

**MIŠKOTVARKOS BEI MIŠKŲ ŪKINĖS VEIKLOS
STEBĖSENOS DUOMENŲ SANTRAUKA**

2018

Turinys

1.	Medienos ruoša.....	3
2.	Valstybinės reikšmės miško plotų pasikeitimai per vykmetį (tūkst.ha)	14
3.	Gaisrų dinamika.....	15
4.	Miško atkūrimas	16
5.	Miško įveisimas.....	17
6.	Nemedieninių miško produktų ruoša (naujametinės eglutės, eglės šakos).....	18
7.	Miško sodmenų tinkamų miškui veisti išauginimas.....	19
8.	Sėklinės miško medžiagos ruoša.....	20
9.	Medynų plotų pasiskirstymas brandumo grupėmis plotas ha / %	21
10.	Ypatingos vertės miško plotai Lietuvos gamtinio karkaso dalis. Saugomų teritorijų tinklas (2009 m. miškotvarka).....	21
11.	Saugomos teritorijos miško žemėse (bendras plotas) 1999 m.- 2009 miškotvarka.....	23
12.	Miškų sanitarinės būklės ir atliktų miško sanitarinės apsaugos priemonių medynuose monitoringas.....	24

(<i>Dactylorhiza russowii</i>)								
Raudonoji gegūnė (<i>Dactylorhiza incarnata</i>)	1	1	1	1	1	1		
Baltijinė gegūnė (<i>Dactylorhiza baltica</i>)	2	2	2	2	2	5		
Dėmėtoji gegūnė (<i>Dactylorhiza maculata</i>)	-	-	-	-	-	2		
Nariuotoji ilgalūpė (<i>Corallorhiza trifida</i>)	-	-	-	-	-	2		
Širdinė dviguonė (<i>Listera cordata</i>)	-	-	-	-	-	1		
Vėjalandė šilagėlė (<i>Pulsatilla patens</i>)	2	2	2	4	5	9		
Miškinė plikaplaiskė (<i>Neottianthe cuculata</i>)	1	1	1	1	1	3		
Kuokštinė grifolė (<i>Grifola frondosa</i>)	1	1	1	1	1	0		
Meškinis česnakas (<i>Allium ursinum</i>)	1	1	1	1	1	2		
Žalsvoji kežytė (<i>Cetrelia olivetorum</i>)	1	1	1	1	1	0		
Baltakraštė artonija (<i>Arthonia leucopellea</i>)	1	1	1	1	1	0		
Plunksninė plusinė (<i>Neckera pennata</i>)	1	1	1	1	1	2		
Liekninis beržas (<i>Betula humilis</i>)	-	-	-	-	-	1		
Pelkinė lanksva (<i>Hammarbya peludosa</i>)	-	-	-	-	-	1		
Šakotasis varpenis (<i>Botrychium matricariifolium</i>)	-	-	-	-	-	1		

Īvairialapē usnis (<i>Cirsium heterophyllum</i>)	-	-	-	-	-	1		
Vienalapis gedutis (<i>Malaxis monophyllos</i>)	-	-	-	-	-	1		
Miškinē žiomenē (<i>Dracocephalum ruyschiana</i>)	-	-	-	-	-	1		
Tamsialapis skiautalūpis (<i>Epipactis atrorubens</i>)	-	-	-	-	-	3		
Stačioji vaisgina (<i>Ajuga pyramidalis</i>)	-	-	-	-	-	2		
Boloninis katilēlis (<i>Campanula bononiensis</i>)	-	-	-	-	-	1		
<i>Virgininis varpenis</i> (<i>Botrychium virginianum</i>)	-	-	-	-	-	1		
Paprastoji šertvē (<i>Polypodium vulgare</i>)	-	-	-	-	-	1		

Kitos stebėtos saugomos rūšys

Girininkija	Stebėjimo laikotarpis (m)			
	2015	2016	2017	2018
Mikieriai	<p>Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Jūrinis erelis (<i>Haliaeetus albicilla</i>) Tripirštis genys (<i>Picoides tridactylus</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>) Lūšis (<i>Lynx lynx</i>)</p>	<p>Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Jūrinis erelis (<i>Haliaeetus albicilla</i>) Tripirštis genys (<i>Picoides tridactylus</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>) Kilnasis erelis (<i>Aquila clanga</i>) Baltnugaris genys (<i>Dendrocopos leucotos</i>) Griežlė (<i>Crex crex</i>) Žvirblinė pelėda (<i>Glaucidium passerinum</i>)</p>	<p>Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Jūrinis erelis (<i>Haliaeetus albicilla</i>) Tulžys (<i>Alcedo atthis</i>) Žalioji meleta (<i>Picus viridis</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>) Griežlė (<i>Crex crex</i>) Lūšis (<i>Lynx lynx</i>)</p>	<p>Lūšis (<i>Lynx lynx</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>) Tulžys (<i>Alcedo atthis</i>) Rudasis lokys (<i>Ursus arctos</i>) Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Griežlė (<i>Crex crex</i>)</p>
Svėdasai	<p>Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Lūšis (<i>Lynx lynx</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>)</p>	<p>Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Lūšis (<i>Lynx lynx</i>)</p>	<p>Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Lūšis (<i>Lynx lynx</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>)</p>	<p>Lūšis (<i>Lynx lynx</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>) Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>) Žalioji meleta (<i>Picus viridis</i>) Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Žvirblinė pelėda (<i>Glaucidium passerinum</i>) Tetervinas (patelė) (<i>tetrao tetrax</i>) Rudasis lokys (<i>Ursus arctos</i>)</p>
Troškūnai	<p>Lūšis (<i>Lynx lynx</i>) Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Tetervinas (<i>Tetrao tetrax</i>) Baltnugaris genys (<i>Dendrocopos leucotos</i>) Kukutis (<i>Upupa epops</i>) Pilkoji meleta (<i>Picus canus</i>) Virgininis varpenis (<i>Botrychium virginianum</i>) Paprastoji šertvė (<i>Polypodium vulgare</i>)</p>	<p>Lūšis (<i>Lynx lynx</i>) Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Tetervinas (<i>Tetrao tetrax</i>) Baltnugaris genys (<i>Dendrocopos leucotos</i>) Kukutis (<i>Upupa epops</i>) Pilkoji meleta (<i>Picus canus</i>) Virgininis varpenis (<i>Botrychium virginianum</i>) Paprastoji šertvė (<i>Polypodium vulgare</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>)</p>	<p>Lūšis (<i>Lynx lynx</i>) Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Tetervinas (<i>Tetrao tetrax</i>) Baltnugaris genys (<i>Dendrocopos leucotos</i>) Kukutis (<i>Upupa epops</i>) Pilkoji meleta (<i>Picus canus</i>) Virgininis varpenis (<i>Botrychium virginianum</i>) Paprastoji šertvė (<i>Polypodium vulgare</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>)</p>	<p>Lūšis (<i>Lynx lynx</i>) Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Tetervinas (<i>Tetrao tetrax</i>) Baltnugaris genys (<i>Dendrocopos leucotos</i>) Kukutis (<i>Upupa epops</i>) Pilkoji meleta (<i>Picus canus</i>) Virgininis varpenis (<i>Botrychium virginianum</i>) Paprastoji šertvė (<i>Polypodium vulgare</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>) Jūrinis erelis (<i>Haliaeetus albicilla</i>)</p>

