0,6	-	-	8 603,4
Kamanų	2 412,7	-	-	-	-	2 412,7
Viešvilės	2 795,4	-	-	0,8	-	2 796,2
Žuvinto*	2 430,7	-	-	-	-	2 430,7
Iš viso <i>Total</i>	16 241,6	-	0,6	0,8	-	16 243,0

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

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**3.4 NACIONALINIŲ PARKŲ, GAMTINIŲ IR BIOSFEROS REZERVATŲ MIŠKŲ CHARAKTERISTIKOS
2017 01 01
FOREST CHARACTERISTICS OF NATIONAL PARKS, STATE STRICT AND BIOSPHERE
RESERVES 01.01.2017**

Nacionalinis parkas, rezervatas <i>National park, reserve</i>	Medynų plotas <i>Stands area</i> ha	Medynų ploto dalis				Share of stands area %					Vidutinis tūris <i>Mean volume</i> m³/ha	Vidutinis amžius <i>Mean age</i>
		Pušynai <i>Pine</i>	Eglynai <i>Spruce</i>	Beržynai <i>Birch</i>	Drebulynai <i>Aspen</i>	Juodalksnynai <i>Black alder</i>	Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	Ažuolynai <i>Oak</i>	Uosynai <i>Ash</i>	Kiti medynai <i>Other</i>		
Nacionaliniai parkai <i>National parks</i>												
Aukštaitijos	24 531,7	70,5	7,2	14,8	0,5	4,6	2,2	0,1	0,1	0,1	294	75
Dzūkijos	47 297,0	90,2	2,1	3,8	0,1	3,5	0,0	0,1	-	0,2	267	68
Kuršių nerijos	6 847,1	62,7	1,3	10,9	0,1	5,7	0,0	0,0	0,0	19,3	182	81
Žemaitijos	10 287,3	22,1	44,7	16,8	1,6	4,1	4,2	5,3	0,6	0,7	260	59
Trakų istorinis	3 138,3	42,8	19,5	17,4	2,7	4,1	7,6	3,7	0,1	2,0	271	60
Iš viso <i>Total</i>	92 101,4	73,7	8,7	9,2	0,5	4,0	1,3	0,8	0,1	1,7	267	70
Gamtiniai ir biosferos rezervatai <i>Strict nature and biosphere reserves</i>												
Čepkelių	8 402,2	73,1	3,5	12,8	0,2	10,4	-	0,0	-	0,0	157	73
Kamanų	2 314,0	50,3	11,8	29,8	5,1	1,0	2,0	-	-	-	262	82
Viešvilės	2 731,6	63,1	6,1	11,6	0,2	19,0	-	-	-	-	243	78
Žuvinto*	2 388,4	77,1	1,1	13,8	0,8	7,1	-	-	-	-	102	70
Iš viso <i>Total</i>	15 836,2	68,6	4,8	15,3	1,0	10,0	0,3	0,0	-	0,0	179	75

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

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**3.5 MIŠKO ŽEMĖS PASISKIRSTYMAS PAGAL MIŠKŲ GRUPES SAUGOMOSE IR KITOSE
GAMTOSAUGINIU POŽIŪRIU SVARBIOSE TERITORIJOSE 2009 01 01
FOREST LAND AREA BY FOREST GROUPS IN PROTECTED AND OTHER AREAS IMPORTANT
FROM ENVIRONMENTAL POINT OF VIEW 01.01.2009**

1000 ha

Saugomos ir kitos vertingos teritorijos <i>Protected and other valued areas</i>	Miškų grupės <i>Forest groups</i>				Iš viso <i>Total</i>
	I	II	III	IV	
Rezervatai (gamtiniai, rezervatinė apyrbė) <i>Strict reserves (nature, small)</i>	13,8	-	-	-	13,8
Draustiniai (valstybiniai ir savivaldybių) <i>Reserves and municipal reserves</i>	0,1	71,9	28,9	1,3	102,2
Nacionaliniai parkai <i>National parks</i>	4,8	28,0	38,0	26,4	97,2
Regioniniai parkai <i>Regional parks</i>	4,3	93,9	73,8	51,9	224,0
Biosferos rezervatas <i>Biosphere reserve</i>	3,3	2,0	1,2	1,0	7,5
Biosferos poligonai <i>Biosphere polygons</i>	-	11,1	15,6	129,4	156,1
Biosferos poligonai, nepatenkantys į kitas saugomas teritorijas <i>Biosphere polygons areas out of other protected areas</i>	-	0,4	11,1	129,3	140,7
Valstybinių parkų buferinės zonos <i>Buffer zones around state parks</i>	-	0,6	17,3	3,1	21,0
Valstybinių parkų buferinės zonos, nepatenkančios į saugomas teritorijas <i>Areas of buffer zones around state parks out of other protected areas</i>	-	0,6	17,2	3,1	20,9
Natura 2000 PAST (paukščių apsaugai) <i>Special Protected Areas (SPA) of Natura 2000 network</i>	21,1	66,5	76,3	174,4	338,4
Natura 2000 BAST (buveinių apsaugai) <i>Proposed Sites of Community Interest (pSCI) of Natura 2000 network</i>	25,2	109,4	83,9	188,9	407,5
Natura 2000 PAST ir BAST (įvertinus persidengimus) <i>Overlapping area of SPA and pSCI of Natura 2000 network</i>	25,8	121,0	98,4	260,6	505,8
Natura 2000, nepatenkančios į kitas saugomas teritorijas <i>Natura 2000 areas out of other protected areas</i>	-	1,8	22,1	206,0	229,9
Kertinės miško buveinės (KMB) <i>Woodland key habitat (WKH)</i>	1,2	6,6	2,1	7,7	17,6
KMB, nepatenkančios į saugomas teritorijas <i>WKH areas out of other protected areas</i>	-	1,0	1,1	7,3	9,3
Lietuvos raudonosios knygos objektų apsaugos zonos <i>Protected zones of "Red data book of Lithuania" objects</i>	0,5	7,3	3,0	15,9	26,8
Lietuvos raudonosios knygos objektų apsaugos zonos nepatenkančios į ST <i>Protected zones of "Red data book of Lithuania" objects out of other PA</i>	-	0,4	1,2	14,3	16,0
Iš viso saugomų ir svarbių teritorijų (neįvertinus persidengimų) <i>Total protected and important areas (overlapping areas not evaluated)</i>	53,8	342,4	278,3	497,3	1 172,0
Iš viso saugomų ir svarbių teritorijų (įvertinus persidengimus)* <i>Total of protected and important areas (evaluating overlapping areas)*</i>	26,1	198,4	177,4	305,6	707,5

* Miško plotai esantys savivaldybių draustiniuose neįtraukti

* Forest areas from Municipal reserves are not included

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

Note: Data were obtained after layer of forests by forest groups was intersected with layer of protected areas

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

3.6 PĖSČIŲJŲ TAKAI, TURIZMO TRASOS IR TRUMPALAIKIO APSISTOJIMO VIETOS

SAUGOMOSE TERITORIJOSE 2017 01 01

RECREATIONAL FACILITIES IN PROTECTED AREAS 01.01.2017

Saugomos teritorijos pavadinimas Name of the protected area	Pažintiniai, mokomieji, rekreaciniai takai, turizmo trasos Cognitive, educational recreational trails and routes		Apžvalgos aikštelės Viewpoint landings	Stovyklavietės, poilsiavietės, atokvėpio vietos Camping sites, picnic places, rest points	
	vnt. units	km	vnt. units	vnt. units	ha
Gamtiniai rezervatai Strict nature reserves					
Čepkelių	1	1,5	-	-	-
Kamanų	1	2,9	1	-	-
Viešvilės	2	5,6	-	-	-
Iš viso Total	4	10,0	1	-	-
Biosferos rezervatai Biosphere reserves					
Žuvinto	1	1,7	1	-	-
Iš viso Total	1	1,7	1	-	-
Nacionaliniai parkai National parks					
Aukštaitijos	7	126,0	3	56	26,00
Dzūkijos	19	574,0	3	25	43,28
Kuršių nerijos	11	115,0	5	9	2,24
Žemaitijos	7	35,9	3	32	13,91
Iš viso Total	44	850,9	14	122	85,43
Regioniniai parkai Regional parks					
Anykščių	4	44,5	6	37	25,10
Asvejos	4	5,4	6	21	30,80
Aukštadvario	2	17,0	1	34	4,77
Biržų	4	3,9	1	10	20,00
Dieveniškų istorinis	7	216,7	-	18	3,90
Dubysos	3	38,0	-	11	14,90
Gražutės	12	201,5	-	18	29,71
Kauno marių	8	26,9	3	29	45,13
Krekenavos	9	238,0	6	27	5,65
Kurtuvėnų	8	192,0	6	25	27,35
Labanoro	5	148,0	2	32	28,58
Metelių	4	68,8	1	11	4,79
Nemuno deltos	4	8,6	2	4	2,53
Nemuno kilpų	10	214,0	4	12	3,00
Neries	7	50,0	4	30	10,00
Pagramančio	4	39,8	2	18	12,16
Pajūrio	3	14,2	4	10	0,56
Panemunių	7	87,7	4	20	3,95
Rambyno	6	36,5	5	14	0,43
Salantų	4	256,0	1	13	4,29
Sartų	4	18,0	1	24	7,65
Sirvėtos	5	46,0	3	9	10,30
Tytuvėnų	8	61,8	3	12	9,10
Varnių	9	80,0	5	20	19,77
Veisiejų	14	198,0	1	12	3,19
Ventos	2	2,0	4	17	5,69
Vištyčio	2	9,4	4	32	13,77
Žagarės	4	61,0	2	23	6,49
Iš viso Total	163	2383,6	81	543	353,56
Iš viso valstybiniuose rezervatuose ir parkuose Total in reserves and parks					
Iš viso Total	212	3246,24	97	665	438,99

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

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

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

**3.7 GAMTINIUOSE, BIOSFEROS REZERVATUOSE IR NACIONALINIUOSE PARKUOSE APTIKTŲ
AUGALŲ, GRYBŲ IR GYVŪNŲ RŪŠIŲ SKAIČIUS 2016 M.
SPECIES OF PLANTS, MUSHROOMS, LICHENS AND ANIMALS FOUND IN STRICT NATURE,
BIOSPHERE RESERVES AND NATIONAL PARKS IN 2016**

Augalai, grybai, kerpės, gyvūnai <i>Plants, fungi, lichens, animals</i>	Gamtiniai, biosferos rezervatai <i>Strict nature, biosphere reserves</i>				Nacionaliniai parkai <i>National parks</i>			
	Čepkelių	Kamanų	Viešvilės	Žuvinto	Aukštaitijos	Dzūkijos	Kuršių nerijos	Žemaitijos
Augalai Plants	881	973	1016	987	992	1 195	632	1 026
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	55	47	58	30	96	101	32	73
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	6	2	4	2	8	9	1	3
Grybai ir kerpės Fungi and lichens	518	408	1 236	292	751	1 029	>360	770
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	15	8	30	6	49	43	9	50
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>								
Gyvūnai Animals	2 798	2 599	3 563	2 540	2 961	2 108	>1277	2 421
Bestuburiai <i>Invertebrate</i>	2 541	2 345	3350	2 220	2 606	1 797	>876	2 130
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	30	18	27	21	39	46	11	24
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	4	9	7	4	14	8	2	14
Žuvys <i>Fish</i>	13	6	11	21	41	38	74	32
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	1	1	1	1	3	4	2	2
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	2	1	3	3	7	6	6	5
Varliagyviai, ropliai <i>Amphibians (Batrachians), reptiles</i>	15	10	12	14	17	19	13	14
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	4	1	2	2	4	7	2	3
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	1	3	5	2	8	11	6	7
Paukščiai <i>Birds</i>	188	189	148	239**	243	200	271	196
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	50	47	29	66	70	39	46	56
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	48	46	29	60	68	26	45	48
Žinduoliai <i>Mammals</i>	41	49	42	46	54	54	43	49
Irašytų į Lietuvos raudonąją knygą <i>Included in "Red data book of Lithuania"</i>	10	11	11	7	14	15	9	13
Europos Bendrijos svarbos rūšys * <i>Species of Community interest *</i>	5	16	10	2	18	15	12	16

... Nėra duomenų *Not available*

* Europos bendrijos svarbos rūšys – ES paukščių direktyvos I priedo rūšys ir ES natūralių buveinių ir laukinės faunos ir floros apsaugos direktyvos II ir IV priedo rūšys

* *Species of Community interest* – Directive on the conservation of wild birds (Appendix I) and Directive on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora (Appendix II and IV)

** Rūšių, registruotų nuo 1980 m., skaičius

The number of species registered since 1980

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

3.8 RETŲ IR SAUGOMŲ PAUKŠČIŲ LIZDAVIEČIŲ SKAIČIUS 2017 11 16
NESTS OF RARE BIRDS 16.11.2017

Miškų urėdija <i>State forest enterprise</i>	Juodasis gandrai <i>Ciconia nigra</i>	Mažasis erelis rėksnys <i>Aquila pomarina</i>	Jūrinis erelis <i>Haliaeetus albicilla</i>	Erelis žuvininkas <i>Pandion haliaetus</i>	Juodasis peslys <i>Milvus migrans</i>	Rudasis peslys <i>Milvus milvus</i>	Vapsvaėdis <i>Pernis apivorus</i>	Vištvanagis <i>Accipiter gentilis</i>	Sketsakalis <i>Falco subbuteo</i>	Pelėsakalis <i>Falco tinnunculus</i>
Alytaus	14	9	4					5	3	
Anykščių	11	25						3		
Biržų	18	63					3	14	5	
Druskininkų	7	1	4	1	2	6	2	3	4	
Dubravos	6	10	7					3	1	
Ignalinos	12	16	10	4	4		1	14		
Jonavos	3				1			1		
Joniškio	9	5						3	7	
Jurbarko	14	3	1			4	1	4	3	
Kaišiadorių	12	50	10		7		10	11	4	
Kauno	14	11	1				3			
Kazlų Rūdos	3	1	3							
Kėdainių	20	66	2					6	4	
Kretingos	6		12				1	13	4	4
Kupiškio	4	9		1				5		
Kuršėnų	3	1								
Marijampolės	18	15			1			3		
Mažeikių	2	5					4	4		
Nemenčinės	6	7	7	1	1		1	6	3	
Pakruojo	11	50						2		
Panevėžio	22	30					2	4		
Prienų	9	13	9		1			3		
Radviliškio	11	12					4	6	4	
Raseinių	18		8					1		
Rietavo	13							6	1	
Rokiškio	10	25	5				3	12	1	
Šakių	12							1		
Šalčininkų	5	2	5	1				3		
Šiaulių	5	31	3				2	1	3	
Šilutės	31	6	43		2	2	2	4		
Švenčionėlių	6	14	3	10			5	19		
Tauragės	17	4	1					2		
Telšių	10	9	5				1	9	8	
Tytuvėnų	8	2		1				4		
Trakų	4	10	5		1		3	5	1	
Ukmergės	46	64		1			1	11		
Utenos	17	35	2	3	6					
Valkininkų	2	1	2					1		
Varėnos	6		1				3	7	2	
Veisiejų	8	1	2							
Vilniaus	6	6	5							
Zarasų	23	57	11	4	2		3	18	5	
Iš viso Total	482	669	171	27	28	12	55	217	63	4

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

3.9 INVENTORIZUOTOS KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS (KMB) PAGAL TIPUS 2017 11 16
INVENTORIED WOODLAND KEY HABITATS (WKH'S) BY TYPES 16.11.2017

KMB tipas <i>WKH Type</i>	KMB skaičius <i>Number of WKHs</i>	Bendras KMB plotas <i>Total area of WKHs ha</i>	Vidutinis KMB plotas <i>Mean area of WKHs ha</i>
Pagrindiniai KMB tipai <i>General WKHs types</i>			
Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis <i>Spruce and mixed spruce forests</i>	703	2 074,0	3,0
Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis <i>Pine and mixed pine forests</i>	771	2 715,6	3,5
Plačialapių miškai <i>Broad-leaved forests</i>	1 416	5 636,4	4,0
Kiti lapuočių miškai <i>Other deciduous forests</i>	718	2 086,0	2,9
Šlapieji juodalksnynai <i>Black alder wetland forests</i>	1 051	3 098,2	2,9
Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis <i>Spruce and mixed spruce wetland forests</i>	374	1 181,1	3,2
Pelkiniai pušynai ir beržynai <i>Pine or birch wetland forests</i>	573	2 775,3	4,8
Šlapieji plačialapių miškai <i>Broad-leaved wetland forests</i>	69	241,1	3,5
KMB susiję su kraštovaizdžio elementais <i>WKHs related to landscape elements</i>			
Upės šlaitas <i>Slope towards watercourse</i>	168	553,2	3,3
Ežero šlaitas <i>Slope towards lake</i>	108	392,0	3,6
Upelio šlaitas <i>Stream slope</i>	259	1 039,8	4,0
Upės salpa <i>Low bank and floodplain of river</i>	31	96,7	3,1
Upelio salpa <i>Floodplain of stream</i>	44	158,3	3,6
Ežero krantas <i>Shore of lake</i>	28	62,1	2,2
Išdžiūstančio vandens telkinio krantas <i>Shore of a temporary water body</i>	3	8,2	2,7
Šaltiniuota vieta <i>Spring-influenced area</i>	35	92,3	2,6
Karbonatingos žemapelkės arba drėgnos pievos pakraštys <i>Surrounding of calcareous fen or moist meadow</i>	1	0,7	0,7
Bebravietė <i>Area influenced by beaver dam</i>	44	167,8	3,8
Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse <i>Small islands or peninsulas in water or wetland</i>	56	65,8	1,2
Šlaitas <i>Slope</i>	126	387,7	3,1
Raguva <i>Ravine</i>	67	242,8	3,6
KMB susiję su pažaidomis ir miško sukcesija <i>WKHs related to disturbance and forest history</i>			
Gaisravietė <i>Fire-scarred forest</i>	6	357,5	59,6
Seniai užžėlusį medžiais apaugusi pieva arba ganykla <i>Overgrown wooded grassland (previous meadow or pasture)</i>	210	520,7	2,5
Neseniai užžėlusį medžiais apaugusi pieva arba ganykla <i>Recently overgrown wooded grassland</i>	27	67,0	2,5
Tebeganoma medžiais apaugusi ganykla <i>Still managed wooded pasture</i>	13	22,1	1,7
Pavienis medis milžinas <i>Giant tree</i>	553	59,8	0,1
Medžių milžinų grupė <i>Group of giant trees</i>	431	545,2	1,3
Senas parkas <i>Old park</i>	110	281,0	2,6
Miško sala dirbamuose laukuose <i>Forest island in arable land</i>	14	32,0	2,3
Iš viso <i>Total</i>	8 009	24 960,3	3,1

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba *Source: State Forest Service*

**3.10 I IR II ARDO MEDŽIŲ TŪRIO RŪŠINĖ SUDĖTIS PAGAL MEDYNUS, JŲ AMŽIŲ
IR MIŠKŲ NUOSAVYBĘ, NMI 2012-2016
GROWING STOCK (I AND II STOREY) VOLUME COMPOSITION BY FOREST TYPE,
AGE AND OWNERSHIP, NFI 2012-2016**

Medynai Forest type	Amžius Age							Iš viso Total	NMI 1998- 2002 NFI
	≤ 20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	≥ 121		
	Rūšinė sudėtis pagal medžių stiebų tūrį* Species composition according growing stock volume*								
Visi miškai All forests									
Pušynai Pine	84p 7b 6e	88p 6e 5b	87p 6b 5e	83p 9e 5b	80p 13e 4b	80p 15e 3b	82p 13e 2b	83p 10e 5b	84p 9e 5b
Eglynai Spruce	48e 16a 10p	82e 7b 3a	79e 9b 5p	72e 8b 8p	70e 9b 9p	64e 14p 8b	68e 12p 9b	74e 8b 7p	71e 10b 7p
Beržynai Birch	63b 10e 9p	69b 9e 5j	65b 13e 6j	58b 19e 6p	54b 24e 6j	47b 18e 11j	-	62b 16e 5j	61b 14e 6j
Drebulynai Aspen	57d 12e 8b	65d 10b 6e	59d 13e 12b	65d 14e 11b	49d 24e 11b	-	55d 23e 11j	62d 13e 11b	59d 13e 12b
Juodalksnynai Black alder	67j 15b 8e	77j 11b 5bt	75j 11b 5e	66j 15b 11e	57j 21e 15b	70j 22e 4b	61j 38e 1a	71j 12b 8e	68j 13b 8e
Baltalksnynai Grey alder	61bt 9b 6e	76bt 7b 4j	69bt 10b 7e	76bt 11e 4j	-	-	-	71bt 8b 5e	72bt 9b 5e
Ažuolynai Oak	25a 20b 14l	66a 20bt 6e	59a 13e 10b	61a 17e 7b	52a 12e 9b	60a 8e 6p	55a 18e 6l	56a 14e 7b	56a 14e 8b
Uosynai Ash	36u 23bt 21e	67u 15bt 10b	47u 35k 5a	59u 8e 8g	50u 13b 9d	29a 19u 18e	53u 26e 9b	52u 9e 9k	60u 7e 7d
Kiti Other	25bl 13a 13gl	18bl 13gl 9b	26l 14k 10b	44l 16k 9d	42l 17a 11sb	44k 14l 13u	73l 27e	27l 14k 7b	22l 10k 10bl
Iš viso Total	23.288 b	24.158 e	32.143 p	38.001 p	48.643 p	60.935 p	58.018 p	36.283 p	35,48p
	15,014 e	19,804 b	18,899 b	21,872 e	25,981 e	22,082 e	19,635 e	21,577 e	20,47e
	13,132 j	15,246 j	18,583 e	17,464 b	11,732 b	5,354 b	10,996 a	16,080 b	17,19b
	12,767 p	14,055 bt	12,672 j	7,730 d	3,757 j	4,059 a	3,689 b	8,862 j	7,75j
	11,514 d	9,959 p	6,141 d	7,411 j	3,137 d	2,349 j	1,953 d	6,259 d	6,79d
	10,298 bt	9,601 d	6,049 bt	2,834 a	2,609 a	1,925 d	1,542 u	4,225 bt	4,75bt
	6,289 a	2,021 a	1,885 a	1,358 bt	1,173 u	1,077 k	1,384 l	2,887 a	2,90a
	2,563 bl	1,607 bl	0,841 l	1,130 l	1,113 l	0,984 l	0,983 k	0,980 l	2,44u
	1,425 k	0,793 u	0,789 k	0,863 u	0,587 bt	0,401 u	0,971 j	0,861 u	0,74l
	1,158 u	0,751 gl	0,724 u	0,647 k	0,527 k	0,301 sb	0,420 sb	0,735 k	0,41bl
	0,998 gl	0,666 l	0,470 bl	0,262 sb	0,336 sb	0,128 bt	0,188 bt	0,465 bl	0,34k
	0,913 l	0,646 k	0,322 gl	0,176 g	0,187 g	0,106 m	0,159 g	0,228 gl	0,24gl
	0,145 vn	0,201 m	0,148 g	0,129 bl	0,102 bl	0,100 vn	0,049 bl	0,201 sb	0,19sb
	0,129 t	0,162 g	0,121 vn	0,043 gl	0,038 pk	0,075 g	0,015 s	0,158 g	0,16g
	0,127 sb	0,149 vn	0,080 sb	0,038 vn	0,034 vn	0,075 bl		0,081 vn	0,04t
	0,090 g	0,059 sb	0,047 s	0,027 s	0,031 s	0,043 gl		0,039 m	0,03s
	0,063 m	0,042 t	0,040 t	0,007 pb	0,008 ku	0,007 s		0,031 s	0,03vn
	0,049 ar	0,020 ku	0,019 m	0,004 ku	0,005 gl			0,021 t	0,02m
	0,040 s	0,019 s	0,009 ar	0,004 pk				0,007 pk	0,02pb
		0,012 pv	0,008 pb	0,001 ar				0,007 ku	0,01pk
		0,012 pb	0,007 ku					0,006 pb	
		0,008 ka	0,001 kp					0,004 ar	
		0,006 vk	0,001 ks					0,001 pv	
		0,003 kk	0,001 ka					0,001 ka	
		0,001 ed						0,001 vk	

Tęsinys kitame puslapyje
Continued in the next page

* Skaičius prie raidės reiškia tos medžių rūšies stiebų tūrio procentą nuo visų medžių rūšių tūrio nurodytame amžiuje
Number shows the percentage of growing stock volume of the tree species (appointed by the letter) from the growing stock volume of all tree species

a – Paprastasis ažuolas English oak
ar – Raudonasis ažuolas Northern red oak
b – Beržas Birch
bl – Blindė Goat willow
bt – Baltalksnis Grey alder
d – Drebulė European aspen
e – Paprastoji eglė Norway spruce
ed – Dygioji eglė Blue spruce
g – Guoba Wych elm
gl – Gluosnis Willows

j – Juodalksnis Black alder
k – Paprastasis klevas Norway maple
ka – Paprastasis kaštonas Horse chestnut
kp – Platanalapis klevas Sycamore maple
ku – Uosialapis klevas Boxelder maple
kk – Kiti kietieji lapuočiai Other hardwood
ks – Kiti spygliuočiai Other conifers
l – Liepos Lime
m – Maumedžiai Larch
p – Paprastoji pušis Scotch pine

pb – Bankso pušis Banksiana pine
pk – Kalninė pušis Dwarf mountain pine
pv – Veimutinė pušis Eastern white pine
s – Paprastasis skirpstas Common elm
sb – Paprastasis skroblas European hornbeam
t – Tuopos Poplar
u – Paprastasis uosis European ash
vk – Baltažiedė robinija Black locust
vn – Paprastoji vinkšna Spreading elm

Medynai Forest type	Amžius Age							Iš viso Total	NMI 1998- 2002 NFI
	≤ 20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	≥ 121		
	Rūšinė sudėtis pagal medžių stiebų tūrį* Species composition according growing stock volume*								
Valstybinės reikšmės miškai Forests of state importance									
Pušynai Pine	85p 7e 5b	86p 9e 5b	90p 5e 4b	82p 11e 5b	79p 15e 4b	78p 17e 3b	81p 14e 2b	82p 12e 4b	82p 11e 5b
Eglynai Spruce	53e 13a 12p	81e 8b 3a	79e 9b 4p	73e 9b 8p	70e 11p 10b	64e 17p 10b	67e 11p 8a	74e 9b 7p	70e 10b 7p
Beržynai Birch	56b 13e 10p	61b 15e 8j	60b 19e 7j	57b 21e 5p	51b 29e 6j	44b 19e 13j	- 6j	57b 21e 6j	57b 19e 6j
Drebulynai Aspen	60d 12e 8j	70d 10b 8e	57d 17e 8b	61d 17e 13b	46d 29e 13b	- 11j	55d 23e 11j	60d 16e 11b	58d 15e 12b
Juodalksnynai Black alder	67j 16b 6e	74j 12b 7e	73j 11b 7e	59j 15b 14e	56j 20e 18b	68j 25e 6b	61j 38e 1a	67j 14b 11e	63j 15b 11e
Baltalksnynai Grey alder	52bt 10e 9j	72bt 9b 6j	58bt 12e 7d	36bt 31e 14g	- -	- -	- 7j	60bt 9e 7j	58bt 11e 7b
Ažuolynai Oak	37a 27b 13d	100a 6b	78a 8e 6b	61a 17e 4j	47a 21e 9b	53a 11d 8b	52a 18e 7l	55a 16e 7b	54a 12e 9b
Uosynai Ash	43u 26bt 25b	68u 14bt 12b	48e 35u 16bt	42e 32u 13bl	61u 13b 11e	- -	53u 26e 9b	52u 23e 10b	56u 13e 6b
Kiti Other	26a 22e 18bl	17m 14l 14e	29l 10k 10d	46l 14k 11a	66l 15u 13a	41k 27u 24l	- -	32l 9k 9a 9k	34l 12a 9k
Iš viso Total	20,160 e	36,119 e	34,356 p	39,262 p	49,774 p	62,692 p	59,243 p	40,119 p	37,85p
	20,011 b	18,596 b	27,008 e	23,230 e	27,460 e	23,824 e	19,171 e	25,823 e	23,50e
	16,283 j	16,722 j	15,244 b	16,775 b	12,212 b	5,769 b	9,912 a	13,993 b	16,01b
	15,146 p	9,269 p	10,256 j	8,170 d	4,103 j	2,354 a	3,509 b	7,305 j	6,94d
	9,185 d	9,257 d	6,086 d	6,301 j	2,326 d	2,250 j	2,089 d	5,720 d	6,93j
	7,679 a	3,872 bt	2,167 a	3,025 a	1,424 a	1,449 d	1,865 u	2,948 a	3,10a
	6,308 bt	2,459 a	1,671 bt	1,240 l	0,871 l	0,619 l	1,246 l	1,091 bt	2,55u
	1,581 bl	0,940 l	1,211 l	0,670 u	0,822 u	0,483 k	1,130 k	1,044 l	1,29bt
	1,290 u	0,911 u	0,662 u	0,454 k	0,355 k	0,354 u	1,114 j	0,775 u	0,91l
	1,067 k	0,585 bl	0,403 k	0,342 bt	0,232 bt	0,083 vn	0,376 sb	0,452 k	0,27k
	0,578 l	0,486 m	0,247 gl	0,300 sb	0,226 sb	0,043 sb	0,228 bt	0,198 sb	0,19sb
	0,206 gl	0,167 g	0,189 vn	0,104 g	0,063 pk	0,043 bl	0,066 g	0,181 bl	0,15bl
	0,190 sb	0,137 vn	0,182 bl	0,063 bl	0,043 g	0,026 g	0,034 bl	0,091 g	0,13g
	0,116 m	0,127 gl	0,126 g	0,039 s	0,038 bl	0,008 bt	0,018 s	0,071 gl	0,05gl
	0,082 ar	0,124 k	0,079 sb	0,008 ku	0,031 s	0,004 s		0,064 m	0,03m
	0,068 s	0,117 sb	0,058 m	0,007 pk	0,013 ku			0,060 vn	0,03pk
	0,051 g	0,046 t	0,021 t	0,005 gl	0,008 gl			0,027 s	0,02s
		0,030 pv	0,017 s	0,004 vn				0,015 pk	0,02vn
		0,023 pb	0,012 pb	0,002 ar				0,009 t	0,02t
		0,015 s	0,004 ks					0,006 ku	0,01pb
		0,002 ed	0,002 ku					0,005 pb	
								0,003 ar	
								0,003 pv	
								0,001 ks	

Tęsinys kitame puslapyje
Continued in the next page

* Skaičius prie raidės reiškia tos medžių rūšies stiebų tūrio procentą nuo visų medžių rūšių tūrio nurodytame amžiuje
Number shows the percentage of growing stock volume of the tree species (appointed by the letter) from the growing stock volume of all tree species

a – Paprastasis ažuolas *English oak*
ar – Raudonasis ažuolas *Northern red oak*
b – Beržas *Birch*
bl – Blindė *Goat willow*
bt – Baltalksnis *Grey alder*
d – Drebulė *European aspen*
e – Paprastoji eglė *Norway spruce*
ed – Dygioji eglė *Blue spruce*
g – Guoba *Wych elm*
gl – Gluosnis *Willows*
j – Juodalksnis *Black alder*

k – Paprastasis klevas *Norway maple*
ka – Paprastasis kaštonas *Horse chestnut*
kp – Platanalapis klevas *Sycamore maple*
ku – Uosialapis klevas *Boxelder maple*
kk – Kiti kietieji lapuočiai *Other hardwood*
ks – Kiti spygliuočiai *Other conifers*
l – Liepos *Lime*
m – Maumedžiai *Larch*
p – Paprastoji pušis *Scotch pine*
pb – Bankso pušis *Banksiana pine*
pk – Kalninė pušis *Dwarf mountain pine*

pv – Veimutinė pušis *Eastern white pine*
s – Paprastasis skirpstas *Common elm*
sb – Paprastasis skroblas *European hornbeam*
t – Tuopos *Poplar*
u – Paprastasis uosis *European ash*
vk – Baltažiedė robinija *Black locust*
vn – Paprastoji vinkšna *Spreading elm*

Medynai Forest type	Amžius Age							Iš viso Total	NMI 1998- 2002 NFI
	≤ 20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	≥ 121		
	Rūšinė sudėtis pagal medžių stiebų tūrį* Species composition according growing stock volume*								
Privatūs miškai Private forests									
Pušynai Pine	81p 12b 4e	88p 5b 5e	86p 6b 5e	84p 8e 5b	80p 11e 5b	85p 9e 3b	86p 10e 3b	84p 8e 5b	84p 8e 5b
Eglynai Spruce	29a 27e 23d	81e 9b 3bt	77e 8b 6p	71e 8p 8b	71e 9b 7p	64e 17d 7p	77e 18b 2j	73e 8b 7p	75e 9b 6p
Beržynai Birch	67b 9p 8e	73b 6e 4d	67b 11e 5j	59b 16e 8d	61b 14e 7d	70b 21j 9e	-	65b 12e 6d	63b 11e 6d
Drebulynai Aspen	56d 12e 9b	64d 7b 6e	59d 16b 10e	71d 12e 8b	53d 17e 8a	-	-	63d 10b 10e	61d 12b 11e
Juodalksnynai Black alder	61j 16b 13e	76j 11b 8bt	75j 10b 4bt	70j 13b 8e	60j 23e 7b	73j 15e 4sb	-	73j 11b 6e	68j 13b 8e
Baltalksnynai Grey alder	67bt 12b 5gl	74bt 8b 4j	68bt 11b 7e	84bt 6e 3b	-	-	-	71bt 10b 5e	74bt 9b 5j
Ažuolynai Oak	42l 15e 15j	56a 25bt 8e	57a 11e 11b	59a 18e 11b	55a 11e 11b	59a 12e 7p	75a 7e 7b	57a 13e 9b	57a 17e 7b
Uosynai Ash	53e 24u 19bt	65u 18bt 9a	44k 44u 8a	67u 9g 7k	48u 13b 9d	29a 19u 18e	-	52u 12k 6b	62u 8d 7b
Kiti Other	28gl 20bl 8b	26bl 21gl 11k	28l 17k 12b	42l 19k 12d	33l 20a 19sb	45k 15sb 12l	73l 27e	25l 17k 9bl	19l 13bl 11b
Iš viso Total	26,249 b 15,607 d 14,532 bt 10,051 e 9,523 p 8,777 j 5,222 a 3,016 bl 2,034 gl 1,935 k 1,262 l 1,043 u 0,360 vn 0,155 g 0,152 t 0,061 sb 0,013 ar 0,007 s 0,001 m	20,999 bt 20,362 b 13,969 j 13,915 e 11,191 d 10,777 p 2,572 bl 1,764 a 1,351 gl 1,210 k 0,800 u 0,582 l 0,188 vn 0,177 g 0,053 t 0,021 ku 0,019 s 0,018 ka 0,014 vk 0,007 kk 0,006 sb 0,006 pb	32,726 p 20,578 b 15,007 e 13,643 j 7,153 bt 5,778 d 1,793 a 0,871 k 0,641 l 0,621 u 0,580 bl 0,214 gl 0,140 g 0,068 sb 0,059 t 0,047 s 0,044 vn 0,016 ar 0,012 ku 0,007 pb 0,003 kp 0,001 ka	36,966 p 21,335 e 17,341 b 7,683 j 7,515 d 2,888 a 2,256 bt 1,127 u 1,100 l 0,927 k 0,286 g 0,207 bl 0,171 sb 0,088 vn 0,075 gl 0,018 s 0,016 pb	47,248 p 23,945 e 11,051 b 4,301 a 4,300 d 3,231 j 2,875 k 1,622 u 1,515 l 1,015 bt 0,558 sb 0,525 k 0,366 g 0,200 bl 0,094 vn 0,029 s	60,897 p 15,911 e 6,486 a 3,833 b 3,020 d 3,231 j 2,805 j 1,676 l 0,830 sb 0,630 u 0,422 m 0,163 bt 0,157 vn 0,149 bl 0,128 g 0,019 s	57,006 p 18,248 e 14,329 a 5,834 b 2,393 l 0,994 d 0,380 k 0,342 sb 0,293 j 0,152 bl 0,031 u	34,143 p 17,821 e 17,635 b 9,830 j 6,822 d 6,369 bt 2,870 a 0,993 k 0,963 l 0,927 u 0,701 bl 0,318 gl 0,215 g 0,191 sb 0,094 vn 0,033 t 0,030 s 0,018 m 0,008 pb 0,007 ku 0,006 ar 0,003 ka 0,002 vk 0,001 kp 0,001 kk	33,05p 19,23e 18,04b 8,30j 7,21bt 6,36d 2,65a 2,59u 0,67bl 0,62l 0,40k 0,33gl 0,19sb 0,15g 0,08t 0,06vn 0,03m 0,02pb 0,02s

Tęsinys kitame puslapyje
Continued in the next page

* Skaičius prie raidės reiškia tos medžių rūšies stiebų tūrio procentą nuo visų medžių rūšių tūrio nurodytame amžiuje
Number shows the percentage of growing stock volume of the tree species (appointed by the letter) from the growing stock volume of all tree species

a – Paprastasis ažuolas *English oak*
ar – Raudonasis ažuolas *Northern red oak*
b – Beržas *Birch*
bl – Blindė *Goat willow*
bt – Baltalksnis *Grey alder*
d – Drebulė *European aspen*
e – Paprastoji eglė *Norway spruce*
ed – Dygioji eglė *Blue spruce*
g – Guoba *Wych elm*
gl – Gluosnis *Willows*
j – Juodalksnis *Black alder*

k – Paprastasis klevas *Norway maple*
ka – Paprastasis kaštonas *Horse chestnut*
kp – Platanalapis klevas *Sycamore maple*
ku – Uosialapis klevas *Boxelder maple*
kk – Kiti kietieji lapuočiai *Other hardwood*
ks – Kiti spygliuočiai *Other conifers*
l – Liepos *Lime*
m – Maumedžiai *Larch*
p – Paprastoji pušis *Scotch pine*
pb – Bankso pušis *Banksiana pine*
pk – Kalninė pušis *Dwarf mountain pine*

pv – Veimutinė pušis *Eastern white pine*
s – Paprastasis skirpstas *Common elm*
sb – Paprastasis skroblas *European hornbeam*
t – Tuopos *Poplar*
u – Paprastasis uosis *European ash*
vk – Baltaziedė robinija *Black locust*
vn – Paprastoji vinkšna *Spreading elm*

Medynai Forest type	Amžius Age							Iš viso Total	NMI 1998- 2002 NFI
	≤ 20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	≥ 121		
	Rūšinė sudėtis pagal medžių stiebų tūrį* Species composition according growing stock volume*								
Miškai rezervuoti nuosavybės teisei atkurti Forests reserved for restitution									
Pušynai Pine	99p 1bl	95p 3b 1bl	83p 8b 5e	83p 8b 5e	77p 9e 7b	74p 16e 5a	86p 12e 3l	82p 7b 6e	87p 6b 5e
Eglynai Spruce	99p 1e	89e 3b 2bt	85e 10b 2d	67e 13p 11b	66e 9b 9d	64e 9d 9p	54e 43p 1j	77e 7b 6p	69e 9b 7p
Beržynai Birch	82b 7p 4bl	77b 6d 4p	66b 8e 7bt	59b 16e 11p	77b 19j 4bt	53b 26p 14e	-	66b 9e 7p	66b 9e 8p
Drebulynai Aspen	43d 20l 14e	56d 24b 6bt	63d 10e 7b	77d 9b 5e	-	-	-	63d 12b 7e	62d 11e 11b
Juodalksnynai Black alder	99j 1b	88j 5b 4bt	76j 11b 3bt	74j 16b 3e	-	-	-	79j 11b 3bt	79j 10b 3bt
Baltalksnynai Grey alder	67bt 10b 8j	83bt 5b 3j	72bt 8b 6e	66bt 20e 14j	-	-	-	76bt 6b 4j	74bt 10b 5e
Ažuolynai Oak	-	91a 9bt	55a 27e 9b	100a	44a 33d 12k	76a 7bt 5gl	48a 38e 6g	59a 16e 9d	58a 13e 7b
Uosynai Ash	-	-	55u 18vn 17k	47u 26d 12bt	51u 13b 12e	-	-	52u 10d 9k	68u 8d 7b
Kiti Other	52bl 19b 11t	25a 21bl 12e	32gl 15k 13bt	43sb 35l 16e	58k 21l 12g	-	-	16gl 13k 12bl	17l 14bl 13gl
Iš viso Total	32.571 b	21.922 bt	22.770 p	34.944 p	43.934 p	41.473 p	36.586 p	25.391 p	33,17p
	17.367 bt	21.427 b	21.075 b	23.003 b	21.828 e	27.835 e	33.608 e	20.091 b	18,95b
	14.348 j	20.337 e	14.805 j	15.334 e	10.584 b	13.172 a	21.904 a	16.339 e	14,24e
	13.392 p	14.810 j	13.220 bt	13.699 j	5.361 a	6.927 b	2.560 g	12.802 j	10,05bt
	8.254 bl	9.593 p	12.089 e	5.835 d	4.993 d	2.778 d	2.386 d	11.177 bt	9,05j
	4.723 d	6.348 d	8.131 d	3.448 bt	3.266 k	2.222 l	1.568 sb	6.507 d	7,14d
	2.564 e	1.699 bl	1.531 a	1.190 a	3.232 j	1.593 j	0.830 l	2.630 a	2,79a
	1.548 l	1.576 a	1.501 k	0.738 u	2.495 u	1.315 bt	0.318 j	1.050 k	1,83u
	1.181 k	0.779 gl	1.421 u	0.529 l	2.149 bt	1.018 sb	0.241 b	1.008 u	0,68bl
	1.125 t	0.510 k	1.087 gl	0.504 sb	1.165 l	0.699 gl		0.887 bl	0,64gl
	1.087 a	0.479 u	0.778 l	0.429 k	0.762 g	0.414 g		0.706 l	0,48l
	1.074 gl	0.191 l	0.753 bl	0.153 bl	0.200 bl	0.368 k		0.667 gl	0,45k
	0.765 u	0.110 g	0.309 vn	0.130 gl	0.033 s	0.130 bl		0.268 sb	0,24g
		0.076 vn	0.256 g	0.066 g		0.058 vn		0.249 g	0,19sb
		0.070 ku	0.146 sb					0.135 vn	0,04s
		0.047 sb	0.128 s					0.056 s	0,03pb
		0.028 s						0.024 t	0,03vn
								0.015 ku	0,01ku

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (NMI)

Source: State Forest Service (NFI)

* Skaičius prie raidės reiškia tos medžių rūšies stiebų tūrio procentą nuo visų medžių rūšių tūrio nurodytame amžiuje

Number shows the percentage of growing stock volume of the tree species (appointed by the letter) from the growing stock volume of all tree species

a – Paprastasis ažuolas *English oak*
ar – Raudonasis ažuolas *Northern red oak*
b – Beržas *Birch*
bl – Blindė *Goat willow*
bt – Baltalksnis *Grey alder*
d – Drebulė *European aspen*
e – Paprastoji eglė *Norway spruce*
ed – Dygioji eglė *Blue spruce*
g – Guoba *Wych elm*
gl – Gluosnis *Willows*
j – Juodalksnis *Black alder*

k – Paprastasis klevas *Norway maple*
ka – Paprastasis kaštonas *Horse chestnut*
kp – Platanalapis klevas *Sycamore maple*
ku – Uosialapis klevas *Boxelder maple*
kk – Kiti kietieji lapuočiai *Other hardwood*
ks – Kiti spygliuočiai *Other conifers*
l – Liepos *Lime*
m – Maumedžiai *Larch*
p – Paprastoji pušis *Scotch pine*
pb – Bankso pušis *Banksiana pine*
pk – Kalninė pušis *Dwarf mountain pine*

pv – Veimutinė pušis *Eastern white pine*
s – Paprastasis skirpstas *Common elm*
sb – Paprastasis skroblas *European hornbeam*
t – Tuopos *Poplar*
u – Paprastasis uosis *European ash*
vk – Baltaziedė robinija *Black locust*
vn – Paprastoji vinkšna *Spreading elm*

3.11 MEDŽIŲ RŪŠIŲ PAPLITIMAS MEDYNUOSE IR POMIŠKYJE TREE SPECIES IN STANDS AND IN UNDERSTOREY

%

Medžio rūšis <i>Tree species</i>	Medžių tūrio dalis medynuose <i>The share of tree species per growing stock volume</i>		Medelių skaičiaus pomiškyje dalis <i>The share of number of trees in understorey</i>	
	NMI 1998-2002 NFI	NMI 2012-2016 NFI	NMI 1998-2002 NFI	NMI 2012-2016 NFI
Pušis paprastoji <i>Pinus sylvestris L.</i>	35,48	36,28	1,78	3,07
Eglė paprastoji <i>Picea abies (L.)</i>	20,47	21,58	16,45	11,11
Beržas karpotasis <i>Betula pendula Roth.</i>	17,19	16,08	15,24	16,30
Juodalksnis <i>Alnus glutinosa (L.) Gaerth.</i>	7,75	8,86	2,76	2,86
Drebulė <i>Populus tremula L.</i>	6,79	6,26	13,47	10,74
Baltalksnis <i>Alnus incana (L.) Moench</i>	4,75	4,23	21,91	24,78
Ažuolas paprastasis <i>Quercus robur L.</i>	2,90	2,89	3,87	4,88
Uosis paprastasis <i>Fraxinus excelsior L.</i>	2,44	0,86	14,52	11,97
Liepa mažalapė <i>Tilia cordata Mill</i>	0,74	0,98	2,09	2,93
Blindė <i>Salix caprea L.</i>	0,41	0,47	0,89	0,88
Klevas paprastasis <i>Acer platanoides L.</i>	0,34	0,74	3,48	5,32
Gluosnis trapusis <i>Salix fragilis L.</i>	0,24	0,23	0,15	0,14
Skroblas paprastasis <i>Carpinus betulus L.</i>	0,19	0,20	1,43	1,47
Guoba kalninė <i>Ulmus glabra Huds</i>	0,16	0,16	1,20	2,02
Tuopa pilkoji <i>Populus canescens Moench</i>	0,04	0,02	0,01	0,12
Vinkšna paprastoji <i>Ulmus laevis Pell.</i>	0,03	0,08	0,07	0,18
Skirpstas paprastasis <i>Ulmus minor Mill.</i>	0,03	0,03	0,67	1,08
Maumedis europinis <i>Larix decidua Mill</i>	0,02	0,04	0,00	0,00
Pušis bankso <i>Pinus banksiana Lamb.</i>	0,02	0,01	0,00	0,00
Pušis kalninė <i>Pinus mugo Turra</i>	0,02	0,01	0,00	0,03
Klevas uosialapis <i>Acer negundo L.</i>	0,01	0,01	0,00	0,08
Ažuolas raudonasis <i>Quercus rubra L.</i>	0,00	0,00	0,00	0,03
Pušis veimutinė <i>Pinus strobus L.</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
Eglė dygioji <i>Picea pungens Engelm.</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
Paprastasis kaštonas <i>Aesculus hippocastanum l.</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
Iš viso Total	100,00	100,00	100,00	100,00

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

3.12 KRŪMŲ RŪŠIŲ PAPLITIMAS MEDYNUOSE BUSHES IN FOREST STANDS

%

Krūmų rūšis <i>Bushes species</i>	Stiebų skaičius, vnt./ha <i>Number of stems, number per ha</i>		Stiebų skaičiaus dalis <i>The share of number of stems</i> %	
	NMI 1998-2002 NFI	NMI 2012-2016 NFI	NMI 1998-2002 NFI	NMI 2012-2016 NFI
Šalteškis paprastasis <i>Frangula alnus</i> Mill.	2 240	2 904	25,44	26,55
Ieva paprastoji <i>Padus avium</i> Mill.	1 466	2 035	16,65	18,60
Lazdynas paprastasis <i>Corylus avellana</i> L.	1 219	1 724	13,84	15,76
Šermukšnis paprastasis <i>Sorbus aucuparia</i> L.	1 574	1 567	17,88	14,32
Karklas pilkasis <i>Salix cinerea</i> L.	851	762	9,66	6,97
Sausmedis paprastasis <i>Lonicera xylosteum</i> L.	304	370	3,45	3,38
Ožekšnis karpotasis <i>Euonymus verrucosa</i> Scop.	141	355	1,60	3,25
Serbentas juodasis <i>Rubus nigrum</i> L.	230	286	2,61	2,61
Kadagys paprastasis <i>Juniperus communis</i> L.	319	216	3,62	1,97
Putinas paprastasis <i>Viburnum opulus</i> L.	105	172	1,19	1,57
Medlieva varpotoji <i>Amelanchier spicata</i> (Lam.) K Koch	57	99	0,65	0,91
Sedula raudonoji <i>Cornus sanguinea</i> L.	51	74	0,58	0,68
Šunobelė dygioji <i>Rhamnus cathartica</i> L.	39	70	0,44	0,64
Obelis miškinė <i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	32	62	0,36	0,57
Šeivamedis raudonuogis <i>Sambucus racemosa</i> L.	14	24	0,16	0,22
Agrastas paprastasis <i>Ribes uva-crispa</i> L.	11	24	0,12	0,22
Trešnė <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	6	23	0,07	0,21
Žalčialunkis paprastasis <i>Daphne mezereum</i> L.	18	22	0,20	0,20
Lanksvūnė šermukšniapė <i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Braun	15	19	0,17	0,17
Alyva paprastoji <i>Syringa vulgaris</i> L.	6	17	0,07	0,16
Sausakrūmis šluotinis <i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm.	10	15	0,11	0,14
Beržas keružis <i>Betula nana</i> L.	-	14	-	0,13
Gudobelė vienapiestė <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	7	10	0,08	0,09
Slyva dygioji <i>Prunus spinosa</i> L.	8	9	0,09	0,08
Erškėtis paprastasis <i>Rosa canina</i> L.	5	9	0,06	0,08
Šaltalankis dygliuotasis <i>Hyppophae rhamnoides</i> L.	6	8	0,07	0,07
Ieva vėlyvoji* <i>Padus serotina</i> (Ehrh.)	-	8	-	0,07
Lanksva guobalapė <i>Spiraea chamaedryfolia</i> L.	4	6	0,05	0,05
Kriaušė miškinė <i>Pyrus pyraster</i> Burgsd.	5	6	0,06	0,05
Baltuogė meškytė <i>Symphoricarpos albus</i>	-	6	-	0,05
Pūslenis putinalapis <i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.	24	4	0,27	0,04
Raugerškis paprastasis <i>Berberis vulgaris</i> L.	3	3	0,03	0,03
Vyšnia paprastoji <i>Cerasus vulgaris</i> Mill.	-	2	-	0,02
Aronija juodavaisė <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott.	-	2	-	0,02
Karagana paprastoji <i>Caragana arborescens</i> Lam.	4	1	0,05	0,01
Kitos Other	28	11	0,32	0,10
Iš viso Total	8 805	10 939	100,00	100,00

* 1998-2002 m. buvo pridėta prie paprastosios ievos
It was assessed as *Padus avium* during 1998-2002

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

3.13 STAMBIŲ ($D_{1.3} > 14,1$ CM) TRAKO RŪŠIŲ AUGALŲ PAPLITIMAS MEDYNUOSE, NMI 2012–2016
ABUNDANCE OF LARGE ($D_{1.3} > 14.1$ CM) UNDERBRUSH SPECIES PLANTS IN FOREST STANDS, NFI 2012-2016

Rūšis Species	Medžių skaičius Number of trees	
	vnt./1000 ha number per 1000 ha	%
Ieva paprastoji <i>Padus avium</i> Mill.	1 721	55,7
Obelis miškinė <i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	513	16,6
Šermukšnis paprastasis <i>Sorbus aucuparia</i> L.	445	14,4
Lazdynas paprastasis <i>Corylus avellana</i> L.	208	6,7
Kriaušė paprastoji <i>Pyrus communis</i> L.	83	2,7
Trešnė <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	64	2,1
Ožekšnis europinis <i>Euonymus europea</i> L.	26	0,8
Karklai <i>Salix</i> sp.	11	0,4
Vyšnia paprastoji <i>Cerasus vulgaris</i> Mill.	8	0,3
Šunobelė dygioji <i>Rhamnus cathartica</i> L.	8	0,3
Ieva vėlyvoji <i>Padus serotina</i> (Ehrh.)	4	0,1
Iš viso Total	3 091	100,0

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

3.14 STAMBIŲ MEDŽIŲ KAITA LIETUVOS MIŠKUOSE
LARGE TREES AND THEIR CHANGE IN LITHUANIAN FORESTS

Medžių rūšis, nuosavybė, miško grupė Species, ownership, forest group		Storesni nei 50 cm, vnt./1000 ha $D > 50$ cm, number per 1000 ha		Aukštis Height m	Storesni nei 70 cm, vnt./1000 ha $D > 70$ cm, number per 1000 ha		Aukštis Height m
		NMI 1998-2002 NFI	NMI 2012-2016 NFI		NMI 1998-2002 NFI	NMI 2012-2016 NFI	
Pušis Pine		1 008	1 867	29,6	8	26	28,4
Eglė Spruce		510	678	31,3	24	30	33,7
Beržas Birch		277	415	29,1	12	11	31,6
Drebulė Aspen		186	556	31,3	-	11	30,0
Juodalksnis Black alder		47	100	24,3	-	-	-
Baltalksnis Grey alder		-	4	21,7	-	-	-
Ažuolas Oak		636	711	27,4	119	148	28,6
Uosis Ash		75	78	26,9	4	15	26,1
Kitos Other		76	214	23,8	12	41	22,8
Iš viso Total		2 814	4 624	29,1	178	282	28,3
Valstybinės reikšmės Forests of State importance	I + II	6 063	9 186	30,0	587	728	30,0
	III+IV	2 642	3 886	30,7	125	186	30,1
	I-IV	3 206	4 787	30,5	201	278	30,0
Privatūs Private	I + II	2 640	7 432	26,2	155	619	26,5
	III+IV	2 803	4 172	28,1	141	224	27,0
	I-IV	2 789	4 442	27,8	142	256	26,9
Rezervuoti nuosavybės teisei atkurti Forests reserved for restitution	I + II	5 470	8 937	28,9	706	542	27,5
	III+IV	1 465	3 828	26,7	109	403	25,9
	I-IV	1 907	4 629	27,3	175	425	26,2
Visi miškai All forests	I + II	5 282	8 680	29,0	522	679	28,9
	III+IV	2 450	4 012	29,1	127	222	28,1
	I-IV	2 814	4 624	29,1	178	282	28,3

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

Vabzdžių, ligų sukėlėjų, žvėrių, abiotinių ir kitų faktorių pažeidimų Lietuvos valstybiniuose miškuose 2016 m. užregistruota 9,6 tūkst. ha plote.

