

KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ

KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS SKLYPŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTAS

KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ

Patvirtinta:
Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus
2025 m. spalio d. įsakymu Nr.
Registracijos Nr.

KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS SKLYPŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTAS

Registruotas vidinės miškotvarkos projektų rengėjas

Šarūnas Bėčius

2025 m.

KRETINGO RAJONO SAVIVALDYBĖS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS SKLYPŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO SANTRAUKA

Vidinės miškotvarkos projektas yra miškų ūkio veiklos planas, rengiamas visoms valstybinių miškų valdytojų ir privačioms miškų valdoms arba ne miškų ūkio paskirties žemės sklype esančiai miško žemei ir skiriamas konkrečių tvarkymo priemonių sistemai jose nustatyti. Jis turi užtikrinti nepertraukiamą miško išteklių ir miško žemės daugiataksių naudojimą, patenkinant socialines, ekonomines, ekologines, kultūrines dabartinės ir ateinančių kartų reikmes.

Vidinės miškotvarkos projektas parengtas siekiant miškus Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties žemės sklypuose pritaikyti žmonių lankymui, aplinkinių gyvenviečių gyventojų ir svečių poilsiui bei renginių organizavimui.

Rengiant šį vidinės miškotvarkos projektą, sklypinė miškų inventorizacija atlikta 2025 metais. Buvo patikslintos miško sklypų ribos, iš naujo įvertinti kiekybiniai ir kokybiniai miško sklypų rodikliai. Patikslintos miško ribos registruotos Miškų valstybės kadastrė. Sklypinė miškų inventorizacija atlikta vadovaujantis miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija, patvirtinta Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo".

Miško planų geodeziniam pagrindui sudaryti taksacinių sklypų ribų ir miškų ribų, dešifravimui panaudoti aktualiausi ortofotoplanai. Miško kvartalų tinklas ir jo numeracija nekeista, naudojama registruota Miškų valstybės kadastrė.

Kretingos rajono savivaldybės ribose 2015 m. valstybinės sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis yra 34578,5 ha miškų, kurių 16065,7 ha valstybinės žemės patikėjimo teise valdo valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Privatūs miškai ir miškai skirti nuosavybės teisių atkūrimui užėmė 18392,5 ha plotą. Kretingos rajono savivaldybės ir kitų valdytojų miškai užėmė 120,3 ha plotą. Kretingos rajono miškingumas 35 %.

Kretingos rajono savivaldybės, Kretingos mieste valstybinės žemės patikėjimo teise valdo 18 miškų ūkio paskirties žemės sklypų kurių bendras plotas 41,3013 ha ir 2 kitos paskirties žemės sklypus, kuriuose yra miškų, priskirtų valstybinės reikšmės miškų plotams, šių sklypų bendras plotas 28,5671 ha. Žemės sklypai suformuoti atliekant kadastrinius matavimus, registruoti Nekilnojamojo turto registro duomenų bazėje.

PLOTŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL ŽEMĖS NAUDMENAS

Žemės naudmena	Iš viso	
	Plotas (ha)	%
Miško žemė		
Apaugusi mišku žemė - medynai	41,4	91
Neapaugusi mišku žemė – miško aikštės, miško laukymės, griovių, elektros trasos, miško poilsio aikštelė	3,9	9
Miško žemės Iš viso	45,3	100

Kretingos mieste inventorizuotame miško žemės plote medynai užima – 91 %. Neapaugusi mišku žemė sudaro 9%. Kultūrinės kilmės medynų ir miško želdinių yra 3,2 ha ir tai tesudaro 8 % visų medynų ploto.

Kretingos miesto miškuose vyrauja laikinai perteklingo drėgnumo (L) 63% ir normalaus drėgnumo bei šlaitiniai dirvožemiai (N) 18% ir (Š) 14%. Užmirkę dirvožemiai (U) užima 5% viso miškų ploto. Vyrauja labai derlingi dirvožemiai (d) – 97 % ploto ir derlingi (c) – 3% viso miško ploto.

Medynuose vyrauja garšvinis (aeg) 63% bei žibuoklinis-kiškiakopūstinis (hox) 32% miško tipai. Kiškiakopūstinis (ox) ir kiškiakopūstinis-mėlyninis (mox) miško tipai teužima 3% miško ploto. Užmirkusiose augavietėse vyrauja vingiorykštinis (fil) miško tipas 5% užimantis miško ploto. Medynai pagal juose augančias medžių rūšis dažniausiai atitinka augavietes.

Visi Kretingos miesto savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties sklypuose ir nesuformuotuose valstybinės žemės sklypuose esantys miškai priskirti II B miškų grupei specialios paskirties rekreaciniai miškai.