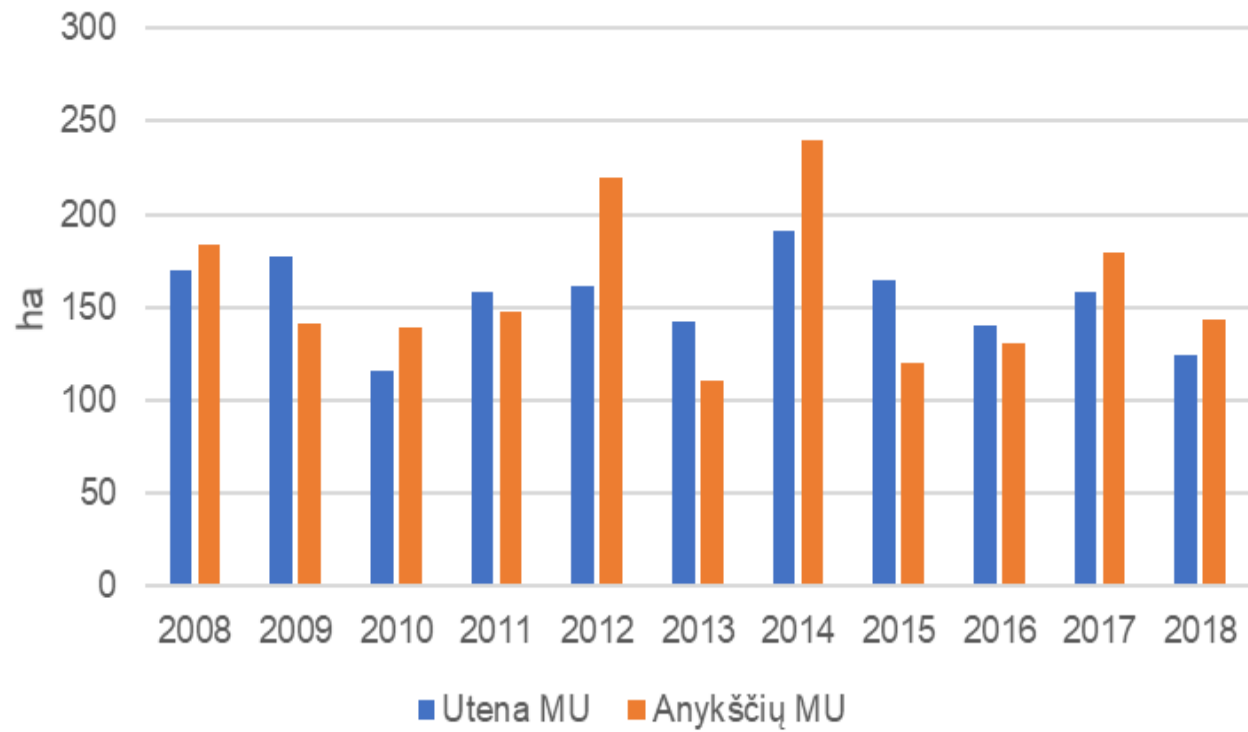
		Jūrinis erelis (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	<i>Jūrinis erelis (Haliaeetus albicilla)</i>	
Pavariai	Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Kukutis (<i>Upupa epops</i>) Tulžys (<i>Alcedo atthis</i>)	Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Lūšis (<i>Lynx lynx</i>) Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	<i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Lūšis (Lynx lynx)</i> <i>Mažasis erelis rėksnys (Aquila pomarina)</i> <i>Ūdra (Lutra lutra)</i>	<i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Lūšis (Lynx lynx)</i> <i>Mažasis erelis rėksnys (Aquila pomarina)</i> <i>Juodasis gandras (Ciconia nigra)</i> <i>Baltasis garnys (Egretta alba)</i> <i>Didysis baublys (Botaurus stellaris)</i> <i>Sakalas keleivis (Falco peregrinus)</i>
Mickūnai	Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Baltnugaris genys (<i>Dendrocopos leucotos</i>) Tripirštis genys (<i>Picoides tridactylus</i>)	Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Baltnugaris genys (<i>Dendrocopos leucotos</i>) Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>) Lūšis (<i>Lynx lynx</i>)	<i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Baltnugaris genys (Dendrocopos leucotos)</i> <i>Baltasis kiškis (Lepus timidus)</i> <i>Lūšis (Lynx lynx)</i> <i>Kilnūsis erelis (Aquila chrysaetos)</i> <i>Tripirštis genys (Picoides tridactylus)</i>	<i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Baltasis kiškis (Lepus timidus)</i> <i>Lūšis (Lynx lynx)</i> <i>Didysis apuokas (Bubo bubo)</i> <i>Juodasis gandras (Ciconia nigra)</i> <i>Didžioji kuolinga (Numenius arquata)</i> <i>Tetervinas (Tetrao tetrix)</i>
Kavarskas	Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Tetervinas (<i>Tetrao tetrix</i>)	Pilkoji gervė (<i>Grus grus</i>) Tetervinas (<i>Tetrao tetrix</i>) Lūšis (<i>Lynx lynx</i>)	<i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Tetervinas (Tetrao tetrix)</i> <i>Lūšis (Lynx lynx)</i> <i>Baltasis kiškis (Lepus timidus)</i>	<i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Tetervinas (Tetrao tetrix)</i> <i>Lūšis (Lynx lynx)</i> <i>Baltasis kiškis (Lepus timidus)</i>
Balčiai				<i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Tetervinas (Tetrao tetrix)</i> <i>Lūšis (Lynx lynx)</i> <i>Baltasis kiškis (Lepus timidus)</i>
Dubingiai				<i>Juodasis gandras (Ciconia nigra)</i> <i>Erelis žuvininkas (Pandion heliatus)</i> <i>Baltasis kiškis (Lepus timidus)</i> <i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Mažasis erelis rėksnys (Aquila pomarina)</i>
Kuktiškės				<i>Kukutis (Upupa epops)</i> <i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Žalioji meleta (Picus viridis)</i> <i>Tetervinas (Tetrao tetrix)</i> <i>Didysis baltasis garnys (Egretta alba)</i> <i>Baltasis kiškis (Lepus timidus)</i>