2016 m. iš spyglius ir lapus graužiančių vabzdžių daugiausiai aptikta eglinio pjūklelio židinių. Per metus jų užregistruota 128 ha plote. Alksninių židiniai buvo registruoti 56 ha plote. Aktyvios sanitarinės kovos priemonės prieš šiuos kenkėjus nebuvo taikomos.

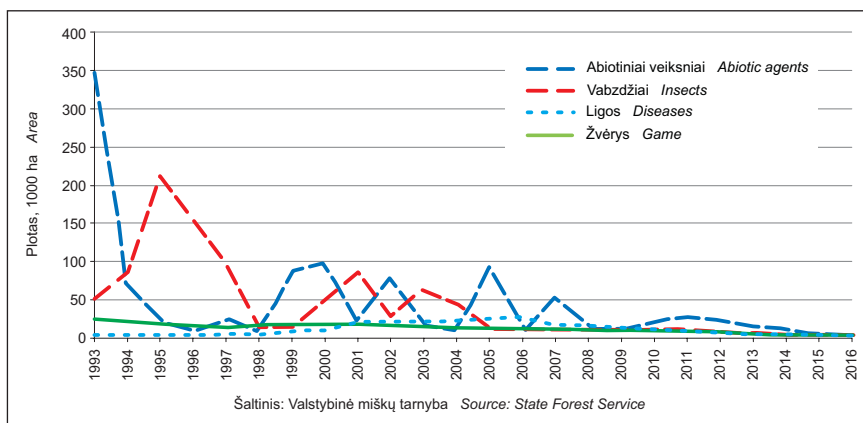
Liemenų kenkėjų židiniai užregistruoti 1238 ha plote. Žievėgraužio tipografo židiniai užregistruoti 1162 ha plote. Sanitarinės priemonės buvo priimtų 1134 ha plote. To pasėkoje buvo iškirsta 27,4 tūkst. m³ medienos. Eglinio dendroktono židiniai likviduoti 5 ha plote. Tokiame pačiame plote sunaikintas ir žievėgraužis graveris. Pušinis smaliukas buvo aptiktas 65 ha plote, bet sanitarinės priemonės prieš jį nebuvo taikytos.

Damages by insects, diseases, animals, abiotic and other factors were recorded on 9,600 ha of State forests area in 2016.

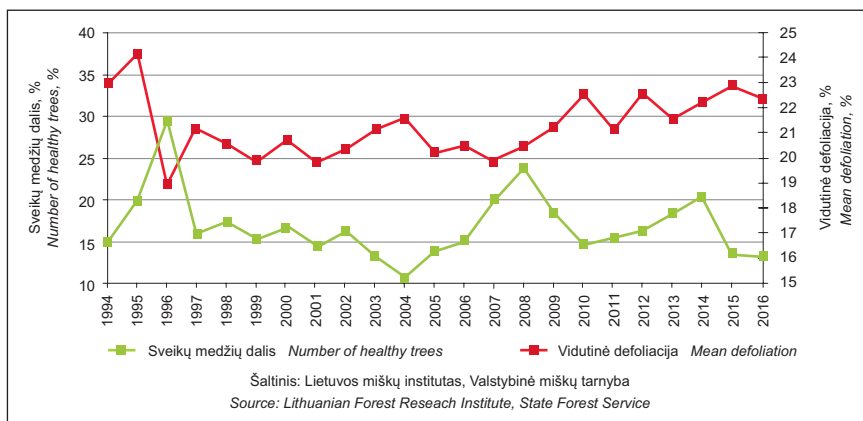
Damages of small spruce fly (*Lygaeonematus abietinus*) were fixed more often than others. Damages were detected on 348 ha. Alder leaf beetle (*Agelastica alni*) infested territory of 56 ha. Spruce bud scale (*Physokermes piceae*) infested territory of 8 ha. Control was applied on 5 ha. Sanitary measures against them were not applied.

Damage of bark beetles was registered in 1,238 ha during 2016. Damages of European spruce bark beetle (*Ips typographus*) were detected in 1,162 ha. Preventive measures were applied on territory of 1134 ha and 27,400 m³ of infested trees were removed. Control measures were applied in 5 ha damaged by great spruce bark beetle (*Dendroctonus micans*) and in same territory damaged by (*Pityogenes chalcographus*).

4.1 PAŽEISTŲ MEDYNŲ PLOTŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL PAŽEIDIMO VEIKSNIUS 1993-2016 M. CHANGES IN DAMAGED FOREST AREA BY FACTORS, 1993-2016



4.2 VIDUTINĖS MEDŽIŲ LAJŲ DEFOLIACIJOS IR SVEIKŲ MEDŽIŲ (DEFOLIACIJA 0-10%) DALIES KAITA 1994-2016 M. MEAN DEFOLIATION AND PROPORTION OF HEALTHY TREES (DEFOLIATION 0-10%), 1994-2016



2016 m. užregistruota 221 ha vabzdžių pažeistų jaunuolynų. Pušinio straubliuko pakenkimų aptikta – 171 ha plote, o grambuolių – 50 ha.

Ligų pažeistų medynų 2016 m. buvo užregistruota 2,9 tūkst. ha plote. Viena iš didžiausių problemų buvo džiūstantys uosynai. Džiūstantys uosiai užregistruoti 1339 ha plote. Sanitariniai kirtimai vykdyti 753 ha plote iškertant 34 tūkst. m³ medienos. Žvėrių pažeidimų iš viso užregistruota 2,0 tūkst. ha plote.

Abiotinių veiksnių medynų pažeista tik 3,0 tūkst. ha plotas. 2016 m. vėjas pažeidė 2,8 tūkst. ha plotą. Per metus sutvarkyta 2,6 tūkst. ha vėjavartų ir vėjalaužų pažeistų medynų.

2016 m. vidutinė lajų defoliacija siekė 22,4% (2015 m. – 22,9%).

*Insect damage was detected in 221 ha of young stands in 2016. Weevils (*Hylobius* sp.) infestations were recorded on 171 ha, and cockchafer (*Melolontha* sp.) on 50 ha.*

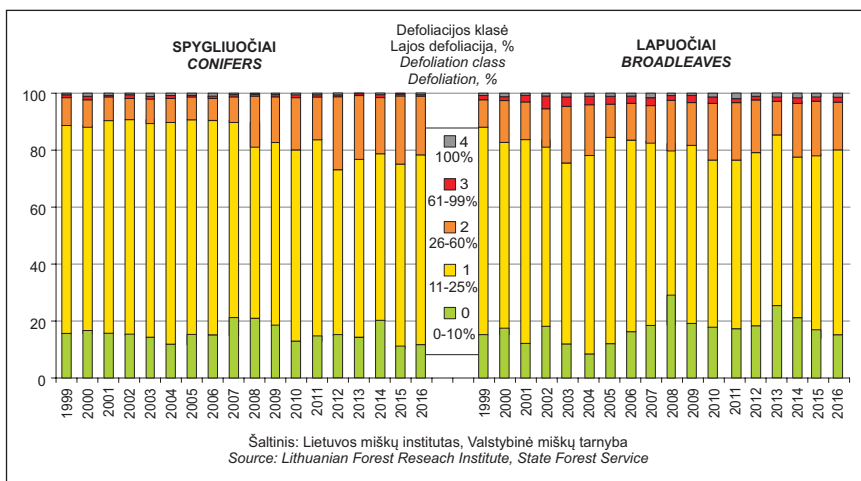
Infestations of tree diseases in 2016 were recorded on 2,900 ha. Dying ash was a main concern. Sanitary measures were applied on 753 ha and 34,000 m³ of damaged trees were removed. Game damage was recorded on 2,000 ha.

The area of abiotic damages decreased to 3,000 ha. During the year wind damage was significant in 2,800 ha. About 2,600 ha of affected stands were cleared.

Mean tree defoliation (22.4%) decreased compared to 2015 (22.9%).

4.3 MEDŽIŲ DEFOLIACIJOS KLASIŲ KAITA 1999-2016 M.

CHANGES OF DISTRIBUTION OF NUMBER OF TREES BY DEFOLIATION CLASSES, 1999-2016



4.1 MEDŽIŲ PASISKIRSTYMAS DEFOLIACIJOS KLASĖMIS IR VIDUTINĖ LAJŲ DEFOLIACIJA 2016 M. NUMBER OF TREES BY DEFOLIATION CLASSES AND MEAN DEFOLIATION IN 2016

Medžių rūšis Tree species	Stebėtų medžių skaičius Number of monitored trees	Vidutinė defoliacija ir jos nustatymo paklaida Mean defoliation and measurement error %	Defoliacijos klasė - lajos defoliacija, % Defoliation class - defoliation of crown, %				
			0	1	2	3	4
			0-10%	11-25%	26-60%	61-99%	100%
			Medžių skaičiaus dalis The share of number of trees %				
Spygliuočiai Conifers	3 549	22,3±0,2	11,9	66,4	20,7	0,5	0,5
Pušis Pine	2 186	23,1±0,2	6,4	71,5	21,2	0,5	0,5
Eglė Spruce	1 359	20,8±0,3	20,8	58,5	19,9	0,4	0,4
Lapuočiai Broadleaves	2 347	22,7±0,3	15,2	65,0	16,7	1,7	1,4
Beržas Birch	1 024	21,3±0,4	17,0	66,1	15,3	0,6	1,0
Drebulė Aspen	253	19,1±0,7	19,0	71,5	7,9	0,4	1,2
Juodalksnis Black alder	318	21,8±0,7	11,3	73,9	12,3	1,9	0,6
Baltalksnis Grey alder	425	25,5±0,9	15,1	56,9	22,6	3,1	2,4
Uosis Ash	55	42,5±3,8	9,1	29,1	34,5	20,0	7,3
Ažuolas Oak	116	24,8±1,1	7,8	62,1	28,4	0,9	0,9
Iš viso Total	5 896	22,4±0,2	13,2	65,9	19,1	1,0	0,9
Iš viso 2015 Total 2015	6 340	22,9±0,2	13,4	62,8	22,0	1,1	0,7

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba Source: State Forest Service

**4.2 VISŲ MEDŽIŲ RŪŠIŲ, TURINČIŲ IDENTIFIKUOTŲ PAŽEIDIMŲ, DALIS 2006–2016 M.
PROPORTION OF ALL TREE SPECIES BY DAMAGE TYPE, 2006-2016**

Metai Year	Pažeistų medžių skaičiaus dalis (% nuo visų stebėtų medžių) The share of damaged trees (% of all observed trees)						
	Žvėrių Animals	Vabzdžių Insects	Grybų, ligų Fungi, diseases	Abiotinių veiksnių Abiotic agents	Žmogaus veiklos Human activities	Neaiškūs veiksniai Cause not identified	Visi pažeidimai All damaged trees
2007	2,2	0,1	0,3	0,9	1,2	6,5	11,2
2008	2,5	0,1	0,6	1,2	1,4	6,8	12,5
2009	2,8	0,1	0,9	1,3	1,6	6,8	13,5
2010	2,9	0,1	1,2	1,5	1,7	6,8	14,2
2011	3,2	0,1	1,7	1,8	1,8	7,1	15,7
2012	3,6	0,2	2,0	2,0	1,9	7,2	16,9
2013	4,0	0,2	2,3	2,3	2,1	7,0	17,9
2014	4,3	0,2	2,8	2,7	2,3	6,7	19,0
2015	5,1	0,4	3,1	3,0	2,5	6,7	20,8
2016	5,7	0,5	3,4	3,2	2,7	6,5	22,0
Vidutiniškai 2007-2016 Average	3,6	0,2	1,8	2,0	1,9	6,8	16,4

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

**4.3 IDENTIFIKUOTŲ PAŽEIDIMŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL PAŽEIDIMO VEIKSNIUS 2016 M.
PROPORTION OF IDENTIFIED DAMAGES BY TREE SPECIES IN 2016**

Rūšis Tree species	Pažeistų medžių skaičiaus dalis (% nuo visų stebėtų medžių) The share of damaged trees (% of all observed trees)							
	Žvėrių Animals	Vabzdžių Insects	Grybų, ligų Fungi, diseases	Dėl abiotinių veiksnių Abiotic agents	Žmogaus veiklos Human activities	Kiti Other	Iš viso Total	Iš viso 2015 Total 2015
Pušis Pine	4,1	0,3	1,5	3,3	3,1	7,2	19,5	19,0
Eglė Spruce	8,3	0,3	1,6	3,1	4,1	3,5	20,8	19,7
Beržas Birch	1,5	0,2	1,8	3,4	1,8	7,1	15,7	14,9
Drebulė Aspen	10,6	0,6	4,8	1,5	1,3	4,0	22,8	22,3
Juodalksnis Black alder	1,6	0,2	4,9	3,0	1,9	6,4	17,9	17,3
Baltalksnis Grey alder	4,3	2,4	8,3	4,4	1,9	10,6	32,0	28,4
Ažuolas Oak	11,8	0,3	3,1	2,7	3,3	6,8	28,0	27,6
Uosis Ash	14,8	0,3	13,0	3,3	2,9	10,5	44,8	42,9
Iš viso Total	5,7	0,5	3,4	3,2	2,7	6,5	22,0	20,8

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

**4.4 PAŽEISTŲ MEDYNŲ PLOTAS 2007–2016 M.
FOREST DAMAGE AREA IN STATE FORESTS, 2007-2016**

Metai Year	Abiotiniai veiksniai Abiotic agents		Vabzdžiai Insects	Grybai, ligos Fungi, diseases	Žvėrys Animals	Iš viso Total
	Iš viso Total	Vėjas, sniegas Wind, snow				
2007	51 779	50 371	13 179	17 657	11 083	93 698
2008	14 622	13 999	10 523	16 044	9 591	50 780
2009	12 543	11 835	12 003	13 738	8 626	46 910
2010	22 366	21 928	16 524	11 838	7 980	58 708
2011	27 997	27 722	9 751	9 619	7 676	55 043
2012	22 912	22 607	4 399	8 656	5 714	41 681
2013	16 043	15 110	8 714	7 814	2 356	34 927
2014	12 256	11 950	5 857	4 909	1 752	24 774
2015	2 893	2 716	2 062	3 049	2 159	10 163
2016	2 997	2 846	1 646	2 929	2 019	9 590

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba Source: State Forest Service

**4.5 PAŽEISTŲ MEDYNŲ PLOTO VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE BALANSAS 2016 M.
BALANCE OF DAMAGED FORESTS AREA IN STATE FORESTS IN 2016**

ha

Kenkėjas <i>Damaging agent</i>	Užregistruoti pažeidimai <i>Emerged new damages</i>				Atliktos priemonės <i>Control applied</i>	
	Plotas <i>Area</i> ha	Pažeista medžių <i>Damaged trees</i>		Vidutinis medžio pažeidimo laipsnis <i>Average degree of damage to the tree</i> %	Plotas <i>Area</i> ha	Iškirsta <i>Fellings</i> m³
		%	m³			
Spyglius ir lapus graužiantys vabzdžiai <i>Defoliating insects</i>	187	31		29		
eglinis pjūklelis (<i>Lygaeonematus abietinus</i> Christ.)	128	29		25		
alksninukai (<i>Agelastica alni</i> L., <i>Linnaea aenea</i> L.)	56	36		38		
grambuoliai (<i>Melolontha</i> sp.)	4	50		30		
Liemenų kenkėjai <i>Bark beetles</i>	1 238	31	28 304		1 145	27 540
žievėgraužis tipografas (<i>Ips typographus</i> L.)	1 162	32	27 921		1 134	27 397
didysis kirpikas (<i>Tomicus piniperda</i> Latr.)		90	35			38
eglinis dendroktomas (<i>Dendroctonus micans</i> Kugel.)	5	10	75		5	73
pušinis smaliukas (<i>Pissodes pini</i> L.)	65	13	241			
žievėgraužis graveris (<i>Pityogenes chalcographus</i> L.)	5	14	32		5	32
Jaunuolynų kenkėjai <i>Young stand insect pests</i>	221	21			125	
grambuoliai (<i>Melolontha</i> sp.)	50	28				
straubliukas (<i>Hylobius</i> sp.)	171	19			125	
Medžių ligos <i>Tree diseases</i>	2 929	42		40	1 031	48 304
drebulinė pintis (<i>Phellinus tremulae</i> Bond. Et Boriss.)	1 399	40		0	261	13 861
šakninė pintainė (<i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref.)	121	18		87	4	262
saklys (<i>Cronartium flaccidum</i> (Alb. & Schwein.) G. Winter)	8	10		0	7	45
pušų paprastoji spygliakritė (<i>Lophodermium seditionum</i> Minter, Staley & Millar)	1	80		85		
pušų spyglių rūdys (<i>Coleosporium</i> sp.)		80		100		51
eglės spyglių rūdys (<i>Chrysomyxa</i> sp.)	1	85		80	1	130
ąžuolų džiūvimas oak dieback	41	14		38	5	105
uosių džiūvimas ash dieback	1 339	48		77	753	33 586
alksninė fitoftora (<i>Phytophthora alni</i> Brasier & S.A. Kirk)	6	10		53		
guobų maras (<i>Ophiostoma ulmi</i> Nannf.)	1	38		0	1	264
mittligė (<i>Microsphaera alphitoides</i> Grif & Maub.)	12	82		37		
Žvėrių pažeidimai <i>Animal damage</i>	2 019	20			101	180
nulaupyta žievė bark stripping	695	20			3	
nukandžioti ūgliai shoot browsing	1 132	20			65	
nulaužytos viršūnės (briedžiai) broken tops (elk)	107	21			2	
pažeista bebrų damaged by beavers	64	20			25	180
pažeista pelnių graužikų damaged by rodents	7	60			5	
kiti other	14	68		59		
Abiotiniai veiksniai <i>Abiotic damage</i>	2 997	31	104 243		2 686	108 001
vėjavartos/vėjalaūžos wind	2 846	32	104 153		2 617	105 973
sniegalaūžos/ledalaūžos rime	2	37	90		2	99
gaisrai fire	7	33		12		
užmirktimas flooding	86,1	21		71	55	1 913
sausra draught	47	26			13	15
šalnos frost	10	52				
Iš viso Total	9 590				5 087	184 025

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba Source: State Forest Service

2017 m. sausio 1 d. buvo 160 miško genetiniai draustiniai (3701 ha plote), 190 sėkliniai medynai (1511 ha) ir 2793 rinktiniai medžiai. Metų pradžioje buvo 180 sėklinių plantacijų (891 ha). Per metus įveistos 7 naujos sėklinės plantacijos, iš jų 3 juodalksnio ir po 2 eglės ir maumedžio plantacijas. Klonų rinkiniuose buvo sukaupiti 1249 klonai. Klonų rinkiniai užėmė 48 ha plotą. Miškų urėdijos turėjo pakankamai sėklų, todėl pirmos selekcinės grupės medynų išskirta tik 1,8 tūkst. ha.

2016 m. surinkta 56,7 t medžių sėklų – tai yra aštuonis kartus daugiau nei 2015 m. (6,8 t). Didžiąją šio derliaus dalį sudarė ąžuolo gėlės, kurių surinkta 54,4 t (2015 m. atitinkamai 5,5 t). Pušies sėklų surinkta 807 kg, t.y. beveik tris kartus daugiau nei prieš metus. Paprastosios eglės sėklų surinkta 620 kg. Beržo derėjo normaliai, todėl jo sėklų surinkta 355 kg. Juodalksnio ir liepos sėklų surinkta atitinkamai 248 ir 228 kg.

2016 m. miškų urėdijų medelynai užėmė 1219 ha plotą. Juose 2016 m. gale augo 137 mln. sėjinukų ir sodinukų. Didžiąją dalį (65%) sudarė eglės (89,5 mln.) ir pušies (18%, 24,1 mln.) sodmenys. Iš lapuočių daugiausia išauginta juodalksnio (9,6 mln.), beržo (7,3 mln.), ąžuolo (5,2 mln.) sodmenų.

2016 m. miškų urėdijos miškui sodinti panaudojo 32,3 mln. vnt. sodmenų. Pardavimui buvo skirta 16,6 mln. vnt. Daugiausia jų nupirko privačių miškų savininkai. Pačios miškų urėdijos nupirko 5,6 mln. vnt. sodmenų. Jie buvo pasodinti miške arba toliau auginami medelynuose.

Daugiausia sodmenų augo Panevėžio, Kretingos, Radviliškio, Raseinių ir Valkininkų miškų

By the 1st of January 2017 there were 160 gene reserves (3,701 ha), 190 seed stands (1,511 ha), and 2,793 selected trees. There were 180 seed orchards and they covered an area of 891 ha. Three new seed orchards of black alder were planted. Also were established two seed orchards of spruce and two of larch. Clone selections included 1249 clones situated on 48 ha. State forest enterprises had enough of the seeds so the area of selected stands of the first selection group totalled only 1,800 ha.

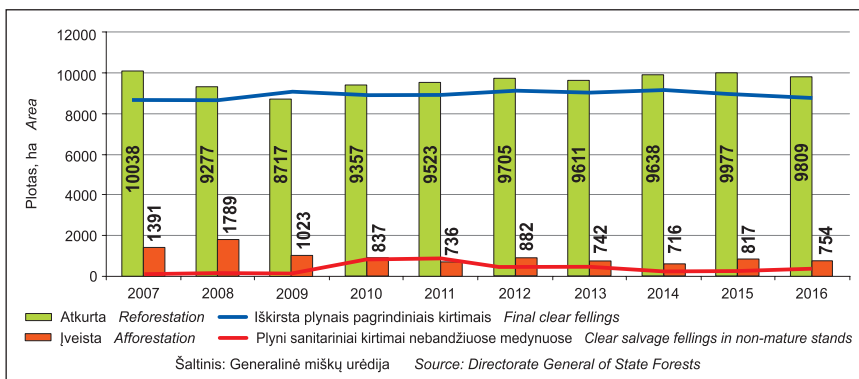
State forest enterprises collected 56.7 tons of seeds during 2016 (6.8 t in 2015). English oak acorns were the main part (54.4 t) of the harvest. Harvest increased nearly ten times comparing with 2015. Foresters gathered 807 kg of Norway spruce seeds (2015 – 282 kg). The amount of gathered Scots pine seeds contained 620 kg. Yield of birch seeds was close to average and amount of ripened seeds increased till 355 kg. Harvest of black alder and lime amounted 248 kg and 228 kg respectively.

Area of state forest nurseries was 1,219 ha. at the beginning of 2016. The number of forest seedlings and saplings totalled 137 million at the end of 2016. Norway spruce plants amounted to 89.5 million, corresponding to 65% of the total. There were 24.1 million Scots pines (18%). Among the non-coniferous, the dominating species were black alder (9.6 million plants), birch (7.3 million) and oak (5.2 million).

The state forest enterprises planted 32.3 million plants in their own forests in 2016. 16.6 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 5.6 million plants. Acquired plants they used for the forest establishment or delivered to their own nurseries for further growing.

5.1 MIŠKŲ URĖDIJOSE IR NACIONALINIAME PARKE PLYNAI IŠKIRSTŲ, ATKURTŲ BEI ĮVEISTŲ MIŠKŲ PLOTAI 2007–2016 M.

CLEAR FELLING, AFFORESTATION, NATURAL AND ARTIFICIAL REFORESTATION IN STATE FORESTS ENTERPRISES AND NATIONAL PARK, 2007-2016



urėdijų medelynuose. Daugiausia sodmenų pardavė Valkininkų (1,7 mln. vnt.), Varėnos (1,5 mln. vnt.), Panevėžio (1,2 mln. vnt.) ir Radviliškio (1,1 mln. vnt.) miškų urėdijos. Daugiausia sodmenų įsigijo Marijampolės ir Prienų (0,9 mln. vnt.) miškų urėdijos. Kiek mažiau Druskininkų (0,8 mln. vnt.) ir Šalčininkų (0,7 mln. vnt.).

Miškų urėdijos per 2016 m. atkūrė 9,8 tūkst. ha (2015 m. – 10,0 tūkst. ha) miško. Iš jų 4,6 tūkst. ha atkurta želdiniais, 2,5 tūkst. ha – žėliniais, o 2,7 tūkst. ha – mišriu būdu.

2016 m. miškų urėdijos naujai įveisė 0,8 tūkst. ha miško (2015 m. – 0,8 tūkst. ha). Želdiniais įveista 591 ha, žėliniais – 12 ha ir 98 ha mišriu būdu.

2016 m. Nacionaline mokėjimo agentūra patvirtino 189 paramos gavėjus norinčius savo žemėje įveisti mišką. Numatyta įveisti 1,1 tūkst. ha miško. Už šio miško įveisimą ir priežiūrą turėtų būti išmokėta 4,4 mln. Eur paramos. 2016 m. už žemes apželdintas mišku iš Kaimo plėtros programos išmokėta 9,0 mln. Eur paramos. Per 2016 metus įveista 1,1 tūkst. ha želdinių.

2017 m. ugdymo kirtimais miškų urėdijos išugdė 12,1 tūkst. ha jaunuolynų (2015 m. – 12,2 tūkst. ha). Retinimo kirtimų plotas nuo 6,4 tūkst. ha sumažėjo iki 6,2 tūkst. ha, o einamųjų kirtimų plotas nuo 6,7 tūkst. ha sumažėjo iki 6,6 tūkst. ha. Sumažėjimui įtakos turėjo 2015 m. pakeistos Miško kirtimų taisyklės.

The biggest amount of forest plants were grown in the nurseries of Panevėžys, Kretinga, Radviliškis, Raseiniai and Valkininkai state forest enterprises. Valkininkai state forest enterprise sold 1.7 million plants, Panevėžys – 1.2 million and Radviliškis – 1.1 million. The largest purchasers were state forest enterprises of Marijampolė and Prienai – 1.1 million to the each of the two. Druskininkai obtained 0.8 million and Šalčininkai – 0.7 million.

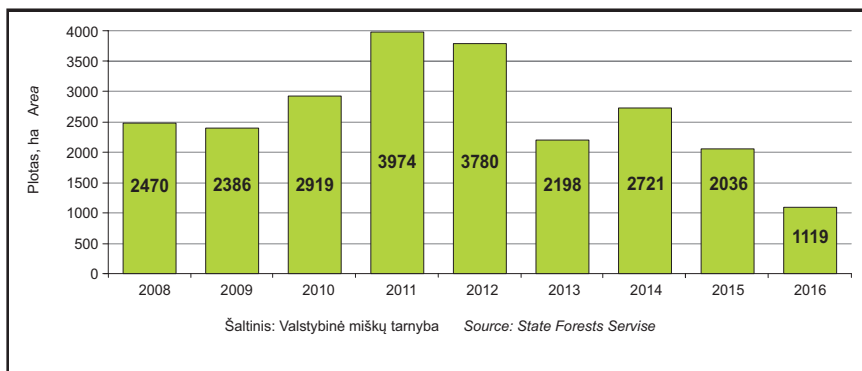
State forest enterprises reforested 9,800 ha (10,000 ha in 2015), of which 4,600 ha were regenerated by planting and 2,500 ha regenerated naturally. The combined method (combination of natural and artificial reforestation) was used in remaining area 2,700 ha.

State forest enterprises afforested 800 ha of agricultural land, almost all (600 ha) of which were established artificially.

Private land owners concluded 189 contracts with the National Paying Agency under the Ministry of Agriculture in 2016, committing to establish 1,100 ha of forest on their land. Support of EUR 4.4 million is projected in the contracts. Private land owners established 1,100 ha of new forest in 2016. Support of EUR 9.0 million was provided for owners who established new forests in their land.

The area of pre-commercial thinning in the state forests reached 12,100 ha (2014 – 12,200 ha). The area of commercial thinning decreased from 13,100 ha to 12,800 ha. Reduction was related to the changes in acts.

5.2 ĮVEISTŲ MIŠKŲ PLOTAI, PAGAL PRIVATIEMS ASMENIMS IŠDUOTAS PAŽYMAS 2008-2016 M. AFFORESTED AREA ACCORDING ISSUED CERTIFICATES FOR PRIVATE PERSONS, 2008-2016



**5.1 MIŠKŲ GENOFONDO OBJEKTAI 2016 M.
GENETIC RESOURCES FOR REFORESTATION IN 2016**

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 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	2 405,9	43	440,9	366	39	280,1	173	9,5	-
Paprastoji eglė <i>Picea abies</i>	15	530,0	53	315,0	281	47	384,9	438	21,8	-
Maumedis <i>Larix sp.</i>	2	5,1	3	5,6	31	13	39,7	23	2,4	-
Kalninė pušis <i>Pinus mugo</i>	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Paprastasis ažuolas <i>Quercus robur</i>	28	319,5	24	395,6	770	9	58,3	1	3,6	1 507,1
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	4,0	26	-	-	-	-	-
Paprastasis uosis <i>Fraxinus excelsior</i>	3	25,3	-	-	217	7	12,7	228	2,8 4	102,7
Karpotasis beržas <i>Betula pendula</i>	21	168,0	17	110,3	185	5	5,4	-	-	-
Juodalksnis <i>Alnus glutinosa</i>	14	162,0	44	223,9	254	30	60,9	144	3,2	-
Alksnis gauruotasis <i>Alnus x hybrida</i>	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Skroblas <i>Carpinus betulus</i>	-	-	1	3,6	19	-	-	-	-	62,4
Drebulė <i>Populus tremula</i>	4	45,5	-	-	102	1	1,2	-	-	-
Hibridinė drebulė <i>Populus sp.</i>	-	-	-	-	34	1	2,3	-	-	-
Mažalapė liepa <i>Tilia cordata</i>	4	32,4	3	8,2	306	17	35,1	-	-	80,6
Baltalksnis <i>Alnus incana</i>	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-
Kalninė guoba <i>Ulmus glabra</i>	-	-	-	-	23	-	-	-	-	7,2
Vinkšna <i>Ulmus laevis</i>	-	-	-	-	38	3	6,9	-	-	-
Miškinė kriaušė <i>Pyrus pyraeaster</i>	-	-	-	-	27	4	1,8	-	-	-
Platanalapis klevas <i>Acer pseudoplatanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	242	4,7	2
Miškinė obelis <i>Malus sylvestris</i>	-	-	-	-	27	4	1,6	-	-	-
Iš viso Total	160	3 701,1	190	1 511,3	2 793	180	890,9	1 249	48,0	1 762,1
Iš viso 2015 Total 2015	160	3 701,3	195	1 537,9	2 773	173	867,8	1 308	48,0	22 020,6

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba Source: State Forest Service

**5.2 PAGRINDINIŲ MIŠKO MEDŽIŲ RŪŠIŲ SĖKLŲ KIEKIAI SURINKTI 2016 M.
RIPENING OF SEEDS OF MAIN FOREST SPECIES IN 2016**

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>	Mazalė liepa <i>Tilia cordata</i>	Iš viso Total
Išbandyta <i>Tested</i>	499	91	-	-	-	-	-	-	590
Atitinkanti (kokybės) reikalavimus <i>Qualified</i>	163	439	1 062	-	72	130	-	7	1 873
Atrinkta <i>Selected</i>	145	90	50 955	-	283	118	-	-	51 590
Šaltinio tapatybė nustatyta <i>Source identified</i>	-	-	2 400	-	-	-	25	221	2 646
Iš viso 2016 derliaus metų <i>Total (the year of ripening 2016)</i>	807	620	54 417	-	355	248	25	228	56 700
Iš viso 2015 derliaus metų <i>Total (the year of ripening 2015)</i>	282	-	5 548	-	9	110	139	722	6 810

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**5.3. PUŠIES IR EGLĖS SĖKLŲ ATSARGOS PAGAL DERLIAUS METUS
IR KOKYBĖS KLASES 2017 01 01
PINE AND SPRUCE SEED RESERVES BY THE YEAR OF RIPENING AND GERMINATIVE
CAPACITY CLASS, 01.01.2017**

kg

Derliaus metai <i>The year of ripening</i>	Pušis <i>Pine</i>				Eglė <i>Spruce</i>			
	Kokybės klasė <i>Quality class</i>			Iš viso <i>Total</i>	Kokybės klasė <i>Quality class</i>			Iš viso <i>Total</i>
	I	II	III		I	II	III	
Mišiniai <i>Mixed seeds</i>	150,8	-	4,0	154,8	95,3	0,1	-	95,4
1993	-	-	-	-	1,3	-	-	1,3
1998	-	-	-	-	1,4	22,9	0,1	24,4
2000	-	-	-	-	465,2	1,0	0,4	466,6
2001	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0
2005	0,7	7,3	-	8,0	-	-	-	-
2006	238,5	52,7	17,8	309,0	3099,8	3,8	83,4	3187,0
2007	18,1	99,2	13,6	130,9	962,0	0,1	0,2	962,3
2008	0,7	29,4	-	30,1	-	-	-	-
2009	49,3	10,7	0,2	60,2	-	-	-	-
2010	36,2	103,4	9,0	148,6	-	-	-	-
2011	39,8	79,2	-	119,0	191,4	-	-	191,4
2012	21,9	-	-	21,9	-	-	-	-
2013	270,9	7,3	-	278,2	-	-	-	-
2014	260,8	0,1	36,5	297,4	4854,9	-	-	4854,9
2015	211,3	2,0	-	213,3	-	-	-	-
Iš viso <i>Total</i>	1 299,0	391,3	81,1	1 771,4	9 675,3	27,9	84,1	9 787,3

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

5.4 MIŠKŲ URĖDIJŲ MEDELYNŲ PLOTAI IR JUOSE AUGINAMI MIŠKO SODMENYS 2017 01 01
AREA OF STATE FOREST ENTERPRISES NURSERIES AND NUMBER OF
FOREST SEEDLINGS 01.01.2017

Miškų urėdija State forest enterprise	Medelynų plotas Area of nurseries ha	Miško sodmenų kiekis, tūkst. vnt. Thousands of forest plants						
		Iš viso Total	Pušies Pine	Eglės Spruce	Ažuolo Oak	Beržo Birch	Juodalksnio Black alder	Kitų Other
Alytaus	23,1	4 261,1	977,5	2 199,7	237,1	490,3	286,0	70,5
Anykščių	24,5	3 917,2	127,9	3 007,5	102,4	393,1	220,0	66,3
Biržų	14,7	2 306,8	55,2	1 785,4	4,7	84,9	357,4	19,2
Druskininkų	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubavos	50,7	4 970,3	555,4	3 510,4	184,3	200,2	384,7	135,3
Ignalinos	14,8	2 425,0	373,7	1 810,9	32,9	96,7	107,9	2,9
Jonavos	25,0	1 722,1	388,0	810,6	131,1	50,0	268,8	73,6
Joniškio	23,8	4 000,8	27,6	2 712,0	369,3	444,1	420,6	27,2
Jurbarko	30,0	4 528,1	1 396,5	2 201,8	161,0	464,0	267,3	37,5
Kaišiadorių	28,4	4 002,8	165,7	3 203,1	393,1	49,6	74,5	116,8
Kauno	34,9	2 757,9	257,2	1 936,4	144,6	194,0	94,4	131,3
Kazlų Rūdos	23,2	2 490,9	758,1	1 222,3	9,7	231,4	233,8	35,6
Kėdainių	55,4	1 809,8	0,0	986,1	596,3	18,8	187,5	21,1
Kretingos	56,8	6 431,6	470,6	5 291,6	10,5	134,3	209,7	314,9
Kupiškio	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuršėnų	26,7	1 546,2	66,0	917,8	76,0	64,5	303,9	118,0
Marijampolės	-	-	-	-	-	-	-	-
Mažeikių	39,7	4 050,4	745,3	2 965,9	25,9	154,1	144,2	15,0
Nemėnčinės	20,4	2 532,9	1 202,3	1 178,1	11,6	36,4	70,7	33,8
Pakruojo	20,0	1 663,4	,0	816,0	298,3	291,8	233,9	23,4
Panevėžio	66,0	8 164,3	375,5	6 643,7	280,0	447,8	375,9	41,4
Prienų	-	280,0	100,0	150,0	-	-	-	30,0
Radviliškio	37,0	6 227,3	323,2	3 826,0	768,0	328,2	960,0	21,9
Raseinių	33,0	5 933,5	96,2	4 799,5	128,7	221,0	643,0	45,1
Rietavo	24,19	3 190,0	2,1	2 573,2	72,6	134,9	377,9	29,3
Rokiškio	78,0	3 167,4	266,7	2 352,8	23,0	95,0	389,6	40,3
Šakių	18,4	2 352,4	456,9	1 458,1	82,0	109,0	237,0	9,4
Šalčininkų	-	-	-	-	-	-	-	-
Šiaulių	34,3	5 095,8	263,7	3 931,9	140,8	191,0	325,2	243,2
Šilutės	24,0	3 760,3	813,5	2 281,1	60,8	263,0	254,0	87,9
Švenčionėlių	27,0	4 478,4	2 311,0	1 534,6	59,5	355,5	164,5	53,3
Tauragės	49,7	5 573,6	1 054,3	4 058,3	25,1	14,1	341,5	80,3
Telšių	61,9	3 620,6	148,0	2 954,4	79,1	300,0	100,3	38,8
Tytuvėnų	36,7	3 771,2	618,0	2 258,0	145,0	231,6	472,6	46,0
Trakų	24,7	4 169,3	1 505,9	2 028,6	170,0	214,0	103,8	147,0
Ukmergės	40,3	3 025,4	91,2	2 398,4	154,7	65,8	255,2	60,1
Utenos	34,1	1 801,9	234,7	1 412,9	35,4	34,4	61,8	22,7
Valkininkų	30,3	5 674,1	3 036,3	1 959,6	60,7	278,7	310,7	28,1
Varėnos	16,8	4 595,0	2 349,3	2 059,6	-	81,0	51,2	53,9
Veisiejų	22,6	3 447,2	1 302,6	1 532,0	42,5	344,8	174,6	50,7
Vilniaus	26,8	2 115,8	897,1	1 057,5	13,7	54,5	60,4	32,6
Zarasų	21,1	1 594,1	292,0	1 044,1	-	113,0	88,9	56,1
Iš viso Total	1 219,0	137 454,9	24 105,2	89 500,1	5 151,7	7 275,5	9 613,4	1 809,0

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

**5.5 MIŠKO SODMENŲ PANAUDOJIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2016 M.
FOREST PLANTS CONSUMPTION IN STATE FOREST ENTERPRISES IN 2016**

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	-	-	426,9	168,3	388,8	165,3
Anykščių	-	150,0	208,2	149,3	444,2	249,2
Biržų	-	-	392,9	229,7	16,0	0,2
Druskininkų	824,4	13,0	824,4	13,0	-	-
Dubravos	-	11,0	299,4	202,2	602,1	328,4
Ignalinos	-	-	538,6	124,8	91,1	18,5
Jonavos	-	-	339,6	242,8	105,5	59,6
Joniškio	-	-	341,7	283,6	159,1	7,7
Jurbarko	-	11,0	956,5	416,0	137,1	3,2
Kaišiadorių	-	12,6	430,3	167,8	354,4	341,8
Kauno	-	-	237,1	301,4	79,0	182,8
Kazlų Rūdos	-	-	435,6	131,6	124,9	98,1
Kėdainių	-	-	197,1	404,6	61,8	72,2
Kretingos	-	-	652,7	214,6	368,2	67,9
Kupiškio	212,0	322,3	212,0	310,1	-	12,2
Kuršėnų	-	-	317,3	203,6	1,8	7,9
Marijampolės	435,6	465,2	435,6	465,2	-	-
Mažeikių	-	-	746,3	213,4	90,8	32,5
Nemėnčinės	-	-	982,2	141,0	59,4	16,7
Pakruojo	15,3	350,0	157,9	322,8	20,8	186,7
Panevėžio	-	-	714,0	834,0	868,9	311,1
Prienų	617,8	251,2	365,8	221,2	2,0	-
Radviliškio	-	-	437,1	500,9	686,7	393,2
Raseinių	-	-	431,8	221,8	313,3	106,0
Rietavo	15,0	10,0	406,2	245,4	101,9	244,5
Rokiškio	-	73,0	377,7	270,0	553,1	80,4
Šakių	17,0	30,0	404,7	274,0	-	-
Šalčininkų	353,9	319,0	353,9	319,0	-	-
Šiaulių	-	-	346,1	519,9	6,5	309,1
Šilutės	0,6	25,9	871,5	284,6	254,2	94,4
Švenčionėlių	-	-	956,8	220,1	212,3	84,2
Tauragės	-	-	839,4	157,9	669,7	47,3
Telšių	215,0	-	470,8	253,0	94,3	102,3
Tytuvėnų	-	50,0	240,4	380,5	646,7	241,5
Trakų	135,0	-	831,8	217,2	327,7	149,6
Ukmergės	413,1	35,6	749,5	429,2	22,2	18,0
Utenos	-	-	264,9	158,7	683,4	12,5
Valkininkų	-	1,0	564,6	288,1	1 581,2	136,9
Varėnos	0,5	1,5	769,8	101,4	1405,2	102,2
Veisiejų	-	-	746,6	228,9	415,4	62,8
Vilniaus	-	180,0	416,3	208,7	94,6	5,4
Zarasų	-	39,0	306,2	219,6	130,6	101,8
Iš viso Total	3 255,2	2 351,3	20 998,2	11 259,9	12 174,9	4 454,1
Iš viso 2015 Total 2015	3 142,2	2 292,2	21 019,2	11 482,1	12 198,2	5 501,5