Miškų pogrupis – miestų miškai.

Kretingos miesto miškuose maždaug po ketvirtadalį medynų ploto užima beržynai (27%) ir baltalksnynai (25%). Didžiausias beržynų masyvas vakarinėje miesto dalyje, Penkininkuose. Baltalksnynai grynai ar su klevais ir juodalksnynai išsidėstę palei Akmenos upę ir pietinėje miesto dalyje. Akmenos upės šlaituose auga ir klevynai (15%) su baltalksniais. Drebulynai užima 15% visų medynų ploto, didžiausias jų masyvas išsidėstęs pietrytinėje miesto dalyje tarp Akmenos upės ir Mėguvos gatvės. Likusį plotą užima eglynai (1,3 ha), ąžuolynai (1,7 ha), pušynai (0,5 ha), gluosnynai (0,5 ha), skroblynai (0,2 ha), kurių bendras plotas sudaro 10% visų medynų ploto. Medynai dažniausiai su gausiu ievų, šėivamedžių, serbentų, drėgnesnėse vietose karklų traku. Bendras teritorijos miškų medynų tūris yra 8,9 tūkst. m³. Didžiąją tūrio dalį sudaro beržynai - 33%, drebulynai - 21%, baltalksnynai - 17%, klevynai - 12%, visų medynų tūrio.

Kretingos miesto miškuose vyrauja pusamžiai medynai užimantys 80 % viso medynų ploto. Jaunuolynai užima 6 % viso medynų ploto tai 40 metų amžiaus pušynas, 20 – 40 metų amžiaus klevynai, 20 metų amžiaus drebulynas. Brandžių medynų yra tik 0,4 ha tai 70 metų amžiaus gluosnynas ir tai teužima kiek mažiau, kaip 1 % medynų ploto. Tačiau 2026 metais, 5,7 ha pribrešančių medynų pereis į brandžių medynų brandumo grupę. Medynus brandumo grupėmis skirstant pagal II miškų grupės normatyvus brandžių medynų brandumo grupei priskiriami gamtinę brandą pasiekę medynai, tai gi Miesto miškuose bus 6,1 ha arba 15 % viso medynų ploto, gamtinės brandos amžių pasiekusių medynų.

Miškuose vyrauja aukšto boniteto medynai, 72 % medynų ploto yra 1 - 1A boniteto. Žemiausias eglynų ir baltalksnynų bonitetas 2,0. Aukščiausio skalsumo yra eglynai (0,93), beržynai (0,80) ir drebulynai (0,77). Mažiausias gluosnynų (0,52) ir ąžuolynų (0,54) vidutinis skalsumas. Kitų medynų vidutinis skalsumas apie 0,7. Didžiausias tūris 1 ha eglynų – 340 m³/ha, mažiausias baltalksnynų – 141 m³/ha ir gluosnynų – 138 m³/ha

Medynų kokybinė būklė vertintina, kaip patenkinama.

Miškų ūkinės veiklos projektavimas vykdytas vadovaujantis Lietuvos Respublikos Miškų įstatymu Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymu, Aplinkos ministro patvirtintais,

ūkinę veiklą reglamentuojančiais normatyvais: Miško kirtimų taisyklės, Miško sanitarinės apsaugos taisyklės, Miško priešgaisrinės apsaugos taisyklės ir kitais.

Miškų ūkinių priemonių projektavimo pagrindą sudaro sklypinės miškų inventorizacijos duomenys, miškų priskyrimas grupėms ir pogrupiams, miško augavietės, praėjusio vykmečio darbų rezultatai, taip pat miškininkystės normatyvai, valstybinės miškų politikos ir bendrosios ūkio plėtros regione reikalavimai, savivaldybės darbuotojų, atsakingų už miškų tvarkymą siūlymai.

Miško kirtimai suprojektuoti vadovaujantis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 patvirtintomis Miško kirtimų taisyklėmis (galiojanti suvestinė redakcija 2024-07-20). **Pagrindiniai miško kirtimai Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties sklypuose neprojektuojami.** Gamtinės brandos amžių pasiekusiuose baltalksnynuose ir gluosnynuose, kurių 2026 metais bus 5,6 ha, patenkinamai sanitarinei būklei palaikyti būtina reguliariai vykdyti atrankinius sanitarinius kirtimus.