Utena				<i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Kukutis (Upupa epops)</i>
Videniškieiai				<i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Tetervinas (Tetrao tetrix)</i> <i>Baltasis kiškis (Lepus timidus)</i> <i>Žalioji meleta (Picus viridis)</i> <i>Jūrinis erelis (Haliaeetus albicilla)</i> <i>Sketsakalis (Falco subbuteo)</i> <i>Juodasis gandras (Ciconia nigra)</i>
Vyžuonos				<i>Baltasis kiškis (Lepus timidus)</i> <i>Lūšis (Lynx lynx)</i> <i>Pilkoji gervė (Grus grus)</i> <i>Ūdra (Lutra lutra)</i> <i>Griežlė (Crex crex)</i>

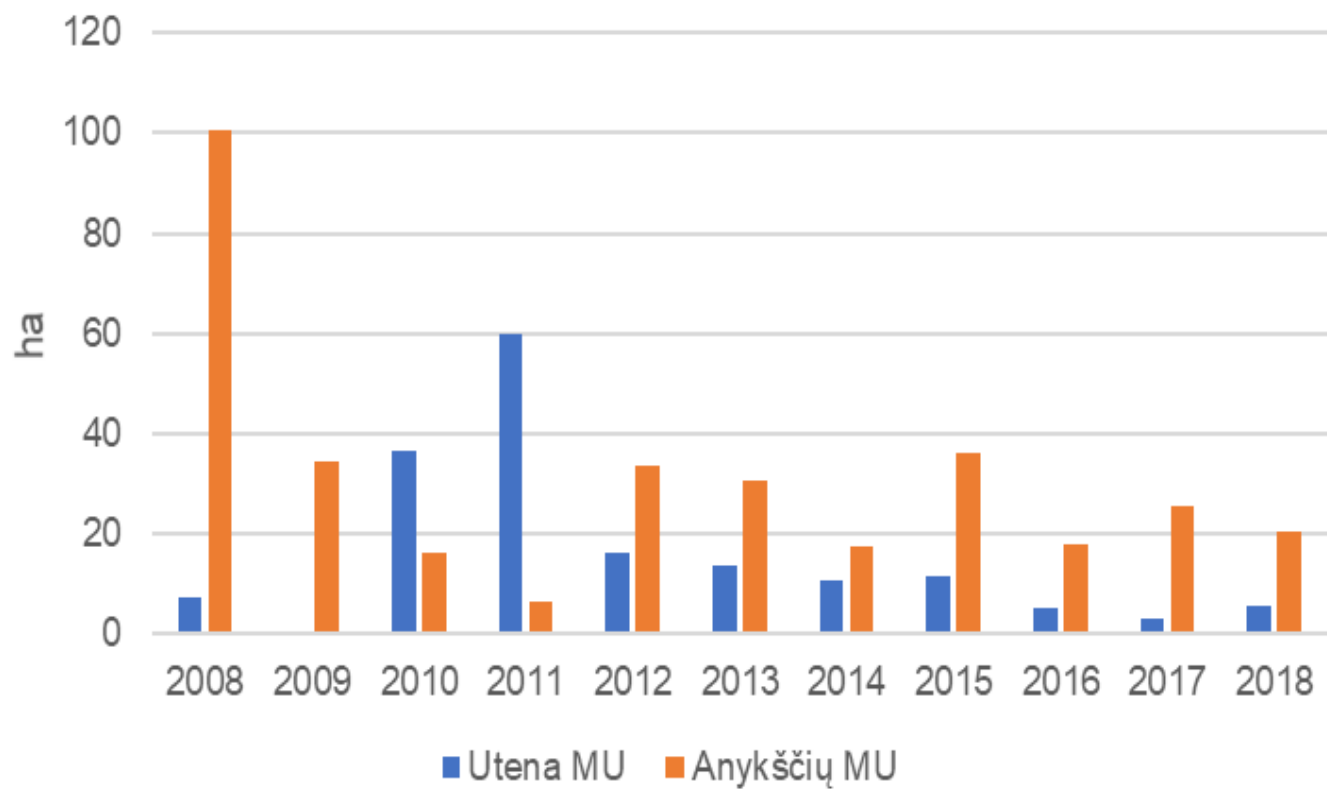
Informacija apie iškeltus dirbtinius lizdus

Paukščio rūšies pavadinimas	Stebėjimo laikotarpis (m)									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	Iškelti lizdai vnt.	Būklė	Iškelti lizdai vnt.	Būklė	Yra iškeltų vnt.	Būklė	Yra iškeltų vnt.	Būklė	Yra iškeltų vnt.	Būklė
Juodasis gandras (Ciconia nigra)	7	7 laisvi	7	5 laisvi 2 užimti	8	6 laisvi 2 užimti	8	5 laisvi 3 užimti	8	7 laisvi 1 užimtas
Mažasis erelis rėksnys (Aquila pomarina)	3	3 užimti	3	2 užimti 1 sunykęs (nulūžęs medis)	2	2 užimti	2	1 laisvas 1 užimtas	2	1 laisvas 1 užimtas