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

**5.6 MIŠKO ATKŪRIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2016 M.
REFORESTATION, NATURAL FOREST REGENERATION IN
STATE FOREST ENTERPRISES IN 2016**

ha

Miškų urėdija State forest enterprise	Želdiniai Artificial reforestation				Mišrus Mixed				Žėliniai 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	11,6	55,9	33,1	102,8	-	8,8	1,1	10,2	-	-	-	22,1	135,1
Anykščių	1,2	61,3	8,8	107,3	-	-	-	-	5,3	0,6	-	23,3	130,6
Biržų	2,8	104,7	14,4	160,9	-	13,1	-	16,5	-	9,5	-	172,6	350,0
Druskininkų	75,6	11,1	-	87,3	4,6	-	-	4,6	7,6	4,1	-	30,7	122,6
Dubravos	22,4	42,4	4,5	81,9	2,7	18,3	-	55,3	1,3	1,1	-	20,4	157,6
Ignalinos	13,5	91,3	6,5	116,1	-	-	-	-	-	4,7	-	57,4	173,5
Jonavos	13,4	18,3	19,8	56,0	7,9	46,2	3,9	97,9	-	4,6	-	52,4	206,3
Joniškio	-	119,7	3,2	138,0	-	-	-	3,9	-	1,6	-	66,8	209,1
Jurbarko	61,4	94,3	2,5	202,0	11,2	17,5	-	39,4	15,3	5,3	-	72,1	314,5
Kaišiadorių	17,9	76,7	8,5	111,5	2,3	58,6	12,9	75,0	6,2	6,8	-	71,9	260,0
Kauno	3,2	34,1	15,4	58,4	-	20,6	18,3	82,8	-	-	-	56,0	197,4
Kazlų Rūdos	28,3	63,8	-	102,2	6,6	1,9	-	8,5	37,9	-	-	107,2	218,3
Kėdainių	-	-	-	-	-	70,1	49,1	195,1	-	1,8	-	282,1	477,9
Kretingos	27,2	20,7	0,6	71,9	19,9	131,8	6,6	158,9	1,8	4,8	-	61,7	292,5
Kupiškio	7,7	56,7	6,0	113,0	-	-	-	12,9	-	-	-	12,0	137,9
Kuršėnų	0,5	49,1	1,9	61,0	6,0	89,6	-	109,4	1,9	-	-	85,4	257,8
Marijampolės	-	109,9	24,3	159,2	-	-	-	-	-	2,3	-	77,0	240,7
Mažeikių	18,5	161,5	6,8	192,4	1,5	1,4	-	7,0	3,4	4,6	-	82,0	281,4
Nemenčinės	106,6	35,1	3,0	149,7	3,2	12,0	2,4	25,2	-	2,0	-	22,8	197,7
Pakruojo	0,9	46,5	19,7	141,9	-	4,2	-	20,9	-	-	-	86,6	249,4
Panevėžio	1,3	20,9	3,7	28,3	6,4	131,6	10,4	369,5	7,3	1,7	-	134,0	532,2
Prienų	14,7	65,1	26,7	113,8	-	4,6	0,2	5,4	-	1,7	1,7	49,9	169,7
Radviliškio	1,3	103,9	18,5	183,0	-	3,2	-	37,2	-	0,7	-	57,2	278,3
Raseinių	-	3,8	5,7	9,5	1,4	125,9	1,3	165,2	-	0,7	-	44,2	219,4
Rietavo	3,9	96,0	10,8	122,3	-	30,5	-	34,7	-	6,9	-	59,2	217,1
Rokiškio	20,5	62,5	5,1	130,0	4,5	19,8	-	32,6	-	0,3	-	110,4	274,8
Šakių	4,8	4,8	1,4	17,1	23,1	49,1	13,3	137,2	-	1,5	-	126,5	280,8
Šalčininkų	12,6	94,1	1,9	114,6	2,5	15,9	-	56,0	0,3	-	-	6,2	177,2
Šiaulių	4,0	59,6	24,5	156,7	4,6	29,4	1,1	85,6	1,6	-	-	32,7	275,7
Šilutės	19,8	17,4	3,4	57,7	37,1	84,9	-	157,2	-	10,0	-	41,0	256,9
Švenčionėlių	87,0	45,0	6,0	174,8	-	-	-	25,5	29,4	-	-	41,4	241,7
Tauragės	28,4	152,9	11,9	234,9	-	35,7	-	38,4	-	5,8	-	78,0	351,3
Telšių	-	-	-	-	25,9	122,2	6,7	164,4	11,8	2,7	-	71,3	235,7
Tytuvėnų	4,6	16,9	17,2	42,7	8,4	39,8	11,2	77,4	9,6	2,6	-	15,0	135,3
Trakų	94,4	110,3	10,3	221,0	-	0,9	-	8,3	-	-	-	4,3	233,6
Ukmergės	3,5	28,0	25,9	59,5	-	194,1	7,2	315,6	-	0,6	-	36,9	412,0
Utenos	9,7	70,8	8,5	103,0	-	5,5	-	10,2	0,4	-	-	26,8	140,0
Valkininkų	31,2	63,1	2,6	133,2	1,6	9,9	2,8	16,2	-	-	-	10,6	160,0
Varėnos	81,6	28,4	2,8	116,8	4,5	-	-	4,5	12,5	1,3	-	31,0	152,3
Veisiejų	56,0	39,1	2,1	106,5	-	-	-	-	-	2,7	-	14,3	121,4
Vilniaus	20,9	103,1	10,6	149,6	-	33,3	2,1	40,1	1,2	1,4	-	24,7	216,9
Zarasų	27,5	35,3	7,5	92,2	4,7	4,7	-	10,8	-	0,2	-	12,8	115,9
Iš viso Total	940,4	2474,1	386,1	4580,7	190,6	1435,1	150,6	2715,5	154,8	94,6	1,7	2490,9	9808,5

* 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 2016 M.
AFFORESTATION IN STATE FOREST ENTERPRISES IN 2016**

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	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Anykščių	-	-	-	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	18,1
Biržų	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
Druskininkų	-	1,3	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
Dubravos	-	-	0,9	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8
Ignalinos	-	4,2	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8
Jonavos	-	-	-	-	-	-	-	9,9	-	-	-	0,3	10,2
Joniškio	-	0,6	8,2	14,1	-	2,6	-	3,5	-	-	-	-	21,0
Jurbarko	-	4,7	-	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0
Kaišiadorių	3,1	16,1	8,1	35,2	-	1,5	-	1,9	-	0,8	-	1,0	45,1
Kauno	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
Kazlų Rūdos	0,2	-	3,0	11,8	-	5,5	-	5,5	-	-	-	-	17,7
Kėdainių	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Kretingos	0,9	3,0	-	4,6	-	2,4	1,5	3,9	-	-	-	-	8,5
Kupiškio	-	5,9	-	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1
Kuršėnų	-	1,3	1,3	5,1	-	-	-	-	-	-	-	0,4	6,3
Marijampolės	-	36,0	16,2	55,1	-	-	-	-	-	-	-	-	61,8
Mažeikių	8,3	4,2	1,6	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7
Nemencinės	2,5	0,7	3,1	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3
Pakruojo	-	1,3	-	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	19,6
Panevėžio	-	0,8	-	0,8	-	-	2,3	2,8	-	-	-	-	3,9
Prienų	-	-	3,2	4,7	-	-	-	1,7	-	-	-	-	6,4
Radviliškio	-	-	-	24,9	-	0,2	-	0,2	-	-	-	-	26,4
Raseinių	-	-	8,7	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6
Rietavo	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5
Rokiškio	-	8,0	-	18,6	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6
Šakių	-	-	0,5	7,2	-	-	-	0,4	-	0,2	-	1,2	10,3
Šalčininkų	-	-	-	-	12,9	-	-	12,9	-	-	-	4,9	18,3
Šiaulių	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3
Šilutės	31,4	10,2	3,0	54,9	1,2	6,8	-	12,2	-	-	-	-	69,4
Švenčionėlių	-	-	6,7	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5
Tauragės	-	7,1	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5
Telšių	1,1	4,8	4,4	55,1	-	-	-	-	-	-	-	-	56,8
Tytuvėnų	-	3,4	5,9	50,1	1,0	-	-	30,0	-	-	-	-	82,3
Trakų	1,7	-	-	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6
Ukmergės	-	8,9	0,6	9,5	-	1,3	-	9,4	-	-	-	-	23,4
Utenos	-	2,2	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4
Valkininkų	0,4	4,4	-	6,1	-	-	-	3,0	-	-	-	-	10,2
Varėnos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Veisiejų	7,5	8,5	1,4	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	55,0
Vilniaus	-	-	-	6,7	-	-	-	0,8	3,9	-	-	3,9	12,0
Zarasų	-	-	-	16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2
Iš viso Total	57,1	137,6	76,8	591,3	15,1	20,3	3,8	98,1	3,9	1,0	-	11,7	753,8

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

**5.8 DIRVOS PARUOŠIMAS, MIŠKO ŽELDINIMAS IR PARAMA ŽĖLIMUI VALSTYBINIUOSE
MIŠKUOSE 1970-2016 M.
SOIL PREPARATION, AFFORESTATION AND ARTIFICIAL REFORESTATION, SUPPORT FOR
NATURAL REGENERATION IN STATE FORESTS, 1970-2016**

ha

Metai Year	Paruošta dirvos Soil preparation	Želdinta miško Seeding and planting	Taiktos miško žėlimą skatinančios priemonės Support for natural regeneration
1970	12 000	15 600	1 010
1975	8 756	8 870	1 018
1980	9 018	10 727	1 006
1985	8 033	8 751	301
1990	5 312	7 648	246
1995	5 636	6 976	329
2000	6 549	7 813	1 109
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
2016	6 912	7 986	1 959

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

**5.9 MEDYNŲ UGDYMO KIRTIMŲ PLOTAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1970–2016 M.
FOREST AREA TREATED WITH THINNINGS IN STATE FORESTS, 1970-2016**

Metai Year	Jaunuolynų ugdymas Precommercial thinning		Retinimai Commercial thinning I		Einamieji Commercial thinning II		Iš viso Total
	1000 ha	m³/ha	1000 ha	m³/ha	1000 ha	m³/ha	1000 ha
1970	26,6	3,1	10,2	14,3	32,5	13,9	69,3
1975	23,3	3,3	12,5	20,9	15,0	18,7	50,8
1980	20,2	...	11,1	...	6,2	...	37,5
1985	18,2	...	8,4	...	2,0	...	28,6
1990	13,1	1,2	7,7	...	3,4	...	24,2
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
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
2016	12,1	1,4	6,2	35,0	6,6	56,3	24,9

... nėra duomenų not available

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

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

**5.10 EUROPOS SĄJUNGOS PARAMA* ŽEMĖS APŽELDINIMUI MIŠKU 2016 M.
EUROPEAN UNION SUPPORT** FOR AFFORESTATION IN 2016**

Apskritis, savivaldybė County, municipality	Patvirtinta parama 2016 m. Contracts made in 2016			Suteikta parama** 2016 m., tūkst. Eur Support** in 2016, 1000 EUR		
	Patvirtintų paramos gavėjų skaičius 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	Prarastoms pajamoms kompensuoti Compensation to cover loss of agricultural income
Alytaus apskritis	22	1 006	213	167	810	50
Alytaus m.	-	-	-	-	-	-
Alytaus r.	11	231	52	43	613	20
Druskininkų m.	1	48	11		8	1
Lazdijų r.	4	287	60	48	85	20
Varėnos r.	6	440	91	76	103	10
Kauno apskritis	14	215	60	107	135	70
Birštono m.	-	-	-	-	-	-
Jonavos r.	1	4	2	26	17	11
Kaišiadorių r.	4	44	12	4	34	17
Kauno m.	-	-	-	-	-	-
Kauno r.	1	77	21	28	21	8
Kėdainių r.	-	-	-	-	10	3
Prienų r.	1	14	5	17	22	12
Raseinių r.	7	76	20	33	31	18
Klaipėdos apskritis	3	27	7	39	211	56
Klaipėdos r.	1	17	4	37	5	8
Klaipėdos m.	-	-	-	-	-	-
Kretingos r.	1	2	1	-	4	6
Neringos m.	-	-	-	-	-	-
Palangos m.	-	-	-	-	-	-
Skuodo r.	1	8	2	-	2	3
Šilutės r.	-	-	-	3	199	39
Marijampolės apskritis	3	75	22	17	67	41
Kalvarijos	-	-	-	3	17	18
Kazlų Rūdos	3	75	22	7	25	4
Marijampolė	-	-	-	-	4	3
Šakių r.	-	-	-	-	6	4
Vilkaviškio r.	-	-	-	7	13	12
Panevėžio apskritis	11	111	44	159	219	80
Biržų r.	-	-	-	-	13	2
Kupiškio r.	-	-	-	3	16	17
Panevėžio m.	-	-	-	-	-	-
Panevėžio r.	3	21	7	19	80	24
Pasvalio r.	-	-	-	-	3	5
Rokiškio r.	8	90	37	138	107	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 2016 m. <i>Contracts made in 2016</i>			Suteikta parama** 2016 m., tūkst. Eur <i>Support** in 2016, 1000 EUR</i>		
	Patvirtintų paramos gavėjų skaicius <i>Number of contracts</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>	Miško priežiūrai <i>Forest maintaining</i>	Prarastosioms pajamoms kompensuoti <i>Compensation to cover loss of agricultural income</i>
Tauragės apskritis	5	148	46	54	124	21
Jurbarko r.	1	4	2	4	8	1
Pagėgių	1	83	24	28	44	12
Šilalės r.	-	-	-	-	4	6
Tauragės r.	3	61	20	22	68	3
Telšių apskritis	10	206	60	32	372	54
Mažeikių r.	1	10	5	1	31	4
Plungės r.	5	181	52	8	101	12
Rietavo	2	4	2	2	9	2
Telšių r.	2	10	2	22	232	37
Šiaulių apskritis	23	341	99	143	774	157
Joniškio r.	1	39	16	-	3	-
Kelmės r.	17	231	59	105	673	131
Pakruojo r.	-	-	-	-	10	6
Akmenės r.	-	-	-	-	1	-
Radviliškio r.	1	4	2	27	30	7
Šiaulių m.	-	-	-	-	-	-
Šiaulių r.	4	67	22	11	57	11
Utenos apskritis	48	657	174	109	2 302	113
Anykščių r.	7	49	14	11	889	50
Ignalinos r.	11	156	42	25	324	8
Molėtų r.	4	108	25	21	520	12
Utenos r.	10	109	27	11	237	15
Visagino m.	-	-	-	-	-	-
Zarasų r.	16	236	67	41	333	29
Vilniaus apskritis	50	1 584	370	445	1 973	85
Elektrėnų	5	218	47	76	106	2
Šalčininkų r.	6	96	28	13	167	18
Širvintų r.	1	30	8	29	213	13
Švenčionių r.	17	562	129	210	624	17
Trakų r.	6	173	39	33	304	6
Ukmergės r.	9	236	60	37	67	16
Vilniaus m.	-	-	-	-	-	-
Vilniaus r.	6	269	58	45	494	12
Iš viso Total	189	4 370	1 095	1 273	6 985	728

** Iš išmokėtos paramos sumos išminusuota susigrąžinta parama

** Retrieved support was deducted from the amount paid

Šaltinis: Nacionalinė mokėjimo agentūra

Source: National Paying Agency

2016 m. sanitarinei miškų apsaugos būklei gerinti miškų urėdijos taikė įvairias apsaugos priemones 27,2 tūkst. ha plote. Biologinės apsaugos priemonės naudotos 0,3 tūkst. ha plote, vėjavartas ir sniegalaūžos išvalytos 2,6 tūkst. ha plote iškertant 106 tūkst. m³ medienos. Duomenys apie sanitarinius miško kirtimus pateikti VIII skyriuje. Cheminės kovos priemonės naudotos 2,7 tūkst. ha plote.

2016 m. miškų urėdijose pagaminta ir iškabinta 11,7 tūkst. naujų inkilų, aptverta 2,2 tūkst. skruzdėlynų, atrinkta ir paženklinta 3,0 tūkst. uoksinių medžių, imtasi kitų priemonių sanitarinei miškų apsaugos būklei pagerinti.

Liemenų kenkėjų židinių prevencijai atrinkta ir išdėstyta 6,3 tūkst. m³ (2015 m. – 7,0 tūkst. m³) vabzdžiagaudžių medžių. Per metus iš 1,1 tūkst. ha valstybinių miškų ploto pašalinta 27,5 tūkst. m³ kenkėjų apniktų medžių. Žievėgraužio tipografo pakenktuose eglynuose išdėstyta 4,8 tūkst. gaudyklių (dispenserių).

Nuo liemenų kenkėjų apsaugota 119,7 tūkst. m³ paruoštos spygliuočių medienos: 119,4 tūkst. m³ (2015 m. – 189,8 tūkst. m³) – apdorota insekticidais, o 285 m³ spygliuočių medienos (2015 m. – 423 m³) – nužievinta.

Saugant želdinius, 484 ha plote, t.y. 31,0 ha didesniame nei 2015 m. buvo iškastos duobelės ir grioveliai pušiniam straubliukui gaudyti.

Medelių apsaugai nuo žvėrių 18,0 tūkst. ha (2015 m. 17,5 tūkst. ha) plote buvo naudoti repelentai. 1417 ha (2015 m. – 1404 ha) plotas aptvertas tvora ar jame naudotos individualios medelių

Various forest protection measures were applied by the state forest enterprises on 27,200 ha of forest land in 2016. Biological treatment was applied on 300 ha. Foresters from 2,600 ha removed 106,000 m³ of trees damaged by wind and snow. Data about sanitary felling are presented in chapter VIII. Chemical protection measures were used on area 2,700 ha.

For sanitary protection, state forest enterprises set up 11,700 new nesting-boxes. Among other biological measures, the state forest enterprises fenced 2,200 anthills, 3,000 hollow trees were discovered and marked.

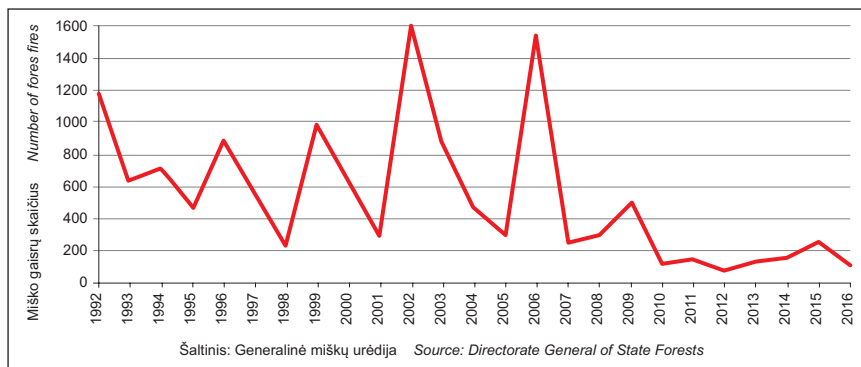
To prevent outbreaks of bark beetles, 6,300 m³ of trap trees (7,000 m³ in 2015) were selected and allocated. Around 27,500 m³ of infested trees were removed from 1,100 ha of state owned forests. 4,800 pheromone dispensers for bark beetle (*Ips typographus*) were placed in damaged spruce stands.

Protection measures were applied on 119,700 m³ of coniferous round wood, to avoid bark beetle damage. From this, 119,400 m³ were sprayed with insecticides (189,800 m³ in 2015) and 285 m³ were debarked (423 m³ in 2015).

To protect young forest plantations against pine weevil (*Hylobius* sp.), pits and trenches were dug on 484 ha (2015 – 453 ha).

To avoid game damage, repellents were applied on 18,000 ha of young stands (2015 – 17,500 ha). Fencing and individual tree pro-

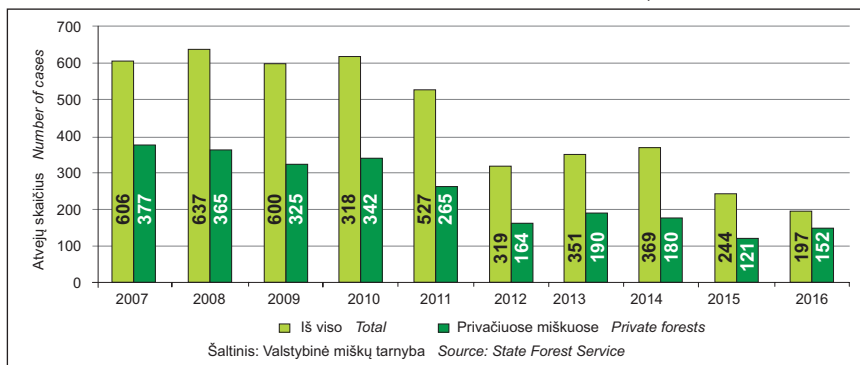
6.1 MIŠKO GAISRŲ SKAIČIUS 1992-2016 M.
NUMBER OF FOREST FIRES, 1992-2016



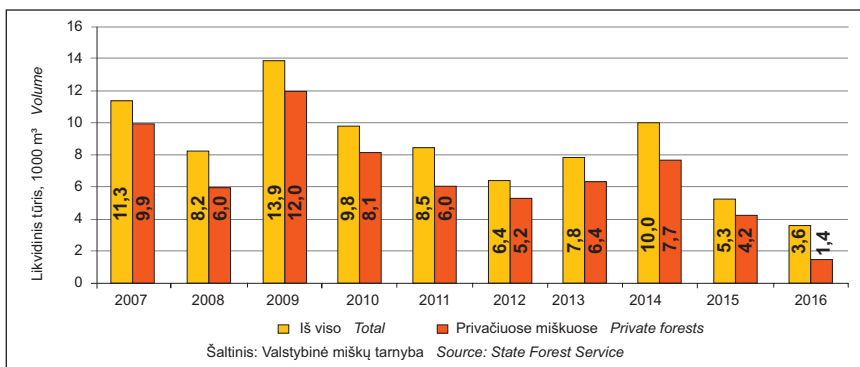
apsaugos. Šakninės pinties profilaktikai 0,8 tūkst. ha (2015 m. – 1,1 tūkst. ha) plote spygliuočių kelmai buvo aptepti karbamido skiediniu, 19 ha (2015 m. – 36 ha) plote pasodinti šakninei pinčiai atsparūs želdiniai.

tection measures were used in area of 1,417 ha (2015 - 1404 ha). Stumps were treated with urea solution on 800 ha, to prevent the spread of root rot. Root rot resistant plants were planted in 19 ha (2015 - 36 ha).

6.2 NETEISĖTŲ MIŠKO KIRTIMŲ ATVEJŲ SKAIČIUS 2007-2016 M.
NUMBER OF CASES OF ILLEGAL FOREST FELLINGS, 2007-2016



6.3 NETEISĖTAI IŠKIRSTOS MEDIENOS KIEKIS 2007-2016 M.
ILLEGALLY FELLED TIMBER, 2007-2016



**6.1 VALSTYBINIŲ MIŠKŲ, KURIUOSE NAUDOTOS SANITARINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS,
PLOTAI 2016 M.
STATE FOREST AREAS TREATED WITH SANITARY PROTECTION MEANS IN STATE FORESTS
IN 2016**

Miškų urėdija State forest enterprise	Sanitarinės apsaugos priemonės Sanitary protection means					
	Iš viso Total	Biologinės Biological	Cheminės * Chemical *	Išvalyta vėjavartų ir sniegalaūžų Windbreakes, windfalls removals		Kitos ** Other **
	ha	ha	ha	ha	m³	ha
Alytaus	382	1	24	26	7 093	331
Anykščių	528	9	94	13	1 118	413
Biržų	545		9	6	183	530
Druskininkų	708	2	10	593	40 555	103
Dubavos	786	9	13	115	5 717	649
Ignalinos	1			1	110	
Jonavos	423	4	17	14	2 527	388
Joniškio	359		65	58	315	235
Jurbarko	1 043	59	66	2	31	915
Kaišiadorių	1 085	7	120	39	4 019	918
Kauno	415	42	92	40	757	241
Kazlų Rūdos	261	1	18	17	210	226
Kėdainių	394	2				392
Kretingos	601	10	167	2	75	422
Kupiškio	300		49	2	298	249
Kuršėnų	369		150			220
Marijampolės	502		54	27	1 016	421
Mažeikių	533	4	149	23	369	357
Nemenčinės	1 192		144	15	169	1 033
Pakruojo	302		20	1	13	281
Panevėžio	1 105		124	157	3 156	824
Prienų	467	2	3	141	9 404	322
Radviliškio	995		304	1	150	690
Raseinių	613	15	91	1	15	507
Rietavo	177			1	6	176
Rokiškio	664	23	104	53	2 062	484
Šakių	1 020	22	22	6	513	970
Šalčininkų	350		68	17	1 138	266
Šiaulių	389		89	12	115	289
Šilutės	685	22	85			578
Švenčionėlių	1 074		18	19	247	1 037
Tauragės	1 034	2	74	20	341	938
Telšių	547	28	50		65	469
Tytuvėnų	514	1	1	165	556	347
Trakų	903		76	266	3 734	561
Ukmergės	1 770	1	49	181	8 673	1 539
Utenos	724		53	27	156	644
Valkininkų	655	2	68	11	1 971	573
Varėnos	581	1	30	46	4 004	504
Veisiejų	1 094	1	27	476	4 374	590
Vilniaus	497	3	51	17	362	427
Zarasų	591		41	11	455	539
Iš viso Total	27 175	272	2 686	2 618	106 072	21 599
Iš viso 2015 Total 2015	25 681	142	2 438	2 249	66 431	20 851

* Priemonės atliktos miške (be daigynų ir medelynų)

* Means performed in forests (without forest nurseries)

** Fizinės-mechaninės priemonės, gaisro pažeistų medžių išskirtimas

** Physical-mechanical means and removal of trees damaged by fire

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba

Source: State Forest Service

**6.2 MIŠKO GAISRAI MIŠKŲ URĖDIJŲ TERITORIJOSE 2016 M.
FOREST FIRES IN THE TERRITORY OF STATE FOREST ENTERPRISES IN 2016**

Miškų urėdija <i>State forest enterprise</i>	Gaisrų skaičius <i>Number of forest fires</i>		Gaisrų apimtas plotas <i>Burnt forest area</i> ha		Vidutinis gaisro plotas <i>Average area of fire</i> ha	
	Iš viso <i>Total</i>	Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	Iš viso <i>Total</i>	Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	Iš viso <i>Total</i>	Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>
Alytaus	-	-	-	-	-	-
Anykščių	2	2	0,1	0,1	0,04	0,04
Biržų	-	-	-	-	-	-
Druskininkų	5	3	0,9	0,2	0,19	0,06
Dubravos	-	-	-	-	-	-
Ignalinos	8	5	0,8	0,3	0,10	0,07
Jonavos	3	-	6,2	0,8	2,06	-
Joniškio	-	-	-	-	-	-
Jurbarko	1	1	0,0	0,0	0,01	0,01
Kaišiadorių	-	-	-	-	-	-
Kauno	1	1	0,1	0,1	0,09	0,09
Kazlų Rūdos	1	-	1,0	-	0,95	-
Kėdainių	1	1	0,0	0,0	0,03	0,03
Kretingos	4	-	0,0	-	0,01	-
Kupiškio	-	-	-	-	-	-
Kuršėnų	-	-	-	-	-	-
Marijampolės	1	1	0,1	0,1	0,11	0,11
Mažeikių	3	1	0,9	0,0	0,29	0,01
Nemenčinės	15	6	7,7	1,3	0,51	0,21
Pakruojo	-	-	-	-	-	-
Panevėžio	3	1	0,6	0,0	0,20	0,02
Prienų	1	-	0,0	-	0,01	-
Radviliškio	-	-	-	-	-	-
Raseinių	1	-	0,5	-	0,45	-
Rietavo	-	-	-	-	-	-
Rokiškio	-	-	-	-	-	-
Šakių	-	-	-	-	-	-
Šalčininkų	3	-	0,5	-	0,18	-
Šiaulių	7	4	0,7	0,6	0,10	0,15
Šilutės	1	-	0,0	-	0,02	-
Švenčionėlių	3	-	0,7	-	0,23	-
Tauragės	2	-	0,1	-	0,06	-
Telšių	1	-	0,1	-	0,06	-
Tytuvėnų	1	-	0,5	-	0,45	-
Trakų	4	1	0,6	0,3	0,14	0,30
Ukmergės	-	-	-	-	-	-
Utenos	2	2	1,1	1,1	0,56	0,56
Valkininkų	9	4	0,9	0,3	0,10	0,08
Varėnos	6	1	0,4	0,2	0,07	0,21
Veisiejų	6	5	1,3	1,2	0,22	0,23
Vilniaus	3	2	0,3	0,3	0,11	0,14
Zarasų	-	-	-	-	-	-
Kiti valdytojai <i>Other holders</i>	-	-	-	-	-	-
Iš viso <i>Total</i>	98	41	26,0	6,9	0,26	0,17
Iš viso 2015 <i>Total 2015</i>	247	82	70,9	16,9	0,29	0,21

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

**6.3 NETEISĖTI KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE IR PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE 2016 M.
ILLEGAL FELLING IN STATE AND PRIVATE FORESTS IN 2016**

Rodiklis <i>Indicator</i>	Neteisėtas miško kirtimas <i>Illegal felling</i>				Sulaikyta gabenamos medienos <i>Suspension of transported roundwood m³</i>
	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris Volume m³	Žala miško vald- ytojų, naudotojų miškui ir turtui, tūkst. Eur <i>Damage to the forest and property of forest owners, managers, 1000 EUR</i>	Žala aplinkai, tūkst. Eur <i>Damage to the environment, 1000 EUR</i>	
Nustatyta <i>Detected</i>	197	3 592	X	X	38
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	45	2 144	X	X	38
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	152	1 448	X	X	0
Išaiškinta <i>Solved</i>	152	1 448	X	X	38
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	83	641	X	X	38
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	69	808	X	X	0
Paskaičiuota žala <i>Damage</i>	X	X	35,4	526,3	X
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	X	X	35,4	124,0	X
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	X	X	X	402,3	X

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**6.4 PAGAMINTOS MIŠKO PRODUKCIJOS GROBIMAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2016 M.
STEALING OF LOGGED ROUNDWOOD IN STATE FORESTS IN 2016**

	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris Volume m³		Žala miško valdytojų, naudotojų miškui, tūkst. Eur <i>Damage to the forest of forest owners, managers, 1000 EUR</i>		Neišieškota žala, tūkst. Eur <i>Don't recovered damage, 1000 EUR</i>
		Iš viso <i>Total</i>	Konfiskuotas <i>Confiscated</i>	Iš viso <i>Total</i>	Išieškota <i>Recovered</i>	
Nustatyta <i>Detected</i>	14	264	17	20,5	1,5	19,0
Išaiškinta <i>Solved</i>	6	29	15	1,5	1,5	0,0

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**6.5 ADMINISTRACINIŲ PRIEMONIŲ TAIKYMAS UŽ NETEISĖTUS KIRTIMUS IR KITAS MIŠKO
PAŽAIDAS 2016 M.
ADMINISTRATIVE FINES AND PLAINTS FOR ILLEGAL FELLINGS AND OTHERS DISTURBANCES
OF LAW AND ORDER IN 2016**

Rodiklis <i>Characteristic</i>	Administracinės baudos ir ieškiniai <i>Administrative fines and complaints</i>		
	Nubausti asmenys <i>Punished persons</i>	Skirta, tūkst. Eur <i>Imposed, 1000 EUR</i>	Išieškota, tūkst. Eur <i>Recovered, 1000 EUR</i>
Administracinės baudos <i>Administrative fines</i>	524	34,4	32,6
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	152	11,9	10,0
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	372	22,5	22,6
Už neteisėtus miško kirtimus <i>For illegal felling</i>	137	20,1	19,1
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	75	9,7	7,5
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	62	10,4	11,6
Už kitas miško pažaidas <i>For other disturbances</i>	387	14,3	13,5
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	77	2,2	2,5
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	310	12,2	11,0
Žala miško valdytojų, naudotojų miškui <i>Damage to the forest of forest owners, managers</i>	65	11,5	12,8
Žala aplinkai <i>Damage to the environment</i>	132	222,7	133,5
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	74	111,5	63,2
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	58	111,2	70,3

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

VII. DAUGIATIKSLIS MIŠKO NAUDOJIMAS

MULTIPLE USE OF FORESTS

Pagal 2017 m. pradžioje atliktos medžiojamosios faunos apskaitos duomenis žvėrių (išskyrus šernus ir bebrus) skaičius ir toliau didėjo. Per pastaruosius dešimt metų briedžių skaičius išaugo tris kartus iki 15 tūkstančių. Elnių skaičius išaugo du su puse karto iki 41 tūkstančio. Stirnų skaičius per tą patį laikotarpį išaugo pusantro karto iki 143 tūkstančių.

Augant briedžių skaičiui palaipsniui auga ir sumedžiojamų žvėrių skaičius. 2016-2017 m. medžioklės sezono metu sumedžioti 1796 briedžiai. Panašus žvėrių skaičius buvo sumedžiotas tik apie 1992-1993 m. Elnių sumedžiota 5266 vnt., t.y. trečdaliu daugiau nei per praeitą sezoną. Sumedžiotas stirnų skaičius – 23,8 tūkst., buvo 12% didesnis.

Aplinkos ministerijos duomenimis, 2016-2017 m. medžioklės sezono metu sumedžiotą 32,6 tūkst. šernų. Paskutinės apskaitos metu jų suskaičiuota tik 19,1 tūkstančio.

Assessment of game in the beginning of 2017 proved a continuous expand of game (except boars and beavers) herds. The population of elk increased almost three times to 15,000, during ten years. Hunters counted 41,000 red deer. That is two and half times more than ten years ago. The account shows increase of roe deer population one and a half times during the same period. Its number reached 143 thousand.

The number hunted animals gradually increase with the growth of elk population. 1796 elk were hunted during 2015-2016 hunting season. A similar number of animals have been hunted only in 1992-1993. The number of hunted red deer increased by one third to 5266. The amount of hunted roe deer grew up by 12% until 23,800.

According the Ministry of Environment, 32,600 wild boars were hunted in 2016-2017 hunting season. 19,100 animals were found during the last assesment.

7.1 GRYBŲ IR LAUKINIŲ UOGŲ EKSPORTAS 2007–2016 M. EXPORTS OF MUSHROOMS AND WILD BERRIES, 2007-2016

Produkcija Product	Metai Year	Iš viso Total		Eksportas pagal šalis Export by countries											
		Tonos Tons	mln. Eur million EUR	Austrija Austria	Baltarusija Belarus	Estija Estonia	Italija Italy	Lenkija Poland	Nyderlandai Netherlands	Prancūzija France	Rusija Russia	Švedija Sweden	Šveicarija Switzerland	Vokietija Germany	
Grybai, švieži arba šaldyti Mushrooms, fresh or chilled (CN: 07095910; 07095930; 07095950; 07095990)	2007	3 351	16,3	314	-	16	135	39	81	519	4	173	287	1 701	
	2008	4 350	20,8	174	10	21	221	6	65	486	1	205	350	2 684	
	2009	3 743	15,6	175	-	6	177	40	28	333	6	148	382	2 347	
	2010	3 357	17,7	191	-	14	238	184	15	296	6	88	424	1 723	
	2011	3 807	18,7	226	-	14	333	189	2	500	5	80	454	1 899	
	2012	4 102	22,7	320	2	1	350	111	345	645	75	135	418	1 325	
	2013	5 497	29,2	462	46	48	385	596	444	449	69	217	391	2 143	
	2014	3 268	20,5	336	17	33	168	128	246	360	25	172	256	1 305	
	2015	4 618	26,4	439	439	34	168	571	362	269	2	207	205	1 675	
2016	5 948	29,5	501	-	35	279	1 123	424	627	-	217	208	2 226		
Šviežios span- guolės, mėlynės, bruknės Fresh cranberries, bilberries, cowberries (CN: 081040)	2007	166	1,1	-	-	7	1	-	-	-	48	2	1	23	
	2008	237	1,3	-	-	28	-	-	-	-	75	-	3	36	
	2009	416	1,4	-	-	2	-	-	-	-	112	40	2	-	
	2010	384	2,4	-	86	2	-	2	-	0	276	-	1	-	
	2011	639	4,9	-	19	20	2	63	0	-	470	-	2	0	
	2012	806	6,7	-	0	1	1	34	-	-	747	-	1	1	
	2013	1 373	10,7	-	51	5	0	101	-	-	1203	0	3	1	
	2014	1 379	9,2	-	185	7	22	-	-	10	1122	22	1	0	
	2015	1 009	2,8	-	693	19	2	77	0	-	117	5	1	1	
2016	300	0,6	-	218	11	-	55	-	-	9	-	1	-		

HS: Harmonizuotos prekių nomenklatūros kodas
Commodity code of Harmonized System

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

7.2 ŽVĖRIŲ APSKAITA, 2016–2017 M. MEDŽIOKLĖS SEZONAS
GAME POPULATION ASSESSMENT, 2016-2017 HUNTING SEASON

vnt. individuals

RAAD*, rajonas EPD*, district	Briedis Elk	Taurusis elnias Red deer	Danielis Fallow-deer	Stirna Roe deer	Šernas Wild boar	Bebras Beaver	Barsukas Badger
Alytaus	1 467	2 512	286	12 110	1 356	4 062	182
Alytaus	167	609	254	2 982	317	1 143	7
Druskininkų	113	76	6	459	18	91	21
Lazdijų	342	674	22	2 872	290	1 078	43
Prienų	159	501	-	2 644	352	544	9
Varėnos	686	652	4	3 153	379	1 206	102
Kauno	1 522	7 195	316	19 583	3 214	3 121	77
Jurbarko	178	375	-	1 798	255	411	15
Jonavos	285	1 782	40	3 418	689	219	7
Kaišiadorių	181	486	10	2 295	426	473	9
Kauno	334	1 016	22	4 345	606	729	7
Kėdainių	311	2 453	144	4 037	772	760	39
Raseinių	233	1 083	100	3 690	466	529	-
Klaipėdos	1 490	3 800	517	16 908	2 497	5 329	110
Klaipėdos	373	387	105	2 834	333	593	19
Kretingos	242	458	-	2 415	419	432	12
Neringos	76	-	-	235	59	61	-
Pagėgių	43	202	10	1 577	91	751	1
Skuodo	42	466	39	1 632	333	593	-
Šilalės	174	273	70	1 913	354	651	50
Šilutės	315	534	220	3 057	430	1 588	10
Tauragės	225	1 480	73	3 245	478	660	18
Marijampolės	457	1 324	612	11 762	1 111	3 053	27
Marijampolės	254	495	138	4 699	485	986	21
Šakių	150	528	474	4 107	460	1 062	4
Vilkaviškio	53	301	-	2 956	166	1 005	2
Panevėžio	2 082	6 724	671	17 065	1 833	4 021	127
Biržų	349	890	19	3 624	319	861	30
Kupiškio	375	1 062	5	2 936	245	648	39
Panevėžio	543	2 822	485	3 731	655	869	36
Pasvalio	201	709	44	2 890	260	480	10
Rokiškio	614	1 241	118	3 884	354	1 163	12
Šiaulių	2 733	12 295	867	27 625	4 892	8 796	165
Akmenės	121	984	-	1 300	363	438	18
Joniškio	77	1 484	-	1 560	277	447	-
Kelmės	374	1 084	9	3 710	553	1 916	4
Mažeikių	282	1 062	274	3 385	428	861	15
Pakruojo	173	1 365	118	2 588	320	1 122	3
Plungės	361	1 023	34	4 140	770	1 426	50
Radviliškio	395	2 092	131	3 831	651	631	30
Šiaulių	622	2 495	169	3 983	929	1 161	-
Telšių	328	706	132	3 128	601	794	45
Utenos	2 712	3 836	1 028	18 835	1 713	7 007	168
Anykščių	523	1 341	534	4 645	412	1 362	92
Ignalinos	573	496	100	2 760	254	1 351	17
Molėtų	379	655	20	3 585	400	792	14
Utenos	608	881	305	4 430	242	1 154	23
Zarasų	629	463	69	3 415	405	2 348	22
Vilniaus	2 703	3 580	277	19 545	2 525	5 117	182
Elektrėnų	76	279	-	884	208	295	-
Šalčininkų	401	44	20	2 748	156	416	45
Širvintų	245	655	149	2 489	332	1 084	17
Švenčionių	716	484	-	3 241	160	990	29
Trakų	336	550	19	2 612	466	656	42
Ukmergės	369	1 002	89	3 018	801	721	36
Vilniaus	560	566	-	4 553	402	955	13
Iš viso Total	15 166	41 266	4 574	143 433	19 141	40 506	1 038
Iš viso 2015-2016 Total 2015-2016	14 091	36 147	3 590	130 087	19 699	40 618	9 615

* Regioninis aplinkos apsaugos departamentas

* Environmental Protection Department

Šaltinis: Aplinkos ministerija

Source: Ministry of Environment

7.3 2016–2017 M. MEDŽIOKLĖS SEZONO METU SUMEDŽIOTI GYVŪNAI
NUMBER OF HUNTED ANIMALS, 2016-2017 HUNTING SEASON

vnt. individuals

RAAD*, rajonas EPD*, district	Briedis Elk	Tauris einias Red deer	Danielius Fallow deer	Stirma Roe deer	Šernas Wild boar	Pilka- sis kiškis Grey hare	Vilkas Wolf	Lapė Red fox	Man- gutas Rac- coon dog	Barsu- kas Bad- ger	Kiaunė Marten	Kana- dinė audinė Mink	Beb-ras Bea-ver	Ondat- ra Mus- krat	Antis** Duck	Žąsis** Goose	Laukys Coot	Faza- nas Phea- sant
Alytaus	152	224	16	1 981	1 811	734	12	1 280	173	37	22	19	1 061	11	1 372	7	-	217
Alytaus	15	57	16	566	419	289	1	373	26	14	3	11	291	1	829	7	-	74
Druskininkų	13	5	-	70	39	45	1	102	27	4	-	-	50	-	42	-	-	-
Lazdijų	33	65	-	399	454	156	4	331	40	4	-	-	350	6	86	-	-	-
Prienų	25	58	-	568	627	128	-	268	33	8	9	3	188	4	292	-	-	72
Varėnos	66	39	-	378	272	116	6	206	47	7	10	5	182	-	123	-	-	71
Kauno	182	1 149	39	3 788	5 724	610	5	1 638	322	39	29	7	1 819	13	1 224	10	19	119
Jurbarko	27	50	-	334	510	41	-	114	9	3	1	-	221	-	88	-	-	-
Jonavos	37	236	-	579	1 294	136	3	237	17	7	2	-	122	-	57	-	2	-
Kaišiadorių	28	83	-	485	712	61	1	223	32	7	4	4	359	1	153	-	-	8
Kauno	36	125	-	854	692	120	-	305	29	3	12	-	241	-	584	-	17	74
Kėdainių	28	514	25	761	1 641	79	-	283	137	10	10	3	397	12	266	-	-	19
Raseinių	26	141	14	775	875	173	1	476	98	9	-	-	479	-	76	10	-	18
Klaipėdos	160	392	20	2 828	4 119	450	5	1 824	437	21	41	-	2 081	14	949	75	-	290
Klaipėdos	44	23	3	533	595	93	-	333	112	7	7	-	387	-	307	26	-	114
Kretingos	20	38	-	397	692	51	-	242	45	3	5	-	244	-	52	7	-	-
Kuršių nerija	14	-	-	46	74	-	-	17	16	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Skundo	2	22	-	213	187	38	-	85	17	1	7	-	108	-	54	2	-	-
Šilalės	-	57	-	296	642	41	-	269	94	1	3	-	360	-	99	-	-	-
Šilutės	32	40	9	337	520	42	3	212	53	5	2	-	332	10	263	-	-	165
Pagėgių	31	39	8	472	474	61	-	299	57	2	8	-	398	-	116	40	-	-
Tauragės	17	173	-	534	935	124	2	367	43	2	9	-	246	4	58	-	-	11
Marijampolės	48	95	30	1 761	2 639	875	7	897	153	31	39	19	873	-	1 550	53	4	-
Kalvarijos	6	9	3	100	217	26	-	62	6	1	8	3	62	-	345	21	1	-
Kazlų Rūdos	7	15	-	350	542	68	-	104	13	-	-	-	108	-	255	8	2	-
Marijampolės	14	13	7	301	433	169	1	178	23	4	1	2	140	-	345	21	1	-
Šakių	17	38	20	618	1 001	200	2	336	64	20	22	-	213	-	211	-	-	-
Vilkaviškio	4	20	-	392	446	412	4	217	47	6	8	14	350	-	394	3	-	-
Panevėžio	288	996	70	2 703	2 914	416	8	1 144	325	41	78	5	1 739	-	577	3	11	102
Biržų	66	122	-	603	571	74	4	189	61	6	16	2	361	-	23	3	-	-

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

RAAD*, rajonas EPD*, district	Briedis Elk	Tauris elnis Red deer	Danielius Fallow deer	Stirna Roe deer	Šernas Wild boar	Pilka- sis kiškis Grey hare	Vilkas Wolf	Lapė Red fox	Man- gutas Rac- coon dog	Barsu- kas Bad- ger	Kiaunė Marten	Kana- dinė Mink	Beb-ras Beaver	Ondat- ra Mus- krat	Antis** Duck	Žąsis** Goose	Laukys Coot	Faza- nas Phea- sant
Kupiškio	50	133	-	369	292	82	1	252	58	8	6	-	218	-	25	-	-	-
Panevėžio	47	455	62	523	1 071	144	1	349	98	16	25	-	429	-	285	-	-	63
Pasvalio	21	81	2	447	645	65	1	89	36	3	7	2	205	-	63	-	-	-
Rokiškio	104	205	6	761	335	51	1	265	72	8	24	1	526	-	181	-	11	39
Šiaulių	306	1 602	30	4 858	8 973	806	11	2 125	889	83	132	13	4 148	-	1 317	130	-	374
Akmenės	10	106	-	196	672	-	-	96	43	7	44	-	237	-	16	-	-	-
Joniškio	4	289	-	273	497	85	-	170	63	11	12	-	321	-	94	94	-	-
Kelmės	47	167	-	739	1 202	94	4	246	80	4	-	1	697	-	131	8	-	-
Mažeikių	26	114	12	583	719	88	3	294	77	4	23	1	495	-	119	11	-	192
Pakruojo	22	198	-	438	626	78	-	156	102	-	10	-	242	-	92	-	-	-
Plungės	52	119	-	755	1 295	86	1	379	206	16	8	3	771	-	274	-	-	-
Radvilišio	28	195	4	549	1 244	197	2	263	107	13	14	2	433	-	153	10	-	-
Šiaulių	67	323	12	778	1 515	102	1	278	120	17	21	1	410	-	251	6	-	182
Telšių	50	91	2	547	1 203	76	-	243	91	11	-	5	542	-	187	1	-	-
Utenos	386	474	67	2 991	3 005	301	5	1 252	654	41	69	16	3 492	24	1 196	5	15	914
Anykščių	82	207	57	858	1 069	86	4	285	50	4	7	1	592	-	129	-	-	743
Ignalinos	85	44	2	361	1 101	63	1	164	118	6	9	-	656	1	441	-	-	97
Molėtų	53	60	-	525	722	45	-	278	85	16	14	15	710	17	240	1	5	-
Utenos	65	103	6	653	603	77	-	328	265	5	26	-	434	2	96	-	-	-
Zarasų	101	60	2	594	510	30	-	197	136	10	13	-	1 100	4	290	4	10	74
Vilniaus	274	334	6	2 918	3 439	363	9	1 653	496	102	42	2	2 290	11	1 368	-	3	154
Elektrėnų	8	42	-	149	355	17	2	153	55	7	-	-	164	-	115	-	-	-
Šalčininkų	24	1	-	417	151	38	-	184	49	17	2	-	150	-	367	-	-	-
Širvintų	21	45	1	292	507	34	-	211	53	14	3	1	344	-	2	-	-	-
Švenčionių	83	29	-	541	141	45	2	192	137	2	12	1	355	2	213	-	3	-
Trakų	27	38	-	457	610	66	1	175	78	14	1	-	285	8	212	-	-	79
Ukmergės	38	125	5	463	1 063	121	1	341	59	19	19	-	398	-	161	-	-	-
Vilniaus	73	54	-	599	612	42	3	397	65	29	5	-	594	1	298	-	-	75
Iš viso Total	1 796	5 266	278	23 828	32 624	4 555	62	11 813	3 449	395	458	81	17 503	73	9 553	283	52	2 170
Iš viso 2015-2016 Total 2015-2016	1 306	3 857	193	21 294	42 188	4 397	60	11 599	4 314	450	643	97	19 293	76	9 428	246	54	1 256

* Regioninis aplinkos apsaugos departamentas Environmental Protection Department

Šaltinis: Aplinkos ministerija Source: Ministry of Environment

** įvairios rūšys Various species

2016 m. Lietuvos miškuose iškirsta 7,0 mln. m³ medienos, t. y. 4% didesnis kiekis nei 2015 m.