PROJEKTUOJAMOS MIŠKO KIRTIMŲ APIMTYS

2025-2034 METŲ LAIKOTARPIUI

Priemonės pavadinimas	Plotas (ha)	iškertamas tūris (m³)	
		bendras	likvidinis
Apskaičiuota bendra apimtis vykmečiui			
Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	17,4	420	350
Ugdymo kirtimai:	9,0	342	280
- retinimai	0,2	2	0
- einamieji kirtimai	8,8	340	280
Sanitariniai (atrankiniai)		250	200
Iš viso projektuojama iškirsti per vykmetį	26,4	1012	830

Metinis miško naudojimas sudaro 80 m³ likvidinės medienos. Iš 1 ha mišku apaugusio ploto bus iškertama po 2,4 m³ bendro arba 1,9 m³ likvidinio tūrio.

Savivaldybės administruojamuose miškuose yra 9,0 ha miškininkystės požūriu kirstinų ugdomaisiais kirtimais medynų (arba 29 % nuo visų retinimo ir einamųjų kirtimų amžiaus medynų). Pagal ugdymo eiliškumą: skubiai ugdytinų medynų nėra, visi medynai ugdytini pirma eile — 9,0 ha. Daugiausia ugdomųjų kirtimų projektuojama atlikti beržynuose - 7,8 ha, kirų rūšių medynuose apimtys mažesnės - eglynuose — 1,0 ha, drebulyne — 0,2 ha.

Žymiausią kraštovaizdžio formavimo kirtimų dalį sudarytų uždaro kraštovaizdžio tipo medynų retinimas, paverčiant juos gerai apžvelgiamu ir praeinamu mišku. Tai įvairaus amžiaus baltalksnynai (5,4 ha), klevynai (3,8 ha), drebulynai (2,0 ha), juodalksnynai (1,2 ha), ir eglynas bei ąžuolynas (0,3 ha) kuriuose dėl nepakankamo skalsumo negalimi ugdymo kirtimai.

Numatomi kompleksinio kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Jų apimtis apskaičiuota susumavus lauko darbų metu numatytų kirsti sklypų plotą, jis sudaro 17,4 ha. Projektuojama

kraštovaizdžio formavimo kirtimų metinė apimtis — 1,7 ha ir 35 m³ likvidinio tūrio. Vidutiniškai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais iš 1 ha projektuojama iškirsti 24 m³ bendro medienos tūrio (20 m³ likvidinės medienos). Vidutinis kirtimų intensyvumas — apie 12%, tačiau atskiruose sklypuose ar jų dalyse siekia iki 20% ir daugiau. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai numatomi prie esamų ir projektuojamų rekreacinių objektų, pirmoje eilėje įrengiant rekreacinio pobūdžio dviračių trasų kompleksą teritorijoje esančioje tarp Mėguvos gatvės ir Akmenos upės bei įgyvendinant Akmenos upės krantų vystymo viziją taip pat prie takų, paupiuose, pakelėse.

Miško trakas inventorizuotas didžiojoje dalyje miško ploto iš viso 42,1 ha, t.y. 93 % miško ploto. Tankus trakas inventorizuotas 56 %. miško, ploto, 29 % ploto - vidutinio tankumo (ir tik 1 %. - retas trakas. Trako kirtimas projektuojamas 13,6 ha plote.

Kretingos mieste savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties žemės sklypuose ribinės linijos kertamos ir valomos atsižvelgiant į poreikį, konkrečios šių darbų apimtys nenustatomos.

Natūralios laukymės miško masyve turi didelę vertę kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės požiūriu, o miestų miškuose ypač rekreaciniu požiūriu. Toki potencialą turi prie Akmenos upės esančios atviros vietos, kv.284 skl. 11a, 11b, 18c, 30b, taip pat medynuose esančios retmės ir mažos aikštelės dėl mažo ploto neišskirtos atskirais sklypais. Kad miško laukymės neapaugtų medžiais ir krūmais, dažniausiai menkaverčiais, nesuvešėtų žolinė augalija, būtina bent kartą metuose iškirsti medžių ir krūmų atžalas, nupjauti žolę.

Kretingos miesto miškuose apskaičiuota natūraliai atkrintanti tūrio dalis kasmet sudaro apie 12 m³ (10 m³ likvidinės medienos). Metinė sanitarinių kirtimų apimtis, atsižvelgiant į esamą medynų sanitarinę būklę projektuojama 25 m³ bendro tūrio arba 20 m³ likvidinio tūrio (80%).

Pagrindiniai miško kirtimai Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties žemės sklypuose ir nesuformuotuose valstybės žemės sklypuose esančiuose miškuose **neprojektuojami**.