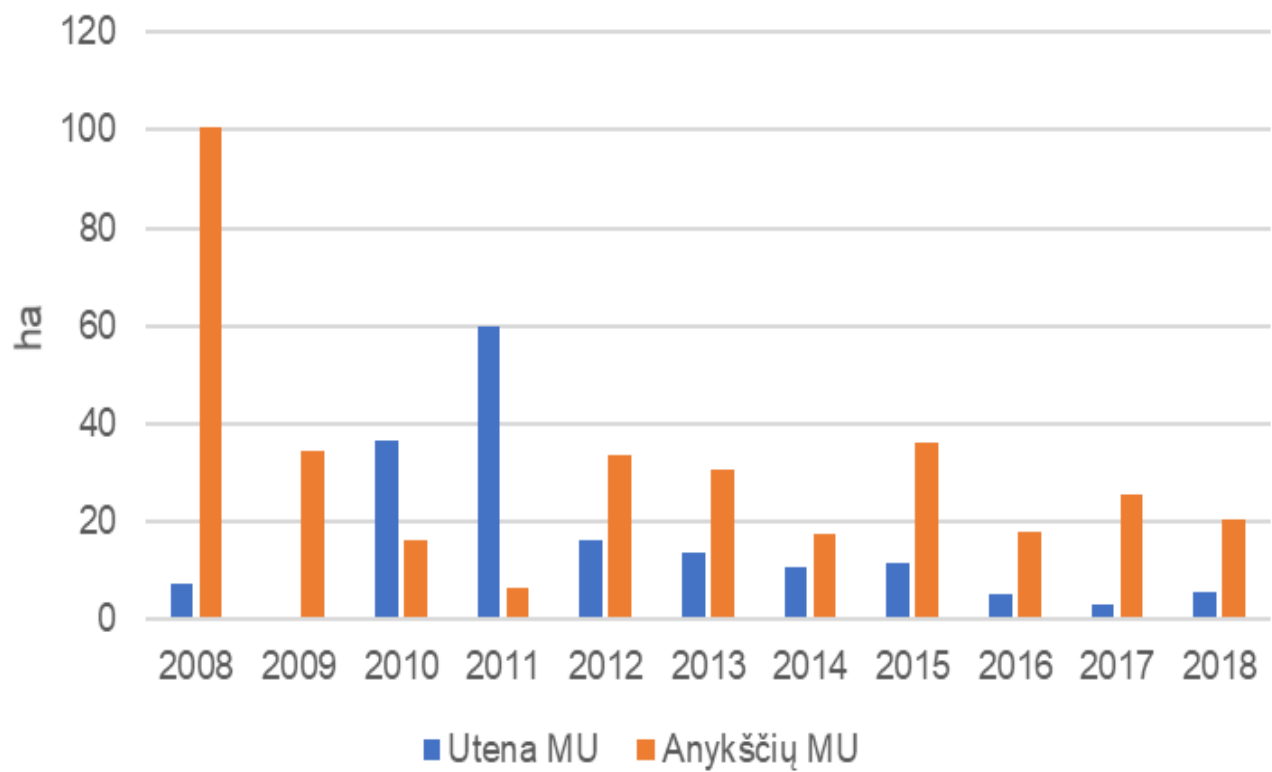
Miškų atkūrimas



Miškų įvesimas



Miškų įvesimas

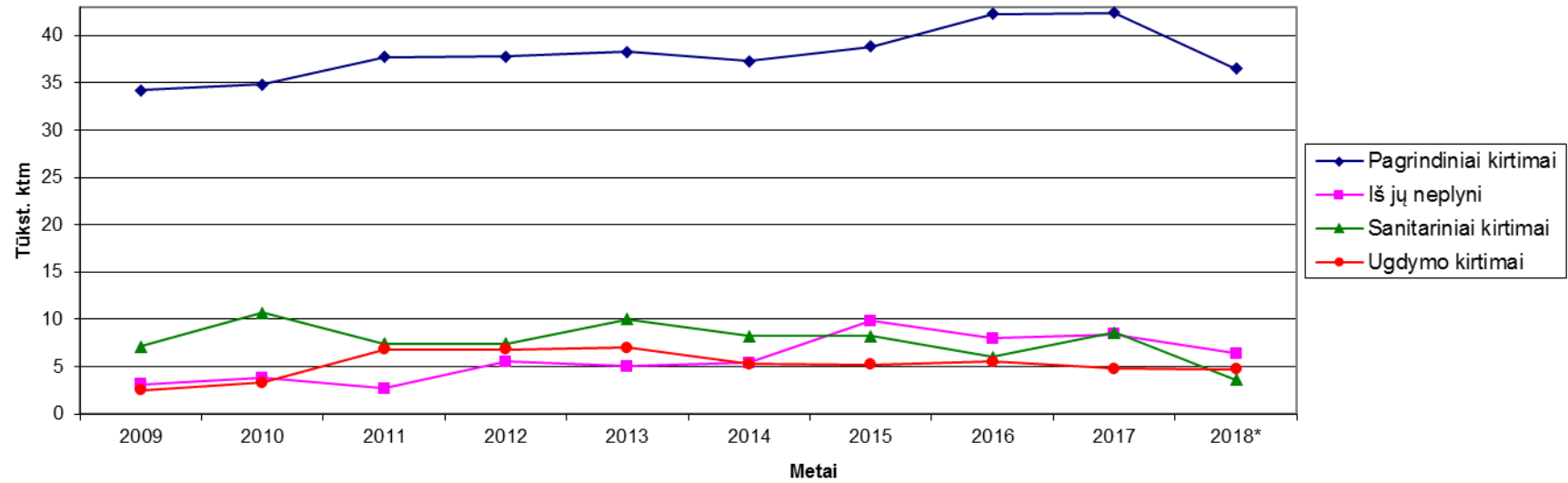


UTENOS PADALINIO MIŠKOTVARKOS PROJEKTAS

1. Medienos ruošą

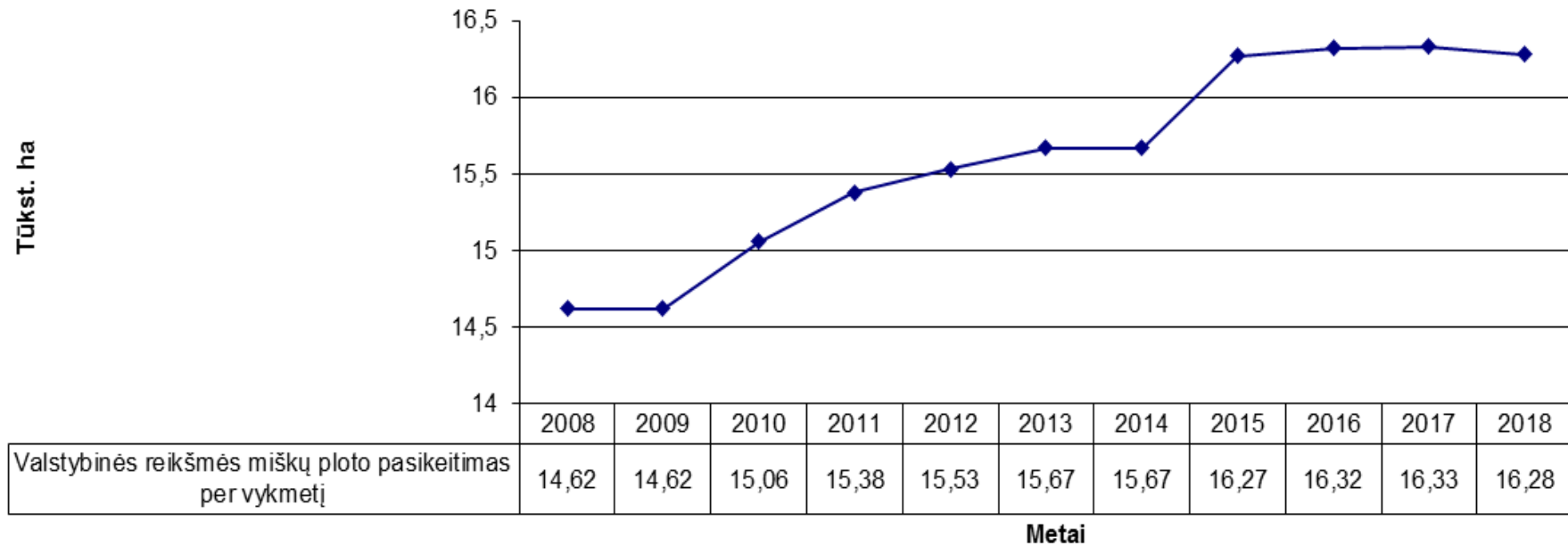
Metai	Kirtimai (tūkst. Ktm)			
	Pagrindiniai kirtimai		Sanitariniai kirtimai	Ugdymo kirtimai
	Viso	Iš jų neplyni		
2009	34,2	3,1	7,1	2,5
2010	34,8	3,8	10,7	3,3