Valstybiniuose miškuose kirtimo apimtys per pastaruosius penkerius metus keitėsi nežymiai. 2016 m. juose paruošta 3,9 mln. m³ medienos. Miškų urėdijos ir kiti valdytojai valstybiniuose miškuose (savo jėgomis ar samdant rangovus) iškirsto 3,8 mln. m³ medienos, o 0,1 mln. m³ pardavė nenukirstu mišku.

Pagrindiniais kirtimais valstybiniuose miškuose paruošta 2,7 mln. m³ medienos, t. y. tiek pat kaip prieš metus. Jais buvo paruošta 70% (2015 m. – 72%) medienos. Spygliuočių medynuose medienos paruošta 1294 tūkst. m³, t. y. tiek pat kaip prieš metus. Eglynuose iškirstas medienos kiekis sumažėjo 5%, o pušynuose išaugo 6%. Šiuose medynuose paruošta atitinkamai 631 tūkst. m³ ir 663 tūkst. m³ medienos. Ažuolynuose medienos paruošta 12,0 tūkst. m³, t. y. 4% mažiau nei 2015 m. Uosynuose iškirstas medienos kiekis sumažėjo 55% iki 7,4 tūkst. m³. Bendros pagrindinių kirtimų apimtys minkštųjų lapuočių medynuose nepasikeitė. Iš jų daugiausia kirsta beržynuose. Čia paruoštas medienos kiekis padidėjo 1% iki 747 tūkst. m³. Juodalksnyuose kirtimų apimtys sumažėjo 5% iki 277 tūkst. m³. Drebulynuose paruošta 336 tūkst. m³ medienos, t. y. 1% daugiau nei prieš metus. Baltalksnyuose medienos paruošos sumažėjo 3% iki 48 tūkst. m³.

Tarpinių kirtimų apimtys valstybiniuose miškuose padidėjo 4% ir siekė 1,2 mln. m³. Labiausiai miškus pažeidė 2016 m. birželio mėnesį praūžusi audra. Daugiausiai nukentėjo miškai nuo Druskininkų miškų urėdijos link centrinės Lietuvos dalies. Sanitariniais atrankiniais kirtimais paruoštas medienos kiekis buvo 13% didesnis nei prieš metus. 2015 m. šiais kirtimais paruošta 368 tūkst. m³, o 2016 m. – 417 tūkst. m³. Kitų kirtimų (daugiausiai plyni sanitariniai kirtimai nebrandžiuose medynuose) apimtys nuo 90 tūkst. m³ padidėjo iki 164 tūkst. m³.

Einamaisiais kirtimais iškirsta 371 tūkst. m³, t. y. 4% mažiau nei 2015 m. Retinimo kirtimų apimtys padidėjo 4% iki 216 tūkst. m³. Ugdomaisiais kirtimais iškirsta 15% nuo viso iškertamo medienos tūrio.

Privačiuose miškuose kirtimų apimtys padidėjo nuo 2,9 mln. m³ iki 3,1 mln. m³ medienos. Išduotais leidimais leista iškirsti 2,4 mln. m³ medienos. Pusę šios medienos leista paruošti spygliuočių medynuose – 1,2 mln. m³. Pušynuose leistas iškirsti medienos kiekis nuo 545 tūkst. m³ padidėjo 7% iki 583 tūkst. m³. Eglynuose šis kiekis padidėjo 5% iki

The amount of prepared merchantable round wood increased by 4% and amounted 7.0 million m³.

Changes in felling rates in state forests were insignificant over last five years. The amount of round wood harvested in state forests totaled 3.9 million m³ in 2016. From this, 3.8 millions were felled by enterprises themselves or by contractors, while stumpage sales made up 0.1 million m³.

The volume from the final felling in state forests was like in the previous year (2.7 million m³). The share of the final felling constituted 70% in the total harvest (72% in 2015). Amount of timber prepared in coniferous stands final felling totalled 1,294,000 m³ like in 2015. The roundwood volume from final felling decreased by 5% in spruce stands and increased by 6% in pine stands. Volume of prepared wood in these stands amounted to 631,000 m³ and 663,000 m³ respectively. For non-coniferous, the round wood volume from final felling decreased by 1%, to 1,436,000. Felling in birch stands grew up by 1% from 738,000 m³ to 747,000 m³. For aspen, the increase was 1% and removals grew up till 336,000 m³. The prepared wood volume in black alder stands decreased by 5% to 277,000 m³. For other species, the removed volumes and changes were as follows: 48,000 m³ grey alder (-3%); 7,400 m³ ash (-55%); and 12,000 m³ oak (-4%).

The volume from intermediate felling increased by 4% to 1.2 million m³. Strongest storm bypassed Lithuania in June. He damaged forests from southern part (Druskininkai state enterprise) till central regions of the country. Amount of selective sanitary felling increased by 14%, from 368,000 m³ in 2015 to 417,000 m³ in 2016. Other felling (mainly clear salvage felling in immature stands) increased from 90,000 m³ to 164,000 m³.

The volume of wood prepared by commercial thinning decreased by 1% until 587,000 m³ and constituted to 15% in the total harvests.

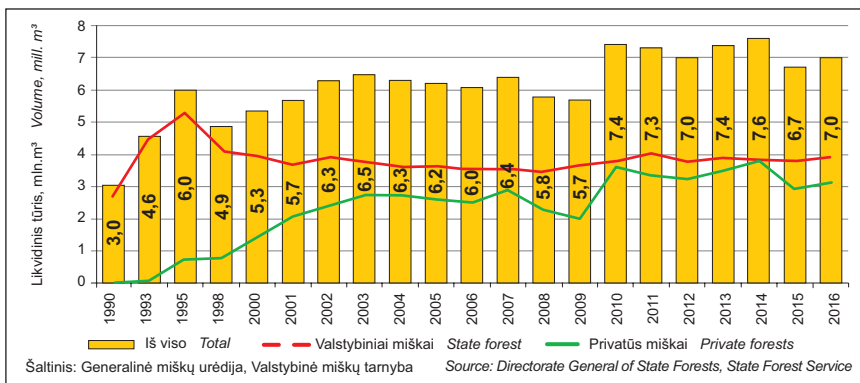
The felling rate in private forests increases to 3.1 million m³ (expert evaluation). Private forest owners received cutting permits for 2.4 million m³. Half of this (1.2 million m³) was issued to cut in coniferous stands. The allowable cut of pine stands increases from 545,000 m³ in 2015 to 583,000 m³ in 2016. The allowable cut in spruce stands increased by 5% to 607,000 m³. The amount of timber allowed to cut in the birch stands was similar like in 2015 (668,000 m³).

607 tūkst. m³. Beržynuose medienos leista paruošti 668 tūkst. m³, t.y. tiek pat kaip ir prieš metus.

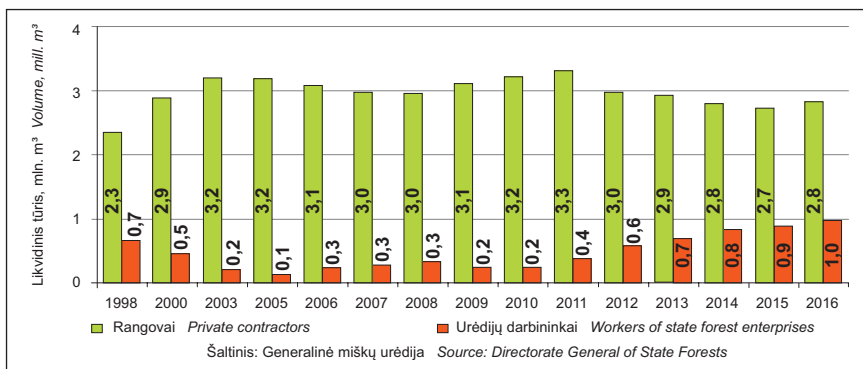
Miškų urėdijose rangovų iškertama medienos dalis sudarė 75% (2015 m. - 76%). Šį darbą visiškai jiems patikėjo 13 miškų urėdijų iš 42. Rangovai 2016 m. iš biržių ištraukė 61% paruoštos medienos, t.y. 4% daugiau nei 2015 m.

Contractors harvested 75% (76% in 2015) of timber produced in State forest enterprises. Thirteen state forest enterprises from 42 contracted out 100% of harvesting works. Contractors hauled 61% of the prepared timber (57% in 2015).

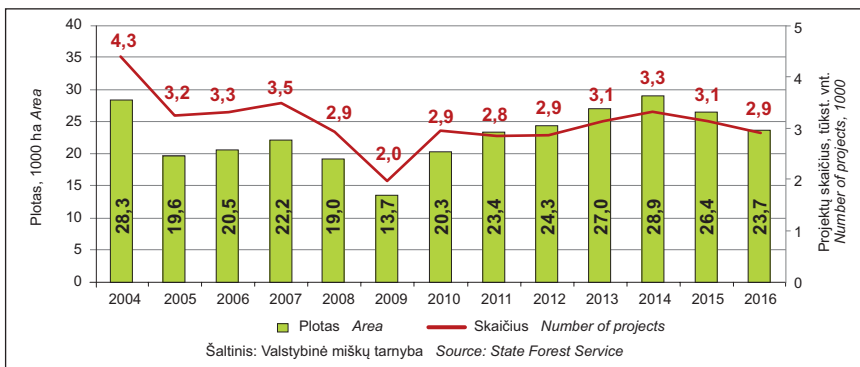
8.1 KIRTIMŲ APIMTYS ĮVAIRIŲ NUOSAVYBĖS FORMŲ MIŠKUOSE 1990–2016 M. FELLINGS BY FOREST OWNERSHIP CATEGORIES, 1990–2016



8.2 KIRTIMAI MIŠKŲ URĖDIJOSE RANGOS BŪDU 1995–2016 M. FELLINGS CARRIED OUT BY PRIVATE CONTRACTORS IN STATE FORESTS, 1995–2016



8.3 PRIVAČIŲ MIŠKŲ MIŠKOTVARKOS PROJEKTŲ REGISTRACIJA 2004–2016 M. REGISTRATION OF MANAGEMENT PLANS FOR PRIVATE FOREST OWNERS, 2004–2016



8.1 PRIVAČIŲ MIŠKŲ MIŠKOTVARKOS PROJEKTUOSE SUPROJEKTUOTOS ŪKINĖS PRIEMONĖS 2007-2016 M.*
DESIGNED MEASURES IN PRIVATE FOREST MANAGEMENT PLANS IN 2007-2016*

Rodiklis <i>Indicator</i>	Mato vnt. <i>Unit</i>	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2007- 2016
Projektų skaičius <i>Number of projects</i>	1000	3,5	2,9	2,0	2,9	2,8	2,9	3,1	3,3	3,1	2,9	29,4
Projektais apimamas plotas <i>Area covered by management plans</i>	1000 ha	22,2	19,0	13,7	20,3	23,4	24,3	27,0	28,9	26,4	23,7	228,8
Iš viso kirtimų <i>Total fellings</i>	mln, m³ <i>million m³</i>	2,3	2,0	1,4	2,1	2,3	2,5	3,0	3,3	2,9	2,8	24,6
Pagrindiniai kirtimai <i>Final fellings</i>	1000 ha	12,2	10,6	7,3	11,1	12,7	13,0	15,0	15,5	14,1	13,3	124,9
	mln, m³ <i>million m³</i>	2,2	1,9	1,3	1,9	2,2	2,3	2,8	3,0	2,7	2,6	22,8
Plyni kirtimai <i>Clear fellings</i>	1000 ha	9,7	7,9	4,9	8,0	8,8	8,9	9,9	10,3	9,5	9,1	87,1
	mln, m³ <i>million m³</i>	2,0	1,6	1,0	1,7	1,8	1,9	2,3	2,4	2,2	2,1	19,0
	m³/ha	205	206	210	206	207	216	228	233	230	235	219
Jaunuolynų ugdymas <i>Precommercial thinning</i>	1000 ha	0,7	1,0	0,8	1,5	1,6	1,7	2,2	2,5	2,3	2,0	16,3
Ištisinis želdinimas <i>Complete planting</i>	1000 ha	6,8	5,0	2,8	4,5	4,3	4,2	4,7	4,6	3,9	3,8	44,5
Dalinis želdinimas <i>Partial planting</i>	1000 ha	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	2,4
Žėlimas <i>Natural regeneration</i>	1000 ha	2,8	2,8	2,0	3,5	4,9	4,9	5,7	6,7	6,4	6,1	45,9

* Lentelėje pateikiamas likvidinis tūris

* In the table presented merchantable wood volume

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**8.2 PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE LEISTAS IŠKIRSTI MEDIENOS KIEKIS PAGAL
IŠDUOTUS KIRTIMO LEIDIMUS 2016 M.
VOLUME OF WOOD ALLOWED TO CUT IN PRIVATE FORESTS BY CUTTING PERMISSIONS IN 2016**

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 2015 <i>Total</i> 2015
	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>	2 980	2 481	3 568	817	753	871	94	94	54	11 712	11 586
	522,7	600,9	666,6	177,6	174,3	145,6	10,4	12,8	8,4	2 319,4	2 230,7
plyni <i>clear</i>	1 276	2 043	2 963	692	672	761	41	19	30	8 497	8 230
	356,3	553,4	608,6	163,4	166,8	136,3	7,2	2,4	6,3	2 000,7	1 927,8
plyni sanitariniai <i>clear salvage</i>	222	104	24	12	5	2	5	71	1	445	296
	32,4	19,5	3,4	2,1	0,9	0,2	0,5	10,3	0,2	69,3	43,7
Tarpiniai kirtimai <i>Intermediate fellings</i>	1 372	80	35	10	16	12	6	31	1	1 562	1 176
	60,7	5,7	1,8	0,3	0,7	0,3	0,5	3,9	0,0	73,9	59,0
retinimai, einamieji <i>commercial thinnings</i>	576	25	21	2	3	3	-	-	-	630	543
	31,4	2,0	0,6	0,1	0,0	0,2	-	-	-	34,4	27,6
atrankiniai sanitariniai <i>selective salvage cuttings</i>	686	47	7	3	3	7	3	27	1	784	289
	22,9	3,0	0,9	0,0	0,1	0,1	0,4	3,6	0,0	31,1	12,2
kiti <i>other</i>	110	8	7	4	10	1	3	4	0	148	345
	6,3	0,7	0,3	0,2	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	8,4	19,2
Iš viso <i>Total</i>	4 352	2 561	3 603	827	768	883	100	126	55	13 274	-
	583,4	606,6	668,4	177,9	175,0	145,9	10,9	16,7	8,5	2 393,3	-
Iš viso 2015 <i>Total 2015</i>	3 922	2 452	3 727	759	819	775	134	129	45	-	12 762
	545,4	575,6	669,5	157,8	183,6	123,1	13,7	13,8	7,3	-	2 289,7

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

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**8.3 KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2016 M.
FELLINGS IN STATE FORESTS IN 2016**

Kirtimo rūšis <i>Felling type</i>	Plotas, kuriame vykdyti kirtimai <i>Area, treated with fellings</i> ha	Likvidinis tūris <i>Merchantable volume</i> 1000 m ³
Pagrindiniai kirtimai <i>Final fellings</i>	12 414,6	2 730,0
spygliuočių medynuose <i>conifers stands</i>	5 718	1 293,9
eglynuose <i>spruce stands</i>	2 643	630,9
kietųjų lapuočių medynuose <i>hard hardwood stands</i>	135	23,3
ąžuolynuose <i>oak stands</i>	66	12,0
uosynuose <i>ash stands</i>	45	7,4
minkštųjų lapuočių medynuose <i>soft hardwood stands</i>	6 562	1 412,8
beržynuose <i>birch stands</i>	3 765	747,1
juodalksnynuose <i>black alder stands</i>	1 107	277,0
drebulynuose <i>aspen stands</i>	1 332	336,1
baltalksnynuose <i>grey alder stands</i>	340	47,9
iš pagrindinių kirtimų <i>of final fellings</i>		
plyni <i>clear</i>	8 759	2 255,8
plyni sanitariniai <i>clear salvage</i>	215	43,9
Tarpiniai kirtimai <i>Intermediate fellings</i>	90 511	1 185,1
jaunuolynų ugdymas <i>pre-commercial thinnings</i>	12 130	17,1
retinimai <i>commercial thinnings (1)</i>	6 179	216,1
einamieji <i>commercial thinnings (2)</i>	6 597	371,2
atrankiniai sanitariniai <i>selective salvage cuttings</i>	63 766	416,9
kiti <i>other</i>	1 840	163,9
Savavališki <i>Illegal</i>	0	0,3
Iš viso <i>Total</i>	102 926	3 915,3

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

**8.4 KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE PAGAL MIŠKŲ VALDYTOJUS 2016 M.
FELLINGS IN STATE FORESTS BY FOREST MANAGERS IN 2016**

1000 m³

Miškų urėdijos ir kiti valdytojai State forest enterprise and other manager	Pagrindiniai kirtimai										Final fellings				Tarpiniai kirtimai					Intermediate fellings				Savava- liški Illegal	Iš viso Total
	Spygliuočių medynuose Conifers stands		Kietųjų lapuočių medynuose Hard hardwood stands			Minkštųjų lapuočių medynuose Soft hardwood stands					Iš viso Total	Jau- nuo- lynų ugdy- mas Pre- com- mer- cial thin- nings	Reti- nimai Com- mer- cial thin- nings (1)	Eina- mieji Com- mer- cial thin- nings (2)	Atran- kiniai sanita- riniai Selec- tive salva- ge	Kiti Other									
	Iš viso Total	Iš viso Total	Iš viso Total	Beržų- nai Birch	Juod- alksnų- nai Black alder	Drebų- lynai Aspen	Balt- alksnų- nai Grey alder																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
Alytaus	39,4	22,7	14,5	1,6	1,0	0,0	15,1	4,4	5,0	5,7	0,0	26,2	0,0	1,8	5,5	15,9	3,0	0,0	65,6						
Anykščių	43,7	21,9	12,8	0,3	0,3	0,0	21,5	9,6	2,4	8,9	0,6	23,4	0,0	2,6	4,9	14,4	1,5	0,0	67,1						
Biržų	101,9	24,8	19,4	1,1	1,0	0,1	76,0	42,3	12,7	15,2	5,5	20,4	1,0	7,6	4,2	5,6	2,0	0,0	122,3						
Druskininkų	18,2	14,0	1,0	0,0	0,0	0,0	4,2	1,8	2,4	0,0	0,0	77,9	0,0	1,7	4,3	53,7	18,2	0,0	96,1						
Dubravos	39,7	22,0	12,7	0,1	0,0	0,0	17,6	6,6	7,5	3,2	0,3	17,7	0,6	2,5	4,7	6,8	3,1	0,0	57,4						
Ignalinos	57,6	33,8	19,1	0,0	0,0	0,0	23,8	11,7	3,0	8,2	0,9	23,0	0,0	2,6	9,6	3,6	7,2	0,0	80,6						
Jonavos	60,7	27,1	14,7	0,4	0,4	0,0	33,2	14,3	10,4	7,7	0,8	45,5	0,5	5,9	3,9	19,2	16,0	0,0	106,2						
Joniškio	51,3	10,5	7,8	2,1	0,0	2,1	38,7	24,7	2,2	7,8	4,0	18,2	0,1	3,1	2,9	7,7	4,4	0,0	69,5						
Jurbarko	108,7	65,9	15,3	0,0	0,0	0,0	42,8	19,2	11,8	10,7	1,0	28,0	2,5	7,5	12,2	5,1	0,7	0,0	136,7						
Kaišiadorių	64,5	33,5	17,1	1,9	0,9	0,1	29,1	11,0	7,6	9,1	0,9	30,8	0,6	5,7	11,9	10,6	2,0	0,1	95,4						
Kauno	47,7	11,3	10,0	1,4	0,8	0,5	35,0	18,9	7,0	6,6	1,2	17,5	0,1	6,0	3,1	8,1	0,2	0,0	65,2						
Kazlų Rūdos	80,5	43,9	22,3	0,0	0,0	0,0	36,6	11,6	24,3	0,7	0,0	33,8	0,3	3,8	19,9	8,8	1,0	0,0	114,3						
Kėdainių	80,9	9,8	8,8	2,0	1,8	0,2	69,1	36,5	7,4	24,4	0,8	22,8	1,7	9,0	4,8	4,7	2,6	0,0	103,7						
Kretingos	75,6	46,4	28,8	0,8	0,6	0,2	28,4	14,5	4,9	8,1	0,9	37,1	0,4	9,3	15,0	7,1	5,3	0,0	112,7						
Kupiškio	35,7	11,9	8,7	0,0	0,0	0,0	23,8	13,1	3,7	5,5	1,5	11,6	0,5	4,6	2,3	3,0	1,2	0,0	47,3						
Kuršėnų	67,5	14,2	9,4	0,0	0,0	0,0	53,3	31,7	3,7	14,4	3,5	25,7	0,6	8,0	9,5	4,8	2,8	0,0	93,2						
Marijampolės	74,5	17,9	16,7	1,4	0,1	0,0	55,2	20,4	20,9	12,5	0,0	18,0	1,3	6,0	6,1	4,0	0,6	0,0	92,5						
Mažeikių	74,2	26,9	11,7	0,0	0,0	0,0	47,3	31,2	2,6	11,5	2,0	27,7	0,2	7,9	12,5	5,2	1,9	0,0	101,9						
Nemenčinės	72,8	58,9	7,6	0,1	0,1	0,0	13,8	9,5	1,7	1,6	1,0	49,2	0,0	0,1	2,6	3,7	42,8	0,0	122,0						
Pakruojo	60,9	5,1	4,1	3,0	0,7	2,3	52,8	35,3	2,7	13,1	1,5	18,4	0,0	4,4	1,5	8,9	3,6	0,0	79,3						
Panevėžio	109,5	30,0	14,3	2,8	1,8	1,0	76,7	45,1	13,5	17,4	0,7	35,5	0,0	9,0	4,4	18,7	3,4	0,0	145,0						
Prienų	56,4	34,7	15,1	1,0	0,8	0,0	20,7	6,4	9,7	3,4	0,5	31,4	0,2	4,3	3,0	22,9	1,0	0,0	87,8						
Radviliškio	65,9	11,6	10,2	0,1	0,1	0,0	54,2	33,3	4,4	16,0	0,5	24,4	0,2	4,2	7,7	6,9	5,4	0,0	90,3						
Raseinių	59,8	15,1	13,1	0,0	0,0	0,0	44,7	24,2	13,9	5,4	1,2	17,9	1,9	5,7	5,2	4,7	0,4	0,0	77,7						
Rietavo	54,2	26,4	23,7	0,1	0,1	0,0	27,7	15,3	7,5	3,8	1,1	26,4	1,3	7,2	8,0	8,6	1,3	0,1	80,7						
Rokiškio	63,4	41,7	25,5	0,0	0,0	0,0	21,7	12,6	3,7	4,1	1,3	15,1	0,4	4,0	3,1	5,4	2,2	0,0	78,5						

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

8.4 lentelės tęsinys *Continued*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Šakių	95,6	45,0	19,8	0,3	0,0	0,3	50,3	26,0	12,9	10,7	0,7	26,8	1,3	4,4	11,9	8,5	0,7	0,0	122,4
Šalčininkų	51,4	29,7	19,3	0,0	0,0	0,0	21,7	11,1	6,7	3,8	0,1	34,9	0,0	2,6	23,3	6,4	2,6	0,0	86,3
Šiaulių	68,2	21,3	13,1	0,0	0,0	0,0	46,9	37,7	2,8	5,5	0,9	25,5	0,5	7,1	6,0	11,3	0,6	0,0	93,7
Šilutės	75,2	50,5	21,5	0,2	0,1	0,0	24,5	15,5	5,9	2,4	0,7	19,9	0,2	4,6	4,9	7,5	2,7	0,0	95,1
Švenčionėlių	85,1	64,5	13,1	0,0	0,0	0,0	20,6	11,2	2,4	6,9	0,1	36,6	0,0	4,4	21,7	7,1	3,4	0,0	121,7
Tauragės	116,5	44,9	30,7	0,5	0,0	0,0	71,1	26,3	15,3	29,1	0,4	27,1	0,2	12,2	7,6	7,0	0,1	0,0	143,6
Telšių	61,0	37,3	24,1	0,0	0,0	0,0	23,7	15,1	5,3	1,8	1,5	25,9	0,0	7,9	8,2	7,7	2,1	0,0	86,9
Tytuvėnų	41,9	20,7	10,6	0,5	0,0	0,5	20,7	13,1	1,8	2,7	2,9	16,3	0,0	5,1	6,1	2,6	2,5	0,0	58,2
Trakų	71,8	59,8	18,1	0,7	0,6	0,0	11,3	6,7	2,2	1,5	0,9	48,2	0,1	4,0	17,8	24,9	1,4	0,0	120,0
Ukmergės	114,6	41,9	23,9	0,1	0,1	0,0	72,6	28,4	11,5	30,0	2,7	40,7	0,2	10,6	6,8	20,3	2,8	0,1	155,4
Utenos	42,3	22,4	8,3	0,4	0,4	0,0	19,5	9,2	1,6	5,4	3,3	11,6	0,0	2,4	3,1	5,8	0,3	0,0	53,9
Valkininkų	45,1	28,4	11,3	0,0	0,0	0,0	16,7	8,8	3,3	4,6	0,0	28,7	0,0	3,7	15,5	8,3	1,2	0,0	73,8
Varėnos	47,1	39,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,8	4,1	3,2	0,5	0,0	36,8	0,2	4,7	19,4	9,3	3,2	0,0	83,8
Veisiejų	43,3	35,8	8,9	0,0	0,0	0,0	7,5	5,0	1,2	1,3	0,0	28,5	0,0	3,4	17,6	7,2	0,3	0,0	71,8
Vilniaus	70,2	47,6	30,8	0,3	0,3	0,0	22,3	14,9	3,4	2,1	1,9	31,6	0,0	1,8	23,6	5,3	0,9	0,0	101,8
Zarasų	35,5	22,8	6,0	0,1	0,0	0,1	12,6	8,8	0,9	2,8	0,1	7,7	0,0	1,7	2,7	3,2	0,1	0,0	43,2
Aljtaus m. sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,153	-	-	0,153
Birštono sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,046	-	-	0,046
Druskininkų sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	0,600	-	-	0,600
Kauno m. sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	1,239	0,561	-	1,800
Rokiškio r. sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,041	-	-	0,041
Šakių r. sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,100	-	-	0,100
Kazlų Rūdos sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,010	-	-	-	0,010
Vilniaus m. sav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	0,939	2,096	2,976	0,597	0,025	6,633
Susisiekimo min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	0,726	4,012	-	4,738
Vilniaus universit.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,002	-	0,090	0,029	-	-	0,121
Trakų INP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,200	-	-	0,200
Liaudies buit. muz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,114	-	-	0,114
VI Ignalinos AE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,050	-	0,050	-	-	0,100
Dzūkijos NP ir Čepkelių v.g.r. dir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,079	-	-	0,079
Iš viso	2 730,0	1 293,9	630,9	23,3	12,0	7,4	1 412,8	747,1	277,0	336,1	47,9	1 185,1	17,1	216,1	371,2	416,9	163,9	0,3	3 915,3
Total	2 738,4	1 291,6	664,9	31,1	12,5	16,5	1 415,7	737,8	290,7	334,1	49,4	1 139,5	13,8	207,8	386,8	368,3	89,6	0,5	3 805,2

Pastaba: lentelėje pateikiamas likvidinis medienos tūris **Note: in the table presented merchantable wood volume**Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

8.5 FPAGRINDINIAIS KIRTIMAIS IŠKIRSTŲ MEDYNŲ PLOTAI PAGAL MIŠKŲ URĖDIJAS 2016 M.
AREA OF FINAL FELLINGS BY STATE FOREST ENTERPRISES IN 2016

Plyni kirtimai / Iš viso Clear fellings / Total

Miškų urėdija 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			Juodalksnynai Black alder			Baltalksnynai Grey alder			Ažuolynai Oak		
	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Faktinis Actual	Faktinis Actual	Ekvivalentinis* Equivalent*	Iš viso Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Alytaus	11,0	11,5	41,3	39,4	18,9	18,3	22,0	22,3	17,1	18,6	-	-	1,3	1,0	-	-	2,8	2,4	114,4	113,5	
	26,9	20,9	55,0	45,9	22,5	20,4	22,7	22,5	18,0	19,1	-	-	4,4	1,9	-	-	3,0	2,5	152,5	133,2	
Anykščių	10,4	10,8	36,8	39,3	37,6	40,9	34,8	36,4	10,8	11,0	3,1	4,0	1,3	1,2	-	-	-	-	134,8	143,6	
	54,1	46,3	57,4	49,0	48,3	47,5	36,0	36,9	10,8	11,0	3,6	4,2	1,3	1,2	-	-	-	-	211,5	196,1	
Biržų	11,3	11,0	65,0	65,3	151,3	164,6	46,0	50,6	45,4	48,9	20,6	22,9	-	-	0,4	0,2	2,1	0,8	342,1	364,3	
	19,4	15,3	79,7	74,4	186,0	179,6	51,2	53,8	45,4	48,9	33,0	29,6	6,1	5,0	0,4	0,2	2,1	0,8	423,3	407,6	
Druskininkų	53,8	55,5	5,0	5,1	3,1	3,4	-	-	6,9	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	68,8	70,8	
	71,5	68,2	5,0	5,1	16,1	7,9	-	-	9,4	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	102,0	88,9	
Dubavos	14,1	14,5	42,5	40,8	23,6	24,3	10,5	10,0	27,0	26,6	2,5	2,1	-	-	-	-	0,4	0,3	120,6	118,6	
	41,2	28,6	50,3	45,2	35,0	29,5	10,5	10,0	27,9	27,0	2,5	2,1	-	-	-	-	0,4	0,3	167,8	142,7	
Ignalinos	11,7	9,5	60,7	62,2	44,9	48,9	22,3	26,8	11,7	12,6	4,7	4,8	-	-	-	-	-	-	156,0	164,8	
	78,1	55,1	70,3	67,3	68,7	65,1	22,3	26,8	11,9	12,7	4,7	4,8	-	-	-	-	-	-	256,0	231,8	
Jonavos	27,0	27,0	43,5	39,8	48,0	52,7	20,8	21,6	37,1	34,8	2,5	2,3	1,7	1,8	-	-	1,2	1,5	181,8	181,5	
	67,2	47,6	71,2	51,2	70,0	61,0	33,0	28,1	37,5	35,0	2,8	2,4	1,7	1,8	-	-	1,2	1,5	284,6	228,6	
Joniškio	3,6	3,7	31,2	29,6	95,6	98,2	30,9	32,1	9,8	9,1	21,7	23,0	-	-	10,3	10,8	-	-	203,1	206,5	
	17,4	7,1	31,7	29,8	128,1	114,5	36,5	34,8	16,7	9,7	35,1	28,5	-	-	10,3	10,8	-	-	275,8	235,2	
Jurbarko	84,3	96,6	46,8	46,4	67,2	72,4	25,8	27,4	44,5	40,7	4,1	3,2	-	-	-	-	0,3	0,4	273,0	287,1	
	194,4	158,6	61,0	55,7	86,5	84,0	40,7	36,0	54,6	44,3	9,9	6,0	-	-	-	-	0,3	0,4	447,4	385,0	
Kaišiadorių	34,5	34,3	48,8	50,9	43,9	40,7	32,0	33,0	22,6	24,2	5,6	6,0	2,9	3,5	0,7	0,7	4,0	3,6	195,0	196,9	
	65,7	54,2	74,5	64,9	57,6	48,5	33,4	33,8	36,4	31,4	5,6	6,0	2,9	3,5	0,7	0,7	6,3	4,2	283,1	247,2	
Kauno	3,7	4,0	40,6	39,1	75,5	75,0	23,7	26,2	25,3	25,4	4,3	4,7	1,9	2,4	4,0	3,3	6,4	6,8	185,4	186,9	
	3,7	4,0	49,6	43,5	95,0	85,9	24,9	26,6	28,1	26,6	8,4	7,4	4,6	4,5	4,0	3,3	6,4	6,8	224,7	208,6	
Kazlų Rūdos	22,4	25,5	67,2	67,1	43,7	45,6	2,0	2,1	90,7	87,8	-	-	-	-	-	-	-	-	226,0	228,1	
	98,9	73,8	74,6	68,9	54,6	52,2	2,3	2,3	91,6	88,2	-	-	-	-	-	-	-	-	322,0	285,4	
Kedainių	3,1	2,8	45,8	41,1	150,6	140,1	86,3	84,4	27,8	27,7	5,5	5,3	10,1	9,7	1,8	1,8	1,2	0,9	332,2	313,8	
	3,1	2,8	47,7	42,2	214,0	178,1	111,7	100,5	28,9	28,2	6,2	5,6	11,0	10,3	1,8	1,8	2,8	1,8	427,2	371,3	
Kretingos	37,6	43,2	92,9	97,6	55,1	60,4	22,9	25,9	18,8	20,3	6,7	6,6	2,4	2,3	0,7	0,8	0,2	0,3	237,3	257,4	
	108,7	72,8	112,4	106,4	67,2	69,1	24,9	27,1	18,8	20,3	6,7	6,6	4,6	2,5	0,7	0,8	0,2	0,3	344,2	305,9	
Kupiškio	9,6	12,7	25,7	25,9	42,5	49,4	20,9	19,9	17,2	16,2	8,7	7,6	-	-	-	-	-	-	124,6	131,7	
	11,4	13,9	37,0	33,1	68,2	65,9	22,0	20,7	17,2	16,2	10,2	8,3	-	-	-	-	-	-	166,0	158,1	
Kursėnų	15,4	16,8	32,2	30,9	111,7	116,7	51,2	52,7	14,2	15,4	17,9	19,5	-	-	-	-	-	-	242,6	252,0	
	20,8	20,9	47,7	36,0	165,1	152,5	68,8	63,8	14,2	15,4	25,3	24,7	-	-	-	-	-	-	341,9	313,3	
Marijampolės	3,6	3,9	48,0	45,6	71,6	70,4	26,9	28,4	70,0	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	229,1	
	3,6	3,9	56,7	47,8	90,1	78,6	49,6	39,4	80,2	71,0	-	-	0,6	0,3	-	-	16,2	9,7	297,0	250,7	
Mažeikių	17,1	15,4	41,0	39,0	126,3	132,6	32,2	36,9	10,7	10,5	8,6	11,8	-	-	-	-	-	-	235,9	246,2	
	71,1	47,7	63,8	53,3	170,0	154,2	51,4	46,6	10,7	10,5	13,7	14,3	-	-	-	-	-	-	380,7	326,6	

* Faktiškas iškirstas plotas padaugintas iš iškirstų medynų vidutinio tūrio 1 ha ir visų kirstinų 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

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

8.5 lentelės tęsinys Continued

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Nemenčinės	117,1	133,0	28,7	27,8	43,0	46,8	5,8	5,8	8,5	8,1	6,7	6,3	1,1	0,8	-	-	0,4	0,6	211,3	229,2
Pakruojis	241,9	180,5	28,7	27,8	47,7	49,9	5,8	5,8	8,5	8,1	6,7	6,3	1,1	0,8	-	-	0,4	0,6	340,8	279,8
Panevėžis	4,5	4,5	20,9	21,3	151,2	150,3	51,6	52,0	11,8	12,1	7,4	7,8	3,6	3,1	12,5	11,5	1,2	1,0	234,7	293,6
Prienuj	23,0	25,4	45,8	47,2	176,9	193,1	65,9	70,0	53,8	54,7	4,6	4,6	10,5	9,7	8,6	8,4	2,5	2,5	391,6	415,6
Radviškio	7,6	4,7	45,8	43,6	126,5	134,2	60,1	58,3	14,4	16,1	5,4	4,7	0,5	0,6	0,2	0,3	3,2	4,0	149,4	157,4
Raseinių	7,7	4,7	52,3	46,8	183,1	165,0	78,9	71,0	16,9	17,2	5,4	4,7	0,5	0,6	0,2	0,3	3,2	4,0	231,9	198,3
Rietavo	2,9	3,1	45,2	41,7	104,6	100,5	17,8	18,2	51,3	51,3	6,1	7,0	-	-	-	-	-	-	227,9	221,8
Rokiškio	27,5	11,8	93,7	88,2	67,2	70,7	20,4	19,1	30,1	31,0	4,1	3,5	0,9	0,9	-	-	-	-	298,7	253,0
Sakių	46,7	48,9	58,9	60,4	101,1	94,7	32,2	35,0	42,8	43,9	3,7	3,0	-	-	1,4	0,9	-	-	178,8	192,6
Salčininkų	140,8	76,1	68,3	64,4	118,2	104,9	35,6	37,0	43,7	44,3	3,7	3,0	-	-	1,4	0,9	-	-	255,1	231,5
Šalčininkų	21,9	26,5	56,1	57,6	40,1	40,6	12,0	12,5	23,1	24,2	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	197,1	206,2
Šiaulių	71,1	49,7	74,0	67,5	51,1	46,0	12,0	12,5	28,1	26,8	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	273,1	243,7
Šilutės	15,2	14,8	54,6	55,6	156,4	162,3	24,6	25,0	11,4	11,2	3,9	5,6	-	-	-	-	0,2	0,3	286,3	274,8
Šilutės	54,7	24,9	57,3	57,1	204,4	192,9	24,6	25,0	11,4	11,2	4,9	6,2	-	-	-	-	0,7	0,4	358,0	317,7
Šilutės	58,7	65,6	69,7	70,7	58,1	61,5	6,4	6,9	23,5	23,2	2,0	1,7	1,1	0,5	-	-	0,3	0,3	219,8	230,4
Šilutės	99,8	95,0	77,7	75,0	73,9	70,7	8,5	8,2	23,5	23,2	5,7	4,3	1,5	0,7	-	-	3,0	1,9	293,6	279,0
Švenčionių	99,3	110,0	40,5	42,3	40,3	44,5	19,2	21,0	8,7	9,9	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	208,4	228,0
Tauragės	221,4	179,6	48,0	45,8	47,4	48,2	20,3	21,5	8,7	9,9	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	346,2	305,3
Telšių	38,4	38,0	85,4	87,7	93,6	97,3	81,5	88,8	48,7	51,1	2,0	2,5	-	-	-	-	2,0	1,8	351,6	367,2
Telšių	93,7	48,9	142,1	108,3	109,9	103,4	93,6	93,8	54,2	52,8	2,0	2,5	-	-	-	-	2,0	1,8	497,5	411,5
Telšių	40,2	40,3	68,8	73,4	48,8	54,2	6,5	7,7	25,2	24,8	10,2	11,0	-	-	-	-	0,6	0,3	200,3	211,7
Telšių	51,4	49,1	119,6	105,6	88,4	81,1	6,5	7,7	25,2	25,0	12,2	11,9	-	-	-	-	0,6	0,3	304,4	280,7
Telšių	69,4	34,1	47,6	45,2	69,7	65,6	13,9	12,7	8,1	7,4	27,5	21,8	0,4	0,4	2,2	2,0	-	-	151,1	158,8
Trakų	93,6	98,5	52,1	56,3	26,5	27,4	4,8	5,8	8,2	8,3	3,8	4,8	2,6	2,6	-	-	1,0	0,8	192,6	204,5
Trakų	164,1	132,1	66,0	65,5	28,9	28,7	5,3	6,1	8,2	8,3	4,8	5,5	2,6	2,6	-	-	1,0	0,8	280,9	249,6
Ukmergės	43,9	45,3	85,2	86,3	119,9	120,3	98,3	103,4	44,8	46,5	15,2	15,8	0,2	0,2	-	-	0,1	0,1	407,6	417,9
Utenos	83,6	72,5	104,1	96,1	128,1	125,5	113,7	110,7	45,3	46,7	17,9	16,2	0,2	0,2	-	-	2,2	0,8	495,1	468,7
Utenos	21,8	24,7	27,5	30,5	37,5	40,4	15,5	17,2	8,2	8,5	17,2	18,6	1,2	1,2	-	-	-	-	128,9	141,1
Utenos	53,3	47,4	28,4	30,9	42,7	43,9	18,9	18,9	8,2	8,5	19,5	19,3	1,2	1,2	-	-	-	-	172,2	170,1
Valminkų	87,2	62,4	44,9	43,7	42,5	40,3	16,1	15,8	16,9	14,4	-	-	-	-	-	-	-	-	143,3	140,7
Varėnos	84,3	97,1	26,8	27,8	15,3	16,8	2,0	2,1	10,7	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	207,6	176,6
Varėnos	158,1	138,4	27,6	28,0	28,6	20,6	2,0	2,1	10,7	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	139,1	155,2
Veisiejų	64,6	69,9	24,6	24,9	21,5	20,7	4,2	3,9	4,7	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	227,0	200,5
Veisiejų	113,3	93,0	25,9	25,2	21,5	20,7	4,2	3,9	4,7	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	119,6	123,7
Vilniaus	40,6	36,9	94,3	93,9	57,5	63,7	6,9	7,3	13,7	12,8	4,2	3,9	1,0	1,2	-	-	-	-	169,6	147,1
Vilniaus	80,9	61,7	119,5	105,2	78,4	75,1	7,7	7,5	15,8	13,8	12,7	9,1	1,0	1,2	-	-	-	-	218,2	219,7
Zarasų	36,1	38,2	19,1	18,4	36,6	35,8	8,3	9,5	3,6	4,6	0,7	0,9	-	-	0,9	1,1	-	-	316,0	273,6
Zarasų	67,1	53,9	25,5	22,6	54,7	45,4	10,2	10,3	3,6	4,6	0,7	0,9	-	-	0,9	1,1	-	-	105,3	108,5
Iš viso	1364,9	1462,7	2038,3	2053,5	2881,1	2989,2	1098,5	1151,7	1023,2	1029,9	240,8	255,5	46,8	45,4	43,7	41,8	39,1	36,1	8776,4	9065,8
Total	3082,7	2356,5	2621,8	2346,2	3765,1	3476,2	1334,9	1280,8	1108,3	1064,4	336,4	304,4	64,9	55,9	44,8	42,4	55,7	42,4	12414,6	10969,2

Šaltinis: miškų ūredijos Source: State Forest Enterprises

**8.6 PRIVAČIŲ RANGOVŲ ATLIKTŲ DARBŲ DALIS MIŠKŲ URĖDIJŲ APVALIOSIOS MEDIENOS
GAMYBOJE 2016 M.
PROPORTION OF PRIVATE LOGGING COMPANIES IN ROUNDWOOD PROCUREMENT OF STATE
FOREST ENTERPRISES IN 2016**

Miškų urėdija State forest enterprise	Rangovų atlikti darbai The works carried out by contractors			
	Iškirsta <i>Harvested</i>		Ištraukta <i>Haulaged</i>	
	1000 m ³	%	1000 m ³	%
Alytaus	65,3	100,0	38,5	59,0
Anykščių	28,2	43,0	36,4	55,5
Biržų	68,1	60,4	49,8	44,3
Druskininkų	95,7	100,0	71,2	74,4
Dubravos	36,5	66,1	23,3	42,2
Ignalinos	75,1	98,2	49,7	64,6
Jonavos	78,4	74,9	79,1	71,6
Joniškio	69,5	100,0	44,9	65,4
Jurbarko	87,3	65,5	76,3	60,2
Kaišiadorių	51,3	55,8	51,3	95,0
Kauno	64,6	100,0	12,7	20,7
Kazlų Rūdos	62,9	57,8	58,3	54,3
Kėdainių	101,5	100,0	74,8	76,8
Kretingos	75,8	70,2	26,7	24,2
Kupiškio	46,6	100,0	27,6	59,2
Kuršėnų	92,8	100,0	91,4	100,0
Marijampolės	88,9	99,3	50,9	57,1
Mažeikių	66,5	66,9	62,3	64,8
Nemenčinės	120,0	100,0	120,0	100,0
Pakruojo	72,6	95,8	73,8	100,0
Panevėžio	82,5	59,6	69,8	51,1
Prienų	42,8	52,2	6,4	7,7
Radviliškio	86,8	100,0	86,8	100,0
Raseinių	68,5	97,2	34,5	51,6
Rietavo	65,8	84,4	64,6	82,9
Rokiškio	60,7	78,0	49,8	64,0
Šakių	70,0	60,0	64,6	55,0
Šalčininkų	85,3	100,0	85,3	100,0
Šiaulių	49,5	53,3	44,5	48,0
Šilutės	40,5	46,3	36,8	42,5
Švenčionėlių	71,8	62,3	42,9	37,2
Tauragės	63,5	45,6	29,4	21,1
Telšių	38,3	45,9	9,9	11,8
Tytuvėnų	36,3	65,0	21,9	41,1
Trakų	75,3	64,4	84,6	72,3
Ukmergės	107,9	70,9	73,3	48,5
Utenos	53,8	100,0	53,8	100,0
Valkininkų	25,4	34,0	33,0	44,0
Varėnos	64,2	77,5	61,7	70,4
Veisiejų	70,0	100,0	70,0	100,0
Vilniaus	66,6	68,0	72,7	73,2
Zarasų	41,5	100,0	41,5	100,0
Iš viso Total	2 814,6	74,5	2 256,8	60,6
Iš viso 2015 Total 2015	2 730,4	75,7	2 052,1	56,8

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

Note: Stumpage sales are not included

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

**8.7 MIŠKO KIRTIMO, APVALIOSIOS MEDIENOS IŠTRAUKIMO IR IŠVEŽIMO
PRIEMONIŲ PANAUDOJIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE, 2016 M.
HAULAGE AND TRANSPORTATION OF ROUNDWOOD FROM STATE FORESTS IN 2016**