Yra 5,1 ha gamtinę brandą pasiekiančių baltalksnynų ir 0,5 ha gluosnynų bei 0,6 ha juodalksnynų, šių medynų patenkinamai sanitarinei būklei palaikyti būtina reguliariai vykdyti atrankinius sanitarinius kirtimus.

Kretingos miesto miškuose inventorizuota 2,4 ha neapaugusios miško žemės, tame skaičiuje miško aikščių – 1,4 ha, ir miško laukymių – 1,0 ha. Šiuose plotuose **miško atkūrimo darbai neprojektuojami**, numatoma šiuos plotus palikti atvirus juos panaudojant rekreaciniais ar biologinės įvairovės puoselėjimo tikslais. Po sanitarinių kirtimų atsiradusiose retesnėse medynų vietose, ten kur nesiformuoja vertingų medžių rūšių pomiškis, rekomenduojamas landšaftinis želdymas, siekiant sumažinti laukiamos neigiamos medynų rūšinės kaitos galimybes.

Priešgaisrinę miško apsaugą reglamentuoja Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklės patvirtintos 1995 m. balandžio 7 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 500 "Dėl miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklių patvirtinimo". Jose pateikti bendri reikalavimai, priešgaisrinių juostų įrengimas, gaisrų gesinimo organizavimas, miškų valdytojų, naudotojų ir savininkų funkcijos.

Visi Kretingos miesto miškai atitinka **trečios gamtinio degamumo klasės** miškų kriterijus.

Projektuojamų rekreacinių infrastruktūros objektų vietos bei esami rekreaciniai objektai buvo apžiūrėti natūroje. Projektuojamų objektų vietos parinktos atsižvelgiant į savivaldybės specialistų

pasiūlymus, taip pat vadovaujantis savivaldybės užsakymu parengtais teritorijų tvarkymo projektais integruojant jų sprendinius miško žemėje į šį miškotvarkos projektą.

Akmenos upės krantų Kretingoje vystymo vizija.

Šiuo projektu siekiama prisidėti prie Kretingos miesto gyventojų poilsio ir rekreacijos poreikiu tenkinimo, gyventojų laisvalaikio užimtumo didinimo, palankių sąlygų smulkiajam verslui kurtis ir plėtoti sukūrimo. Projekto rengėjas MB „PUPA - STRATEGINE URBANISTIKA“

Kalnų dviračių parko įrengimo projektas.

Rekreacinio pobūdžio dviračių trasų komplekso įrengimas Kretingoje, teritorijoje esančioje tarp Mėguvos gatvės ir Akmenos upės. Pagal projektuotojų sprendinius įrengti kalnų dviračiams skirtą rekreacinę zoną tinkamą pradedantiesiems ir pažengusiems dviratininkams.

Kitos paskirties kitų inžinierinių statinių, vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinierinių tinklų nuo Akmenės iki Sapiegų gatvės, Kretingos mieste, statybos projektas.

Duomenys apie esamus bei suprojektuotus rekreacinius objektus ir kraštovaizdžio formavimo kirtimus Kretingos miesto miškuose pateikti lentelėse bei pažymėti kartografinėje medžiagoje.

Rekreacinės įrangos (miško baldų, žaidimų ir sporto įrenginių) poreikį dėl spartaus ir dinamiško miesto vystymosi prognozuoti ir numatyti miškotvarkos projekte dešimtmečiui sudėtinga, todėl valstybinės reikšmės miškuose, tokia įranga gali būti įrengiama valdytojo sprendimu, nustatyta tvarka pakeitus galiojantį vidinės miškotvarkos projektą jį papildant.

Miškotvarkos projekto vykdymo valstybinę priežiūrą atlieka Aplinkos ministerijos įgaliota institucija (Valstybinė aplinkos apsaugos inspekcija).

Miškotvarkos projekto sprendiniai gali būti pakeisti, nesibaigus vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikui arba pratęsus jo galiojimo laikotarpį. Galiojantys vidinės miškotvarkos projektai gali būti keičiami patikslinant suprojektuotas ar suprojektuojant naujas ūkines priemones vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1 - 406 "Dėl mišką tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo"