2011	37,7	2,7	7,4	6,8
2012	37,8	5,5	7,4	6,8
2013	38,3	5,0	10,0	7,0
2014	37,3	5,4	8,2	5,3
2015	38,8	9,8	8,2	5,2
2016	42,3	8,0	6,0	5,5
2017	42,4	8,4	8,6	4,8
2018	35,5	6,6	0,8	2,8

Miško kirtimų dinamika per vykmetį



2. Valstybinės reikšmės miško plotų pasikeitimai per vykmetį (tūkst.ha)

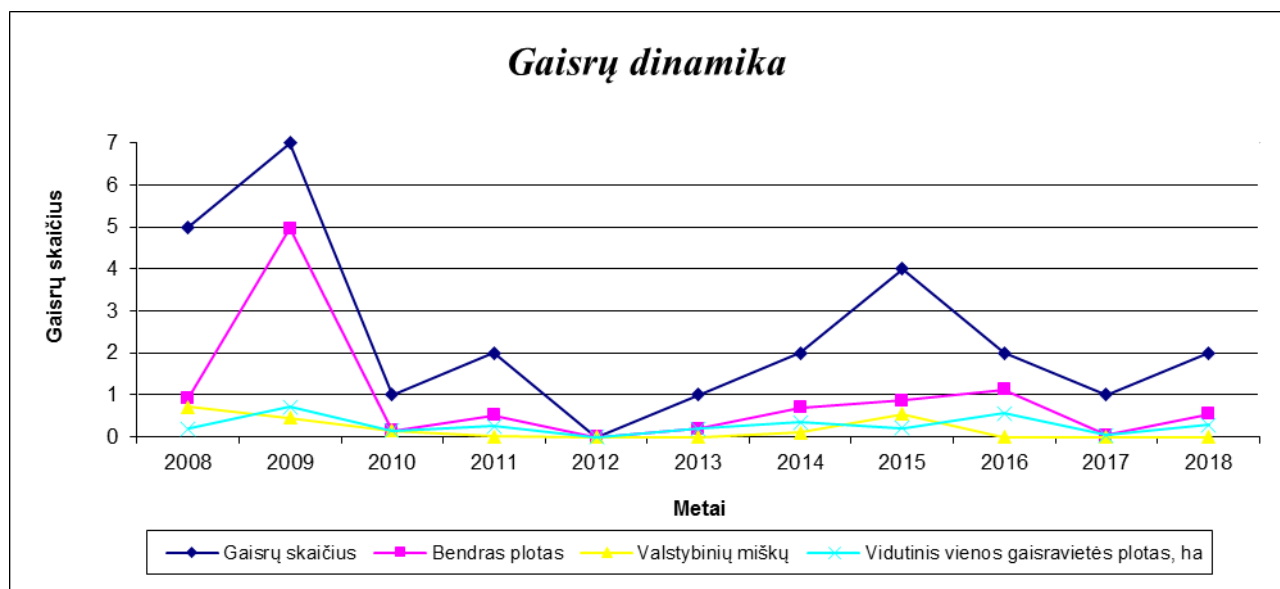
Valstybinės reikšmės miškų ploto pasikeitimas per vykmetį