1000 m³

Miškų urėdija State forest enterprise	Iškirsta medkirtėmis Harvested with harvester	Apvaliosios medienos ištraukimas Haulage of roundwood				Apvaliosios medienos išvežimas Transportation of roundwood		
		Iš viso Total	Medvežėmis, savikrovėmis priekabomis By forwarders, forwarding trailers	Traktoriais By tractors	Arkliais With horses	Iš viso Total	Auto-trans- portu By road	Geležin- keliu By railway
Alytaus	17,2	65,3	65,3	-	-	64,9	64,9	-
Ankščių	37,4	65,6	65,6	-	-	76,4	76,4	-
Biržų	44,7	112,5	112,5	-	-	114,7	114,7	-
Druskininkų	57,9	95,7	95,7	-	-	95,1	95,1	-
Dubavos	19,5	55,2	55,2	-	-	58,8	58,8	-
Ignalinos	-	76,8	76,8	-	-	73,6	72,0	1,6
Jonavos	36,1	103,5	103,5	-	-	96,0	96,0	-
Joniškio	-	68,7	68,7	-	-	69,3	69,3	-
Jurbarko	45,9	126,8	126,8	-	-	123,8	123,8	-
Kaišiadorių	50,0	92,0	92,0	-	-	90,9	90,9	-
Kauno	-	61,3	59,6	1,7	-	66,8	66,8	-
Kazlų Rūdos	79,0	107,3	107,3	-	-	110,1	110,1	-
Kėdainių	31,0	97,4	97,4	-	-	104,1	104,1	-
Kretingos	34,2	110,3	110,3	-	-	109,7	109,7	-
Kupiškio	18,7	46,2	46,2	-	-	48,2	48,2	-
Kuršėnų	-	91,4	91,4	-	-	92,9	92,9	-
Marijampolės	10,4	89,3	89,3	-	-	96,3	96,3	-
Mažeikių	32,9	96,1	96,1	-	-	101,5	101,5	-
Nemenčinės	67,0	120,0	120,0	-	-	113,1	110,1	3,0
Pakruojo	21,2	73,8	73,8	-	-	72,0	72,0	-
Panevėžio	86,0	136,7	136,7	-	-	142,3	142,3	-
Prienų	39,7	80,0	74,3	5,7	-	89,0	89,0	-
Radviliškio	34,7	86,8	86,8	-	-	89,1	89,1	-
Raseinių	1,9	67,0	66,9	-	0,1	69,7	69,7	-
Rietavo	19,6	77,9	77,9	-	-	77,0	77,0	-
Rokiškio	44,0	78,2	78,2	-	-	78,6	78,6	-
Šakių	92,8	116,5	115,4	-	1,1	114,9	114,9	-
Šalčininkų	38,6	85,3	85,3	-	-	5,8	5,8	-
Šiaulių	40,5	92,8	92,8	-	-	95,9	95,9	-
Šilutės	43,5	86,6	86,6	-	-	93,4	93,4	-
Švenčionėlių	62,3	115,2	115,2	-	-	118,8	118,8	-
Tauragės	73,4	139,4	139,4	-	-	121,7	121,7	-
Telšių	45,2	83,7	83,7	-	-	84,3	84,3	-
Tytuvėnų	15,7	55,7	55,7	-	-	53,0	53,0	-
Trakų	41,7	117,0	117,0	-	-	115,0	115,0	-
Ukmergės	60,0	149,0	149,0	-	-	157,0	157,0	-
Utenos	5,0	53,7	53,7	-	-	55,8	55,8	-
Valkininkų	37,7	75,0	75,0	-	-	67,9	67,9	-
Varėnos	76,9	87,6	87,6	-	-	83,3	83,3	-
Veisiejų	38,5	70,0	70,0	-	-	73,4	73,4	-
Vilniaus	52,0	99,3	99,3	-	-	98,9	98,9	-
Zarasų	25,0	41,5	41,5	-	-	39,6	39,6	-
Iš viso Total	1 577,8	3 750,1	3 741,5	7,4	1,2	3 702,6	3 698,0	4,6
Iš viso 2015 Total 2015	1 384,7	3 661,0	3 601,9	58,3	0,8	3 628,3	3 621,7	6,6

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

**8.8 MIŠKŲ URĖDIJOSE PAGRINDINIAIS IR PLYNAIS SANITARINIAIS KIRTIMAIS IŠKIRSTŲ
MEDYNŲ AMŽIUS 2016 M.
AGE OF STANDS FELLED BY FINAL AND SALVAGE CLEAR FELLINGS IN STATE FOREST
ENTERPRISES IN 2016**

Medynai <i>Dominant tree species</i>	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>	131	121	114	115	138	112	108	110
Eglynai <i>Spruce</i>	95	94	88	88	129	97	84	88
Beržynai <i>Birch</i>	82	79	77	77	92	73	70	72
Drebulynai <i>Aspen</i>	61	71	69	69	89	59	63	63
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	89	78	79	79	92	86	80	85
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	55	42	40	41	54	45	36	41
Ažuolynai <i>Oak</i>	157	151	146	147	-	166	143	152
Uosynai <i>Ash</i>	-	112	105	105	-	-	119	119
Kiti <i>Other</i>	-	96	74	74	-	75	70	72
Iš viso <i>Total</i>	100	88	84	84	106	98	89	91

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

8.9 MIŠKO KIRTIMAI IR MEDIENOS TŪRIO PRIEAUGIS MIŠKUOSE, NMI 2007-2016
FOREST FELLINGS AND WOOD INCREMENT IN FORESTS, NFI 2007-2016

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 teisės atkurimui <i>Reserved for restitution</i>
Vidutinis metinis bendras stiebų (su žieve) prieaugis, mln. m³ <i>Gross mean annual increment with bark, mill. m³</i>	I+II gr.	2,56	1,49	0,79	0,27
	III+IV gr.	17,22	7,61	8,03	1,58
	Iš viso Total	19,78	9,11	8,82	1,85
Plotas, tūkst. ha* <i>Area, thous. ha*</i>	I+II gr.	281,81	175,12	77,15	29,54
	III+IV gr.	1837,66	839,60	840,76	157,29
	Iš viso Total	2119,47	1014,73	917,91	186,83
Tūrio pokytis, mln. m³ per metus <i>Volume change, mill. m³ per year</i>	I+II gr.	1,55	0,88	0,46	0,19
	III+IV gr.	4,75	1,82	1,88	1,05
	Iš viso Total	6,29	2,71	2,35	1,24
Vidutiniai metiniai kirtimai, mln. m³ (stiebų su žieve) su sausuoliais <i>Volume of mean cuttings, mill. m³ of stems in bark, including dead stems</i>	I+II gr.	0,63	0,39	0,22	0,01
	III+IV gr.	10,35	5,00	5,15	0,19
	Iš viso Total	10,98	5,39	5,37	0,21
Pagrindiniai, žali medžiai, mln. m³ <i>Final, living trees, mill. m³</i>	I+II gr.	0,11	0,08	0,03	0,00
	III+IV gr.	6,13	3,24	2,86	0,03
	Iš viso Total	6,24	3,32	2,89	0,03
Tarpiniai, žali medžiai, mln. m³ <i>Intermediate, living trees, mill. m³</i>	I+II gr.	0,38	0,22	0,15	0,01
	III+IV gr.	3,24	1,29	1,82	0,12
	Iš viso Total	3,62	1,51	1,97	0,13
Iš viso žali medžiai, mln. m³ <i>Total, living trees, mill. m³</i>	I+II gr.	0,49	0,30	0,18	0,01
	III+IV gr.	9,37	4,53	4,68	0,15
	Iš viso Total	9,86	4,83	4,86	0,16
Iškirsti sausuoliai, mln. m³ <i>Felled dead trees, mill. m³</i>	I+II gr.	0,14	0,09	0,04	0,00
	III+IV gr.	0,98	0,47	0,47	0,04
	Iš viso Total	1,12	0,56	0,51	0,05
Žuvusių stiebų su žieve tūris, mln.m³ <i>Volume of dead trees stems overbark, mill.m³</i>	I+II gr.	0,52	0,31	0,15	0,07
	III+IV gr.	3,10	1,26	1,47	0,38
	Iš viso Total	3,63	1,57	1,61	0,45
Sunykęs, mln. m³ <i>Losses, mill. m³</i>	I+II gr.	0,35	0,19	0,10	0,05
	III+IV gr.	1,94	0,70	0,98	0,26
	Iš viso Total	2,29	0,90	1,08	0,31

* Pagal visus 2012-2016 m. išmatuotus barelius

* According to all measured plots in 2012-2016

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (NMI)

Source: State Forest Service (NFI)

8.10 METINIS MEDIENOS TŪRIO PRIEAUGIS* IR JO PANAUDOJIMAS PAGAL NUOSAVYBĘ IR MIŠKŲ GRUPES, NMI 2007–2016
GROSS MEAN ANNUAL VOLUME INCREMENT* AND ITS BALANCE DEPENDING ON OWNERSHIP AND FOREST GROUPS, NFI 2007-2016

Nuosavybė Ownership	Miškų grupės Forest groups	Tūrio prieaugis Increment		Kaupiamas pagrindiniam naudojimui Accumulated to final felling			Iškirstas tarpiniais kirtimais Felled by intermediate fellings	Žuvusi dalis Dead wood			
		Iš viso, mln. m³ Total, mill. m³	%	Sukaupta medyje Accumulated in forest	Iškirsta Felled	Iš viso Total		Sukaupta medyje Accumulated in forest	Iškirsta Felled	Suny- kusi Losses	Iš viso Total
Valstybinės reikšmės Forests of State importance	I+II gr.	1,49	100	59	5	64	15	2	6	13	21
	III+IV gr.	7,61	100	24	43	66	17	1	6	9	17
	Iš viso Total	9,11	100	30	36	66	17	1	6	10	17
Privatūs Private	II gr.	0,79	100	58	4	62	19	1	5	13	19
	III+IV gr.	8,03	100	23	36	59	23	0	6	12	18
	Iš viso Total	8,82	100	27	33	59	22	0	6	12	18
Rezervuoti nuosavybės teisės atkurimui Forests reserved for restitution	II gr.	0,27	100	70	0	70	4	7	0	19	26
	III+IV gr.	1,58	100	66	2	68	8	5	3	16	24
	Iš viso Total	1,85	100	67	2	69	7	5	3	17	24
Visi miškai All forests	I+II gr.	2,56	100	61	4	65	15	1	5	14	20
	III+IV gr.	17,22	100	28	36	63	19	1	6	11	18
	Iš viso Total	19,78	100	32	32	63	18	1	6	12	18
Pagreitinto formavimosi medynai Accelerated type of stands			100			< 55	20-30				20-30
Normalaus formavimosi medynai Normal type of stands			100			56-75	15-25				10-20

* Pagal visus 2012-2016 m. išmatuotus barelius

* According to all measured plots in 2012-2016

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (NMI)

Source: State Forest Service (NFI)

8.11 VIDUTINIO METINIO BENDROJO MEDŽIŲ TŪRIO PRIEAUGIO* BALANSAS PAGAL MIŠKŲ NUOSAVYBĘ, NMI 2007–2016
BALANCE OF GROSS MEAN ANNUAL VOLUME INCREMENT* BY FOREST OWNERSHIP, NFI 2007-2016

Tūrio prieaugis ir jo sudėtinės dalys Increment and its structure		Valstybinės reikšmės Forests of State importance		Privatūs Private		Rezervuoti nuosavybės teisės atkurimui Forests reserved for restitution		Iš viso Total	
		m³/ha	%	m³/ha	%	m³/ha	%	m³/ha	%
Bendras Gross		9,0	100	9,6	100	9,9	100	9,3	100
Tūrio pokytis Volume change		2,7	30	2,6	27	6,6	67	3,0	32
Iškirstas žalių medžių tūris Felled volume of living trees	Iš viso Total	4,8	53	5,3	55	0,9	9	4,7	50
	Pagrindiniais kirtimais By final fellings	3,3	36	3,1	33	0,2	2	2,9	32
Žuvusių medžių tūris Dead tree volume	Iš viso Total	1,5	17	1,8	18	2,4	24	1,7	18
	Iškirstas Felled	0,6	6	0,6	6	0,3	3	0,5	6

* Pagal visus 2012-2016 m. išmatuotus barelius

* According to all measured plots in 2012-2016

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (NMI)

Source: State Forest Service (NFI)

**8.12 VIDUTINIO METINIO BENDROJO MEDŽIŲ TŪRIO PRIEAUGIO BALANSAS PAGAL
VYRAUJANČIAS MEDŽIŲ RŪŠIS, NMI 2007-2016**
BALANCE OF GROSS MEAN ANNUAL VOLUME INCREMENT BY FOREST TYPES, NFI 2007-2016

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>m³/ha</i> <i>Increment with bark</i>									
Bendras <i>Gross</i>		9,7	10,2	8,0	10,8	9,7	8,5	7,6	6,1	8,1	9,3
Tūrio pokytis <i>Volume change</i>		4,0	2,9	2,0	1,3	3,8	3,2	2,0	-9,8	4,7	3,0
Iškirstas žalių medžių tūris <i>Felled volume of living trees</i>	Iš viso <i>Total</i>	4,4	5,9	4,1	7,6	3,9	2,9	4,1	9,8	1,6	4,7
	Pagrindiniais kirtimais <i>By final fellings</i>	2,2	4,0	3,0	5,6	2,4	1,9	3,1	8,0	0,6	2,9
Žuvusių medžių tūris <i>Dead trees volume</i>	Iš viso <i>Total</i>	1,3	1,4	1,9	2,0	2,0	2,4	1,6	6,1	1,8	1,7
	Iškirstas <i>Felled</i>	0,5	0,7	0,3	1,1	0,4	0,2	0,6	1,8	0,8	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 2007-2016**
**STEM VOLUME OF DEAD TREES (DURING 5 YEARS) AND ITS STRUCTURE BY FOREST
OWNERSHIP AND FOREST GROUPS, NFI 2007-2016**

m³/ha

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

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 2007-2016**
**STEM VOLUME OF DEAD TREES (DURING 5 YEARS) AND ITS STRUCTURE BY FOREST TYPES,
NFI 2007-2016**

m³/ha

Žuvusių medžių tūris ir jo sudėtinės dalys <i>Dead trees volume 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>	6,7	7,0	9,7	9,8	9,9	12,2	7,8	30,6	8,9	8,6
Sukauptas <i>Accumulated</i>	1,0	-0,1	1,6	-3,7	0,4	-0,4	1,0	15,3	0,0	0,5
Iškirstas <i>Felled</i>	2,4	3,3	1,6	5,4	2,1	1,1	2,9	9,2	4,0	2,6
Sunykęs <i>Losses</i>	3,3	3,8	6,4	8,1	7,3	11,4	3,9	6,1	4,9	5,4

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

8.15 LIKVIDINIŲ SAUSUOLIŲ TŪRIS IR SKAIČIUS PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR NUOSAVYBĘ, NMI 2012-2016
VOLUME AND NUMBER OF MERCHANTABLE DEAD TREES BY DOMINANT TREE SPECIES AND FOREST OWNERSHIP, NFI 2012-2016

Medynai Forest type	Valstybinės reikšmės Forests of State importance		Privatūs Private		Rezervuoti nuosavybės teisės atkurimui Forests reserved for restitution		Iš viso Total	
	Tūris, m³/ha Volume, m³/ha	Medžių skaičius, vnt./ha Number of trees per ha	Tūris, m³/ha Volume, m³/ha	Medžių skaičius, vnt./ha Number of trees per ha	Tūris, m³/ha Volume, m³/ha	Medžių skaičius, vnt./ha Number of trees per ha	Tūris, m³/ha Volume, m³/ha	Medžių skaičius, vnt./ha Number of trees per ha
Pušynai Pine	9,5	93	10,9	97	13,5	93	10,3	94
Eglynai Spruce	8,3	82	12,5	116	17,5	243	10,2	102
Beržynai Birch	10,8	102	9,4	123	13,4	148	10,5	117
Drebulynai Aspen	14,7	149	10,1	164	22,5	201	13,0	160
Juodalksnynai Black alder	13,3	106	10,2	132	10,1	121	11,7	118
Baltalksnynai Grey alder	7,1	121	9,1	175	11,1	142	9,3	161
Ažuolynai Oak	20,5	110	9,6	66	40,6	95	16,7	87
Uosynai Ash	28,6	220	30,8	134	47,1	198	31,8	169
Kiti Other	14,4	90	11,7	116	5,7	33	12,3	99
Iš viso Total	10,6	99	10,7	122	14,4	141	11,0	112

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

8.16 LIKVIDINIŲ SAUSUOLIŲ TŪRIO PASISKIRSTYMAS PAGAL MEDŽIŲ RŪŠĮ IR SKERSMENĮ, NMI 2012-2016
DISTRIBUTION OF MERCHANTABLE DEAD TREES VOLUME BY TREE SPECIES AND DIAMETER, NFI 2012-2016

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	0,6	0,6	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	2,4
14,1–26 cm	1,3	0,6	0,5	0,1	0,4	0,3	0,1	0,4	0,2	4,0
26,1–38 cm	0,7	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,1	2,7
≥ 38,1 cm	0,3	0,5	0,2	0,3	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	1,9
Iš viso Total	2,9	2,3	1,4	0,8	0,8	0,6	0,5	1,3	0,5	11,0
Medžių skaičius, vnt./ha Number of trees per ha										
≤ 14 cm	14,5	23,8	13,5	6,4	5,5	9,1	1,7	10,1	7,5	92,0
14,1–26 cm	5,0	2,7	2,0	0,4	1,5	1,6	0,4	1,7	1,0	16,2
26,1–38 cm	0,8	0,7	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1	3,3
≥ 38,1 cm	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,9
Iš viso Total	20,5	27,4	16,0	7,1	7,2	10,9	2,3	12,4	8,6	112,5

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

2016 m. Lietuvoje vietiniam suvartojimui liko apie 5,9 mln. m³ apvaliosios medienos. Suvartojimas padidėjo, nes vietiniuose miškuose paruošta daugiau medienos, o neperdirbtos apvaliosios medienos eksportas išliko panašiam lygyje kaip prieš metus. Importuotas medienos kiekis, lyginant su 2015 m., padidėjo trečdaliu iki 0,5 mln. m³.

Apvaliosios padarinės medienos 2016 m. eksportuota 1,47 mln. m³, t.y. 5% daugiau nei 2015 m. Popierrąščių eksportas mažėjo penktus metus iš eilės, jų išvežta 0,66 mln. m³. Rąstų eksportas padidėjo dešimtdaliu iki 0,82 mln. m³.

Per metus apvaliosios medienos eksportas į Latviją pasikeitė nežymiai ir siekė 772 tūkst. m³. Du trečdalius šio kiekio sudarė rąstai.

Apvaliosios medienos kiekis išvežtas į Lenkiją sumažėjo 16% ir siekė 268 tūkst. m³. Didžiąją eksporto dalį sudarė popierrąščiai, rąstų išvežta 103 tūkst. m³.

Apvaliosios medienos eksportas į Švediją nuo 146 tūkst. m³ padidėjo iki 168 tūkst. m³. Eksportas aktyviausiai vyko trečią ketvirtį, per kurį išvežta 37 tūkst. m³ popierrąščių.

The annual consumption of roundwood in Lithuania was 5.9 million m³ during 2016. The increase of consumption was related by greater extend of fellings. Exports of roundwood were in the same level like in 2015. The import of roundwood increased by one third up to 0.5 million m³.

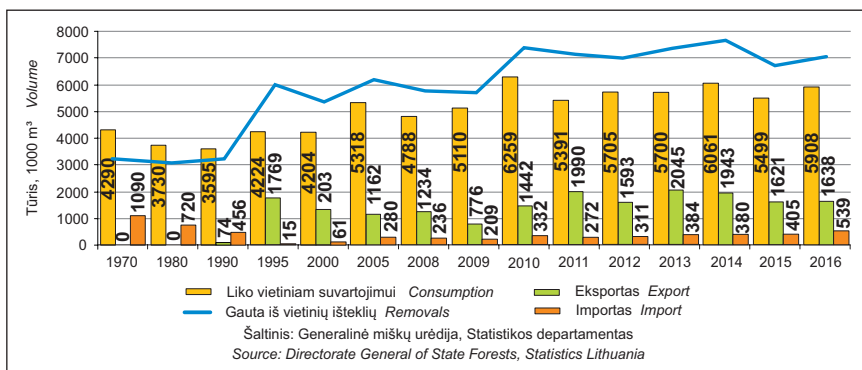
The export of industrial roundwood was 1.47 million m³, i.e. 5% more compared with 2015. The export of pulpwood decreased for the fifth year in a row. Amount of exported pulpwood declined till 0.66 million m³. Logs deliveries to other countries augmented by 10% up to 0.82 million m³.

There were no major changes in exports to Latvia. Industrial roundwood deliveries amounted to 772,000 m³. Logs make up two thirds of this volume.

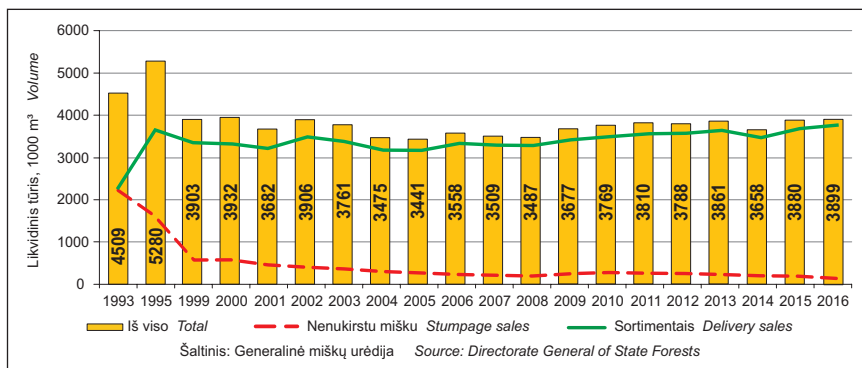
Industrial roundwood exports to Poland decreased by 16% until 268,000 m³. The pulpwood had a biggest share in exports. Export of logs totalled 115,000 m³.

The sales in Swedish market increased from 146,000 m³ to 168,000 m³. Exporters were most active in the third quarter, during which 37,000 m³ of pulpwood were exported.

9.1 APVALIOSIOS MEDIENOS RUOŠA IR PREKYBA APVALIAJA MEDIENA 1970-2016 M.
ROUNDWOOD REMOVALS AND TRADE, 1970-2016



9.2 APVALIOSIOS MEDIENOS PARDAVIMAS NENUKIRSTU MIŠKU
IR SORTIMENTAIS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 1993-2016 M.
SALES OF ROUNDWOOD AND STANDING TIMBER IN STATE FORESTS, 1993-2016



Eksportas į Kiniją nuo 58 tūkst. m³ padidėjo iki 171 tūkst. m³. Į Kiniją daugiausiai vežti spygliuočių rąstai – 154 tūkst. m³. Beveik visą likusį kiekį sudarė beržo rąstai.

2016 m. importuota 493 tūkst. m³ apvaliosios padarinės medienos, arba 33% daugiau nei 2015 m.

Pagrindinė medienos tiekėja išliko Baltarusija, iš kurios įvežta 323 tūkst. m³ medienos, t.y. 53% daugiau nei prieš metus. Iš Baltarusijos pusę įvežto kiekio sudarė popierrąščiai. Importas iš Latvijos nuo 75 tūkst. m³ padidėjo iki 85 tūkst. m³. Iš Lenkijos įvežtas kiekis sumažėjo dešimtadaliu nuo 68 tūkst. m³ iki 62 tūkst. m³. Iš šios šalies daugiausia importuoti spygliuočių rąstai. 2015 m. importas iš Ukrainos įvežta 7 tūkst. m³. 2016 m. dėl eksporto suvaržymų importas nutrūko. Tuo tarpu importas iš Rusijos išaugo du su puse karto iki 22 tūkst. m³. Daugiausia įvežta beržo rąstų.

2016 m. miškų urėdijos pardavė 3,78 mln. m³ apvaliosios medienos, arba 2% daugiau nei 2015 m. Spygliuočių rąstų parduota 1,32 mln. m³ arba 10% daugiau nei prieš metus. Minkštųjų lapuočių rąstų pardavimai sumažėjo 2% iki 594 tūkst. m³. 2016 m. urėdijos pardavė 26 tūkst. m³ kietųjų lapuočių rąstų, t.y. penktadaliu mažiau nei 2015 m. Malkinės me-

Exports to China grew up from 58,000 m³ in 2015 to 171,000 m³ in 2016. This amount mainly consisted of coniferous logs (154,000 m³). The birch logs dominated among the non-coniferous logs.

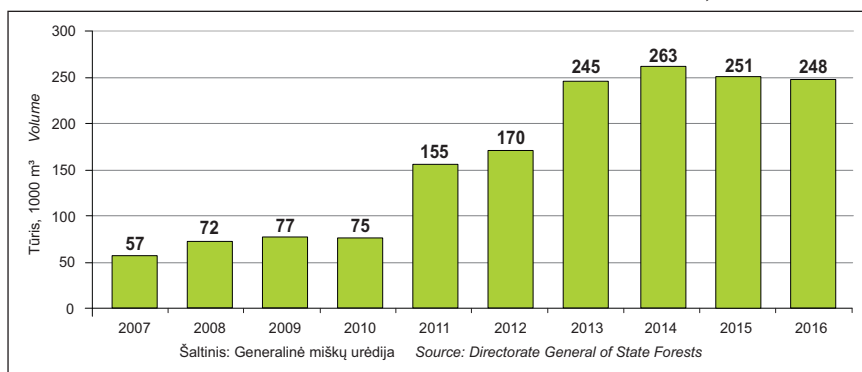
Imports of industrial roundwood increased by 33% and reached 493,000 m³ in 2016.

The main supplier of roundwood was Belarus with 323,000 m³. Imports from Belarus increased by 53% compared with previous year. Half of this amount was pulpwood. Imports from Latvia increased from 75,000 m³ to 85,000 m³. Roundwood purchases from Poland declined by 10% from 68,000 m³ to 62,000 m³. Coniferous logs dominated among roundwood. Import from Ukraine amounted to 7,000 m³ in 2015. Imports ceased due to export constraints in 2016. Imports from Russia increase two and half times up to 22,000 m³. Almost all of this volume consisted of birch logs.

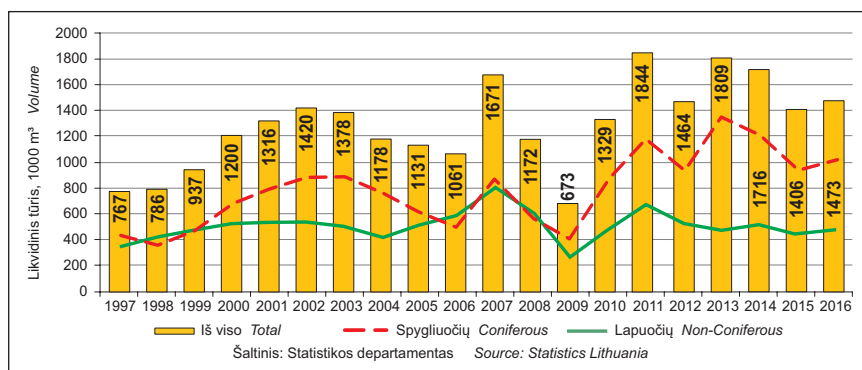
State forest enterprises sold 3.78 million m³ of roundwood during 2016 or by 2% more compared with 2015. Coniferous logs amounted to 1.32 million m³ or by 10% more compared with 2015. Sales of non-coniferous logs declined by 3% to 0.62 million m³. The sales of fuelwood decreased by 5% until 0.63 million m³. Sales of wood for board industry increased by 4% to 0.53 million m³.

The sales of spruce logs decreased by 2% to 0.36 mil-

9.3 MIŠKO KIRTIMO ATLIEKŲ PARDAVIMAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2007-2016 M. SALES OF FOREST FELLING RESIDUES IN STATE FORESTS, 2007-2016



9.4 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS EKSPORTAS 1997–2016 M. EXPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD, 1997-2016



dienos (malkos ir plokščių mediena) pardavimai per metus sumažėjo 4% iki 1,16 mln. m³.

Eglės pjautinių rąstų pardavimai 2016 m. sumažėjo 2% – iki 0,36 mln. m³. Pušies pjautinių rąstų parduota 0,44 mln. m³, arba 16% daugiau nei prieš metus. Spygliuočių smulkiųjų pjautinių rąstų pardavimai per metus padidėjo 14% ir siekė 0,51 mln. m³.

Popierrąščių parduota 0,68 mln. m³, t.y. 4% daugiau nei prieš metus. Parduotas eglės popierrąščių kiekis padidėjo 5% iki 256 tūkst. m³, pušies – 5% iki 140 tūkst. m³. Beržo popierrąščių parduota 275 tūkst. m³, t.y. daugiau 6% nei 2015 m.

2016 m. sausį pabrango didesnė dalis apvaliosios medienos sortimentų. Visos prastesnės kokybės medienos (popiermedžiai ir malkinė mediena) kainos paliko 1 Eur/m³. Iš pjautinių rąstų labiausiai pabrango uosio ir ąžuolo rąstai. Paskutinį 2015 m. ketvirtį uosio rąstai (įskaitant ir trumpuolius) kainavo 75 Eur/m³, o pirmą 2016 m. ketvirtį – 102 Eur/m³. ąžuolo rąstai atitinkamai pabrango nuo 173 Eur/m³ iki 190 Eur/m³.

Eglės rąstų kainos per metus praktiškai nepasikeitė, o pušies ir spygliuočių smulkiųjų pjautinių rąstai nežymiai atpigę. Vidutinė eglės rąstų kaina nuo

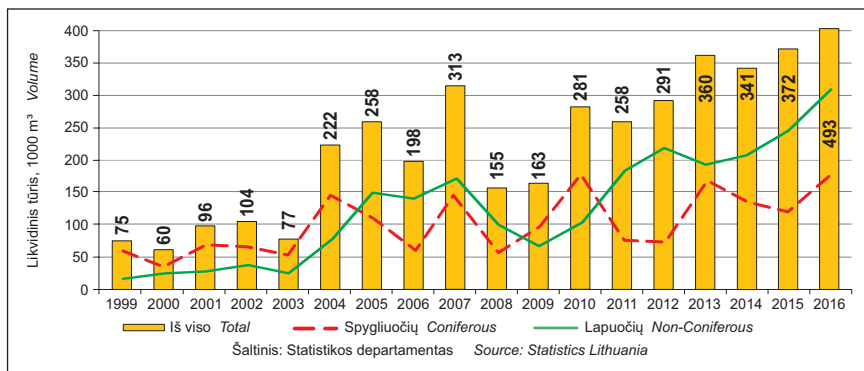
lion m³. The purchase of pine logs grew up by 16% and amounted to 0.44 million m³. Sales of small-sized coniferous logs increased by 14% up to 0.51 million m³.

The sales of pulpwood increased by 4% and reached 0.68 million m³. The biggest increase of volume was in birch pulpwood sales, which increased by 5% to 275,000 m³. The volume of a sold spruce pulpwood increased by 4% to 256,000 m³. Sales of pine pulpwood increased by 4% and amounted 140,000 m³.

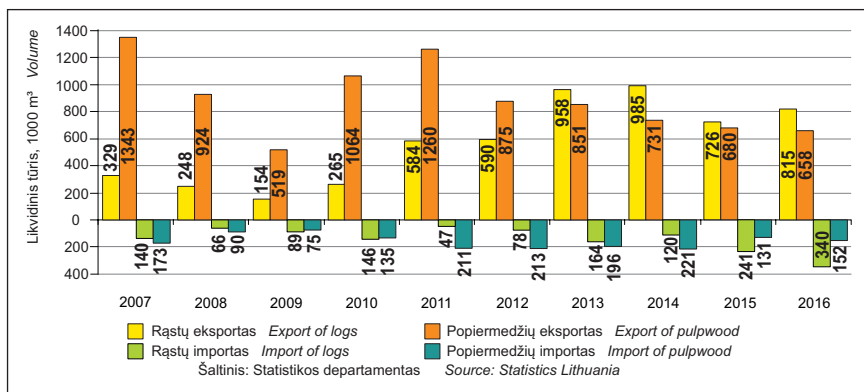
The biggest part of prices roundwood assortments went up in January 2016. All prices of lower quality wood (pulpwood and fuelwood) grew up by 1 EUR/m³. The most significant increase of prices was among ash and oak logs. In the last quarter of 2015 mean price of ash logs was 75 EUR/m³, while in the first quarter of 2016, 102 EUR/m³. Oak logs increased accordingly from 173 EUR/m³ till 190 EUR/m³.

There were no significant changes in spruce log prices during the year, while prices of pine and small coniferous sawn logs slightly decreased. Mean price of spruce saw logs declined from 63 EUR/m³ in 2015 to 62 EUR/m³ in 2016. Pine and small-size saw logs prices decreased from 59 EUR/m³ to 55 EUR/m³ and from 50 EUR/m³ to 8 EUR/m³ respectively.

9.5 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS IMPORTAS 1999–2016 M. IMPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD, 1999–2016



9.6 EKSPORTUOJAMOS IR IMPORTUOJAMOS APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS SORTIMENTINĖ SUDĖTIS 2007–2016 M. STRUCTURE OF EXPORTED AND IMPORTED INDUSTRIAL ROUNDWOOD, 2007–2016



63 Eur/m³ 2015 m. sumažėjo iki 62 Eur/m³ 2016 m., o pušies atitinkamai nuo 59 Eur/m³ iki 55 Eur/m³. Spygliuočių smulkiųjų pjautiniųjų rąstų kaina nuo 50 Eur/m³ sumažėjo iki 48 Lt/m³.

Beržo rąstų kainos sausį padidėjo 1 Eur/m³ iki 71 Eur/m³. Tris mėnesius kainos išliko daugiau mažiau stabilios, bet vėliau pradėjo mažėti ir gruodį kainos 2 Eur/m³ mažesnės nei sausį. Vidutiniškai beržo rąstai 2016 m. kainavo 70 Eur/m³ (2015 m. – 72 Eur/m³).

Sausio mėn. popierrąšiai pabrango 1 Eur/m³. Eglės ir beržo popierrąšiai iki metų pabaigos pabrango dar po 2 Eur/m³. Pušies popierrąšiai per tą patį laiką pabrango 1 Eur/m³.

Eglės popierrąšių vidutinė kaina 2015 m. siekė 23 Eur/m³ (2015 m. – 21 Eur/m³). Pušies popierrąšiai kainavo 24 Eur/m³ (2015 m. 23 Eur/m³). Beržo popierrąšiai kainavo atitinkamai 25 ir 24 Eur/m³.

Vidutinė malkų kaina per metus nuo 20 Eur/m³ pakilo iki 21 Eur/m³. Plokščių mediena nuo 17 Eur/m³ pabrango iki 18 Eur/m³. Vidutinė metinė apvaliosios medienos kaina miškų urėdijose per metus nuo 39 Eur/m³ sumažėjo iki 38 Eur/m³. Apvaliosios medienos kainos pateikiamos miško kelkraštyje (be PVM).

The price of birch logs increased by 1 EUR/m³ in January 2016. It remained more or less stable three months but started to decline in the second quarter. The birch logs in December were by 2 EUR/m³ cheaper than in January. The mean price was 70 EUR/m³ (72 EUR/m³ in 2015).

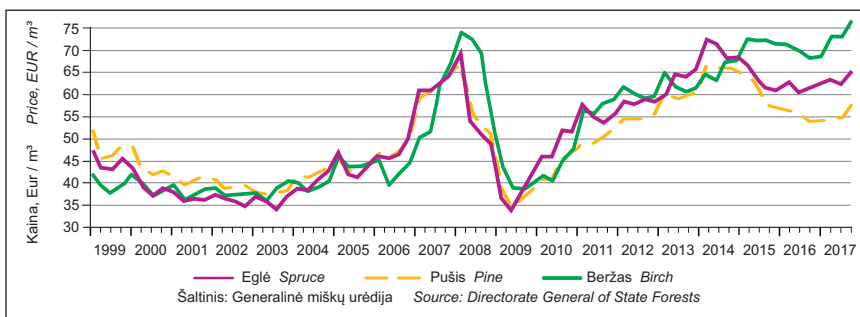
Pulpwood prices increased by 1 EUR/m³ in January. Increase in spruce and birch pulpwood prices had continued until the end of the year. Spruce and birch pulpwood prices in December were higher by 2 EUR/m³ compared with January. The price of pine pulpwood increased by 1 EUR/m³ during the same period.

The mean annual price of spruce pulpwood was 23 EUR/m³ in 2015 compared with 21 EUR/m³ in 2015. The price of pine pulpwood increased from 23 EUR/m³ in 2015 to 24 EUR/m³ in 2015. The grew up of birch pulpwood price was similar from 24 EUR/m³ in 2015 to 25 EUR/m³ in 2016.

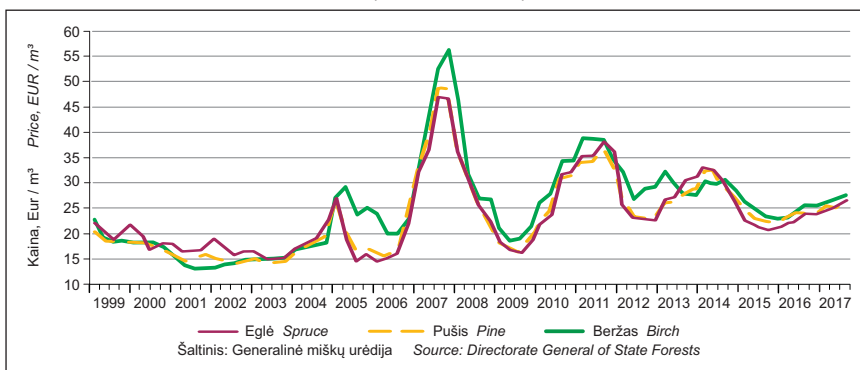
The mean price of fuelwood was 21 EUR/m³ it is by 1 EUR/m³ higher compared with 2015. The price of wood for wood based board production increased from 17 EUR/m³ until 18 EUR/m³.

The mean price of roundwood in state forest enterprises decreased from 39 EUR/m³ in 2015 to 38 EUR/m³ in 2016. It is roadside prices without VAT.

9.7 RĄSTŲ, PAGAMINTŲ VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE, KAINOS KETVIRČIAIS 1999–2017 M. (MIŠKO SANDĖLYJE BE PVM)
ROADSIDE PRICES OF LOGS IN STATE FORESTS BY QUARTERS (WITHOUT VAT), 1999–2017



9.8 POPIERMEDŽIŲ, PAGAMINTŲ VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE, KAINOS KETVIRČIAIS 1999–2017 M. (MIŠKO SANDĖLYJE BE PVM)
ROADSIDE PRICES OF PULPWOOD IN STATE FORESTS BY QUARTERS (WITHOUT VAT), 1999–2017



**9.1 MEDIENOS PARDAVIMAS NENUKIRSTU MIŠKU VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE
KETVIRČIAIS 2002–2016 M.**

STUMPAGE SALES IN STATE FORESTS, 2002-2016

1000 m³

Ketvirtis Quarter	Metai Year														
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
I	223	231	141	167	126	124	90	144	124	121	128	136	117	92	79
II		39	34	29	20	25	24	26	22	37	28	19	19	32	19
III	60	42	31	28	23	27	19	27	55	30	25	31	17	18	13
IV	118	46	93	58	60	54	55	66	88	55	58	38	40	41	12
Iš viso Total	401	358	299	281	229	231	187	262	289	243	239	225	193	183	123

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

**9.2 APVALIOSIOS MEDIENOS, PARUOŠTOS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE, PARDAVIMAS
IR SUNAUDOJIMAS KETVIRČIAIS 2002–2016 M.**

ROUNDWOOD DELIVERY SALES AND CONSUMPTION IN STATE FORESTS, 2002-2016

1000 m³

Ketvirtis Quarter	Metai Year														
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
I	844	1 049	933	796	955	871	700	881	975	945	860	969	886	827	982
II	909	850	728	761	761	834	835	857	845	998	820	919	884	904	960
III	918	902	773	783	802	765	851	936	767	876	925	930	829	990	922
IV	833	651	742	819	810	690	766	856	778	747	943	828	866	976	911
Iš viso Total	3 504	3 452	3 176	3 159	3 329	3 161	3 153	3 531	3 366	3 567	3 549	3 647	3 465	3 697	3 775

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

9.3 LNMMA* APMATUOTI MEDIENOS KIEKIAI 2007–2016 M.

AMOUNT OF MEASURED WOOD BY LAITS* IN 2007-2016

Sortimentai Roundwood assortments	Apmatuotas medienos kiekis Amount of measured wood 1000 m ³									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Rąstai Logs										
Eglės Spruce	215,1	144,4	154,6	209,6	240,2	252,5	254,3	257,6	277,9	276,2
Pušies Pine	223,8	160,5	221,4	314,5	332,6	340,7	366,4	386,4	340,9	281,5
Beržo Birch	-	-	49,6	57,3	49,8	60,8	70,4	107,9	121,9	184,0
Spygliuočių Coniferous**	-	-	-	-	-	-	-	10,0	58,3	114,5
Lapuočių Non-coniferous**	-	-	-	-	-	-	-	13,8	94,7	110,9
Popiermedis Pulpwood										
Eglės Spruce	181,5	122,1	47,9	135,0	158,5	83,2	118,0	91,2	69,3	62,5
Pušies Pine	171,2	75,9	13,9	71,8	68,6	27,1	34,8	21,3	9,4	8,3
Beržo Birch	150,4	196,6	86,0	117,2	326,1	271,9	202,9	179,6	120,3	170,2
Drebulės Aspen	15,6	2,8	5,0	9,2	-	-	0,8	-	-	-
Kitos Other	-	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Plokščių mediena Fibrewood (wood for board industry)										
Spygliuočių Coniferous	-	-	-	13,1	-	0,4	2,1	2,2	4,1	10,0
Lapuočių Non-Coniferous	-	-	-	5,6	1,5	4,5	1,1	1,5	2	4,3
Smulkinta mediena (skiedra) Wood chips and particles										
Smulkinta mediena (skiedra) Wood chips and particles	39,7	179,7	69,5	68,0	124,1	87,5	69,9	174,7	283,8	258,4
Viso Total	997,2	887,8	647,9	1 001,3	1 301,4	1 128,6	1 120,7	1 246,2	1 382,6	1 480,8

* LNMMA - Lietuvos nepriklausomų medienos matuotojų asociacija

* LAITS - Lithuanian Association of Impartial Timber Scalars

** Mišrūs Mixed

Šaltinis: Lietuvos nepriklausomų medienos matuotojų asociacija

Source: Lithuanian Association of Impartial Timber Scalars

**9.4 APVALIOSIOS MEDIENOS PARDAVIMAS MIŠKŲ URĖDIJOSE 2016 M.
DELIVERY SALES OF ROUNDWOOD IN STATE FOREST ENTERPRISES IN 2016**

1000 m³

Miškų urėdija State forest enterprise	Iš viso Total	Rąstai Logs				Popiermedžiai Pulpwood					Plokščių mediena Fibrewood (wood for board industry)	Malkos Fuelwood
		Iš viso Total	Spygliuočių Pine, spruce	Kietųjų lapuočių Oak, ash	Minkštųjų lapuočių Birch, alder, aspen	Iš viso Total	Eglės Spruce	Pušies Pine	Beržo Birch	Drebulės Aspen		
Alytaus	64,8	36,2	28,6	1,1	6,5	5,3	2,7	1,3	1,3	0,0	13,3	10,1
Anykščių	76,4	41,4	28,0	0,4	12,9	11,9	5,3	0,9	5,7	0,0	7,9	15,2
Biržų	114,7	57,7	24,7	1,0	32,0	21,9	8,4	0,9	10,8	0,0	19,7	15,5
Druskininkų	95,1	63,3	61,5	0,0	1,9	21,8	1,1	17,9	2,9	0,0	8,1	1,8
Dubravos	58,8	29,9	22,0	0,6	7,3	10,0	5,3	1,9	2,7	0,0	5,6	13,2
Ignalinos	73,7	34,5	27,0	0,2	7,4	12,7	3,2	1,6	7,9	0,0	0,0	26,4
Jonavos	96,0	42,0	29,7	0,6	11,7	24,8	6,1	7,0	11,4	0,3	22,4	6,8
Joniškio	69,3	20,2	9,1	0,7	10,4	12,4	4,4	0,2	7,9	0,0	8,8	27,9
Jurbarko	123,8	71,4	51,9	0,2	19,3	21,9	9,0	3,7	9,3	0,0	16,0	14,5
Kaišiadorių	91,6	44,6	32,4	1,5	10,7	12,1	5,8	1,8	4,6	0,0	21,2	13,5
Kauno	66,8	29,6	11,1	2,3	16,2	8,1	2,2	0,1	4,8	0,0	7,6	21,2
Kazlų Rūdos	110,1	55,6	37,1	0,0	18,5	25,5	13,3	6,0	6,2	0,0	18,4	10,6
Kėdainių	104,1	35,3	9,7	2,8	22,7	14,3	4,1	0,0	10,2	0,0	31,3	23,0
Kretingos	109,7	54,8	40,2	1,0	13,6	28,4	10,9	6,3	9,9	1,3	8,9	17,5
Kupiškio	48,2	24,2	12,4	0,1	11,6	8,6	3,6	0,4	4,6	0,0	0,1	15,3
Kuršėnų	93,1	39,3	17,5	0,1	21,7	18,5	7,2	0,2	10,5	0,6	19,5	15,7
Marijampolės	96,4	33,9	13,5	0,5	19,9	13,1	4,9	0,4	7,9	0,0	22,2	27,1
Mažeikių	101,0	49,6	29,4	0,0	20,2	23,9	12,2	1,7	10,0	0,0	1,3	26,2
Nemenčinės	113,1	67,7	63,9	0,0	3,7	26,4	3,8	15,8	6,9	0,0	6,2	12,8
Pakruojo	72,0	32,4	7,9	2,4	22,1	10,0	3,4	0,0	6,7	0,0	18,1	11,4
Panevėžio	142,3	59,2	30,7	0,9	27,6	22,9	9,4	1,7	11,8	0,0	32,1	28,1
Prienų	89,5	43,8	34,6	0,6	8,6	8,1	4,0	1,9	2,2	0,0	18,1	19,6
Radviliškio	89,1	32,3	10,0	1,8	20,6	14,3	6,6	0,1	7,5	0,0	1,9	40,4
Raseinių	69,7	35,7	11,9	0,9	23,0	8,0	3,3	0,0	4,3	0,4	0,0	25,8
Rietavo	77,1	36,5	22,3	0,6	13,6	20,0	11,2	0,2	7,9	0,4	7,4	12,5
Rokiškio	78,6	47,0	36,6	0,1	10,3	9,9	5,9	0,4	3,6	0,0	8,4	13,2
Šakių	114,9	61,9	38,0	0,5	23,3	19,4	8,5	3,2	7,2	0,0	9,3	24,3
Šalčininkų	87,0	41,1	34,1	0,0	7,0	19,3	6,9	7,0	5,4	0,0	19,8	6,8
Šiaulių	95,4	46,5	25,8	0,1	20,6	16,4	5,8	0,7	9,8	0,0	22,5	10,0
Šilutės	93,4	48,8	36,3	0,5	12,0	16,5	9,1	2,5	5,0	0,0	13,5	14,6
Švenčionių	110,5	75,4	66,9	0,0	8,5	22,0	5,0	9,3	7,7	0,0	8,2	4,9
Tauragės	121,7	71,6	40,4	0,8	30,4	23,9	13,0	1,9	9,0	0,0	3,7	22,5
Telšių	84,3	49,1	34,5	0,4	14,2	18,7	9,6	1,0	7,2	0,9	3,7	12,8
Tytuvėnų	53,0	28,8	17,0	0,4	11,4	8,8	4,3	0,4	4,1	0,0	4,9	10,4
Trakų	115,0	79,3	71,2	0,3	7,8	13,9	5,1	5,3	3,5	0,0	14,2	7,5
Ukmergės	157,0	65,0	42,1	0,9	22,0	26,5	9,4	2,8	14,3	0,0	49,3	15,9
Utenos	56,1	29,7	21,9	0,4	7,4	6,6	2,8	1,0	2,8	0,0	12,8	7,1
Valkininkų	69,4	48,5	40,3	0,2	8,1	11,6	3,9	4,9	2,9	0,0	5,3	4,0
Varėnos	82,6	52,7	44,3	0,0	8,4	18,9	2,9	11,6	4,5	0,0	2,4	8,5
Veisiejų	73,4	43,0	39,0	0,3	3,7	15,6	2,2	10,8	2,6	0,0	12,7	1,9
Vilniaus	97,1	51,4	41,9	0,4	9,0	19,8	8,0	4,9	7,0	0,0	19,9	6,0
Zarasų	39,6	23,8	18,2	0,0	5,6	5,8	2,2	0,8	2,8	0,0	4,4	5,6
Iš viso Total	3 775,3	1 934,8	1 315,6	25,5	593,7	678,7	256,0	140,4	274,8	3,9	531,4	628,3
Iš viso 2015 Total 2015	3 697,0	1 833,7	1 197,6	32,1	604,0	649,9	244,6	133,9	259,5	6,2	551,1	662,2