Registruotas vidinės miškotvarkos projektų rengėjas

Šarūnas Bėčius

TURINYS

1.	Analitinė dalis	11
1.1.	Projektinės situacijos analizė	11
1.1.1	Miškų tvarkymas	11
1.1.2	Ekonominių ir socialinių poreikių prognozė	14
1.2	Veiklos teritorijos charakteristika	15
1.2.1	Fizinė – geografinė charakteristika	15
1.2.2	Ekonominė ir socialinė aplinka	15
1.2.3	Veiklos teritorijos administracinis ir kadastrinis suskirstymas	15
1.3.	Kretingos miesto miškų teritorijos charakteristika	17
1.3.1	Miško žemės naudmenos	17
1.3.2	Miškų augavietės	17
1.3.3	Miškai pagal funkcinę paskirtį	19
1.3.4	Medynų dendrometrinė charakteristika	19
1.3.5	Medynų kokybinė būklė	26
1.3.6	Projektuotos ir vykdytos ūkinės priemonės	26
1.3.7	Saugomos teritorijos	27
2.	Projektinė dalis	29
2.1.	Projektavimo pagrindas ir užduotis	29
2.2.	Miškų suskirstymas pagal tikslinę funkcinę paskirtį	30
2.3	Miško kirtimų apimtys	31
2.3.1	Miško ugdymo kirtimai	32
2.3.2	Specialieji miško kirtimai	33
2.3.3	Sanitariniai miško kirtimai	37
2.3.4	Miško kirtimų atliekos	38
2.4	Miško atkūrimas ir įveisimas	40
2.5	Miško priešgaisrinė apsauga	41
2.6	Miško sanitarinė apsauga	43
2.7	Biologinės įvairovės apsauga	44
2.8	Rekreacinės miško funkcijos stiprinimas	45
3.	Baigiamoji dalis	49
3.1.	Projektinių sprendinių vertinimas	49
3.1.1	Ekologinis vertinimas	49
3.1.2	Socialinis vertinimas	51
3.1.3	Sprendinių pasekmių vertinimas	51
3.2.	Miškotvarkos projekto priežiūra ir koregavimas	52
3.2.1	Miškotvarkos projekto priežiūra	52
3.2.2	Miškotvarkos projekto sprendinių keitimas	53
	LENTELĖS TEKSTINĖJE DALYJE	
1.1	Miško žemės naudotojų grupės	16
1.2	Plotų pasiskirstymas pagal žemės naudmenas	17
1.3	Miško augaviečių charakteristika	18
1.4	Miško žemė pagal miško tipų serijas	18
1.5	Medynų plotas ir tūris pagal vyraujančias medžių rūšis	20
1.6	Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas amžiaus klasėmis	21
1.7	Medynų pasiskirstymas brandumo grupėmis	24

1.8	Medynų vidutiniai rodikliai	25
1.9	Mišakai kultūros vertybių registre registruotose teritorijose	27
2.1	Miškų grupės ir pogrupiai	31
2.2	Projektuojamos miško kirtimų apimtys 2025 – 2034 metų laikotarpiui	31
2.3	Suprojektuoti miško ugdymo kirtimai	32
2.4	Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimų apimtis vykmečiui	35
2.5	Sanitarinių miško kirtimų apimtys apskaičiavimas	37
2.6	Energetinės medienos ištekliai	39
2.7	Miškų degumo klasės	42
3.1	Pasekmių aplinkai vertinimas	51
PRIEDAI		
	Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomų miško sklypų sąrašas	55
	Valstybinės reikšmės miškų išsidėstymo schema M1:10000	56
	Miškų grupės ir pogrupiai M1:10000	58
	Taksoraštis	60
	Medynų planas M1:10000	71
	Miško ugdymo kirtimų žinialapis	73
	Kraštovaizdžio formavimo kirtimų žinialapis	75
	Atvirų vietų tvarkymo žinialapis	80
	Rekreacinė infrastruktūros žinialapis	81
	Projektuojamų ūkinių priemonių planas M1:10000	82
	Projektuojama rekreacinė infrastruktūros M1:5000	84
DOKUMENTAI		
	Miškotvarkos pasitarimo, miškotvarkos darbų ypatumams aptarti rengiant Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomų miškų ūkio paskirties žemės sklypų vidinės miškotvarkos projektą protokolą	
	Pranešimas apie rengiamą Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomų miškų ūkio paskirties žemės sklypų vidinės miškotvarkos projektą. Kretingos rajono savivaldybės internetinis puslapis.	
	Pranešimas apie rengiamą Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomų miškų ūkio paskirties žemės sklypų vidinės miškotvarkos projektą. Laikraštis	

ĮVADAS

Miškai turi būti tvarkomi, naudojami ir atkuriami pagal miškotvarkos projektą (LR miškų įstatymo 14 str.). Vidinės miškotvarkos projektas skiriamas konkrečių tvarkymo priemonių sistemai miškų valdoje nustatyti, atsižvelgiant į bendruosius regiono miškų tvarkymo schemos reikalavimus, užtikrinant tvarų ir suderintą su visuomenės ir savininkų reikmėmis bei miškų politikos reikalavimais valdos miško išteklių naudojimą.