—◆— Valstybinės reikšmės miškų ploto pasikeitimas per vykmetį

3. Gaisrų dinamika

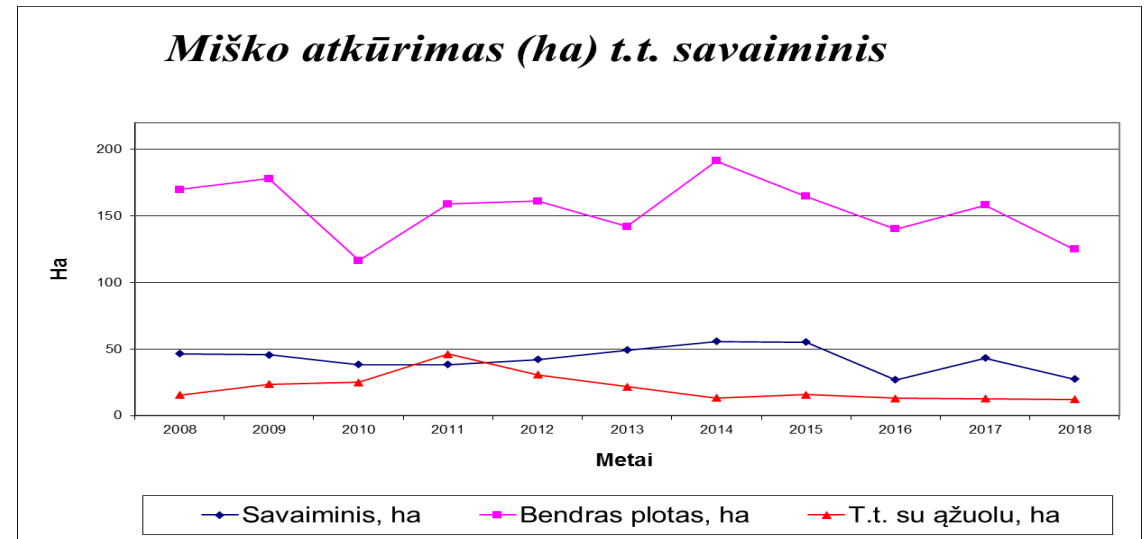
Metai	Gaisrų skaičius	Gaisraviečių plotas, ha		Vid. vienos gaisravietės plotas, ha
		Bendras plotas	Valstybinių miškų	
2008	5	0,93	0,71	0,19
2009	7	4,96	0,46	0,71
2010	1	0,15	0,15	0,15
2011	2	0,52	0,01	0,26
2012	0	0	0	0
2013	1	0,2	0	0,2
2014	2	0,69	0,1	0,34
2015	4	0,86	0,54	0,21
2016	2	1,12	0	0,56
2017	1	0,04	0	0,04
2018	2	0,55	0	0,28



Per 2008 – 2018 m. laikotarpį VĮ Utenos miškų urėdijos teritorijoje kilo 27 gaisrai, žala miškui padaryta 10,02 ha plote. Vidutinis gaisravietės plotas 0,37 ha. Didžiausias gaisras per šį laikotarpį, kilo Rudesos girininkijoje 2009 metais apėmė 0,9 ha plotą.

4. Miško atkūrimas

Metai	Savaiminis, ha	Bendras plotas, ha	T.t. su ąžuolu, ha
2008	46,6	169,8	15,5
2009	45,6	177,8	23,7
2010	38,2	116,4	25
2011	38,3	158,7	46,1
2012	42,1	161,1	30,6
2013	49,2	141,9	21,8
2014	55,8	191,2	13,4
2015	55,3	164,5	15,8
2016	26,8	140,0	13,1
2017	43,1	158	12,8
2018	27,5	124,7	12,3



Nuo 2008 metų mišrinant su ąžuolu urėdijoje yra atkurta 230,1 ha kirtaviečių, tai sudaro 13,49 % nuo bendro atkurto ploto.

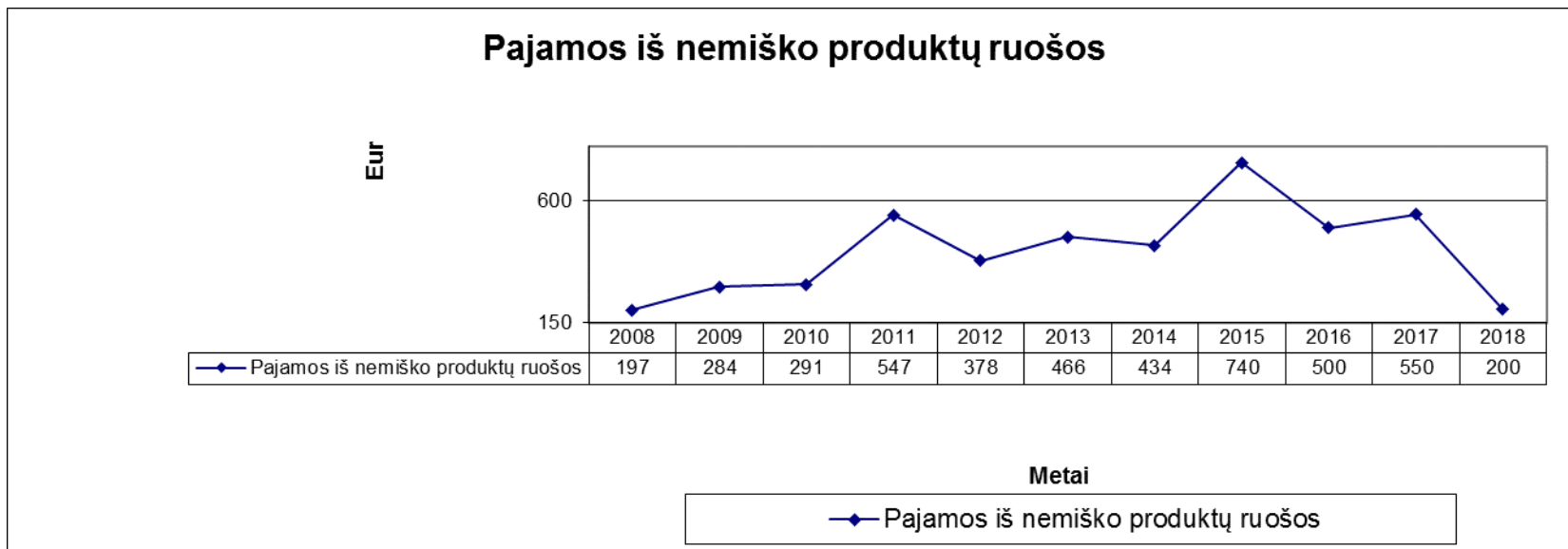
5. Miško įveisimas

Metai	Įveista, ha
2008	7,6
2009	0
2010	36,5
2011	60,1
2012	16,4
2013	13,8
2014	10,7
2015	11,6
2016	5,4
2017	3,0
2018	5,6



Nuo 2008 m. įveista miško žemės ūkiui netinkamose bei urėdijai perduotuose žemėse 170,6 ha plote, tame tarpe su ąžuolu 9.9 ha.