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

9.5 PARDUOTI APVALIOSIOS MEDIENOS KIEKIAI IR JOS KAINOS MIŠKŲ URĖDIJOSE
MĖNESIAIS 2015–2016 M.
MONTHLY DELIVERY SALES OF ROUNDWOOD AND ROUNDWOOD PRICES IN STATE FOREST
ENTERPRISES, 2015–2016

Metai, mėnuo Year, month	Iš viso Total	Rastai Logs				Popiermedžiai Pulpwood					Plokščių mediena Fibrewood (wood for board industry)	Malkos Fuelwood
		Iš viso Total	Spygliuočių Pine, spruce	Kietųjų lapuočių Oak, ash	Minkštųjų lapuočių Birch, alder, aspen	Iš viso Total	Eglės Spruce	Pušies Pine	Beržo Birch	Drebulės Aspen		
Parduoti apvaliosios medienos kiekiai Sales of roundwood 1000 m³												
I	214	126	75	2	48	45	13	9	23	0	17	26
II	287	146	94	3	49	56	21	10	23	0	44	41
III	326	164	110	2	51	60	22	13	24	1	50	52
IV	298	146	97	2	47	55	23	9	21	1	47	50
V	304	151	99	2	50	52	21	11	19	1	45	56
VI	302	152	102	3	48	53	21	12	19	0	38	59
VII	345	171	113	3	56	62	24	12	25	1	58	55
VIII	305	163	103	4	57	51	18	12	20	0	41	50
IX	340	162	106	3	53	61	25	11	25	1	53	64
X	359	173	114	3	56	58	23	12	22	1	57	71
XI	319	151	97	3	51	50	19	10	20	0	52	65
XII	298	128	87	3	39	48	15	13	20	0	49	73
2015	3 697	1 834	1 198	32	604	650	245	134	260	6	551	662
I	311	143	94	2	47	60	24	8	27	0	51	57
II	304	149	96	2	51	61	23	12	25	0	39	54
III	367	185	126	2	57	66	25	12	29	0	51	64
IV	353	175	117	2	56	70	27	14	29	0	48	60
V	320	166	113	2	51	56	24	12	19	1	43	54
VI	286	149	99	2	48	49	18	11	20	0	39	49
VII	270	144	100	2	42	44	16	9	18	1	39	43
VIII	313	166	119	2	45	49	18	11	20	0	51	46
IX	340	187	130	2	55	54	21	11	21	0	46	52
X	309	163	111	2	50	57	19	14	23	0	38	50
XI	294	152	101	2	50	54	19	13	21	0	44	44
XII	308	155	111	3	42	58	20	14	23	0	41	54
2016	3 775	1935	1 316	26	594	679	256	140	275	4	531	628
Apvaliosios medienos kainos, Eur/m³ pardavėjo sandėlyje Roundwood prices, EUR/m³ at roadside												
I	46	60	61	134	56	25	24	25	27	20	21	22
II	42	61	61	131	57	24	23	25	26	20	19	22
III	40	59	59	128	57	23	22	24	25	21	18	20
IV	39	58	58	122	55	23	21	23	25	21	18	21
V	39	57	57	119	52	23	21	23	25	22	18	21
VI	40	58	58	121	55	23	22	23	24	20	18	21
VII	38	56	55	138	53	22	21	22	23	19	16	20
VIII	39	56	55	126	52	23	21	23	24	18	16	20
IX	37	56	55	127	53	22	21	22	23	18	16	19
X	37	56	55	131	53	22	21	22	23	18	16	19
XI	36	55	55	147	51	22	21	22	23	17	16	19
XII	34	55	55	121	50	22	21	22	22	19	16	18
2015	39	57	57	129	54	22	21	23	24	20	17	20
I	36	55	56	164	51	23	22	23	23	20	17	20
II	38	56	56	154	52	23	22	23	23	20	17	20
III	38	55	56	156	49	23	22	23	23	20	18	20
IV	38	55	55	160	50	24	23	24	24	20	18	22
V	38	53	54	156	48	24	22	24	25	20	18	21
VI	38	54	54	159	48	24	23	24	24	20	18	22
VII	39	53	53	180	49	24	24	24	26	22	19	22
VIII	38	53	53	163	48	24	24	24	25	22	19	22
IX	39	53	53	165	48	25	24	24	26	22	19	22
X	39	53	53	166	48	24	24	23	25	22	19	22
XI	38	53	54	169	48	24	24	24	25	21	19	22
XII	39	55	54	172	50	24	24	24	25	22	19	23
2016	38	54	54	164	49	24	23	24	25	21	18	21

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

**9.6 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS EKSPORTAS PAGAL VALSTYBES 2007–2016 M.
EXPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD BY COUNTRIES, 2007–2016**

1000 m³

Šalis Country	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Latvija <i>Latvia</i>	352,0	185,6	38,1	195,2	220,8	383,0	617,4	757,0	760,7	772,3
Lenkija <i>Poland</i>	471,3	246,1	150,2	343,8	625,9	289,4	284,4	318,1	320,7	268,0
Kinija <i>China</i>	-	-	-	2,5	193,1	96,8	279,0	206,6	58,4	171,5
Švedija <i>Sweden</i>	461,5	426,9	301,8	523,6	556,9	342,1	243,4	234,0	146,2	167,5
Suomija <i>Finland</i>	289,4	243,8	70,2	49,9	87,7	164,5	161,8	63,0	55,4	61,8
Estija <i>Estonia</i>	27,9	40,1	20,6	0,2	2,9	6,1	9,7	2,9	9,5	8,7
Vokietija <i>Germany</i>	5,7	0,2	60,0	199,6	126,4	84,5	112,9	59,0	21,1	7,1
Čekija <i>Czech Republic</i>	12,0	1,1	26,6	-	0,5	60,9	54,0	34,2	24,9	3,7
Kitos <i>Others</i>	51,7	27,9	5,5	14,6	29,6	36,8	46,9	41,1	31,9	12,8
Iš viso <i>Total</i>	1 671,5	1 171,7	673,1	1 329,5	1 844,0	1 464,2	1 809,3	1 716,1	1 406,3	1 473,4

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**9.7 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS IR MALKŲ EKSPORTAS 2014-2016 M.
EXPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD AND FUELWOOD IN 2014-2016**

Sortimentai Roundwood assortments	Kiekis, tūkst. m ³ Quantity, 1000 m ³			Vertė, tūkst. Eur Value, 1000 EUR		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Padarinė mediena <i>Industrial roundwood</i>	1 716,1	1 406,3	1 473,4	117 074	83 937	88 664
Spygliuočių <i>Coniferous</i>	1 202,6	946,9	1 011,2	83 329	56 813	62 895
Lapuočių <i>Non-Coniferous</i>	513,5	459,4	462,2	33 744	27 124	25 769
Malkos <i>Fuelwood</i>	227,1	214,6	165,0	19 315	19 096	16 617
Iš viso <i>Total</i>	1 943,2	1 620,9	1 638,4	136 389	103 033	105 281

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**9.8 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS EKSPORTAS PAGAL VALSTYBES 2016 M.
EXPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD BY COUNTRIES IN 2016**

Šalis Country	Spygliuočių <i>Coniferous</i>		Lapuočių <i>Non-coniferous</i>		Iš viso <i>Total</i>	
	1000 m ³	tūkst. Eur 1000 EUR	1000 m ³	tūkst. Eur 1000 EUR	1000 m ³	tūkst. Eur 1000 EUR
Latvija <i>Latvia</i>	635,8	39 748	136,4	4 941	772,3	44 689
Lenkija <i>Poland</i>	133,1	4 811	134,9	11 125	268,0	15 936
Kinija <i>China</i>	154,4	13 935	17,1	1 968	171,5	15 903
Švedija <i>Sweden</i>	23,2	853	144,4	5 765	167,5	6 618
Suomija <i>Finland</i>	40,5	1 687	21,4	938	61,8	2 625
Estija <i>Estonia</i>	8,7	708	0,0	1	8,7	708
Vokietija <i>Germany</i>	7,1	261	-	-	7,1	261
Vietnamas <i>Vietnam</i>	-	-	5,0	725	5,0	725
Kitos <i>Others</i>	8,5	892	3,1	307	11,5	1 199
Iš viso <i>Total</i>	1 011,2	62 895	462,2	25 769	1 473,4	88 664
Iš viso 2015 <i>Total 2015</i>	946,9	56 813	459,4	27 124	1 406,3	83 937

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**9.9 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS IMPORTAS PAGAL VALSTYBES 2007–2016 M.
IMPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD BY COUNTRIES, 2007–2016**

1000 m³

Šalis Country	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Baltarusija <i>Belarus</i>	148,0	87,3	56,4	93,5	166,2	147,9	202,7	152,3	210,5	322,7
Latvija <i>Latvia</i>	3,6	15,3	35,8	48,3	49,7	87,5	69,9	96,8	74,8	85,4
Lenkija <i>Poland</i>	12,7	3,7	22,0	48,0	22,1	32,0	72,5	77,7	68,5	61,5
Rusija <i>Russia</i>	44,2	5,0	0,5	0,9	0,2	0,1	0,0	0,4	8,6	21,7
Ukraina <i>Ukraine</i>	103,9	43,4	48,1	89,8	19,1	22,6	14,7	12,5	6,8	-
Estija <i>Estonia</i>	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	1,8	0,5
Vokietija <i>Germany</i>	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4
Norvegija <i>Norway</i>	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1
Kitos <i>Other</i>	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	0,1	0,0	0,2	0,0	0,3
Iš viso <i>Total</i>	313,2	155,5	163,4	281,0	258,1	290,6	360,4	340,8	371,5	492,6

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**9.10 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS IR MALKŲ IMPORTAS 2014-2016 M.
IMPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD AND FUELWOOD IN 2014-2016**

Sortimentai Roundwood assortments	Kiekis, tūkst. m ³ Quantity, 1000 m ³			Vertė, tūkst. Eur Value, 1000 EUR		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Padarinė mediena <i>Industrial roundwood</i>	340,8	371,5	492,6	18 099	16 190	18 959
Spygliuočių <i>Coniferous</i>	134,9	124,7	185,8	8 026	6 682	9 066
Lapuočių <i>Non-Coniferous</i>	205,8	246,8	306,8	10 073	9 508	9 892
Malkos <i>Fuelwood</i>	38,9	33,4	46,5	1 711	1 324	1 417
Iš viso <i>Total</i>	379,7	404,9	539,1	19 810	17 513	20 376

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**9.11 APVALIOSIOS PADARINĖS MEDIENOS IMPORTAS PAGAL VALSTYBES 2016 M.
IMPORTS OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD BY COUNTRIES IN 2016**

Šalis Country	Spygliuočių Coniferous		Lapuočių Non-Coniferous		Iš viso Total	
	1000 m ³	tūkst. Eur 1000 EUR	1000 m ³	tūkst. Eur 1000 EUR	1000 m ³	tūkst. Eur 1000 EUR
Baltarusija <i>Belarus</i>	107,7	4 371	215,0	5 164	322,7	9 535
Latvija <i>Latvia</i>	16,1	593	69,3	3 224	85,4	3 818
Lenkija <i>Poland</i>	61,5	3 997	0,0	14	61,5	4 011
Rusija <i>Russia</i>	0,1	7	21,6	1 329	21,7	1 336
Estija <i>Estonia</i>	-	-	0,5	20	0,5	20
Vokietija <i>Germany</i>	-	-	0,4	128	0,4	128
Kitos <i>Other</i>	0,5	98	0,0	14	0,5	112
Iš viso <i>Total</i>	185,8	9 066	306,8	9 892	492,6	18 959
Iš viso 2015 <i>Total 2015</i>	124,7	6 682	246,8	9 508	371,5	16 190

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

2016 m. Lietuvoje pjautinės medienos gamyba padidėjo iki 1,41 mln. m³. Klijuotinės medienos ir panašios sluoksнинės medienos per metus pagaminta – 43,5 tūkst. m³. Lukšto gamyba padidėjo 14% iki 79 tūkst. m³. Plaušų plokštės gamyba nuo 21,7 mln. m² išaugo iki 22,7 mln. m². Per metus pagamintas drožlių plokštės kiekis nuo 712 tūkst. m³ padidėjo ir siekė 728 tūkst. m³. Nesikeitė ir pagamintas popieriaus ir kartono kiekis – 127 tūkst. t.

2016 m. bendras šalies eksportas sumažėjo 1%. Prieš metus jis sumažėjo 6%. Kaip ir prieš metus Europos Sąjungos šalims teko 61% eksporto.

Medienos pramonės gaminių su baldais eksportuota už 2618 mln. Eur, t.y. už 6% didesnę sumą nei 2015 m. Šios produkcijos dalis bendrame šalies eksporte nuo 10,8% padidėjo iki 11,6%. Pagrindinės medienos ir medienos gaminių eksporto rinkos buvo Švedija, Vokietija, Norvegija, Jungtinė Karalystė ir Danija.

Eksportuotų baldų vertė bendrame medienos pramonės eksporte sudarė 56%. 2016 m. jų vertė išaugo 6% - iki 1,47 mlrd. Eur. Pagrindinė eksporto kryptis išliko Europos Sąjungos šalys. Pardavimai Švedijos rinkoje išaugo 5% – iki 275 mln. Eur. Eksportas į Vokietiją padidėjo 1% iki 168 mln. Eur. Jungtinės Karalystės rinkoje baldų parduota už 149 mln. Eur, t.y. už 13% didesnę sumą. Pardavimai Rusijos ir JAV rinkose sumažėjo 16% ir 21% iki atitinkamai 87 mln. Eur ir 75 mln. Eur.

Antra pagal svarbą produkcija buvo popierius, kartonas ir jų gaminiai. Jų dalis medienos pramonės eksporte siekė 10%. Eksportuotos produkcijos vertė per metus sumažėjo 1%. Pagrindinė rinka buvo Lenkija kur parduota 30% šios produkcijos. Į Ukrainą, Latviją ir Rusiją išvežta atitinkamai 11%, 10% ir 9% šių gaminių.

Pjautinė mediena šakos eksporte sudarė – 7%. Eksportuotos medienos vertė buvo 12% didesnė nei 2015 m. Pjautinės medienos eksportuota 932 tūkst. m³, t.y. 14% daugiau nei 2015 m. Eksportas į Vokietiją sumažėjo 1%. Čia parduota 160 tūkst. m³ medienos. Eksportas į Prancūziją padidėjo 11% ir siekė 77 tūkst. m³. Į Jungtinę Karalystę išvežta 76 tūkst. m³, t.y. net 40% daugiau nei 2015 m. Danijos rinkoje pardavimai nesikeitė ir siekė 72 tūkst. m³. Pardavimai Estijos rinkoje padidėjo 29% - iki 72 tūkst. m³.

2016 m. bendras Lietuvos importas sumažėjo 3%. 2015 m. importas mažėjo 2%. Medienos pra-

Output of sawmills increased to 1.41 million m³. Production of plywood veneered panels and similar laminated wood amounted to 43,500 m³. Production of veneer sheets amounted to 79,000 m³ and increased by 14%. Production of fibre board increased from 21.7 million m² to 22.7 million m². The particle board production from 712,000 m³ expanded up to 728,000 m³. Manufacture of paper and paperboard remained unchanged in 2016. Output of this sector was 127,000 t.

The total exports from Lithuania decreased by 1% in 2016 (there was a diminish by 6% in 2015). Lithuania's main export markets were countries of the European Union. Share of 28 member states was 61% same like in 2015.

The wood industry (including manufacture of furniture) exports increased to EUR 2618 million, by 6% compared with 2015. Its share in the total export of Lithuania increased from 10.8% to 11.6%. The main Lithuanian wood and wood products export markets were Sweden, Germany, Norway, UK and Denmark.

The share of furniture in total wood industry export was 56%. The value of exported furniture increased by 6% to EUR 1.47 billion. The main markets for furniture remained the EU countries. The sales in Sweden market increased by 6% and amounted to EUR 275 million. Sales in Germany market grew up by 1% to EUR 168 million. The sales in UK market increased by 13% to EUR 149 million. The value of furniture delivered to Russian and USA decreased by 16% till EUR 87 million and by 21% EUR 87 million respectively.

The paper, paperboard and their products were the second product by importance of sector export and its share in it reached 10%. The value of exported products decreased by 1%. The main markets remained Poland, where 30% of this production was sold. Share of Ukraine was 10%, Latvia - 10% and Russia 9%.

The portion of sawn wood in total wood industry export was 7%. The value of sawn wood increased by 12% compared with 2015. Exports amounted to 932,000 m³, i.e. 14% more than in 2015. Exports to Germany decreased by 1% to 160,000 m³. Extent of deliveries to France become greater by 11% to 77,000 m³. There were no significant changes in exports to Denmark (72,000 m³). Exports to Estonia increased by 29% to 72,000 m³. Deliveries to UK during 2016 grew up by 40% and amounted 76,000 m³.

Total Lithuania's imports decreased by 3% in 2016 (-2% in 2015). Imports of wood industry products in-

monės produktų importas 2016 m. padidėjo 5% ir siekė 1182 mln. Eur. Daugiausia produkcijos įsivežta iš Lenkijos, Latvijos, Vokietijos ir Baltarusijos.

Popierius, kartonas bei jų gaminiai sudarė didžiąją dalį įvežamoje medienos pramonės produkcijoje. Jų dalis importe per metus nuo 40% sumažėjo iki 37%. Įvežtos produkcijos vertė buvo 3% mažesnė nei 2015 m. Pjautinės medienos dalis importe nuo 12% išaugo iki 14%. Importuotos pjautinės medienos vertė išaugo 20%. Baldų importas augo 7%, o jų dalis bendrame šakos importe sudarė 22%.

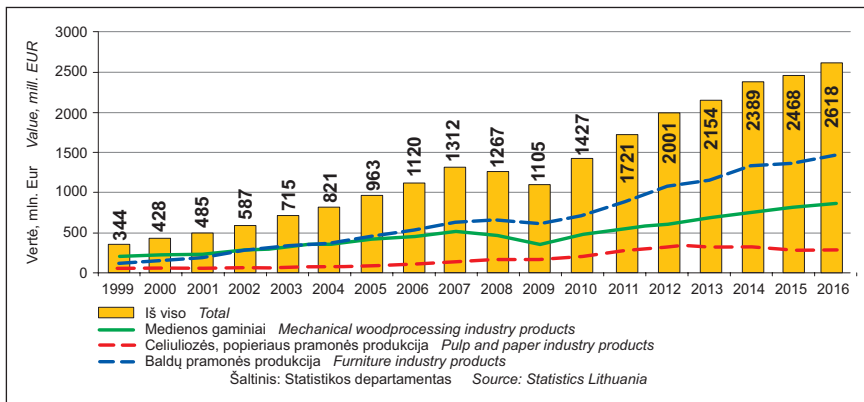
Įvežtas pjautinės medienos kiekis išaugo 24% ir siekė 755 tūkst. m³. Importas iš Baltarusijos padidėjo 35% ir siekė 277 tūkst. m³. Importas iš Rusijos išaugo daugiau nei trečdaliu ir siekė 173 tūkst. m³. Iš Latvijos jos įvežta 131 tūkst. m³, t.y. 13% daugiau nei prieš metus. Importas iš Ukrainos augo lėčiau – 10%, o įvežtas medienos kiekis siekė 71 tūkst. m³.

increased by 5% and reached EUR 1182 millions. The main import partners were Poland, Latvia, Germany, and Belarus.

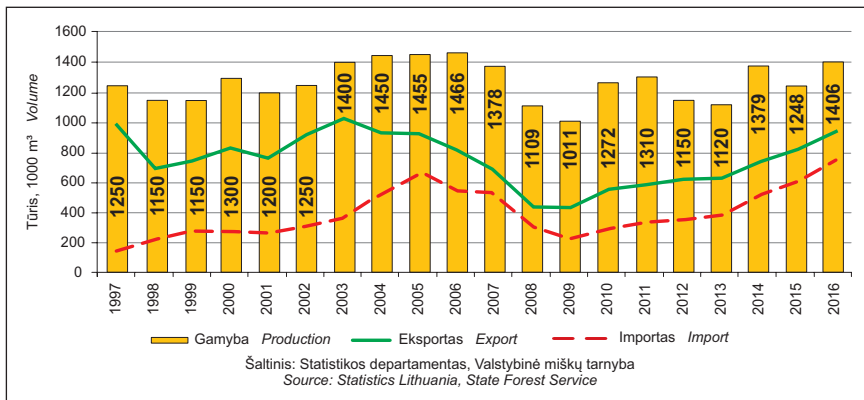
Paper, paperboard and their products were the main imported wood industry products. The share of them decreased from 40% to 37%. The value of these imported products decreased by 3% comparing with 2015. The share of sawn wood in imports grew up from 12% to 14%. The value of imported sawn wood increased by 20%. The share of furniture in imports was 22%. The value of furniture imports increased by 7%.

The amount of imported sawn wood increased by 24% up to 755,000 m³. The biggest share of it was imported from Belarus. It amounted to 277,000 m³, i.e. increased by 35% comparing with 2015. Imports from Russia increased by one third and amounted to 173,000 m³. Imports from Latvia grew up by 13% and amounted to 131,000 m³. Increase of imports from Ukraine was lowest - 10%. Deliveries amounted to 71,000 m³ of sawn wood.

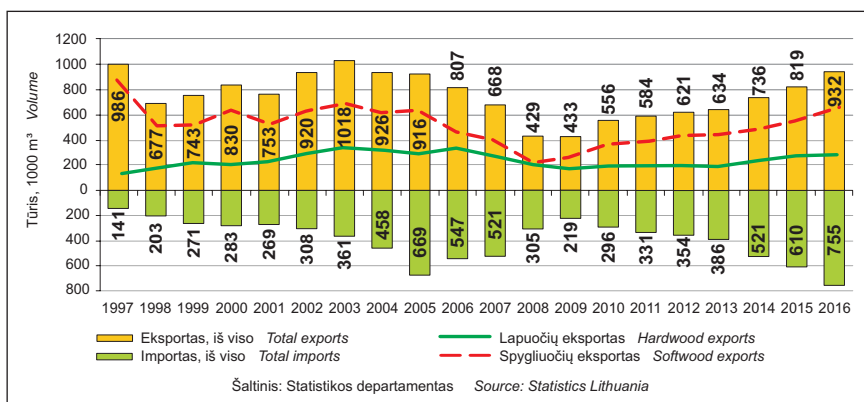
10.1 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKCIJOS EKSPORTAS 1999–2016 M. EXPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS, 1999–2016



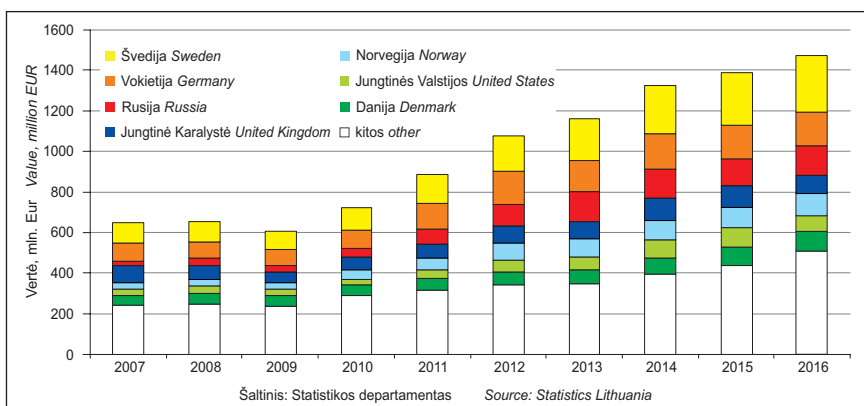
10.2 PJAUTINĖS MEDIENOS GAMYBA IR UŽSIENIO PREKYBA 1997–2016 M. SAWNWOOD PRODUCTION AND FOREIGN TRADE, 1997–2016



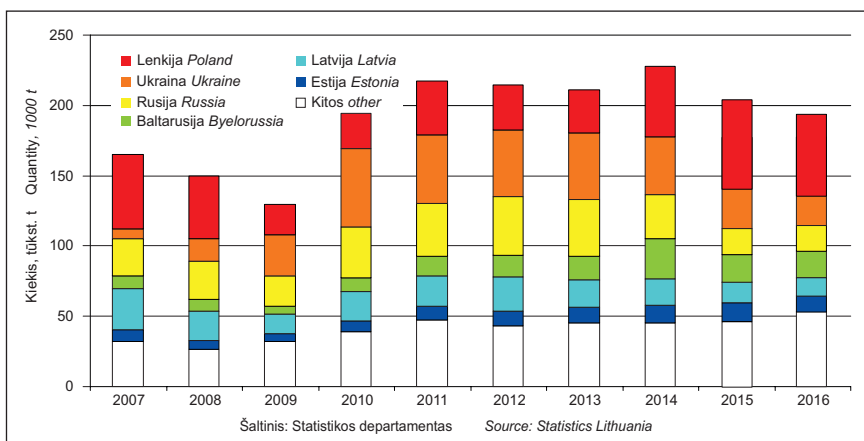
10.3 UŽSIENIO PREKYBA PJAUTINE MEDIENA 1997–2016 M. FOREIGN TRADE OF SAWNWOOD, 1997-2016



10.4 BALDŲ EKSPORTAS 2007–2016 M. EXPORTS OF FURNITURE, 2007-2016



10.5 POPIERIAUS IR KARTONO IR JŲ GAMINIŲ EKSPORTAS 2007–2016 M. EXPORTS OF PAPER, PAPERBOARD AND THEIR ARTICLES, 2007-2016



**10.1 APVALIOSIOS MEDIENOS SUNAUDOJIMAS PRAMONĖJE 1989–2016 M.
CONSUMPTION OF INDUSTRIAL ROUNDWOOD, 1989-2016**

mln.m³ million m³

Medienos pramonės šaka Wood-product industry	1989	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Lentpjūvystė Sawmilling	2,1	2,6	2,7	3,2	2,9	2,6	2,9	3,0	2,7	2,6	2,8	2,5	2,8
Iš vietinių miškų Domestic	1,5	2,6	2,6	3,1	2,8	2,5	2,8	3,0	2,6	2,4	2,7	2,3	2,5
Importuota Imported	0,6	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3
Faneros, plokščių pramonė Wood-based panel industry	0,7	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
Lukštas, klijuotinė fanera Veneer sheets, plywood	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Drožlių plokštės Particleboard	0,3	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Plaušų plokštės Fibreboard	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Celiuliozės pramonė Pulp industry	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iš vietinių miškų Domestic	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importuota Imported	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medienos pramonė, iš viso Forest industry, total	3,1	3,0	3,1	3,6	3,5	3,3	3,7	4,0	3,7	3,6	3,7	3,4	3,7

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**10.2 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKCIJOS GAMYBA 1970–2016 M.
PRODUCTION OF FOREST INDUSTRY, 1970-2016**

Produkcija Product	Matavimo vnt. Unit	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Pjautinė mediena Sawnwood	1000 m³	1313	855	776	1150*	1300*	1455	1270*	1150*	1120*	1379*	1248*	1406*
Lukštas Veneer sheets	1000 m³	-	-	-	-	-	-	67,0	83,0	86,3	75,0	69,9	79,4
Klijuotinė fanera Plywood	1000 m³	35,7	27,0	21,6	14,5	37,6	40,2	20,0	25,7	24,1	45,1	41,4	43,5
Drožlių plokštės Particleboard	1000 m³	55,6	139,0	176,3	69,6	170,3	276,1	551,1	664,0	686,5	711,0	711,9	728,0
Plaušų plokštės Fibreboard	1000000 m²	7,5	27,1	26,1	18,2	15,3	22,2	23,1	17,4	18,4	21,1	21,7	22,7
Mechaninė plaušiena Mechanical pulp	1000 t	23,9	47,0	38,0	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Celiuliozė Chemical pulp	1000 t	38,2	47,0	39,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Popierius ir kartonas Paper and paperboard	1000 t	152,9	235,4	217,6	27,4	53,3	112,6	113,1	123,5	119,8	125,2	125,0	127,4

* Įvertinta Estimated

Šaltinis: Statistikos departamentas, asociacija „Lietuvos mediena“, įmonės
Source: Statistics Lithuania, association "Lietuvos mediena", enterprises

**10.3 PREKYBA APVALIAJA MEDIENA IR MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKTAIS 2000–2016 M.
SALES OF ROUNDWOOD AND PRODUCTION OF FOREST INDUSTRY, 2000–2016**

mln. Eur million EUR

Metai Year	Eksportas Exports			Importas Imports		
	Iš viso Total	Medienos produktai Wood products		Iš viso Total	Medienos produktai Wood products	
		Apvalioji mediena Roundwood	Medienos pramonės produktai Forest industry products		Apvalioji mediena Roundwood	Medienos pramonės produktai Forest industry products
2000	4 110,6	46,9	427,7	6 046,4	5,6	264,4
2001	4 957,5	48,8	485,4	7 020,8	5,5	299,5
2002	5 536,8	50,1	587,4	7 958,4	5,2	381,1
2003	6 158,1	49,1	715,1	8 525,8	4,8	381,1
2004	7 477,7	45,4	820,8	9 958,2	11,1	453,3
2005	9 490,1	48,6	963,0	12 497,7	14,2	548,7
2006	11 262,8	47,2	1 120,0	15 429,4	11,8	654,8
2007	12 509,4	112,1	1 311,6	17 812,7	22,5	842,5
2008	16 077,1	76,0	1 266,7	21 144,1	12,1	819,0
2009	11 796,8	36,8	1 105,3	13 123,0	8,0	557,6
2010	15 650,7	78,2	1 426,5	17 653,1	15,4	688,1
2011	20 150,8	129,3	1 720,9	22 825,6	13,5	825,1
2012	23 047,4	96,1	2 000,7	24 879,0	15,7	901,7
2013	24 544,6	138,3	2 154,1	26 207,7	17,9	940,0
2014	24 361,3	136,4	2 389,0	25 889,5	19,8	1 124,7
2015	22 903,9	103,0	2 468,2	25 399,5	17,5	1 128,3
2016	22 607,0	105,3	2 618,1	24 699,6	20,4	1 182,0

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.4 LIETUVOS UŽSIENIO PREKYBOS GEOGRAFIJA 2016 M.
LITHUANIAN FOREIGN TRADE BY REGIONS AND COUNTRIES IN 2016**

mln. Eur million EUR

Regionas, šalis <i>Region, country</i>	Eksportas <i>Exports</i>			Importas <i>Imports</i>		
	Iš viso <i>Total</i>	Medienos produktai <i>Wood products</i>		Iš viso <i>Total</i>	Medienos produktai <i>Wood products</i>	
		Apvalioji mediena <i>Roundwood</i>	Medienos pramonės produktai <i>Forest industry products</i>		Apvalioji mediena <i>Roundwood</i>	Medienos pramonės produktai <i>Forest industry products</i>
Europa <i>Europe</i>	19 153,6	88,3	2 358,8	22 335,2	20,4	1 121,2
Europos Sąjunga (28) <i>European Union (28)</i>	13 701,0	87,9	1844,0	17 539,6	8,8	879,7
Belgija <i>Belgium</i>	323,9	2,6	41,8	758,0	-	15,0
Danija <i>Denmark</i>	598,4	0,3	161,9	439,7	-	10,9
Estija <i>Estonia</i>	1 197,1	0,7	54,9	827,6	0,0	32,8
Ispanija <i>Spain</i>	298,8	-	37,1	488,0	-	17,0
Italija <i>Italy</i>	530,5	0,0	95,0	1 348,3	-	72,1
Jungtinė Karalystė <i>UK</i>	962,4	5,2	233,3	676,5	-	14,6
Latvija <i>Latvia</i>	2 230,7	45,3	90,4	1 988,3	4,4	125,2
Lenkija <i>Poland</i>	2 056,8	16,5	152,5	2 682,6	4,1	235,6
Nyderlandai <i>Netherlands</i>	707,3	1,2	118,9	1 199,9	0,0	25,5
Prancūzija <i>France</i>	624,7	1,2	106,4	847,2	-	14,9
Suomija <i>Finland</i>	412,7	2,6	36,7	618,2	-	53,0
Švedija <i>Sweden</i>	1 073,5	6,8	322,2	1 091,1	0,0	90,2
Vokietija <i>Germany</i>	1 735,3	2,9	312,4	3 026,2	0,1	101,4
Kita Vakarų Europa* <i>Other Western Europe*</i>	844,9	0,5	301,6	443,0	0,0	14,0
Norvegija <i>Norway</i>	688,9	0,3	242,7	343,1	0,0	3,1
Šveicarija <i>Switzerland</i>	105,1	0,2	48,9	87,7	-	10,9
Kita Europa <i>Other Europe</i>	4 607,7	0,0	213,1	4 352,6	11,5	227,6
Baltarusija <i>Belarus</i>	871,0	-	27,0	697,7	10,2	87,5
Rusija <i>Russia</i>	3 046,3	-	160,8	3 432,0	1,4	86,8
Ukraina <i>Ukraine</i>	610,4	-	23,8	201,3	0,0	50,4
Šiaurės ir Centrinė Amerika <i>North and Central America</i>	1 231,3	0,0	103,2	331,2	-	8,9
JAV <i>USA</i>	1 162,6	0,0	88,1	316,7	-	7,2
Kanada <i>Canada</i>	61,7	-	12,8	14,4	-	1,8
Pietų Amerika <i>South America</i>	66,4	-	0,5	93,2	-	5,7
Azija <i>Asia</i>	1 673,8	16,9	135,7	1 738,0	-	45,5
Kinija <i>China</i>	123,2	15,9	48,9	708,5	-	35,8
Kazachstanas <i>Kazakhstan</i>	285,9	0,0	14,4	303,2	-	0,0
Afrika <i>Africa</i>	396,3	0,0	2,2	82,4	-	0,0
Okeanija <i>Oceania</i>	40,1	-	17,8	15,5	-	0,5
Iš viso** <i>Total**</i>	22 607,0	105,3	2 618,1	24 699,6	20,4	1 182,0
Iš viso 2015 <i>Total 2015</i>	22 903,9	103,0	2 468,2	25 399,5	17,5	1 128,3

* „Kita Vakarų Europa“ – Gibraltar, Islandija, Lichtenšteinas, Malta, Norvegija, Šveicarija
 „Other Western Europe“ - Gibraltar, Iceland, Liechtenstein, Malta, Norway, Switzerland

** „Kita Europa“ – Albanija, Baltarusija, Bosnija ir Hercegovina, Juodkalnija, Kosovas, Makedonija, Moldova, Rusijos Federacija, Serbija, Ukraina „Other Europe“ - Albania, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Kosovo, Macedonia, Moldova, Montenegro, Russian Federation, Serbia, Ukraine

** Pagal regionus nepaskirstyta eksportuotų prekių už 19,6 mln.Eur, importuotų už 114,4 mln.Eur
 Export over 19.6 millions EUR and import over 114.4 millions EUR unspecified by regions

Šaltinis: Statistikos departamentas
 Source: Statistics Lithuania

**10.5 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKTŲ EKSPORTAS 2014–2016 M.
EXPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS IN 2014-2016**

Produktas Product	Vienetas Unit	Kiekis Quantity			Vertė, tūkst. Eur Value, 1000 EUR		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
Medienos gaminių ir baldų pramonė <i>Wood products and furniture industry</i>	-	-	-	-	2 071 502	2 195 946	2 342 808
Pjautinė mediena <i>Sawnwood</i>	1000 m³	736,5	819,2	932,3	148 429	168 289	188 241
Spygliuočių <i>Coniferous</i>	1000 m³	493,1	541,4	653,9	96 589	106 324	125 520
Lapuočių <i>Non-Coniferous</i>	1000 m³	243,3	277,8	278,3	51 840	61 964	62 721
Medienos skiedros arba pjuvenos* <i>Wood in chips or particles*</i>	1000 t	449,0	481,3	496,3	64 092	61 190	56 604
Lukštas <i>Veneers</i>	1000 m³	78,8	76,0	83,1	17 949	17 878	18 999
Klijuotinė fanera <i>Plywood</i>	1000 m³	7,1	7,9	14,7	4 149	4 966	6 234
Drožlių plokštės <i>Particle board</i>	1000 m³	88,2	133,2	179,0	15 894	19 891	25 497
Plaušų plokštės <i>Fibreboard</i>	1000 t	56,5	58,5	62,4	22 667	20 267	19 123
Baldai <i>Furniture</i>	-	-	-	-	1 320 580	1 385 875	1 470 421
Surenkami mediniai statiniai <i>Prefabricated wooden houses</i>	1000 t	56,5	72,0	86,0	91 130	106 367	127 985
Medinė tara <i>Wooden wrapping and packing equipment</i>	1000 t	293,5	293,3	306,0	83 883	83 363	90 053
Statybiniai stalių ir dailidžių dirbiniai <i>Builder's joinery and carpentry of wood</i>	1000 t	93,6	101,1	113,3	222 819	250 162	258 094
Kiti medienos produktai <i>Other wood products</i>	-	-	-	-	79 911	77 697	81 557
Celiuliozės ir popieriaus pramonė <i>Pulp and paper industry</i>	1000 t	343,1	296,1	310,9	317 485	272 300	275 307
Medienos plaušiena <i>Wood pulp</i>	1000 t	24,1	11,8	13	12 320	6 498	6 709
Mechaninė plaušiena <i>Mechanical pulp</i>	1000 t	0,0	-	-	22	-	-
Pusiau cheminė celiuliozė <i>Semi-chemical pulp</i>	1000 t	0,3	-	-	165	-	-
Cheminė celiuliozė <i>Chemical pulp</i>	1000 t	23,7	11,8	13,4	12 133	6 498	6 709
Celiuliozė cheminiam perdirbimui <i>Dissolving pulp</i>	1000 t	-	-	-	-	-	-
Kita plaušiena <i>Other fibre pulp</i>	1000 t	0,7	0,7	1,2	603	402	636
Makulatūra <i>Recovered paper</i>	1000 t	90,3	79,9	102,1	11 116	10 375	14 392
Popierius, kartonas ir jų gaminiai <i>Paper, paperboard and their products</i>	1000 t	228,0	203,71	194,19	293 446	255 025	253 570
Grafinis popierius <i>Graphic papers</i>	1000 t	8,9	8,7	8,8	9 374	9 388	9 393
Sanitarinis, higieninis popierius <i>Sanitary and household papers</i>	1000 t	2,1	2,9	8,9	1 607	2 655	7 823
Pakavimo popierius <i>Packaging materials</i>	1000 t	108,5	101,2	83,8	68 850	62 281	54 817
Kitas popierius, kartonas ir jų gaminiai <i>Other paper, paperboard and products</i>	1000 t	108,5	90,9	92,6	213 615	180 701	181 537
Iš viso <i>Total</i>	-	-	-	-	2 388 987	2 468 246	2 618 115

* aglomeruotos arba ne
* agglomerated or not

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.6 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKCIJOS EKSPORTO GEOGRAFIJA 2016 M.
VALUE OF EXPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS BY REGIONS IN 2016**

mln. Eur million EUR

Šalis Country	Pļautinė mediena Sawnwood	Medienos skiedros arba pjūvenos* Wood in chips or particles*	Drožlių plokštės Particle board	Plaušų plokštės Fibreboard	Baldai Furniture	Surenkami mediniai statiniai Prefabricated wooden houses	Medinė tara Wooden wrapping and packing equipment	Statybiniai statinių ir dailidžių dirbiniai Builder's joinery and carpentry of wood	Popierius, kartonas ir jų gaminiai Paper and paperboard and their products
Europa Europe	135,56	56,54	24,96	18,37	1302,68	126,35	88,67	240,62	242,54
Europos Sąjunga (28) European Union (28)	131,65	55,99	22,72	17,15	1077,30	54,44	84,80	144,24	155,14
Belgija <i>Belgium</i>	5,62	3,53	0,00	0,20	20,09	0,14	7,21	1,44	1,71
Danija <i>Denmark</i>	17,23	2,82	0,01	0,93	97,72	3,39	7,21	21,71	8,14
Estija <i>Estonia</i>	13,93	0,58	0,43	0,71	13,60	3,77	1,79	3,28	14,25
Ispanija <i>Spain</i>	1,05	0,02	0,00	-	29,18	1,88	0,47	1,28	2,95
Italija <i>Italy</i>	5,98	21,25	0,02	0,13	43,25	2,42	11,71	3,88	5,05
Jungtinė Karalystė <i>UK</i>	15,42	4,64	0,13	1,68	149,33	15,60	1,53	29,33	4,48
Latvija <i>Latvia</i>	5,70	7,88	3,27	1,54	24,25	0,10	2,75	4,67	25,66
Lenkija <i>Poland</i>	5,81	2,08	14,45	6,06	70,38	0,85	1,42	5,10	36,34
Nyderlandai <i>Netherlands</i>	8,07	0,29	-	0,59	72,55	2,53	8,73	0,96	3,88
Prancūzija <i>France</i>	18,58	2,25	0,00	0,17	57,57	8,01	9,28	1,64	3,29
Suomija <i>Finland</i>	2,79	0,03	0,01	1,13	20,45	-	2,01	1,77	6,94
Švedija <i>Sweden</i>	2,48	0,11	0,02	2,15	274,79	7,51	2,38	17,56	11,65
Vokietija <i>Germany</i>	24,08	5,99	0,11	0,34	167,51	5,88	26,49	46,10	20,96
Kita Vakarų Europa** Other Western Europe**	3,57	0,44	0,14	0,15	130,75	71,31	3,41	80,32	4,79
Norvegija <i>Norway</i>	1,33	0,07	0,13	0,02	111,00	70,54	2,61	50,21	1,91
Šveicarija <i>Switzerland</i>	0,77	0,36	0,00	-	14,72	0,32	0,54	28,14	2,39
Kita Europa*** Other Europe	0,34	0,12	2,10	1,07	94,63	0,60	0,46	16,06	82,61
Baltarusija <i>Belarus</i>	0,04	0,00	0,05	0,13	4,56	0,03	0,09	1,07	18,06
Rusija <i>Russia</i>	0,28	0,12	1,83	0,93	87,21	0,46	0,36	14,17	44,81
Ukraina <i>Ukraine</i>	-	0,00	0,22	0,00	2,04	0,12	0,00	0,74	19,41
Šiaurės ir Centrinė Amerika North and Central America	4,78	-	0,02	0,00	87,37	0,30	0,02	4,05	4,14
JAV <i>USA</i>	4,71	-	0,02	-	74,86	0,29	0,01	3,27	3,67
Kanada <i>Canada</i>	0,05	-	-	-	11,87	-	0,00	0,60	0,26
Pietų Amerika South America	-	-	-	-	0,04	-	0,00	0,37	0,03
Azija Asia	37,88	0,06	0,52	0,69	73,30	0,73	1,35	12,39	6,51
Kinija <i>China</i>	7,05	-	0,32	0,28	34,85	-	0,17	5,39	0,71
Kazachstanas <i>Kazakhstan</i>	0,01	0,00	0,19	0,09	9,72	0,01	0,00	1,88	1,84
Afrika Africa	0,47	0,00	-	-	1,06	0,03	0,00	0,09	0,26
Okeanija Oceania	9,56	-	-	0,07	5,97	0,57	0,01	0,57	0,08
Iš viso Total	188,24	56,60	25,50	19,12	1470,42	127,99	90,05	258,09	253,57

* aglomeruotos arba ne *agglomerated or not*

** „Kita Vakarų Europa“ – Gibraltaras, Islandija, Lichtenšteinas, Malta, Norvegija, Šveicarija

„Other Western Europe“ - Gibraltar, Iceland, Liechtenstein, Malta, Norway, Switzerland

*** „Kita Europa“ – Albanija, Baltarusija, Bosnija ir Hercegovina, Juodkalnija, Kosovas, Makedonija, Moldova, Rusijos Federacija, Serbija, Ukraina „Other Europe“ - Albania, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Kosovo, Macedonia, Moldova, Montenegro, Russian Federation, Serbia, Ukraine

Šaltinis: Statistikos departamentas

Source: Statistics Lithuania

**10.7 PJAUTINĖS MEDIENOS EKSPORTO GEOGRAFIJA 2007–2016 M.
EXPORTS OF SAWNWOOD BY COUNTRIES, 2007-2016**

1000 m³

Šalis Country	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Vokietija <i>Germany</i>	171,2	133,6	124,8	144,0	157,6	162,3	154,3	168,0	162,3	160,0
Prancūzija <i>France</i>	40,7	28,6	26,1	27,1	63,7	79,0	73,8	73,6	69,6	77,0
Jungtinė Karalystė <i>UK</i>	115,8	13,8	20,9	37,3	37,5	22,5	13,7	30,7	54,0	75,6
Danija <i>Denmark</i>	52,7	33,0	36,8	63,5	61,9	63,4	59,8	67,5	71,8	72,2
Estija <i>Estonia</i>	42,9	19,2	26,0	39,8	34,6	33,5	33,5	43,1	55,7	71,8
Nyderlandai <i>Netherlands</i>	59,7	38,0	35,7	43,9	42,6	39,1	36,6	48,3	53,5	57,6
Saudo Arabija <i>Saudi Arabia</i>	-	-	1,7	16,9	6,3	5,2	16,3	24,0	36,3	51,1
Pietų Korėja <i>South Korea</i>	0,4	-	0,1	-	2,0	14,0	30,2	21,5	21,9	46,3
Belgija <i>Belgium</i>	64,2	32,2	33,6	49,8	46,1	41,3	44,5	50,3	48,6	41,2
Italija <i>Italy</i>	14,2	14,5	13,3	12,5	13,5	14,8	15,9	15,3	34,1	37,0
Australija <i>Australia</i>	2,1	7,2	7,5	20,1	17,5	17,5	23,6	31,1	27,1	34,3
Kinija <i>China</i>	1,2	0,8	0,8	5,3	11,7	11,7	19,5	22,1	25,7	33,3
Latvija <i>Latvia</i>	35,3	51,0	30,7	22,3	22,7	34,4	34,2	53,6	41,0	32,1
Lenkija <i>Poland</i>	16,1	13,7	15,4	17,7	17,1	14,5	8,2	15,3	26,4	25,8
Kitos <i>Other</i>	51,2	43,7	59,1	55,6	49,1	67,6	70,2	72,1	91,1	116,9
Iš viso <i>Total</i>	667,8	429,3	432,7	555,8	584,0	620,8	634,3	736,5	819,2	932,3

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.8 PJAUTINĖS MEDIENOS EKSPORTAS 2016 M.
EXPORTS OF SAWN WOOD BY COUNTRIES IN 2016**