Vidinės miškotvarkos projektas parengtas, vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406. Patvirtinus šį Projektą, pagal jo sprendinius, miškai bus tvarkomi, naudojami ir atkuriami ateinančius dešimt metų. Vidinės miškotvarkos projekto galiojimo trukmė gali būti pratęsta iki penkerių metų.

Miškų sklypų inventorizaciją 2025 metais atliko registruotas vidinės miškotvarkos projektų rengėjas Šarūnas Bėčius. Bendras inventorizuotas miškų plotas – 45,3 ha. Miško sklypų inventorizacijos tikslas – nustatyti miško išteklius, jų kokybę, surinkti informaciją apie miškų gamtinę ir ūkinę būklę. Šių duomenų pagrindu parengtas šis Vidinės miškotvarkos projektas.

Vidinės miškotvarkos projektą sudaro aiškinamasis raštas, taksoraščiai, ūkinių priemonių žinialapiai, kartografinė medžiaga.

Sudėtinės Vidinės miškotvarkos projekto aiškinamojo rašto dalys yra:

Analitinė, kurioje pateikta projektinės situacijos analizė, Padalinio veiklos teritorijos charakteristika, teritorijos charakteristika

Projektinė, kurioje pateikta projektavimo pagrindas ir užduotys, miškų suskirstymas pagal tikslinę funkcinę paskirtį, medienos ruošos, jaunuolynų ugdymo, miško želdinimo apimtis, miškovaisos bazės plėtra, priešgaisrinė, sanitarinė miško apsauga, miško kelių tiesimas, kitos ūkinės priemonės, biologinės įvairovės apsauga, rekreacinės ir socialinės miško funkcijos stiprinimas, ne medienos miško naudojimas.

Baigiamoji, kurioje pateiktas projektinių sprendinių vertinimas (ekonominis, ekologinis, socialinis vertinimas), projekto priežiūra ir tikslinimas.

1. ANALITINĖ DALIS

1.1. PROJEKTINĖS SITUACIJOS ANALIZĖ

Vidinės miškotvarkos projektas – tai miškų ūkio veiklos planas, kuris rengiamas visoms valstybinių miškų valdytojų bei privačioms miškų valdoms ar jų grupėms ir skiriamas konkrečių tvarkymo priemonių sistemai jose nustatyti. Tai dokumentas, pagal kurį organizuojama miškų ūkio veikla ir atliekami visi miškų atkūrimo, naudojimo ir miško žemių tvarkymo darbai.

Vidinės miškotvarkos projektas parengtas siekiant miškus Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties žemės sklypuose pritaikyti žmonių lankymui, aplinkinių gyvenviečių gyventojų ir svečių poilsui bei renginių organizavimui.

Kretingos rajono savivaldybės ribose 2015 m. valstybinės sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis yra 34578,5 ha miškų, kurių 16065,7 ha valstybinės žemės patikėjimo teise valdo valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Privatūs miškai ir miškai skirti nuosavybės teisių atkūrimui užėmė 18392,5 ha plotą. Kretingos rajono savivaldybės ir kitų valdytojų miškai užėmė 120,3 ha plotą. Šiuos miškus Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Žemės įstatymo nuostatomis iki 2024 metų valdė Nacionalinė žemės tarnyba prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos.

Miškotvarkos darbų tikslas – parengti darnaus ir suderinto su visuomenės ir savininkų bei valdytojų reikmėmis, miškų bei aplinkos apsaugos politikos reikalavimais miško išteklių naudojimo, atkūrimo ir gausinimo projektą.

Miškotvarkos uždaviniai – inventorizuoti miškų išteklius, parengti duomenis apie miškų našumą bei produktyvumą, funkcinę, erdvinę, amžiaus ir rūšinę struktūras, atlikti ūkinės veiklos bei miško išteklių rodiklių analizę ir suprojektuoti ūkinės priemonės miško ištekliams naudoti, atkurti bei gerinti.

Šiuo metu miškų sklypų inventorizacija vykdoma 10 metų periodiškumu. Inventorizacijos metu surinktų duomenų pagrindu 10 metų laikotarpiui rengiamas vidinės miškotvarkos projektas.

1.1.1. MIŠKŲ TVARKYMAS

Rengiant šį vidinės miškotvarkos projektą, sklypinė miškų inventorizacija atlikta 2025 metais. Buvo patikslintos miško sklypų ribos, iš naujo įvertinti kiekybiniai ir kokybiniai miško sklypų rodikliai. Patikslintos miško ribos registruotos Miškų valstybės kadastre. Sklypinė miškų inventorizacija atlikta vadovaujantis miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija, patvirtinta Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo" redakcija nuo 2024-01-01.