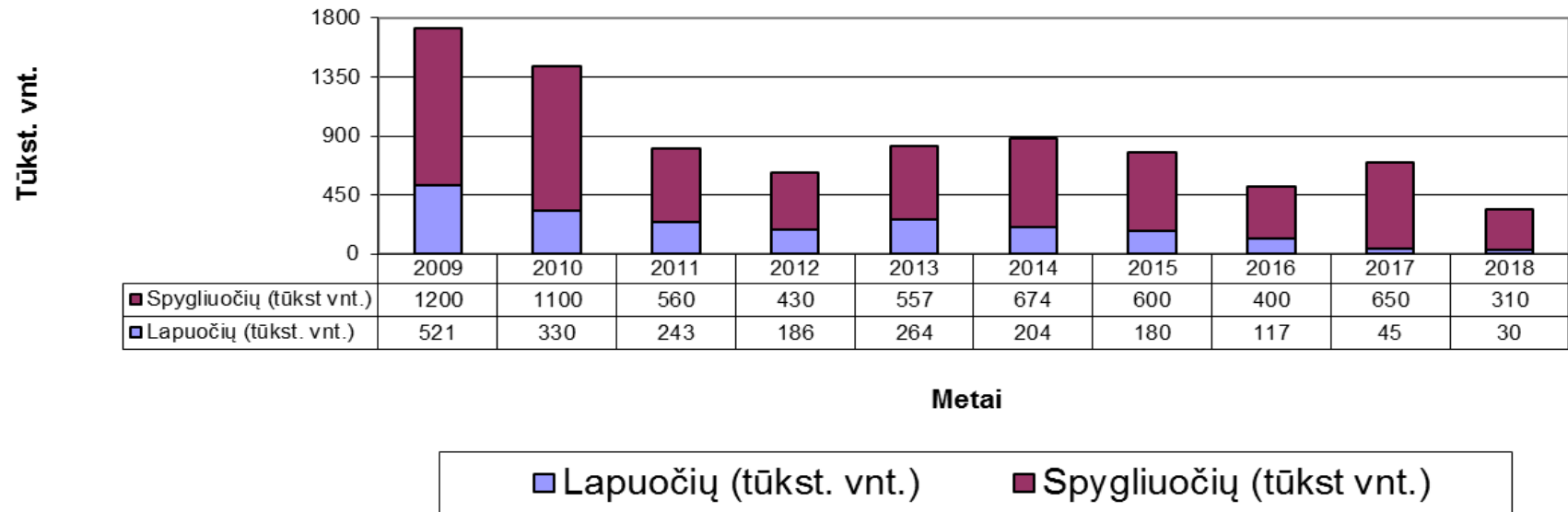
6. Nemedieninių miško produktų ruošą (naujametinės eglutės, eglės šakos)



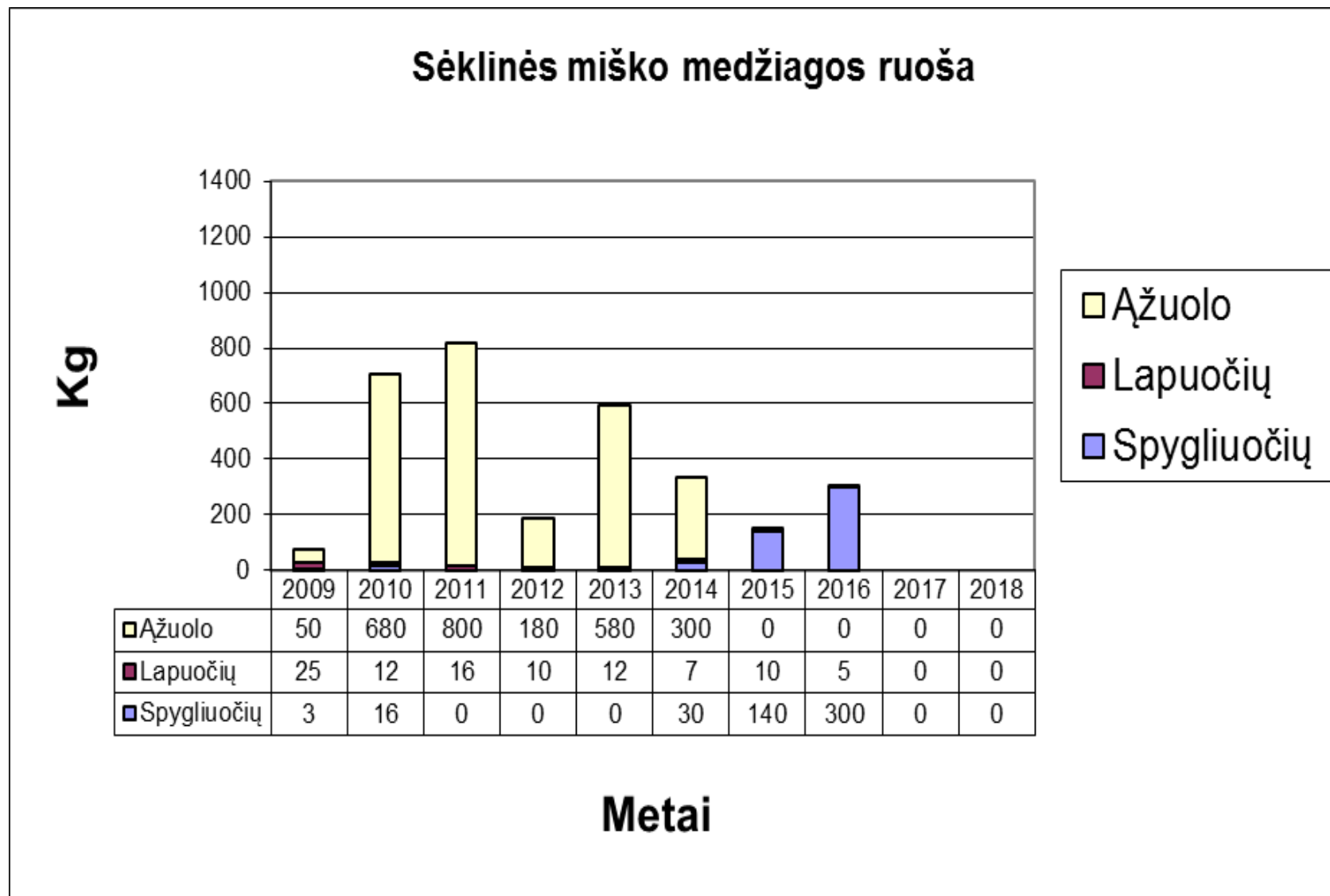
* Per 2018 metus planuojamos.