Šalis Country	Spygliuočių <i>Coniferous</i>		Lapuočių <i>Non-Coniferous</i>		Iš viso <i>Total</i>	
	1000 m ³	tūkst. Eur 1000 EUR	1000 m ³	tūkst. Eur 1000 EUR	1000 m ³	tūkst. Eur 1000 EUR
Vokietija <i>Germany</i>	48,8	7 910	111,2	16 174	160,0	24 084
Prancūzija <i>France</i>	63,9	13 489	13,1	5 091	77,0	18 580
Jungtinė Karalystė <i>UK</i>	75,3	14 837	0,4	583	75,6	15 420
Danija <i>Denmark</i>	67,5	14 407	4,7	2 821	72,2	17 228
Estija <i>Estonia</i>	57,2	9 472	14,6	4 454	71,8	13 926
Nyderlandai <i>Netherlands</i>	30,0	4 298	27,6	3 768	57,6	8 067
Saudo Arabija <i>Saudi Arabia</i>	41,0	7 071	10,1	1 561	51,1	8 632
Pietų Korėja <i>South Korea</i>	44,1	9 074	2,3	2 192	46,3	11 266
Belgija <i>Belgium</i>	13,7	1 856	27,5	3 765	41,2	5 621
Italija <i>Italy</i>	25,3	4 233	11,7	1 749	37,0	5 982
Australija <i>Australia</i>	34,3	9 559	-	-	34,3	9 559
Kinija <i>China</i>	21,7	4 142	11,6	2 909	33,3	7 051
Latvija <i>Latvia</i>	27,8	3 822	4,3	1 882	32,1	5 704
Lenkija <i>Poland</i>	16,1	2 431	9,7	3 376	25,8	5 807
Kitos <i>Other</i>	87,3	18 917	29,6	12 398	116,9	31 315
Iš viso <i>Total</i>	653,9	125 520	278,3	62 721	932,3	188 241
Iš viso 2015 <i>Total 2015</i>	541,4	106 324	277,8	61 964	819,2	168 289

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.9 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKTŲ IMPORTAS 2014–2016 M.
IMPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS IN 2014-2016**

Produktas Product	Vienetas Unit	Kiekis Quantity			Vertė, tūkst. Eur Value, 1000 EUR		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
Medienos gaminių ir baldų pramonė Wood products and furniture industry	-	-	-	-	651 328	681 736	748 423
Pjautinė mediena Sawnwood	1000 m³	521,5	609,9	755,4	121 190	138 396	165 439
Spygliuočių Coniferous	1000 m³	399,4	461,6	596,2	69 626	75 867	92 073
Lapuočių Non-coniferous	1000 m³	122,1	148,4	159,3	51 564	62 529	73 366
Medienos skiedros arba pjuvenos* Wood in chips or particles*	1000 t	447,6	414,9	611,4	24 704	18 588	24 503
Lukštas Veneers	1000 m³	31,0	32,8	29,9	28 720	30 342	32 549
Klijuotinė fanera Plywood	1000 m³	65,3	66,2	76,3	30 433	27 928	26 705
Drožlių plokštės Particle board	1000 m³	363,1	377,7	469,7	69 918	67 719	75 912
Plaušų plokštės Fibreboard	1000 t	118,7	135,6	144,6	55 857	59 311	61 046
Baldai Furniture	-	-	-	-	229 804	242 138	259 114
Surenkami mediniai statiniai Prefabricated wooden houses	1000 t	1,7	1,9	3,8	1 530	1 966	3 118
Medinė tara Wooden wrapping and packing equipment	1000 t	37,4	43,9	50,6	11 975	12 799	16 281
Statybiniai stalių ir dailidžių dirbiniai Builder's joinery and carpentry of wood	1000 t	19,5	23,1	27,7	36 710	46 235	48 189
Kiti medienos produktai Other wood products	-	-	-	-	40 488	36 316	35 566
Celiuliozės ir popieriaus pramonė Pulp and paper industry	1000 t	516,8	482,9	497,9	473 362	446 541	433 536
Medienos plaušiena Wood pulp	1000 t	27,0	22,0	32,9	12 126	11 926	15 649
Mechaninė plaušiena Mechanical pulp	1000 t	0,0	-	0,0	0	-	0
Pusiau cheminė celiuliozė Semi-chemical pulp	1000 t	0,0	0,0	0,0	10	2	2
Cheminė celiuliozė Chemical pulp	1000 t	27,0	22,0	32,9	12 112	11 925	15 623
Celiuliozė cheminiam perdirbimui Dissolving pulp	1000 t	0,0	-	0,0	5	-	24
Kita plaušiena Other fibre pulp	1000 t	0,2	0,2	0,3	291	210	239
Makulatūra Recovered paper	1000 t	87,4	81,4	81,2	11 190	11 087	10 899
Popierius, kartonas ir jų gaminiai Paper, paperboard and their products	1000 t	402,2	379,3	383,5	449 755	423 317	406 748
Grafinis popierius Graphic papers	1000 t	95,0	96,0	99,6	74 621	72 276	74 825
Sanitarinis, higieninis popierius Sanitary and household papers	1000 t	8,1	4,1	2,2	7 637	4 271	2 419
Pakavimo popierius Packaging materials	1000 t	185,9	173,0	172,9	138 447	128 681	126 768
Kitas popierius, kartonas ir jų gaminiai Other paper, paperboard and products	1000 t	113,3	106,2	108,9	229 049	218 090	202 736
Iš viso Total	-	-	-	-	1 124 690	1 128 276	1 181 959

* aglomeruotos arba ne
* agglomerated or not

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.10 MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKCIJOS IMPORTO GEOGRAFIJA 2016 M.
VALUE OF IMPORTS OF FOREST INDUSTRY PRODUCTS BY REGIONS IN 2016**

mln. Eur million EUR

Šalis Country	Pjautinė mediena Sawnwood	Medienos skiedros arba pjūvenos* Wood in chips or particles*	Lukštas Veneers	Klijutinė fanera Plywood	Drožlių plokštės Particle board	Plaušų plokštės Fibreboard	Baldai Furniture	Medinė tara Wooden wrapping and packing equipment	Statybiniai stalių ir dailidžių dirbiniai Builder's joinery and carpentry of wood	Popierius, kartonas ir jų gaminiai Paper and paperboard and their products
Europa Europe	130,09	18,59	27,91	27,53	67,69	58,51	215,71	12,75	44,76	411,67
Europos Sąjunga (28) European Union (28)	58,36	6,30	17,04	10,21	61,32	54,96	215,46	11,61	33,62	364,27
Belgija <i>Belgium</i>	0,33	0,00	0,01	0,70	0,93	1,53	3,64	0,06	0,28	7,04
Danija <i>Denmark</i>	1,06	0,13	0,01	0,09	-	0,08	3,79	0,37	0,37	4,80
Estija <i>Estonia</i>	3,68	0,00	1,97	0,18	2,11	0,26	5,41	1,72	4,15	5,34
Ispanija <i>Spain</i>	0,02	-	0,14	0,08	0,29	0,27	8,88	0,06	0,46	5,89
Italija <i>Italy</i>	0,13	0,00	0,83	0,25	1,77	0,25	43,92	0,15	3,82	18,73
Jungtinė Karalystė <i>UK</i>	0,84	-	0,03	0,01	0,05	0,26	7,43	0,02	0,13	5,67
Latvija <i>Latvia</i>	21,39	4,46	0,91	6,18	26,57	0,33	13,48	3,10	6,00	34,78
Lenkija <i>Poland</i>	13,76	0,88	3,24	1,59	18,42	41,76	56,48	3,39	8,57	82,75
Nyderlandai <i>Netherlands</i>	0,11	0,00	0,08	0,02	0,18	1,98	2,51	0,05	0,34	19,64
Prancūzija <i>France</i>	0,49	0,10	0,34	0,09	0,31	0,52	4,99	0,27	0,69	6,87
Suomija <i>Finland</i>	4,76	0,03	4,35	0,01	0,13	-	1,83	0,38	1,56	34,51
Švedija <i>Sweden</i>	5,07	-	0,78	0,00	0,01	0,07	16,02	0,92	0,61	57,05
Vokietija <i>Germany</i>	2,04	0,56	0,85	0,50	4,85	6,93	27,72	0,65	2,75	51,84
Kita Vakarų Europa* Other Western Europe*	0,54	-	0,11	0,07	0,29	0,55	0,76	0,04	5,28	5,97
Norvegija <i>Norway</i>	0,10	-	0,00	0,07	0,29	0,55	0,54	0,03	0,41	0,94
Šveicarija <i>Switzerland</i>	0,44	-	0,11	-	0,00	-	0,22	0,00	4,87	5,03
Kita Europa Other Europe	96,79	18,20	11,40	16,09	14,30	4,98	12,64	4,56	7,96	25,12
Baltarusija <i>Belarus</i>	35,52	13,84	0,24	5,57	10,02	2,47	3,68	0,53	3,72	3,08
Rusija <i>Russia</i>	31,98	4,25	0,72	10,05	4,11	2,41	3,93	2,47	3,96	17,43
Ukraina <i>Ukraine</i>	29,13	0,11	10,09	0,47	0,18	0,10	3,92	1,56	0,28	3,60
Šiaurės ir Centrinė Amerika North and Central America	4,25	0,00	2,78	0,01	-	0,07	0,53	0,01	0,27	0,93
JAV <i>USA</i>	2,83	0,00	2,78	0,01	-	0,01	0,52	0,01	-	0,91
Kanada <i>Canada</i>	1,42	-	-	-	-	0,06	0,01	-	0,27	0,01
Pietų Amerika South America	4,02	-	-	-	-	0,10	0,00	-	0,13	0,05
Azija Asia	1,41	0,00	1,22	0,33	0,00	0,39	29,72	0,06	0,93	9,93
Kinija <i>China</i>	0,00	0,00	0,05	0,29	0,00	0,33	26,50	0,04	0,51	6,84
Kazachstanas <i>Kazakhstan</i>	-	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
Afrika Africa	0,03	-	-	-	-	-	0,00	-	-	0,00
Okeanija Oceania	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48
Iš viso Total	165,44	24,50	32,55	26,70	75,91	61,05	259,11	16,28	48,19	406,75

* aglomeruotos arba ne *agglomerated or not*

** „Kita Vakarų Europa“ – Gibraltaras, Islandija, Lichtenšteinas, Malta, Norvegija, Šveicarija

“Other Western Europe” - Gibraltar, Iceland, Liechtenstein, Malta, Norway, Switzerland

*** „Kita Europa“ – Albanija, Baltarusija, Bosnija ir Hercegovina, Juodkalnija, Kosovas, Makedonija,

Moldova, Rusijos Federacija, Serbija, Ukraina *Other Europe*” - Albania, Belarus, Bosnia and

Herzegovina, Kosovo, Macedonia, Moldova, Montenegro, Russian Federation, Serbia, Ukraine

Šaltinis: Statistikos departamentas

Source: Statistics Lithuania

**10.11 PJAUTINĖS MEDIENOS IMPORTO GEOGRAFIJA 2007–2016 M.
IMPORTS OF SAWNWOOD BY COUNTRIES, 2007-2016**

1000 m³

Šalis Country	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Baltarusija <i>Belarus</i>	52,4	32,2	44,1	78,6	78,5	82,0	95,8	167,6	205,0	276,7
Rusija <i>Russia</i>	344,8	137,7	60,4	69,4	74,8	66,3	67,7	90,5	125,8	172,6
Latvija <i>Latvia</i>	37,2	48,3	60,1	74,3	83,7	88,8	97,2	104,7	116,5	131,2
Ukraina <i>Ukraine</i>	36,4	27,5	24,3	34,6	38,8	47,5	44,7	62,0	64,7	71,3
Švedija <i>Sweden</i>	11,4	12,9	7,4	9,9	15,4	22,8	22,2	23,7	20,0	23,5
Suomija <i>Finland</i>	6,3	5,5	4,7	5,2	7,0	8,2	9,8	19,4	21,0	23,0
Lenkija <i>Poland</i>	6,4	4,1	3,0	8,4	9,8	13,5	16,2	16,7	16,3	16,1
Estija <i>Estonia</i>	8,0	12,2	7,7	6,9	9,1	8,2	12,3	11,6	13,0	15,0
Austrija <i>Austria</i>	2,6	3,0	0,5	0,6	1,5	2,1	4,2	6,4	9,5	5,9
Ekvadoras <i>Ecuador</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,9	4,2	5,0	7,0	5,6
Vokietija <i>Germany</i>	3,6	3,9	1,5	3,9	3,6	3,7	3,5	4,1	3,3	3,9
JAV <i>USA</i>	0,7	1,4	0,8	0,7	2,7	2,5	2,9	3,0	2,1	2,0
Danija <i>Denmark</i>	4,2	1,5	1,2	0,5	0,7	0,6	1,1	1,1	1,0	1,1
Kanada <i>Canada</i>	1,1	2,1	0,8	0,8	1,2	1,1	0,7	1,1	0,4	0,9
Kitos <i>Other</i>	6,2	12,7	2,4	1,9	3,4	4,2	3,4	4,5	4,5	6,8
Iš viso <i>Total</i>	521,2	304,9	218,9	295,8	331,2	354,3	385,9	521,5	609,9	755,4

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**10.12 PJAUTINĖS MEDIENOS IMPORTAS 2016 M.
IMPORTS OF SAWN WOOD BY COUNTRIES IN 2016**

Šalis Country	Spygliuočių Coniferous		Lapuočių Non-Coniferous		Iš viso Total	
	1000 m³	tūkst. Eur 1000 EUR	1000 m³	tūkst. Eur 1000 EUR	1000 m³	tūkst. Eur 1000 EUR
Baltarusija <i>Belarus</i>	264,0	33 474	12,7	2 043	276,7	35 517
Rusija <i>Russia</i>	137,0	23 233	35,5	8 749	172,6	31 982
Latvija <i>Latvia</i>	122,8	20 101	8,4	1 287	131,2	21 388
Ukraina <i>Ukraine</i>	5,8	935	65,4	28 197	71,3	29 131
Švedija <i>Sweden</i>	22,8	4 526	0,7	548	23,5	5 074
Suomija <i>Finland</i>	22,9	4 706	0,1	56	23,0	4 762
Lenkija <i>Poland</i>	2,5	309	13,6	13 453	16,1	13 762
Estija <i>Estonia</i>	13,1	2 903	1,9	779	15,0	3 682
Austrija <i>Austria</i>	1,7	317	4,2	3 501	5,9	3 819
Ekvadoras <i>Ecuador</i>	-	-	5,6	3 784	5,6	3 784
Vokietija <i>Germany</i>	0,5	101	3,4	1 944	3,9	2 045
JAV <i>USA</i>	0,0	6	2,0	2 824	2,0	2 830
Jungtinė Karalystė <i>UK</i>	1,5	679	0,2	161	1,7	840
Kitos <i>Others</i>	1,6	783	5,5	6 040	7,1	6 823
Iš viso <i>Total</i>	596,2	92 073	159,3	73 366	755,4	165 439
Iš viso 2015 <i>Total 2015</i>	461,6	75 867	148,4	62 529	609,9	138 396

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

2016 m. Lietuvos bendrojo vidaus produkto (BVP) augimas išankstiniais duomenimis siekė 2,3%. 2015 m. šalies BVP išaugo 2,0%. 2016 m. ir toliau gerėjo užimtumo rodikliai. Nedarbo lygis 2015 m. IV ketvirtyje siekė 8,8%, 2016 m. sumažėjo iki 7,6%.

2015 m. miškininkystėje ir medienos pramonėje (įskaitant baldų gamybą) sukurta pridėtinė vertė siekė 1,6 mlrd. Eur ir tokia pati kaip 2014 m. Šios šakos dalis bendroje šalies pridėtinėje vertėje per metus sumažėjo nuo 4,7% iki 4,6%. Daugiausia pridėtinės vertės sukurta baldų gamyboje – 737 mln. Eur. Sukurta pridėtinė vertė veikusiomis kainomis, lyginant su 2014 m., išaugo 3%. Medienos ir medienos gaminių gamyboje sukurama pridėtinė vertė per metus padidėjo 5% iki 477 mln. Eur. Popieriaus bei popieriaus gaminių šakoje sukurama pridėtinė vertė augo kiek lėčiau – 2%. Per metus jos sukurta už 181 mln. Eur. Miškininkystėje ir medienos ruošoje sukurta pridėtinė vertė siekė 159 mln. Eur ir buvo 21% mažesnė nei 2014 m.

Lietuvos pramonės produkcijos pardavimai (veikusiomis kainomis) 2016 m. sumažėjo 2% iki 18,4 mlrd. Eur. Medienos pramonė (įskaitant baldų gamybą) 2016 m. pardavė produkcijos už 2,84 mlrd. Eur, t.y. už 4% didesnę sumą nei 2015 m. Baldų gamintojai produkcijos pardavė už 1,44 mlrd. Eur, t.y. už 3% didesnę sumą nei 2015 m. Pjautinę medieną ir kitus medienos dirbinius gaminančių įmonių pardavimai per metus išaugo 4% ir siekė 1,01 mlrd. Eur. Popieriaus ir popieriaus gaminius gaminusių įmonių pardavimai siekė 0,39 mlrd. Eur. Lyginant su 2015 m., jie padidėjo 8%.

2017 m. pradžioje, įmonių užsiimančių medienos ruošą, miškininkystę, ir medienos pramonės įmonių skaičius per metus praktiškai nepasikeitė ir siekė 2282. Miškininkystę ir medienos ruošą užsiimančių įmonių skaičius per metus padidėjo 5%, o gaminančių plaušieną, popierių ar jų gaminius – 16%. Įmonių, gaminančių baldus, skaičius praktiškai nepasikeitė, o gaminančių pjautinę medieną ar kitus medienos gaminius sumažėjo 2%.

2016 m. materialinės investicijos į miškininkystę ir medienos pramonę (įskaitant baldų gamybą), lyginant su 2015 m., padidėjo 3% ir siekė 193 mln. Eur. Daugiausiai investavo baldus gaminančios įmonės – 63 mln. Eur. Kiek atsiliko investicijos medienos ir medienos gaminius gaminančiose įmonėse 45 mln. Eur. Popierių ir popieriaus gaminius gaminančios įmonės investavo 43 mln. Eur. Mažiausiai pinigų

According to provisional data gross domestic product (GDP) increased by 2.3% in 2016. GDP grew up by 2.0% during 2015. The unemployment rate decreased from 8.8% in the IV quarter of 2015 to 7.6% at the end of 2016.

The total value added in the forest sector (including manufacture of furniture) reached EUR 1.6 billion in 2015 and was similar like in 2014. Sectors share in the total national value added has decreased from 4.7% (2014) to 4.6% (2015). The biggest share (EUR 737 million) of the value added in the sector was generated by the furniture industry. Its value added at current prices increased by 3% compared with 2014. The value added in the woodworking industry increased by 5%, up to EUR 477 million. The increase (2%) in pulp and paper industry was least. Its amounted EUR 181million. Forestry and logging generated EUR 159 million of the value added; this is by 21% less than in 2014.

Total Lithuanian industry sales (at current prices) decreased by 2% to EUR 18.4 billion compared with 2015. Forest industry (including manufacture of furniture) sales increased by 4% to EUR 2.84 billion compared with 2015. Furniture industry sales increased by 3% to EUR 1.44 billion. The sales of woodworking industry grew up to EUR 1.01 billion, and showed 4% increase compared with previous year. Pulp and paper industry sales experienced an increase of 8%. The value of sold production was EUR 0.39 billion.

The number (2.282) of companies in forestry, logging and forest industry was similar like in a year before. The number of forestry and logging companies increased by 5%, pulp and paper industry - by 16% during the year. An increase in the number of furniture producers was minimal 1%. The number of companies in woodworking industry decreased by 2%.

Forest industry investments in tangible fixed assets grew up by 3% to EUR 193 million. The largest investments were made in the furniture industry and amounted to EUR 63 million. The investments into woodworking industry were not so much great - EUR 43 million. The investments in pulp and paper industry totalled EUR 43 million. Forestry and logging companies for these aims assigned tiniest sum EUR 42 million.

The woodworking industry attracted the biggest share of foreign direct investments at the

investicijoms skyrė miškininkystę bei medienos ruošą užsiimančios įmonės – 42 mln. Eur.

2016 m. pabaigoje daugiausiai tiesioginių užsienio investicijų buvo sukaupę medienos ir medienos gaminių gamintojai. 45 įmonėse buvo investuota 215 mln. Eur. Į 53 baldus gaminančias įmones buvo investuota 90 mln. Eur, o į 8 popierių ir jo gaminius gaminančias įmones – 52 mln. Eur.

2016 m. miškų urėdijos gavo 158 mln. Eur pajamų arba tiek pat kaip ir prieš metus. Pajamos, gautos už parduotą medieną, taip pat nesikeitė ir siekė 144 mln. Eur ir sudarė 91% visų pajamų. Transporto paslaugų per metus suteikta už 4,4 mln. Eur, t.y. už 19% mažesnę sumą nei 2015 m. Tuo tarpu suma gauta už parduotus sodmenis ir sėklas išaugo 12% iki 6,3 mln. Eur.

2016 m. bendros miškų urėdijų išlaidos sumažėjo 1% – iki 149 mln. Eur. Didžiausia miškų urėdijų išlaidų dalis (36%) teko tiesioginėms apvaliosios medienos gamybos išlaidoms. Per metus šios išlaidos sumažėjo 2% – iki 53 mln. Eur. Išlaidos girininkijų ir miško priežiūros personalo išlaikymui padidėjo 2%. Jų dalis bendrose urėdijų išlaidose siekė 13%.

end of 2016. The investments in 45 enterprises amounted to EUR 215 million. The investments in 53 furniture enterprises totalled EUR 90 million. The highest investments in one company were in pulp and paper industry. Investments in these 8 companies totalled EUR 52 million.

The revenues of state forest enterprises totalled EUR 158 million and were much the same as in 2015. The income from the sold roundwood (EUR 144 million) was close to earnings in 2015 and comprised 91% of total income. Transportation services generated EUR 4.4 million of income, i.e. 19% less than in 2015. Revenues from sold forest plants grew up by 12% till EUR 6.3 million.

The total costs of all state forest enterprises decreased by 1%, to EUR 149 million in 2016. Direct costs of roundwood production comprised 36% of total state forest enterprises expenses. These expenditures decreased by 2% to EUR 53 million. Expenditures for the personnel of forest districts and forest protection grew up by 2% and constituted 15% of total expenditure.

11.1 MIŠKŲ SEKTORIAUS DALIS BENDROJE PRIDĖTINĖJE VERTĖJE 2001–2015 M. SHARE OF FOREST SECTOR IN VALUE ADDED, 2001–2015

Metai Year	Bendroji pridėtinė vertė veikusiomis kainomis Value added, gross at current prices								
	Iš viso Total	Miškininkystė ir medienos ruošą Forestry and logging		Medienos bei kamštienos gaminių ir gaminių iš šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba Manufacture of wood, products of wood and cork and manufacture of articles of straw and plaiting materials		Plaušienos, popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba Manufacture of pulp, paper and paper products		Baldų gamyba Manufacture of furniture	
		mln. Eur million EUR	mln. Eur million EUR	%	mln. Eur million EUR	%	mln. Eur million EUR	%	mln. Eur million EUR
2001	12 635	70,0	0,55	175,0	1,38	47,3	0,37	107,5	0,85
2002	13 524	74,4	0,55	205,8	1,52	47,5	0,35	133,3	0,99
2003	14 937	79,5	0,53	243,5	1,63	48,5	0,32	162,9	1,09
2004	16 500	85,9	0,52	285,2	1,73	58,7	0,36	229,8	1,39
2005	19 010	94,6	0,50	321,6	1,69	60,7	0,32	252,1	1,33
2006	21 734	104,7	0,48	343,3	1,58	60,2	0,28	315,7	1,45
2007	26 076	146,1	0,56	392,6	1,51	67,3	0,26	359,9	1,38
2008	29 349	144,2	0,49	348,5	1,19	80,9	0,28	419,1	1,43
2009	24 300	100,4	0,41	274,7	1,13	72,4	0,30	332,3	1,37
2010	25 210	139,7	0,55	317,4	1,26	104,9	0,42	374,0	1,48
2011	28 160	162,8	0,58	373,9	1,33	125,2	0,44	509,1	1,81
2012	30 165	138,9	0,46	379,5	1,26	134,0	0,44	598,8	1,99
2013	31 690	174,5	0,55	424,1	1,34	162,2	0,51	648,1	2,05
2014	33 068	201,6	0,61	455,3	1,38	177,8	0,54	719,1	2,17
2015	33 709	158,9	0,47	477,0	1,42	181,1	0,54	737,2	2,19

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

11.2 PRODUKCIJOS PARDAVIMAI* VISOJE IR MEDIENOS PRAMONĖJE 2002–2016 M. SALES OF PRODUCTION* IN WHOLE INDUSTRY AND FOREST INDUSTRY, 2002–2016

mln.Eur million EUR

Metai Year	Pramonė iš viso Total industry	Medienos bei medienos ir kamštienos gaminių ir kita gamyba Manufacture of wood, products of wood and cork and other manufacture	Popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba Manufacture of paper and paper products	Baldų gamyba Manufacture of furniture
2002	7 487,4	384,4	96,4	234,4
2003	8 547,8	460,7	97,2	285,4
2004	9 981,2	501,9	96,7	381,3
2005	11 840,7	592,9	104,8	419,2
2006	13 450,5	643,4	142,5	546,4
2007	14 743,6	775,4	164,2	655,4
2008	18 205,2	716,6	167,0	745,1
2009	13 483,0	530,5	146,5	578,1
2010	15 902,1	606,0	214,0	634,7
2011	19 158,3	708,2	255,0	860,3
2012	20 597,3	707,3	257,6	1 021,0
2013	20 755,6	816,1	320,1	1 098,7
2014	19 532,6	880,9	344,5	1 240,4
2015	18 750,8	972,7	357,1	1 407,5
2016	18 430,1	1 008,8	385,9	1 444,2

* be PVM ir akcizo

* VAT and excise excluded

Šaltinis: Statistikos departamentas

Source: Statistics Lithuania

11.3 MEDIENOS PRAMONĖS ĮMONIŲ PARDUOTOS PRODUKCIJOS STRUKTŪRA 2007–2016 M. STRUCTURE OF SALES OF MANUFACTURE WOOD AND WOOD PRODUCTS, 2007–2016

%

Ekonominės veiklos rūšis Kind of economic activity	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Medienos bei medienos ir kamštienos gaminių ir kita gamyba Manufacture of wood, products of wood and cork and other manufacture	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Medienos pjaustymas, obliavimas Sawmilling and planing of wood	44,4	36,8	34,7	43,9	43,4	44,0	30,3	30,7	31,6	30,6
Gaminių ir dirbinių iš medienos, kamštienos, šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba Manufacture of products of wood, cork and straw and manufacture of plaiting materials	55,6	63,2	65,3	56,1	56,6	56,0	69,7	69,3	68,4	69,4
Popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba Manufacture of paper and paper products	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Plaušienos, popieriaus ir kartono gamyba Manufacture of pulp, paper and paper board	24,0	21,2	12,6	16,0	18,7	16,2	13,1	12,6	12,3	10,5
Popieriaus ir kartono gaminių gamyba Manufacture of articles of paper and paper board	76,0	78,8	87,4	84,0	81,3	83,8	86,9	87,4	87,7	89,5

Šaltinis: Statistikos departamentas

Source: Statistics Lithuania

**11.4 VEIKIANČIŲ ŪKIO SUBJEKTŲ SKAIČIUS METŲ PRADŽIOJE 2010–2017 M.
NUMBER OF REGISTERED ECONOMIC ENTITIES IN OPERATION AT THE BEGINNING OF THE
YEAR 2010–2017**

Metai Year	Miškininkystė ir medienos ruošą Forestry and logging	Medienos bei medienos ir kamštienos gaminių ir kita gamyba Manufacture of wood, products of wood and cork and other manufacture	Popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba Manufacture of paper and paper products	Baldų gamyba Manufacture of furniture
2010	655	1 274	92	794
2011	691	1 241	94	783
2012	677	1 165	88	724
2013	800	1 197	88	743
2014	834	1 189	83	758
2015	947	1 290	90	853
2016	969	1 291	94	896
2017	1 019	1 265	109	908

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**11.5 MATERIALINĖS INVESTICIJOS Į MIŠKININKYSTĘ IR MEDIENOS PRAMONĘ 2010–2016 M.
INVESTMENTS IN TANGIBLE FIXED ASSETS IN FORESTRY AND FOREST INDUSTRY, 2010–2016**

mln. Eur (to meto kainomis) million EUR (at current prices)

Metai Year	Miškininkystė ir medienos ruošą Forestry and logging	Medienos bei medienos ir kamštienos gaminių ir kita gamyba Manufacture of wood, products of wood and cork and other manufacture	Popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba Manufacture of paper and paper products	Baldų gamyba Manufacture of furniture
2010	7,3	31,8	10,5	16,5
2011	22,7	50,5	19,2	39,6
2012	21,6	49,6	21,1	40,1
2013	24,0	54,2	25,2	44,0
2014	29,2	53,3	38,8	39,0
2015	43,1	57,6	38,5	47,6
2016	41,6	45,2	42,6	63,3

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**11.6 TIESIOGINĖS UŽSIENIO INVESTICIJOS Į MEDIENOS PRAMONĘ 2011-2016 M.*
FOREIGN DIRECT INVESTMENT INTO FOREST INDUSTRY IN 2011-2016***

Ekonominės veiklos rūšis Kind of economic activity	Rodiklis	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Medienos bei medienos ir kamštienos gaminių ir kita gamyba Manufacture of wood, products of wood and cork and other manufacture	Įmonių skaičius Number of enterprises	57	46	46	48	44	45
	Investicijos, mln. Eur Investment, million EUR	125,4	131,9	167,8	203,1	220,0	215,4
Popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba Manufacture of paper and paper products	Įmonių skaičius Number of enterprises	9	7	7	7	9	8
	Investicijos, mln. Eur Investment, million EUR	44,6	43,3	53,2	53,7	54,3	51,8
Baldų gamyba Manufacture of furniture	Įmonių skaičius Number of enterprises	41	42	42	46	50	53
	Investicijos, mln. Eur Investment, million EUR	57,0	64,6	58,6	64,2	76,1	89,7
Iš viso Total	Įmonių skaičius Number of enterprises	107	95	95	101	103	106
	Investicijos, mln. Eur Investment, million EUR	227,0	239,8	279,7	321,0	350,4	356,9

* Metų pabaigoje At the end of the year

Šaltinis: Statistikos departamentas Source: Statistics Lithuania

**11.7 MIŠKŲ ŪKIO IR MEDIENOS PRAMONĖS ĮMONIŲ FINANSINIAI RODIKLIAI 2012–2016 M.
FINANCIAL INDICATORS OF FORESTRY AND FOREST INDUSTRY ENTERPRISES, 2012–2016**

tūkst. Eur 1000 EUR

Rodiklis <i>Indicator</i>	Metai <i>Year</i>	Miškininkystė ir medienos ruošą <i>Forestry and logging</i>	Medienos bei medienos ir kamštienos gaminų ir kita gamyba <i>Manufacture of wood, products of wood and cork and other manufacture</i>	Popieriaus ir popieriaus gaminų gamyba <i>Manufacture of paper and paper products</i>	Baldų gamyba <i>Manufacture of furniture</i>
Ilgalaikis turtas <i>Long-term assets</i>	2012	166 108	292 569	156 580	278 399
	2013	198 617	318 261	189 265	309 496
	2014	242 091	350 536	207 611	332 834
	2015	255 860	345 963	219 411	323 037
	2016*	239 507	331 708	259 839	416 064
Trumpalaikis turtas <i>Short-term assets</i>	2012	112 922	257 807	107 634	312 383
	2013	128 141	276 812	125 272	328 813
	2014	155 036	326 566	134 275	355 066
	2015	159 596	347 518	128 580	386 339
	2016*	142 552	347 788	136 704	382 752
Sumos mokėtinos po vienų metų ir ilgalaikiai įsipareigojimai <i>Amounts payable in one year and fixed liabilities</i>	2012	22 014	107 017	59 105	109 400
	2013	31 309	143 489	53 279	116 417
	2014	45 247	152 830	59 060	111 095
	2015	52 015	154 801	55 690	94 659
	2016*	25 590	151 920	50 573	139 827
Sumos mokėtinos per vienus metus ir trumpalaikiai įsipareigojimai <i>Amounts payable within one year and current liabilities</i>	2012	50 158	243 599	80 253	205 215
	2013	55 879	233 858	100 070	229 290
	2014	72 011	263 608	100 621	256 114
	2015	77 454	257 304	94 200	266 470
	2016*	58 838	192 467	104 375	267 258
Pardavimo pajamos <i>Sales income</i>	2012	274 019	787 013	304 264	1118 791
	2013	338 476	863 171	364 982	1183 588
	2014	397 890	1005 445	390 509	1375 576
	2015	357 758	1046 287	417 166	1393 722
	2016*	358 475	1084 825	451 059	1464 405
Grynasis pelnas, nuostolis (-) <i>Net profit, loss (-)</i>	2012	16 799	14 404	18 507	44 198
	2013	26 712	20 856	24 994	34 957
	2014	27 957	29 497	25 873	54 469
	2015	9 565	18 190	27 135	64 314
	2016*	14 656	26 289	34 660	66 810
Pelningumas, % <i>Profit margin, %</i>	2012	7,20	2,10	6,70	4,60
	2013	9,10	2,80	7,80	3,40
	2014	8,20	3,40	7,50	4,50
	2015	3,40	2,20	7,10	5,20
	2016*	4,90	3,10	8,60	5,20
Kritinio likvidumo koeficientas <i>Ratio of current as-sets minus stocks to current liabilities</i>	2012	1,37	0,55	0,96	0,85
	2013	1,38	0,64	0,70	0,76
	2014	1,25	0,61	0,90	0,74
	2015	1,25	0,69	0,86	0,84
	2016*	1,49	0,87	0,85	0,82
Įmonių skaičius <i>Number of enterprises</i>	2012	554	929	80	633
	2013	640	984	77	707
	2014	716	1057	86	766
	2015	760	1062	89	801
	2016*	760	1062	89	801
Pelningų įmonių skaičius <i>Number of profitable enterprises</i>	2012	378	549	55	343
	2013	450	594	53	422
	2014	531	641	60	500
	2015	537	647	63	522
	2016*	537	647	63	522

* Išankstiniai duomenys *Provisional data*

Šaltinis: Statistikos departamentas

Source: Statistics Lithuania

Duomenis pateikia dalis nefinansinių valstybės ir savivaldybės įmonių, akcinių ir uždarytųjų akcinių bendrovių, kooperatinių bendrovių, užsienio įmonių filialų. Neįtraukiamos individualiosios įmonės ir fiziniai asmenys, vykdanys ūkinę (ekonominę) veiklą.

The data presents part of non-financial state-owned and municipal enterprises, public and private, cooperative companies, foreign affiliates. Individual enterprises and natural persons carrying out economic activity are not included.

**11.8 MIŠKŲ URĖDIJŲ PAJAMOS 2016 M.
REVENUES OF STATE FOREST ENTERPRISES IN 2016**

tūkst. Eur 1000 EUR

Miškų urėdija State forest enterprise	Iš viso Total	Nenukirstas miškas Stumpage sales	Žaliavinė mediena Roundwood sales	Sėklos, sodmenys, šalu- tinė, antraeilė produkcija Seeds, plants, by-products	Medžioklės ūkis Hunting activities	Transporto paslaugos Transportation	Finansinės ir investicinės veiklos Financial and investment activities	Kita produkcija ir paslaugos Other activities
Alytaus	2 735,1	1,7	2 505,2	112,5	6,8	78,8	2,3	27,8
Anykščių	3 059,5	4,3	2 774,8	192,7	32,3	0,0	3,1	52,3
Biržų	4 553,0	35,2	4 401,5	43,5	0,0	59,5	3,0	10,3
Druskininkų	3 564,3	2,8	3 474,0	32,9	0,0	0,0	6,3	48,3
Dubravos	2 891,0	4,6	2 253,5	348,4	0,0	85,2	2,6	196,7
Ignalinos	2 557,2	19,3	2 453,8	35,8	0,0	23,0	2,3	23,0
Jonavos	3 687,2	9,1	3 453,1	120,5	0,0	95,9	4,4	4,2
Joniškio	2 563,5	0,0	2 374,6	104,7	26,6	53,7	2,1	1,8
Jurbarko	5 162,5	19,2	4 985,5	67,5	26,6	20,9	22,3	20,5
Kaišiadorių	3 726,3	6,4	3 383,6	145,6	17,2	58,2	4,7	110,6
Kauno	3 068,1	1,5	2 668,2	249,9	51,0	66,0	1,1	30,4
Kazlų Rūdos	4 506,0	21,4	4 277,8	115,0	0,0	69,2	2,7	19,9
Kėdainių	3 957,0	5,6	3 673,6	115,5	0,0	133,9	4,0	24,4
Kretingos	5 318,7	21,7	4 445,3	207,5	65,1	415,4	6,5	157,2
Kupiškio	1 800,7	3,4	1 736,8	40,7	9,9	0,0	1,0	8,9
Kursėnų	3 316,4	1,9	3 237,5	69,2	0,0	0,0	2,2	5,6
Marijampolės	3 360,4	18,1	3 080,8	100,3	34,1	112,4	2,1	12,6
Mažeikių	4 048,3	10,3	3 808,7	131,1	21,1	62,5	4,1	10,5
Nemenčinės	4 605,0	8,4	4 417,8	85,9	0,0	74,1	8,2	10,6
Pakruojo	3 096,3	19,5	2 900,8	134,1	29,8	3,3	1,1	7,7
Panevėžio	5 803,8	28,7	5 119,5	259,7	166,0	181,0	9,5	39,4
Prienų	3 744,8	32,7	3 394,5	54,4	0,0	236,5	19,2	7,5
Radviliškio	3 455,2	23,8	3 151,9	242,0	8,5	0,0	3,9	25,1
Raseinių	2 970,6	31,0	2 670,6	122,3	19,4	80,7	7,0	39,6
Rietavo	3 149,2	15,0	2 933,8	110,4	0,0	86,6	1,0	2,4
Rokiškio	3 293,6	6,3	3 112,2	119,5	15,5	6,3	0,2	33,6
Šakių	4 829,8	23,5	4 550,3	60,8	0,0	168,5	2,3	24,4
Šalčininkų	3 279,7	5,4	3 109,9	69,5	0,0	44,9	38,7	11,3
Šiaulių	3 989,2	3,3	3 714,9	194,1	43,4	16,2	2,9	14,4
Šilutės	4 340,3	50,4	3 824,5	92,5	23,8	309,4	6,7	33,0
Švenčionių	5 205,5	21,6	4 719,0	297,5	1,0	118,6	3,6	44,2
Tauragės	5 956,3	29,6	4 919,3	569,6	0,0	355,4	33,3	49,1
Telšių	4 375,1	24,0	3 635,7	142,8	0,0	330,2	12,0	230,4
Tytuvėnų	2 534,7	9,8	2 194,8	191,2	0,0	104,3	0,7	33,9
Trakų	5 388,0	9,9	4 929,5	181,3	21,9	183,4	21,1	40,9
Ukmergės	5 793,2	19,4	5 294,0	128,6	65,5	231,2	8,2	46,3
Utenos	2 143,1	1,1	2 000,4	81,4	0,0	39,0	10,4	10,8
Valkininkų	3 667,4	3,4	2 817,8	493,0	0,0	322,3	20,8	10,1
Varėnos	3 382,4	3,8	3 176,1	146,2	0,0	14,3	30,2	11,8
Veisiejų	2 946,1	12,2	2 831,7	74,5	4,4	0,0	5,5	17,8
Vilniaus	4 204,4	10,1	3 850,9	162,4	0,0	157,3	5,3	18,4
Zarasų	1 659,3	7,1	1 580,5	37,9	0,0	23,8	0,7	9,3
Iš viso Total	157 688,2	586,5	143 838,7	6 284,9	689,9	4 421,9	329,3	1 537,0
Iš viso 2015 Total 2015	157 806,6	925,4	143 243,9	5 627,6	575,8	5 453,2	418,7	1 562,0

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

**11.9 MIŠKŲ URĖDIJŲ IŠLAIDOS 2016 M.
EXPENSES BY STATE FOREST ENTERPRISES IN 2016**

Miškų urėdija State forest enterprise	Iš viso, tūkst. Eur Total, 1000 EUR	3	4	Bendrosios administracinės		Giriniųjų personalo išlaidymai		Miško priežiūros personalo išlaidymai		Miško atkūrimui ir įveisimui * Forest establishment *		Miškų sanitarinei apsaugai Forest sanitary protection		Miškų priešaisrinėi apsaugai Forest fire protection		Rekreacinių objektų įrengimui Recreational objects building		Transporto (pakro- vimo) paslau-goms Trans-portion	Kitos tūkst. Eur Other 1000 EUR
				Iš viso, tūkst. Eur Total, 1000 EUR	Eur/ha VRM** plotu EUR/ha of FSI**	Iš viso, tūkst. Eur Total, 1000 EUR	Eur/ha VRM** plotu EUR/ha of FSI**	Iš viso, tūkst. Eur Total, 1000 EUR	Eur/ha VRM** plotu EUR/ha of FSI**	Iš viso, tūkst. Eur Total, 1000 EUR	Eur/ha VRM** plotu EUR/ha of FSI**	Iš viso, tūkst. Eur Total, 1000 EUR	Eur/ha VRM** plotu EUR/ha of FSI**						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Alytaus	2481,9	896,4	49,9	186,9	11,2	304,7	18,2	36,0	2,2	242,3	1,8	8,3	0,5	14,5	0,9	14,8	0,9	74,8	653,3
Anykščių	2915,7	1024,0	61,9	179,2	10,3	332,0	19,0	79,9	4,6	274,6	1,8	7,7	0,4	72,4	4,1	23,3	1,3	0,0	860,7
Biržų	4191,5	1548,4	185,9	276,1	9,1	518,6	17,1	75,4	2,5	333,6	1,0	3,7	0,1	5,9	0,2	13,1	0,4	56,7	1174,1
Druskininkų	3012,7	1226,1	50,3	180,2	6,8	383,2	14,5	74,6	2,8	114,7	0,9	3,2	0,1	82,8	3,1	22,8	0,9	0,0	874,8
Dubravos	2878,3	897,1	18,6	176,9	12,6	318,5	22,7	81,5	5,8	222,1	1,3	3,9	0,3	34,7	2,5	20,8	1,5	76,9	1027,3
Ignalinos	2490,8	994,7	103,2	161,0	6,1	299,2	11,4	49,5	1,9	242,1	1,4	2,3	0,1	41,0	1,6	29,9	1,1	19,8	548,1
Jonavos	3534,2	1432,3	77,4	199,3	9,1	363,7	16,6	79,6	3,6	326,0	1,5	10,0	0,5	57,9	2,7	13,8	0,6	104,4	869,8
Joniškio	2418,9	950,8	47,9	147,6	7,8	370,2	19,6	74,4	3,9	191,5	0,8	1,2	0,1	1,2	0,1	6,8	0,4	50,2	577,1
Jurbarko	4720,4	1715,8	129,1	224,5	7,1	720,5	22,9	80,1	2,5	471,8	1,5	18,4	0,6	58,9	1,9	40,0	1,3	20,2	1241,1
Kaišiadorių	3596,2	1412,9	71,1	258,7	10,0	400,7	15,5	81,0	3,1	321,2	1,1	8,1	0,3	74,6	2,9	22,7	0,9	56,2	889,0
Kauno	2931,9	1059,9	106,0	182,8	11,1	346,2	21,0	76,9	4,7	228,4	1,1	1,9	0,1	43,3	2,6	14,2	0,9	55,6	816,7
Kazlių Rūdos	4213,2	1388,7	100,3	250,0	8,3	551,1	18,2	73,5	2,4	303,6	1,3	14,3	0,5	42,8	1,4	28,3	0,9	57,5	1403,1
Kėdainių	3950,5	1604,8	151,6	215,1	9,9	454,6	21,0	60,5	2,8	460,9	1,0	3,4	0,2	0,2	0,0	22,7	1,0	125,8	850,9
Kretingos	5168,6	1793,6	76,9	342,2	9,9	801,9	23,1	105,3	3,0	339,4	1,1	8,2	0,2	133,1	3,8	9,8	0,3	382,1	1186,1
Kupiškio	1760,4	726,0	26,1	139,4	11,3	228,0	18,4	77,7	6,3	176,8	1,2	1,0	0,1	12,2	1,0	4,5	0,4	0,0	368,7
Kuršėnų	3148,7	1330,3	53,3	250,4	11,8	493,0	23,2	50,5	2,4	256,6	1,0	1,7	0,1	4,6	0,2	35,7	1,7	0,0	672,6
Marijampolės	3293,2	1352,1	72,0	203,7	9,5	396,7	18,4	76,5	3,6	420,2	1,4	4,2	0,2	10,8	0,5	17,3	0,8	111,4	628,3
Mažeikių	3837,7	1645,7	67,9	217,6	6,6	581,3	17,7	83,9	2,6	351,1	1,2	8,3	0,3	8,3	0,3	4,8	0,1	68,9	799,9