Miško planų geodeziniam pagrindui sudaryti taksacinių sklypų ribų ir miškų ribų, dešifravimui panaudoti aktualiausi (2024 m.) metų ortofotoplanai. Miško kvartalų tinklas ir jo numeracija nekeista, naudojama registruota miškų valstybės kadastre. Taksacinių sklypų išskyrimui naudotas integruotas fotoabrisas, sudaromas ortofotoplanų pagrindu, įnešant į jį praeitos miškotvarkos išskirtą vidaus situaciją. Taksacinių sklypų išskyrimas instrumentiniu būdu nevykdytas. Taksacinių sklypų numeracija naudojama registruota miškų valstybės kadastre, formuojant naujus taksacinius sklypus, prie esamo sklypo numerio pridedamas raidinis indeksas.

Medynų taksaciniai rodikliai nustatyti vizualiniu būdu su matavimo elementais, turis apskaičiuojamas pagal medyno vidutinį svertinį aukštį ir pagal medžių rūšį, turinčią didžiausią sudėties koeficientą. Pirmoje vietoje įrašoma vyraujanti medžių rūšis.

Medžių rūšių vidutinis aukštis įrašytas pilnais metais, medžių vidutinis skersmuo įrašytas su gradacija kas 2 cm.

Medynuose aprašytas pomiškis, nurodant medžių rūšį sudėtį, amžių, aukštį, modelių skaičių 1-me ha (neįskaityti stipriai pažeisti ir negyvybingi modeliai). Trakui nurodytos krūmų rūšys pagal vyravimą (iki trijų rūšių) ir trako tankumas: retas (padengtas iki 30% ploto), vidutinio tankumo (40-60%) ir tankus (virš 60%).

Augavietė nustatyta pagal M. Vaičio dirvožemio — tipologinių grupių schemą. Pirmoji raidė (didžioji) — dirvožemio drėgnumo laipsnis (Š,N,L,U,P), antroji (mažoji) — derlingumo laipsnis (a, b, s, d, f), p — lengvos su sunkiu podirviu (priemolis ar molis 0,5 m gylyje ir giliau) ir s — sunkios uolienos (priemolis ar molis 0,2 — 0,4 m gylyje). Pelkinėms augavietėms mechaninė sudėtis nenurodoma. Nusausintoms pelkėms augavietės trečioji raidė — n (Pan, Pbn, Pdn).

Miškų ūkinės priemonės projektuotos pagal miškininkystės reikalavimus, vadovaujantis miškų ūkio veiklą reglamentuojančiais, galiojančiais teisės aktais, taisyklėmis, normatyvais.

Apie pirmuosius miškotvarkos darbus dabartinėje Kretingos miesto teritorijoje tikslesnių duomenų nėra. Pagal 1917 metais patvirtiną Kretingos miškų urėdijos miškotvarkos projektą (autorius N.Pivoriūnas) miškai, įeinantys į dabartinę miesto teritoriją, pagal turimus duomenis pirmą kartą buvo tvarkomi, aprašyti 1895 m. Po pirmojo pasaulinio karo miškotvarkos darbai šioje teritorijoje vykdyti 1927-1928 m. Dauguma miškų tuo metu buvo 22 stambių dvarininkų nuosavybėje, juos tvarkant buvo rastas kvartalių linijų tinklas, nors nežinoma kada šie miškai buvo tvarkyti pirmą kartą.

Miškotvarkos metu 1927 - 1928 m. specialios miškotvarkos instrukcijos nebuvo, o tvarkyta Miškų departamento miškotvarkos skyriaus nurodymus. Tuo metu miškotvarka ypatingą dėmesį skyrė geodeziniais darbais. Kampams ir linijoms matuoti naudoti tikslūs matavimo instrumentai: teodolitai, plieninės matavimo juostos. Kiekvienam masyvui planšeto ribose buvo apskaičiuojamos koordinatės ir surandamas tikslus koordinatinis plotas. Vidaus situacija buvo matuojama instrumentaliai: goniometrais ir juostomis. Aplinkinių linijų kampuose buvo statomi pušiniai ar ąžuoliniai stulpai ir supilami kapčiai. Naudota akinė taksacija, tačiau taksacijos duomenys papildyti ištisiniu bei daliniu medžių pertaškavimu ir instrumentine taksacija, naudotas kampinio matavimo (Biterlich) prietaisas skerspločių sumai nustatyti.