7. Miško sodmenų tinkamų miškui veisti išauginimas

Miško sodmenų tinkamų miškui veisti išauginimas



8. Sėklinės miško medžiagos ruošą



**9. Medynų plotų pasiskirstymas brandumo grupėmis plotas ha / %
(valstybinės reikšmės miškai)**

Pavadinimas	Jaunuolynai (ha / %)	Pusamžiai (ha / %)	Pribreštantys (ha / %)	Brandūs (ha / %)
1985 m. miškotvarka	3080 / 13,9	7200 / 32,5	8800 / 39,6	3040 / 14
1999 m. miškotvarka	2600 / 23,2	3100 / 28	2260 / 20,2	3230 / 28,6
2009 m. miškotvarka	4081 / 29,5	5538 / 40	1476 / 10,5	2767 / 20

10. Ypatingos vertės miško plotai Lietuvos gamtinio karkaso dalis. Saugomų teritorijų tinklas (2009 m. miškotvarka)

Eil. Nr.	Miško saugomos teritorijos	Inventorizuotas miškų teritorijos plotas urėdijoje, ha	Valstybinės reikšmės, ha
1.	Asvejos regioninis parkas	2588,1	1211,2
2.	Labanoro regioninis parkas	12574,1	3297,5
3.	Valstybiniai draustiniai:		
3.1.	Kamastos kraštovaizdžio	474,8	336,7
3.2.	Žiezdrių kraštovaizdžio	173,4	
3.3.	Balčių telmologinis	39,8	39,8
3.4.	Indubakių geologinis	0,5	
3.5.	Vajelių geologinis	2,3	
3.6.	Stabulankių geologinis	6,3	
3.7.	Žalvarių geologinis	10,5	
3.8.	Baldono geomorfologinis	36,7	
3.9.	Pakalnių geomorfologinis	192,8	71,3
3.10.	Vaiskūnų geomorfologinis	83,9	
3.11.	Malkestaičio hidrografinis	11,5	
3.12.	Virintos hidrografinis	41,1	

Viso valstybinių draustinių plotas		1073,6	447,8
4	Savivaldybių draustiniai		
4.1.	Ažuolijos botaninis – zoologinis	63,5	57,7
4.2.	Vyžuonų botaninis	6,9	6,9
Viso savivaldybių draustinių plotas		70,4	64,6

Europos ekologinio tinklo NATURA 2000 teritorijos

Eil. Nr.		Bendras plotas urėdijos teritorijoje, ha
1	Labanoro girios PAST	20584
2	Asvejos ežeryno PAST	4561
3	Alių pelkės BAST	26
4	Asvejos ežeryno BAST	4561
5	Labanoro regioninio parko BAST	20587
6	Vilkaraisčio miško BAST	670
7	Virintos upės BAST	57
8	Ažuolijos miško BAST	115
9	Vyžuonų šilo BAST	8

11. Saugomos teritorijos miško žemėse (bendras plotas) 1999 m.- 2009 miškotvarka

1999 m. miškotvarka	Plotas, tūkst. ha	2009 m. miškotvarka	Plotas, tūkst. ha
1. Rezervatiniai miškai	0,142;	1. Gamtiniai rezervatai	0,498;
2. Kertinės miško buveinės	0,683;	2. Kraštovaizdžio draustiniai	1,374;
3. Miško parkai	1,12;	3. Hidrografiniai draustiniai	0,623;
4. Valstybinių parkų rekreacinės zonos	0,02;	4. Urbanistiniai draustiniai	0,022;
5. Rekreaciniai sklypai	0,03;	5. Ekologinės apsaugos prioriteto zonos	0,339;
6. Saugomi kraštovaizdžio objektai	0,16;	6. Rekreacinio prioriteto zona	0,450;
7. Draustiniai ir jų dalys	1,71;	7. Gyvenamojo prioriteto zona	0,001;
8. Priešeroziniai miškai	0,06.	8. Telmologiniai draustiniai	0,409;
		9. Botaniniai draustiniai	0,042;
		10. Geomorfologiniai draustiniai	0,241;
		11. Apsaugos prioriteto zonos	0,429;
		12. Botaniniai – zoologiniai draustiniai	0,057;
		13. Ūkinio prioriteto zonos	0,536;
Viso saugomų teritorijų miško žemėse 3,925 ha.		Viso saugomų teritorijų 5021 ha.	

12. Miškų sanitarinės būklės ir atliktų miško sanitarinės apsaugos priemonių medynuose monitoringas

Priemonės pavadinimas	Atliktos miško sanitarinės apsaugos priemonės pagal metus (plotas, ha)							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Atlikta miško sanitarinės apsaugos priemonių, iš viso	1830	3286	2053	1626	1641	723,8	668,6	675,4
- biologinės	512	527	563	438	401	0	0	0
- fizinės, mechaninės	1214	2228	1416	1100	1175	229	585,9	627
- cheminės - naikinamosios	82	75	71	66	65	3,8	5,1	1,65
- vėjavartų, vėjalaužų likvidavimas	22	466	3	22	0	27	31,7	28,4
2. Nudžiūvo daigynų, želdinių, medynų, iš viso	9,7	10,3	13	3,9	22	34,1	23,7	28
- sužalojus žvėrimis	0	0	0	0	0	0	0	0
- pakenkus vabzdžiams	1,3	0,22	1,6	1,7	15,4	2,1	2,7	0
- dėl miško gaisrų	0	0	0	0	0	0	0	0
- kitos priežastys	8,4	10,1	11,4	2,2	6,4	32	21	0
3. Miško kenkėjų, ligų, žvėrių ir abiotinių veiksnių pažeisti medynai, iš viso	159	68	98	136	65,4	216,4	329	240,8
- liemenų kenkėjai	0	0	0	0	15,4	59,4	2,7	0
- pušų straubliukai	0	0	0	0	0	2,7	0	0
3.1. Medžių ligos, iš viso	29	23	15	15	4,6	30,7	46	9,4
- spygliakritis	0	0	0	0	0	0	0	0
- uosių džiūtis	5,2	23	15	15	4,6	24,1	21	7,7
- kitos ligos	23,8	0	0	0	0	6,6	25	1,7
3.2. Žvėrių pažeisti medynai	111	44	83	82	43,6	88,6	249	182,7
- iš jų bebrų	89	12	18	5	17	-	4	0
3.3. Abiotiniai veiksniai iš	36	1	0	1	1,8	36,12	32	48,7

viso								
- vėjavartos, vėjalaužos, sniegalaūžas	22	0	0	1	0	27,1	31,7	38,4
- gaisrai	0	0	0	0	0	1,12	0	0
- kiti padariniai	14	1	0	0	1,8	7,9	0,3	10,3
Sunaikinta gamtinių veiksnių ar miško sanitarinėmis priemonėmis	128	143	55	94	22,1	203,92	81,4	48,4
Liko židinių metų pabaigoje	159	68	98	136	43,3	13,6	3,3	3,3