Tęsinys kitame puslapyje

Continued in the next page

11.9 lentelės tęsinys *Continued*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Nemenčinės	4165,3	1440,9	87,3	239,3	7,4	603,7	18,6	79,4	2,4	455,7	2,2	4,0	0,1	110,7	3,4	41,7	1,3	63,4	1039,2
Pakruojis	2933,3	1084,4	84,4	196,2	11,0	389,7	21,9	69,0	3,9	292,1	1,1	3,7	0,2	2,4	0,1	8,5	0,5	6,2	796,7
Panevėžio	5481,1	1903,6	82,7	243,3	6,3	590,7	15,4	119,5	3,1	568,4	1,1	6,1	0,2	45,9	1,2	44,2	1,2	178,8	1697,9
Prienų	3564,8	1182,0	100,2	233,9	11,6	426,2	21,2	85,1	4,2	325,0	1,8	20,5	1,0	19,7	1,0	29,3	1,5	198,9	944,0
Radvilišio	3345,0	1181,7	124,6	188,9	8,3	642,4	28,3	68,3	3,0	378,0	1,2	6,0	0,3	5,3	0,2	9,4	0,4	0,0	740,4
Raseinių	2746,4	924,3	123,3	213,5	11,1	404,1	21,0	68,7	3,6	216,2	0,9	3,3	0,2	5,3	0,3	26,0	1,4	80,2	681,5
Rietavo	3051,9	1207,1	100,5	258,0	11,4	354,3	15,7	82,5	3,7	266,0	1,2	2,2	0,1	3,9	0,2	13,0	0,6	86,1	678,3
Rokiškio	3139,8	1175,9	104,7	206,3	9,8	433,0	20,6	78,9	3,7	336,8	1,1	14,1	0,7	4,6	0,2	8,9	0,4	6,1	770,5
Šakių	4452,0	1594,7	85,5	301,3	12,0	592,7	23,6	70,9	2,8	363,4	1,2	9,4	0,4	55,6	2,2	26,2	1,0	178,0	1174,3
Šalčininkų	3096,3	1140,8	57,8	268,7	9,3	406,3	14,1	63,8	2,2	231,4	1,2	19,7	0,7	76,8	2,7	7,5	0,3	38,6	784,9
Šiaulių	3739,1	1320,6	176,1	243,0	8,6	374,6	13,3	81,4	2,9	412,3	1,5	1,3	0,0	35,1	1,2	16,3	0,6	15,2	1063,2
Šilutės	4023,0	1320,0	95,5	239,7	7,6	484,8	15,3	92,8	2,9	330,0	1,0	13,6	0,4	36,1	1,1	27,0	0,9	283,8	1099,7
Švenčionėlių	4843,2	1544,9	141,6	228,2	5,4	732,5	17,4	112,4	2,7	386,9	1,5	7,5	0,2	135,2	3,2	42,9	1,0	92,4	1418,7
Tauragės	5542,0	1614,5	111,0	246,5	7,7	515,2	16,2	94,0	3,0	454,9	1,3	23,3	0,7	37,2	1,2	40,9	1,3	366,0	2038,5
Telšių	4119,5	1177,3	240,9	274,7	8,1	473,0	14,0	91,5	2,7	340,3	1,2	17,1	0,5	34,3	1,0	44,3	1,3	311,8	1114,3
Tytuvėnų	2366,3	747,3	48,9	157,3	8,1	316,8	16,4	42,6	2,2	224,6	1,0	6,2	0,3	8,4	0,4	17,9	0,9	128,6	667,7
Trakų	4916,4	1657,4	158,6	266,1	9,1	760,5	26,1	103,9	3,6	446,7	1,8	7,2	0,2	59,6	2,0	81,9	2,8	180,0	1194,5
Ukmergės	5501,6	1998,3	63,3	293,3	8,0	621,3	17,0	90,4	2,5	534,4	1,2	5,0	0,1	35,5	1,0	31,6	0,9	230,7	1597,8
Utenos	2038,5	752,2	43,6	167,0	10,5	318,5	20,0	67,5	4,2	159,6	1,1	6,7	0,4	37,1	2,3	11,1	0,7	36,5	438,7
Valkininkų	3553,4	1043,4	79,6	169,6	7,6	452,8	20,4	72,0	3,2	267,6	1,6	15,3	0,7	56,9	2,6	17,3	0,8	322,3	1056,6
Varėnos	3167,8	1065,4	56,3	224,1	8,0	389,3	13,9	75,6	2,7	188,6	1,2	11,8	0,4	89,8	3,2	25,8	0,9	13,6	1027,5
Veisiejų	2931,3	990,1	69,4	198,3	9,7	372,6	18,3	72,7	3,6	257,6	1,5	19,0	0,9	74,2	3,6	36,3	1,8	0,0	841,1
Vilniaus	4052,6	1350,2	89,4	253,5	8,3	640,2	21,0	73,4	2,4	391,6	1,7	15,3	0,5	94,3	3,1	50,2	1,6	148,9	945,6
Zarasų	1636,7	525,0	58,6	152,5	10,8	193,3	13,7	60,0	4,3	187,9	1,4	5,2	0,4	56,2	4,0	5,1	0,4	48,0	344,9
Iš viso	148952,1	52931,6	3833,2	9254,8	8,8	19352,6	18,4	3233,1	3,1	13292,9	1,3	353,3	0,3	1819,3	1,7	1008,6	1,0	4274,6	39598,1
Total	150577,6	53753,6	3990,1	8868,0	8,4	18911,9	18,0	3292,4	3,1	13661,3	1,4	415,9	0,4	1906,6	1,8	1058,6	1,0	5248,8	39470,4

* Įskaitant želdinių ir žolinių priežiūros ir jų apsaugos nuo žvėrių išlaidas

* Including reforestation, afforestation, support for natural forest regeneration and protection from animals

** Valstybinės reikšmės miško

** Forest of state importance

*** Planted forest area

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija

Source: Directorate General of State Forests

11.10 MIŠKŲ URĖDIJŲ ŪKINĖS VEIKLOS RODIKLIAI
INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY OF STATE FOREST ENTERPRISES

Miškų urėdija State forest enterprise	Dirbtinai atkurti ir įveisti medynai Planted forests		Pasodinta* miško 2007-2016 m. Artificially regenerated and afforested areas in 2007-2016 1000 ha	Pajamos 2016 m., Eur/ha** Incomes in 2016, EUR/ha**		Išlaidos 2016 m., Eur/ha** Expenses in 2016, EUR/ha**	Pajamos*** Eur tenkančios tūkst. m³ augančio stiebų tūrio III-IV grupės miškuose Incomes*** EUR per 1000 m³ of growing stock of stands in III-IV groups
	Plotas 2017 01 01 Area 01.01.2016 1000 ha	% nuo bendro medynų ploto % from total stands area		Iš viso Total	Už nenukirstą mišką ir apvaliąją medieną Incomes from stumpage and roundwood sales		
Alytaus	4,34	28,2	1,08	165	151	149	801
Anykščių	5,43	33,6	1,49	174	158	165	861
Biržų	5,60	19,6	1,57	147	144	136	910
Druskininkų	10,80	42,7	0,78	135	131	114	747
Dubravos	5,13	39,9	1,19	208	162	207	824
Ignalinos	7,50	33,5	1,23	101	98	99	661
Jonavos	6,53	33,3	1,21	177	166	169	807
Joniškio	5,85	33,6	1,68	132	122	124	808
Jurbarko	13,36	45,7	1,84	161	156	147	656
Kaišiadorių	7,02	29,1	1,49	143	130	138	763
Kauno	3,88	24,9	1,20	183	159	175	1 158
Kazlų Rūdos	8,19	29,6	1,25	154	147	144	573
Kėdainių	4,41	22,1	0,90	182	169	182	1 154
Kretingos	14,71	38,9	1,82	122	103	119	809
Kupiškio	4,22	37,9	1,13	134	129	131	916
Kuršėnų	9,13	45,7	1,48	152	148	144	851
Marijampolės	5,28	25,4	1,87	140	129	137	917
Mažeikių	9,82	32,9	1,93	125	117	118	635
Nemencinės	9,52	32,7	1,60	147	142	133	770
Pakruojo	5,61	34,5	2,05	172	162	163	1 151
Panevėžio	11,52	32,7	2,41	149	132	141	882
Prienų	5,78	30,7	1,34	186	171	177	744
Radvilišio	7,92	36,4	2,45	144	133	140	953
Raseinių	5,96	32,9	1,31	153	139	141	815
Rietavo	8,36	39,0	1,48	135	126	130	700
Rokiškio	6,78	35,8	1,43	152	144	145	872
Šakių	7,42	31,5	1,10	187	177	173	763
Šalčininkų	10,34	38,4	1,58	113	108	107	538
Šiaulių	9,42	35,6	2,34	133	124	124	903
Šilutės	13,24	45,2	1,80	125	111	116	722
Švenčionėlių	14,51	36,4	1,69	121	110	113	627
Tauragės	12,85	42,4	2,61	183	152	170	681
Telšių	11,01	35,8	1,75	122	102	115	713
Tytuvėnų	5,88	33,6	1,49	128	111	119	753
Trakų	14,05	50,9	2,28	185	170	169	821
Ukmergės	11,15	32,3	2,29	155	142	147	950
Utenos	4,77	33,4	1,25	132	123	125	896
Valkininkų	9,85	47,2	1,57	164	126	159	561
Varėnos	12,36	46,7	1,36	121	114	113	570
Veisiejų	6,97	36,2	1,20	137	132	137	576
Vilniaus	9,37	32,6	1,59	138	126	133	806
Zarasų	4,30	32,4	0,93	110	105	109	721
Iš viso Total	350,13	35,6	66,01	146	134	138	764

* Mišrių būdu atkurtas ar įveistas plotas užskaitomas už pusę ploto

* Areas reforested or afforested partly artificial, partly naturally were counted for a half

** Urėdijos valdomam valstybinės reikšmės miško žemės plotui 2017 01 01

** For forest land area of state importance managed by state forest enterprise in 01.01.2017

*** Nenukirsto miško ir apvaliosios medienos pardavimo pajamos 2016

*** Incomes from stumpage and roundwood sales in 2016

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija,

Valstybinė miškų tarnyba (SMI)

Source: Directorate General of State Forests,

State Forest Service (SFI)

**11.11 MIŠKŲ URĖDIJŲ SUMOKĖTI MOKESČIAI | VALSTYBĖS BIUDŽETĄ 2007-2016 M.
TAXES PAID TO THE STATE BUDGET BY STATE FOREST ENTERPRISES IN 2007-2016**

mln. Eur million EUR

Mokestis Tax	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Veiklos ir pelno mokesčiai Activity and income taxes	12,3	7,9	8,9	14,8	33,0	26,8	31,2	32,9	28,5	29,5
Pelno mokestis <i>Corporate Income Tax</i>	4,7	1,0	0,6	2,0	3,1	1,4	1,8	1,9	1,1	1,4
Turto mokestis už valstybės kapitalo naudojimą <i>Property tax for the use of state capital</i>	0,3	0,3	1,4	1,4	1,7	1,4	2,1	2,2	2,2	2,3
Kelių mokestis <i>Road Tax</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5% privalomųjų atskaitymų nuo pajamų už parduotą žaliavinę medieną ir nenukirstą valstybinį mišką bendrosioms miškų ūkio reikmėms tenkinti <i>5-percent compulsory tax on proceeds from the sale of wood in the rough and uncut forest to meet general forestry needs</i>	6,7	6,2	4,5	5,4	7,3	6,5	7,1	7,6	7,2	7,2
10% (5% iki 2011 m.) privalomųjų atskaitymų nuo pajamų už parduotą žaliavinę medieną ir nenukirstą valstybinį mišką valstybės biudžeto reikmėms tenkinti <i>10-percent (5-percent till 2011) compulsory tax on proceeds from the sale of wood in the rough and uncut forest for the benefit of the State budget</i>	-	-	2,2	5,4	14,5	13,1	14,1	15,3	14,4	14,4
Pelno įmoka <i>Profit fees</i>	-	-	0,0	0,0	6,1	3,8	5,6	5,4	3,1	3,7
Kiti privalomieji mokesčiai <i>Other Compulsory Taxes</i>	0,5	0,4	0,2	0,6	0,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Kiti mokesčiai į valstybės biudžetą ir Sodrą Other taxes to the State budget and the State Social Insurance Fund	35,6	35,4	26,7	26,5	34,1	34,2	34,1	34,8	37,6	38,8
Pridėtinės vertės mokestis (PVM) <i>Value Added Tax (VAT)</i>	14,2	12,0	13,8	13,2	19,1	16,3	15,7	15,7	18,7	18,8
Gyventojų pajamų mokestis <i>Personal Income Tax</i>	9,3	10,1	4,3	4,3	4,9	7,2	7,4	7,5	7,4	4,7
Socialinio draudimo įmokos <i>Social security contributions</i>	12,1	13,3	8,6	9,0	10,1	10,7	11,0	11,6	11,5	15,3
Iš viso Total	47,9	43,3	35,6	41,3	67,1	61,0	65,3	67,7	66,1	68,3

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

**11.12 PARAMA, IŠMOKĖTA IŠ EUROPOS SĄJUNGOS PROGRAMŲ* 2016 M.
SUPPORT FROM EUROPEAN UNION FUNDS* IN 2016**

tūkst. Eur 1000 EUR

Prieimė Measure	Išmokėta parama** Amounts paid**		Susigrąžinta išmokėtos paramos Recovery of amounts unduly paid	
	Miškų urėdijos State forest enterprises	Kiti paramos gavėjai Other re- cipients	Miskų urėdijos State forest enterprises	Kiti paramos gavėjai Other re- cipients
Žinių perdavimas ir informavimo veikla Knowledge transfer and information actions		448	-	-
Parama profesiniam mokymui ir įgūdžių įgijimui Support for vocational training and acquisition of skills	-	448	-	-
Projektai susiję su miškų ūkiu Projects related to forestry	-	-	-	-
Konsultavimo paslaugos, ūkio valdymo ir ūkininkų pavadavimo paslaugos Advisory services, farm management and farm relief services	-	-	-	-
Parama pasinaudoti konsultavimo paslaugomis Support to use advisory services	-	-	-	-
Projektai susiję su miškų ūkiu Projects related to forestry	-	-	-	-
Investicijos į materialųjį turtą Investments in tangible assets	184	112 250	-	155
Parama investicijoms į žemės ūkio ir miškininkystės infrastruktūros plėtrą ir pritaikymą Investments in development and adaptation of agricultural and forestry infrastructure	184	7 647	-	-
Parama miškų infrastruktūrai Improvement of forestry infrastructure	184	27	-	-
Investicijos į miško plotų plėtrą ir miškų gyvybingumo gerinimą Investments in development of forest areas and improvement of forest viability	294	9 933	-	2
Miško veisimas (KPP 2014-2020) Afforestation (for new applications)	-	1 260	-	2
Miškamų padarytos žalos prevencija ir atlyginimas Introducing prevention measures against possible forest fires, natural disasters and reimbursement of forest damage	247	23	-	-
Investicijos, kuriomis didinamas miškų ekosistemų atsparumas ir aplinkosauginė vertė Investments for increasing of forest ecosystems resilience and environmental value	47	378	-	-
Investicijos į miškininkystės technologijas Investments in forestry technologies	-	547	-	-

Priemonė Measure	Išmokėta parama** Amounts paid**		Susigrąžinta išmokėtos paramos Recovery of amounts unduly paid	
	Miškų urėdijos State forest enterprises	Kiti paramos gavėjai Other recipients	Miskų urėdijos State forest enterprises	Kiti paramos gavėjai Other recipients
NATURA 2000 išmokos ir su Bendraja vandens pagrindų direktyva susijusios išmokos NATURA 2000 and Water framework directive payments	-	4 453	-	505
Parama „NATURA 2000“ miškuose NATURA 2000 in forests	-	2 252	-	502
Išmokos už vietoves, kuriose esama gamtinių ar kitokių specifinių kliūčių Payments to farmers in areas with natural or other specific handicaps	-	81 395	-	264
Projektai susiję su miškų ūkiu Projects related to forestry	-	-	-	-
Bendradarbiavimas Cooperation	-	524	-	-
Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti Establishment of EIP action groups and development of their activities	-	524	-	-
Projektai susiję su miškų ūkiu Projects related to forestry	-	-	-	-
Tėstiniai įsipareigojimai pagal KPP 2007-2013 „Pirmas žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku First afforestation of agricultural land Rural Development Plan 2007-2013	-	5 413	-	-
Tėstiniai įsipareigojimai pagal KPP 2007-2013 „Pirmas ne žemės ūkio paskirties ir apleistos žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku“ Rural Development Plan 2007-2013 First afforestation of non agricultural land and abandoned land	-	1 947	-	-
Tėstiniai įsipareigojimai pagal KPP 2004-2006 „Žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku First afforestation of agricultural land Rural Development Plan 2004-2006	-	366	-	-
Iš viso (priemonės susijusios su miškų ūkiu) Total (measures related to forestry)	478	209 003		927
Iš viso (projektai susiję su miškų ūkiu) Total (projects related to forestry)	478	12 213		504

* Pateiktamos tik priemonės, susijusios su miškų ūkiu Only measures related to forestry

** Įskaitant kofinansavimą iš Lietuvos biudžeto Including co-financing from the Budget of the Republic of Lithuania

Šaltinis: Nacionalinė mokėjimo agentūra Source: National Paying Agency

XII. DARBUOTOJAI IR MOKSLAS

LABOUR FORCE AND EDUCATION

12.1 MIŠKŲ SEKTORIAUS DARBUOTOJAI 2001–2015 M. PERSONS EMPLOYED IN THE FOREST SECTOR, 2001–2015

Metai Year	Miškininkystė ir medienos ruošą <i>Forestry and logging</i>	Medienos bei kamštienos gaminių ir kita gamyba <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork and other manufacture</i>	Popieriaus ir popieriaus gaminių gamyba <i>Manufacture of paper and paper products</i>	Baldų gamyba <i>Manufacture of furniture</i>
2001	10 456	25 457	3 214	12 938
2002	9 743	27 968	3 176	14 831
2003	9 598	28 892	2 812	18 639
2004	9 581	29 237	2 790	20 437
2005	9 871	30 533	2 753	22 984
2006	10 139	31 965	3 045	24 755
2007	10 072	31 045	3 422	24 431
2008	9 803	26 513	3 327	24 499
2009	8 556	20 944	2 779	19 378
2010	8 960	19 506	3 258	19 359
2011	10 295	20 591	3 284	21 376
2012	10 962	20 801	3 451	23 541
2013	11 294	21 058	3 784	25 206
2014	12 119	22 744	4 105	27 112
2015	11 667	23 144	4 223	27 539

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

12.2 MIŠKŲ URĖDIJŲ DARBUOTOJAI IR DARBO UŽMOKESTIS 2001–2016 M. PERSONS EMPLOYED AND EARNINGS IN STATE FOREST ENTERPRISES, 2001–2016

Metai Year	Vidutinis darbuotojų skaičius, žm. <i>Employed, persons</i>			Vidutinis mėnesinis darbo užmokestis, Eur <i>Average monthly earnings, EUR</i>		
	Iš viso <i>Total</i>	Specialistų <i>Specialists</i>	Darbininkų <i>Workers</i>	Iš viso <i>Total</i>	Specialistų <i>Specialists</i>	Darbininkų <i>Workers</i>
2001	6 786	3 205	3 581	331	401	268
2002	6 270	2 994	3 276	352	444	269
2003	5 898	2 958	2 940	374	453	293
2004	5 341	2 865	2 476	408	493	310
2005	5 211	2 793	2 418	462	566	342
2006	4 912	2 707	2 205	557	677	410
2007	4 653	2 468	2 185	694	854	513
2008	4 418	2 236	2 182	780	968	587
2009	3 859	2 060	1 799	570	675	450
2010	3 811	1 997	1 814	618	732	491
2011	4 052	2 027	2 025	654	795	512
2012	4 106	2 024	2 082	684	834	539
2013	4 038	2 015	2 023	720	857	584
2014	4 107	1 997	2 110	749	909	598
2015	4 013	1 969	2 044	755	909	606
2016	3 808	1 930	1 878	793	934	649

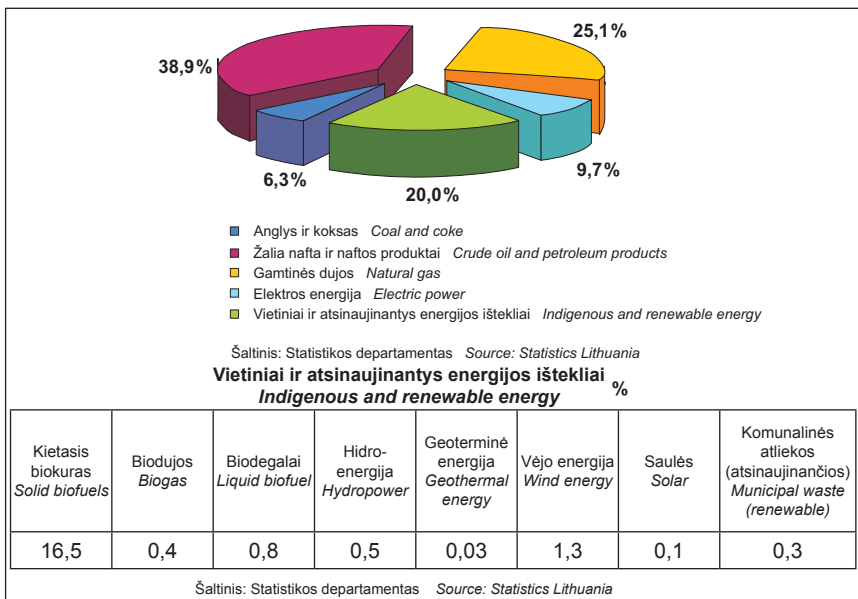
Šaltinis: Generalinė miškų urėdija
Source: Directorate General of State Forests

**12.3 MIŠKŲ ŪKIO MOKSLO ABSOLVENTŲ SKAIČIUS 2009–2016 M.
NUMBER OF GRADUATES IN FORESTRY EDUCATION, 2009–2016**

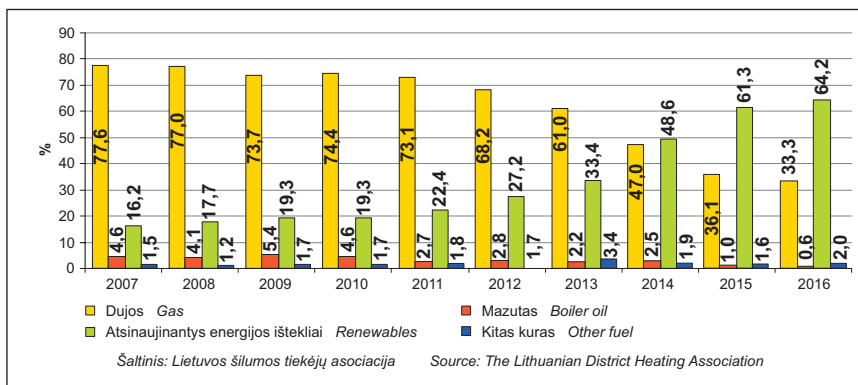
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Kauno miškų ir aplinkos inžinerijos kolegija Kaunas Forestry and Environmental Engineering University									
Miško ūkio studijų programa Forestry Study Programme									
Miškų ūkio specialybė <i>Forestry graduates</i>	Nuolatinės (dieninės) studijos <i>Full-time studies</i>	21	21	26	38	71	94	79	80
	Iššęstinės (neakivaizdinės) studijos <i>Part-time studies</i>	17	18	26	14	21	32	53	19
Aleksandro Stulginskio universitetas - Miškų ir ekologijos fakultetas Aleksandras Stulginskis University - Faculty of Forest Sciences and Ecology									
Miškininkystės studijų programa Forestry Study Programme									
Bakalaurai <i>Bachelor</i>	Nuolatinės (dieninės) studijos <i>Full-time studies</i>	50	44	54	53	43	42	40	35
	Iššęstinės (neakivaizdinės) studijos <i>Part-time studies</i>	23	38	29	21	24	-	18	15
Magistrai <i>Master</i>	Nuolatinės (dieninės) studijos <i>Full-time studies</i>	40	28	27	18	15	12	16	16
	Iššęstinės (neakivaizdinės) studijos <i>Part-time studies</i>	12	20	2	1	1	10	14	20
Taikomosios ekologijos studijų programa Applied Ecology Study Programme									
Bakalaurai <i>Bachelor</i>	Nuolatinės (dieninės) studijos <i>Full-time studies</i>	48	52	44	56	64	47	35	11
	Iššęstinės (neakivaizdinės) studijos <i>Part-time studies</i>	47	46	27	36	28	-	18	10
Magistrai <i>Master</i>	Nuolatinės (dieninės) studijos <i>Full-time studies</i>	20	21	12	22	14	11	5	13
	Iššęstinės (neakivaizdinės) studijos <i>Part-time studies</i>	3	1	4	4	5	11	11	8
Laukinių gyvūnų populiacijų ir jų išteklių valdymo studijų programa Wildlife Management Study Programme									
Magistrai <i>Master</i>	Iššęstinės (neakivaizdinės) studijos <i>Part-time studies</i>	-	-	-	-	-	-	8	4

Šaltinis: Aleksandro Stulginskio universitetas, Kauno miškų ir aplinkos inžinerijos kolegija
Source: Aleksandras Stulginskis University, Kaunas Forestry and Environmental Engineering University of Applied Sciences

13.1 BENDROSIOS VIDAUS KURO IR ENERGIJOS SAŪNAUDOS 2016 M. GROSS INLAND ENERGY CONSUMPTION IN 2016



13.2 KURO NAUDOJAMO ŠILUMOS GAMYBAI LŠTA* ĮMONĖSE SUDĖTIS 2007-2016 M. THE STRUCTURE OF FUEL USED FOR HEAT GENERATION IN LDHA* ENTERPRISES IN 2007-2016



* Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija
* The Lithuanian District Heating Association

**13.1 MALKŲ IR MEDIENOS ATLIEKŲ PANAUDOJIMAS KURO IR ENERGIJOS
GAMYBAI 2011-2016 M.
FIREWOOD AND WOOD WASTE CONSUMED FOR THE PRODUCTION OF FUEL AND
ENERGY IN 2011-2016**

1000 m³

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Transformuota Transformation	1 189,7	1 574,4	1 799,3	2 273,9	2 967,3	2 966,3
Elektrinėse (pagrindinė veikla – gaminti energiją) <i>Public CHP plants</i>	287,6	461,6	740,7	738,7	776,2	703,8
Katilinėse (pagrindinė veikla – gaminti šilumą) <i>Public heat plants</i>	816,0	972,7	936,4	1408,9	2071,6	2 141,8
Pramonės įmonių katilinėse <i>Autoproducer heat plants</i>	86,1	140,1	122,2	126,3	119,5	120,7
Sunaudota medžio anglims gaminti Transformation by charcoal plants	4,4	5,1	5,2	5,3	4,7	5,0
Sunaudota energetikos sektoriuje Energy sector	1,5	1,2	0,7	1,1	0,2	0,3
Durpių gavybos <i>Extraction of peat</i>	0,5	0,7	0,3	1,0	0,0	0,0
Rafinuotų naftos produktų gamybos <i>Manufacture of refined petroleum products</i>	0,3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0
Elektros, dujų, garo tiekimo ir oro kondicionavimo <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	0,7	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3
Galutinis suvartojimas Final consumption	3 448,7	3 512,7	3 400,8	3 230,0	3 151,3	3 158,4
Pramonėje <i>Industry</i>	369,2	414,6	412,2	404,1	429,3	460,5
Statyboje <i>Construction</i>	17,6	19,2	15,3	12,0	7,6	8,9
Žemės ūkyje <i>Agriculture</i>	56,4	53,3	48,8	53,1	46,8	53,0
Paslaugų sektoriuje <i>Commercial and public services</i>	155,7	164,1	169,5	165,6	162,5	165,7
Namų ūkiuose <i>Households</i>	2 849,8	2 861,5	2 755,0	2 595,2	2 505,1	2 470,3
Bendrasis sunaudojimas Gross consumption	4 644,3	5 093,4	5 206,0	5 510,3	6 123,5	6 130,0

Šaltinis: Statistikos departamentas
Source: Statistics Lithuania

**13.2 KURO SAŃAUDOS ŠILUMOS GAMYBAI KATILINĖSE, KOGENERACINĖSE ELEKTRINĖSE IR ĮRENGINIUIOSE 2016 M.
FUEL CONSUMPTION FOR HEAT PRODUCTION IN BOILERS, COMBINED HEAT AND POWER PLANTS AND DEVICES IN 2016**

TNE TOE

Bendrovė Company	Gamtinės dujos Natural gas	Atsinaujinantys energijos ištekliai Renewable energy resources					Durpės Peat	Atliekinė energija, komuna- linės atliekos Waste energy, municipal waste	Mazutas Boiler oil	Akmens anglis Coal	Dyze- linis, krosnių kuras Diesel, furnace fuel	Skalūnų alyva Shale oil	Suskys- tintos dujos Liquid gas	Iš viso Total
		Malkos, pjuve- nos, skiedros, granulės, bio- kuro mišiniai Fuelwood, sawdust, wood chips, pellets, biofuel mix	3	4	5	6								
1	2						7	8	9	10	11	12	13	14
UAB "Vilniaus energija"	145 905		39 529			39 529			688		32		13	186 167
AB "Kauno energija"	8 811		39 259		45	39 304	101				1			48 216
t.sk. fil. "Jurbarko šilumos tinklai"	2 121		1 125			1 125								3 246
AB "Klaipėdos energija"	17 416		7 949			7 949			1 620		1			26 986
UAB "Liesko"	8 514		40 271			40 271	195		291	250	181	1 214		50 916
t.sk. fil. "Alytaus energija"	4 402		9 598			9 598					2			14 001
t.sk. fil. "Marijampolės šiluma"	2 670		10 605			10 605	195		291	159		97		14 018
t.sk. fil. "Marijampolės šiluma" Kazlų R.			1 470			1 470						25		1 495
t.sk. fil. "Telšių šiluma"	412		1 557			1 557					4			1 973
t.sk. fil. "Vilkaviškio šiluma"	178		3 322			3 322					130	388		4 019
t.sk. fil. "Kelmės šiluma"			1 522			1 522				91	26	197		1 836
t.sk. fil. "Biržų šiluma"	310		2 847			2 847								3 156
t.sk. fil. "Druskininkų šiluma"	542		9 350			9 350					18	507		10 417
AB "Panevėžio energija"	21 182		31 502	829		32 331			180		2	88		53 783
AB "Šiaulių energija"	10 084		28 602			28 602			408		2			39 095
UAB "Mažeikių šilumos tinklai"			14 902			14 902					120			15 022
AB "Jonavos šilumos tinklai"	2 991		8 136			8 136			681					11 808
UAB "Jonavos šilumos tinklai"	176		12 560			12 560			376					13 112
UAB "Utenos šilumos tinklai"	214													214
UAB "Elektrėnų komunalinis ūkis"			6 647	315		6 962			474	177	51			7 663
UAB "Šilutės šilumos tinklai"			6 780			6 780			123		3	1		6 907
UAB "Tauragės šilumos tinklai"	203		2 069			2 069					13		48	2 333
UAB "Plungės šilumos tinklai"	434		4 011	787		4 798								5 232
UAB "Radviliškio šiluma"														
UAB „Akmenės energija“	1 224		3 187			3 187					2	44		4 457
UAB "Raseinių šilumos tinklai"			4 011			4 011	806		2		111			4 931

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

13.2 lentelės tęsinys *Continued*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
UAB "Varėnos šiluma"			4 346		4 346								4 346
UAB "Trakų energija"	1 531	1 977			1 977					36			3 612
UAB "Kaišiadorių šiluma"	287	3 660			3 660					2			3 949
UAB "Anykščių šiluma"	1 195	2 294			2 294				366		11		3 866
UAB "Šalčininkų šilumos tinklai"	595	3 038			3 038						81		3 715
UAB "Fortum Švenčionių energija"	778	2 937			2 937					20			3 736
UAB "Šilalės šilumos tinklai"		2 661			2 661								2 661
UAB "Širvintų šiluma"		2 927			2 927								2 927
UAB "Molėtų šiluma"		2 446			2 446			8		1			2 455
UAB "Ignalinos šilumos tinklai"		3 423			3 423								3 423
UAB "Šakių šilumos tinklai"	25	1 929	502		2 431					3			2 460
UAB "Birštono šiluma"	378	1 827			1 827								2 205
UAB "Fortum Joniškio energija"	429	1 166			1 166					1			1 596
UAB "Prienų energija" Prienų raj. sav.	250	3 116			3 116								3 366
UAB "Pakruojo šiluma"	181	1 492			1 492					1			1 674
UAB "Lazdijų šiluma"		1 749			1 749								1 749
UAB "Komunalinių paslaugų centras"	176					573						36	785
Iš viso (LŠTA nariai)	222978	290 402	2 433	45	292 879	1 675		4 851	793	584	1 439	97	525 365
Total (members of association)													
VĮ "Visagino energija"	12 194	8 501			8 501					403			21 098
UAB "Ukmergės šiluma"	2 112	2 833			2 833								4 954
UAB "Skuodo šiluma"		1 406			1 406								1 406
UAB "Nemėžio komunalininkas"	3 413											430	3 843
Iš viso (kitos ŠT įmonės)	17 719	12 740			12 740					403		430	31 301
Total (other heat plant)													
Iš viso (ne ŠT įmonės)	22 003	178 416		4 763	183 179		28 311						233 493
Total (not heat plant)													
Iš viso	262 700	481 558	2 433	4 808	488 798	1 675	28 311	4 851	793	987	1 439	527	790 159
Total													

Geoterminė energija (2542 t.n.e.), biodujos (2221 t.n.e.)
 Geothermal energy (2542 toe), biogas (2221 toe)

Komunalinės atliekos (18722 t.n.e.), atliekinė energija (9589 t.n.e.)
 Municipal waste (18722 toe), waste energy (9589 toe)

Šaltinis: Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija
 Source: The Lithuanian District Heating Association

Krosnių kuras
 Fuel for furnace

TNE – tona naftos ekvivalentu (1 m³ malkų apie 0,196 TNE) TOE – tonne of oil equivalent (1m³ of firewood ~ 0,196 TOE)

**14.1 MEDIENOS IR MEDIENOS PRAMONĖS GAMYBA LIETUVOJE IR KAIMYVINĖSE
VALSTYBĖSE 2016 M.**

**PRODUCTION OF ROUNDWOOD AND FOREST INDUSTRY PRODUCTS IN LITHUANIA AND
NEIGHBOURING COUNTRIES IN 2016**

Produktas Product	Mato vnt. Unit	Lietuva Lithuania	Estija Estonia	Latvija Latvia	Lenkija Poland	Suomija Finland	Švedija Sweden	Vokietija Germany
Malkos Wood fuel	1000 m³	2 085	3 161	1 300	4 975	7 964	7 000	9 413
Padarinė mediena Industrial roundwood	1000 m³	4 662	6 574	11 351	37 360	54 327	67 200	42 780
Spygliuočių Coniferous	1000 m³	2 993	4 482	8 624	29 224	45 360	63 650	34 385
Lapuočių Non-coniferous	1000 m³	1 669	2 092	2 727	8 136	8 966	3 550	8 395
Medienos skiedros, pjuvenos ir atliekos Wood chips, particles, residues	1000 m³	1 998	3 000	4 011	10 200	14 394	20 000	13 612
Medienos granulės ir kiti aglomeratai Wood pellets and other agglomerates	1000 t	271	1 226	1 553	1 530	291	1 960	2 240
Pjautinė mediena Sawnwood	1000 m³	1 406	2 000	3 903	5 035	11 410	18 000	22 200
Pjautinė spygliuočių mediena Sawn softwood	1000 m³	929	1 800	3 207	4 500	11 370	17 900	21 109
Pjautinė lapuočių mediena Sawn hardwood	1000 m³	477	200	696	535	40	100	1 091
Lukštas Veneers	1000 m³	79	115	-	54	57	35	87
Klijuotinė fanera Plywood	1000 m³	44	55	280	420	1 140	60	114
Drožlių plokštės Particle board	1000 m³	728	250	1 040	5 390	92	600	7 016
Orientuotų skiedrelių plokštės OSB	1000 m³	-	-	598	750	-	-	1 398
Plaušų plokštės Fibreboard	1000 m³	68	75	-	4 450	15	-	5 443
Kieta Hardboard	1000 m³	68	-	-	120	15	-	2 396
Vidutinio tankio MDF	1000 m³	-	-	-	3 550	-	-	1 502
Izoliacinė Insulating board	1000 m³	-	75	-	780	-	-	1 546
Medienos plaušiena Wood pulp	1000 t	-	238	-	1 206	10 920	11 569	2 485
Makulatūra Recovered paper	1000 t	172	90	98	2 550	613	1 159	15 368
Popierius, kartonas Paper, paperboard	1000 t	109	71	43	3 062	4 150	6 068	11 393

Pastaba: FAO naudojami kombinuotos prekių nomenklatūros kodai nežymiai skiriasi nuo naudojamų 9 ir 10 leidinio skyriuose

Šaltinis: FAO
Source: FAO

Note: There are some differences between FAO used commodity codes of Harmonized System and codes used in chapters 9 and 10

**14.2 MEDIENOS IR MEDIENOS PRAMONĖS PRODUKTŲ IMPORTAS-EKSPORTAS LIETUVOJE
IR KAIMYBINĖSE VALSTYBĖSE 2016 M.
IMPORTS-EXPORTS OF ROUNDWOOD AND FOREST INDUSTRY PRODUCTS IN LITHUANIA
AND NEIGHBOURING COUNTRIES IN 2016**

importas / eksportas
imports / exports

Produktas Product	Mato vnt. Unit	Lietuva Lithuania	Estija Estonia	Latvija Latvia	Lenkija Poland	Suomija Finland	Švedija Sweden	Vokietija Germany
Malkos Wood fuel	1000 m³	47 164	11 294	5 214	12 108	29 112	188 27	482 136
Padarinė mediena Industrial roundwood	1000 m³	493 1 473	188 2 527	1 530 2 676	2 390 2 289	5 911 788	6 807 573	8 349 3 734
Spygliuočių Coniferous	1000 m³	186 1 011	142 1 320	1 133 1 445	1 274 2 036	1 543 776	4 344 554	7 835 2 527
Lapuočių Non-coniferous	1000 m³	307 462	47 1 207	397 1 231	1 116 253	4 367 12	2 463 20	514 1 208
Medienos skiedros, pjuvenos ir atliekos Wood chips, particles, residues	1000 m³	820 160	134 598	247 1 785	2 219 736	2 904 183	2 487 363	3 476 3 471
Medienos granulės ir kiti aglomeratai Wood pellets and other agglomerates	1000 t	93 337	18 946	199 1 632	75 335	56 54	281 262	632 367
Pjautinė mediena Sawnwood	1000 m³	751 932	1 158 908	800 3 265	959 869	488 8 624	472 13 015	5 006 7 696
Pjautinė spygliuočių mediena Sawn softwood	1000 m³	592 654	1 061 795	771 2 794	624 764	468 8 605	429 12 996	4 594 6 992
Pjautinė lapuočių mediena Sawn hardwood	1000 m³	159 278	98 114	29 471	335 105	19 18	43 19	412 704
Lukštas Veneers	1000 m³	30 83	5 84	127 5	55 19	11 57	10 18	121 63
Klijuotinė fanera Plywood	1000 m³	76 15	101 67	91 356	298 254	93 940	175 22	1 440 347
Drožių plokštės Particle board	1000 m³	470 179	90 99	101 949	1 663 803	109 21	572 85	2 857 2 258
Orientuotų skiedrelių plokštės OSB	1000 m³	79 11	33 1	44 579	101 337	29	158 4	732 514
Plaušų plokštės Fibreboard	1000 m³	185 75	57 91	43 15	468 1 841	173 44	328 56	1 167 3 447
Kieta Hardboard	1000 m³	72 66	26 2	14	171 286	28 43	76 5	218 1 427
Vidutinio tankio MDF	1000 m³	87 8	26 14	18 4	290 782	121	219 42	467 1 601
Izoliacinė Insulating board	1000 m³	26 1	5 75	11 10	6 772	24 1	34 10	482 420
Medienos plaušiena Wood pulp	1000 t	33 13	35 193	0 6	997 155	424 3 506	534 3 251	4 879 1 217
Makulatūra Recovered paper	1000 t	81 102	1 71	7 69	365 679	75 82	635 501	4 364 2 834
Popierius ir kartonas Paper and paperboard	1000 t	279 104	160 86	177 36	3 700 1 942	369 9 557	874 9 560	11 248 13 332

Pastaba: FAO naudojami kombinuotos prekių nomenklatūros kodai nežymiai skiriasi nuo naudojamų 9 ir 10 leidinio skyriuose

Šaltinis: FAO
Source: FAO

Note: There are some differences between FAO used commodity codes of Harmonized System and codes used in chapters 9 and 10

14.3 PAGRINDINIAI LIETUVOS IR EUROPOS VALSTYBIŲ MIŠKŲ RODIKLIAI
GENERAL CHARACTERISTICS OF FORESTS OF LITHUANIA AND OTHER COUNTRIES IN EUROPE

Valstybė Country	Laikotarpis Period	2015	2	3	2015	4	5	6	2015	7	8	2015	9	2010	2010	2010	11	12
		2015	2	3	2015	4	5	6	2015	7	8	2015	9	2010	2010	2010	11	12
Airija Ireland		754,0		10,9	5,92		0,16	116,8	116,8	4,75	154,9	25,42	25,42	6677,6	3505,9	52,5		
Albanija Albania		785,0		28,5	0,24		0,28	52	52	-0,71	66,2	18,75	18,75	223,6	984,5	440,3		
Andora Andorra		16,0		35,6	0		0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Austrija Austria		3 869,0		46,9	1,8		0,46	1155	1155	115,50	298,5	136,3	136,3	25136	23511	93,5		
Baltarusija Belarus		8 633,5		41,6	19,75		0,91	1669,3	1669,3	23,45	193,4	176,35	176,35	25670	-	-		
Belgija Belgium		683,4		22,6	0,92		0,06	187,7	187,7	1,84	274,7	16,77	16,77	4609,7	3885,2	84,3		
Bosnija ir Hercegovina Bosnia and Herzegovina		2 115,0		41,3	-7		0,55	392,3	392,3	3,43	185,5	102,44	102,44	-	5231,3	-		
Bulgarija Bulgaria		3 823,0		35,2	17,2		0,53	699	699	10,80	182,8	96,21	96,21	14361	6972	48,5		
Čekija Czech Republic		2 667,4		34,5	2		0,25	791,2	791,2	5,61	296,6	75,2	75,2	20463	17435,9	85,2		
Danija Denmark		612,2		14,4	5,45		0,11	125,2	125,2	1,09	204,5	22,3	22,3	6263,4	3924,7	62,7		
Didžioji Britanija UK		3 144,0		13	12,3		0,05	652	652	11,50	207,4	10,17	10,17	23113	11683	50,5		
Estija Estonia		2 232,0		49,3	-2,01		1,68	476,3	476,3	2,13	213,4	359,58	359,58	11514	7337	63,7		
Graikija Greece		3 903,0		30,3	15,1		0,35	185	185	0,80	47,4	16,77	16,77	-	1486,3	-		
Gruzija Georgia		2 822,4		40,6	4,99		0,63	454,5	454,5	-0,14	161	101,52	101,52	-	-	-		
Islandija Iceland		49,1		0,5	1,27		0,15	0,5	0,5	0,03	10,2	1,55	1,55	23,8	3,2	13,3		
Ispanija Spain		18 417,9		36,9	113,58		0,39	1212	1212	18,48	65,8	25,98	25,98	35479	19706,5	55,5		
Italija Italy		9 297,0		31,6	53,8		0,16	1384,7	1384,7	21,06	148,9	23,14	23,14	32543	12754,7	39,2		
Juodkalnija Montenegro		826,8		59,9	20,06		1,33	121,4	121,4	4,88	146,8	195,37	195,37	2020,2	502,5	24,9		

* Miškuose skirtuose medienos ruošai In forests available for wood supply

Tęsinys kitame puslapyje Continued in the next page

14.3 lentelės tęsinys *Continued*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kipras <i>Cyprus</i>	172,7	18,7	-0,02	0,15	11,1	0,27	64,4	9,75	46,9	9,3	19,9
Kroatija <i>Croatia</i>	1 922,0	34,3	1,9	0,45	414,9	2,99	215,9	97,57	8144	5459	67
Latvija <i>Latvia</i>	3 356,0	54	5,9	1,67	665	10,80	198,2	330,29	19680	12831	65,2
Lenkija <i>Poland</i>	9 435,0	30,8	23,5	0,24	2540	63,10	269,2	65,92	62300	46600	74,8
Lichtenšteinas <i>Liechtenstein</i>	6,2	38,8	0,01	0,17	1,8	0,01	282,3	47,39	25	24,4	97,6
Lietuva <i>Lithuania</i>	2 180,0	34,8	5,9	0,74	515	5,04	236,2	174,21	11030	8640	78,3
Liuksemburgas <i>Luxembourg</i>	86,8	33,5	0	0,16	26	0,01	299,1	47,77	650	-	-
Makedonija <i>Macedonia</i>	987,5	38,8	1,25	0,47	76,4	0,00	77,4	36,26	-	878,8	-
Malta <i>Malta</i>	0,3	1,1	0	0	0,1	0,00	230,5	0,19	-	-	-
Moldavija <i>Moldova</i>	409,0	12,5	4,6	0,11	50,4	0,51	123,3	14,17	1462,3	359	24,6
Monakas <i>Monaco</i>	0,0	0	0	0	0	0,00	-	0	-	-	-
Nyderlandai <i>Netherlands</i>	376,0	11,1	1,1	0,02	80,9	1,09	215,2	4,81	2738	1295	47,3
Norvegija <i>Norway</i>	12 112,0	39,8	2	2,38	1157	17,60	95,5	227,57	25750	12902	50,1
Portugalija <i>Portugal</i>	3 182,1	35,3	-11,39	0,3	-	-	-	-	-	13347	-
Prancūzija <i>France</i>	16 989,0	31	112,8	0,26	2860	34,80	168,3	43,31	82871	39172	47,3
Rumunija <i>Romania</i>	6 861,0	29,8	47	0,34	1930,4	57,87	281,4	96,7	29260	17600,5	60,2
Rusija* <i>Russian Federation</i> *	809 090,0	49,4	-	-	81522,9	104,38	-	-	852927	170000	19,9
Serbija <i>Serbia</i>	2 720,0	31,1	24,4	0,38	418	12,00	153,7	58,35	-	5800	-
Slovakija <i>Slovakia</i>	1 940,0	40,3	0,84	0,36	532,1	3,75	274,3	98,28	13465	10427	77,4
Slovėnija <i>Slovenia</i>	1 248,0	62	0,5	0,61	431,6	5,75	345,8	209,47	9165	3401	37,1
Suomija <i>Finland</i>	22 218,0	73,1	5,6	4,08	2319,9	13,89	104,4	426,49	93379,2	68174	73
Švedija <i>Sweden</i>	28 073,0	68,4	-14,5	2,93	2988,5	8,16	106,5	311,54	79346,9	80800	101,8
Šveicarija <i>Switzerland</i>	1 254,0	31,4	3,7	0,16	442	2,00	352,5	54,69	9001	7416	82,4
Turkija <i>Turkey</i>	11 943,0	15,5	128,1	0,16	1506,8	29,78	126,2	20,11	35664,4	13042,1	36,6
Ukraina <i>Ukraine</i>	9 657,0	16,7	8,2	0,21	2196	19,20	227,4	48,27	45000	12827	28,5
Vengrija <i>Hungary</i>	2 069,1	22,2	8,59	0,21	377,1	3,58	182,2	38,1	9774,7	7449,8	76,2
Vokietija <i>Germany</i>	11 419,0	32,8	3,5	0,14	3663	16,10	320,8	45,43	118589,6	95171,4	80,3

Šaltinis: State of Europe's Forests 2015
Source: State of Europe's Forests 2015

LIETUVOS MIŠKŲ ŪKIO STATISTIKA 2017

Lietuvos miškų ūkio statistika 2017. Lithuanian statistical yearbook of forestry 2017. Informaciją parengė: Andrius Butkus, Violeta Dumčiene, Marijus Eigirdas, Andrius Kuliešis, Darius Vižlenskas. Aplinkos ministerija, Valstybinė miškų tarnyba. - Kaunas: Lututė, 2017. - 184 p.: iliustr.

Leidinyje publikuojama įvairių institucijų ir organizacijų pateikta oficiali informacija. Pirmuose dviejuose skyriuose duomenys apie miškus pateikiami 2017 m. sausio 1 d. Kituose skyriuose pateikiami duomenys apie miškų sektoriaus būklę 2017 m. sausio 1 d. ir per 2016 m. įvykusius pokyčius. Siekiant skaitytojui suteikti daugiau informacijos, apie miškuose ir medienos pramonėje vykstančius pokyčius, paveiksluose ir lentelėse pateikiami duomenys, apimantys ilgesnį laikotarpį.

Skirta valstybės valdymo, miškų ūkio, medienos pramonės, miškotvarkos specialistams, studentams, plačiajai visuomenei.

The yearbook contains official statistics about the Lithuanian forest sector in 2016 and trends of the last several years. The first two chapters contain updated forest data that were obtained before the 1st January 2017. Other chapters present the state of the forest sector and activities carried out during 2016. Some figures and tables contain data, covering longer periods to expose relevant trends.

Destined for state regulation, forestry, wood industry, forest management specialists, students, society.

Aplinkos ministerija, Valstybinė miškų tarnyba
Ministry of Environment, State Forest Service

Lietuvos miškų ūkio statistika 2017
Lithuanian statistical yearbook of forestry 2017

Informaciją parengė: Andrius Butkus, Violeta Dumčiene, Marijus Eigirdas, Andrius Kuliešis, Darius Vižlenskas
Editors: Andrius Butkus, Violeta Dumčiene, Marijus Eigirdas, Andrius Kuliešis, Darius Vižlenskas

2017 12 15 Tiražas 300 egz. Leidyba VŠĮ „Lututės“ leidykla
15.12.2017 Edition of 300 copies. Prepared for print by Public Company Lutute publishing house



vmt@amvmt.lt,



<http://www.amvmt.lt>