Miškotvarka 1970 m. buvo atlikta dirvožeminiu – tipologiniu pagrindu. Tai sklypinės miškotvarkos ir amžiaus klasių metodų derinys. Šio tipo miškotvarkai būdinga tai, kad visas miškų plotas dirvožeminiu – tipologiniu pagrindu paskirstomas į pastovius ūkinius sklypus: medynai taksuojami vizualiai, plačiai taikant patikslintos taksacijos metodus. Pagal medynų taksacinę charakteristiką, jų būklę ir dirvožeminę – tipologinę grupę numatoma kiekvienam taksaciniam bei ūkiniam sklypui tikslinė – optimali medynų sudėtis ir forma.

Miškotvarka 1980 m. buvo vykdyta vadovaujantis Lietuvos TSR miškų tvarkymo augaviečių pagrindu laikinomis taisyklėmis, aprobuotomis LTSR Miškų ūkio ir miško pramonės mokslinės – techninės tarybos 1978 m. Kiekviename taksaciniame sklype buvo atliekamas arba anksčiau atliktas dirvožemio supaprastintas tyrimas, augavietės tipo nustatymas, jų pagrindu suformuojamas pastovus sklypas, nustatomas tikslinis medynas ir projektuojamos ūkinės priemonės pagal tikslinius medynus, geriausiai išnaudojant potencinį augavietės našumą. Šioje miškotvarkoje žymiai patobulinta ar iš esmės sprendžiama: pastovių ir ūkinių sklypų sudarymas, technologinis miškų tvarkymas, sklypų optimizavimas ir jų ribų stabilizavimas, tikslinių medynų sudėčių nustatymas, miško kirtimo fondo įvertinimas objektyviais instrumentiniais metodais, platus ESM pritaikymas. Kvartalų vidaus situacija išskirta matuojant instrumentiniu būdu. Pagrindu paimta vidaus situacija, išskirta praeitos miškotvarkos. Instrumentiniu būdu išmatuoti visi ribų pasikeitimai per vykmetį, nauji keliai, grioviai. Išskiriant taksacinius sklypus buvo siekiama juos stambinti. Miškotvarka. 1991 m. vykdyta tuo pačiu

metodu, kaip ir 1980 m. miškotvarka. Kvartalų vidaus situacija išskirta naudojant 1987–1989 m. gamybos spektrozonines aerofotonuotraukas.

Miškų inventorizacija 2005 metais buvo atlikta vadovaujantis 1999 m. Lietuvos miškų tvarkymo laikinomis taisyklėmis ir taksacinės kortelės pildymo instrukcija. Miško planų geodeziniam pagrindui sudaryti panaudoti ortofotoplanai (M1:10000) 1996, 1999 m. Lietuvos koordinacijų sistemoje, pagaminti firmoje Swedesurvey (Švedija). Suformuota GIS duomenų bazė, kuri toliau tvarkoma panaudojant PC ARC/INFO programinę įrangą. Miško žemės suskirstytos pagal nuosavybės formas:

- valstybinės reikšmės miškai - jų ribos patvirtintos LRV 1997 m. spalio 23 d. nutarimu Nr.1154.
- privatūs miškai, t. y. juridškai įteisinti (jų ribos pagal privačias valdas įbraižytos kadastriniame plane ir įregistruotos žemės registre);
- miškai, skirti nuosavybės teisių atkūrimui, t. y. buvę privatūs miškai, dėl kurių grąžinimo dar nepriimti sprendimai.

Miškų inventorizacija buvo atlikta visų nuosavybės formų miškuose.

Miškų inventorizacija 2015 metai atlikta vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija (2010), Taksacinės kortelės pildymo instrukcija (2014), Tai penktoji miškotvarka, vykdyta remiantis dirvožeminiu tipologiniu pagrindu. Visi miškotvarkos lauko darbų etapai atlikti panaudojant GIS technologijas. Miškotvarkos darbų kartografinį pagrindą sudaro LR georeferencinis pagrindas GDB10LT.

Taksacinių sklypų ribų (kvartalų vidaus situacijos) projektas rengtas naudojant ortofotografinius žemėlapius (planus), spalvotas spektrozonines aerofotonuotraukas užtikrinant maksimalų vidaus situacijos, taksacinių rodiklių bei ūkinių priemonių perimamumą naudojantis praeitos miškotvarkos inventorizacijos bei projekto duomenimis.

Miškai pagal nuosavybės formas suskirstyti į:

- valstybinės reikšmės miškai (jų ribos patikrintos LRV nutarimais);
- privatūs miškai ir miškai, skirti nuosavybės teisių atkūrimui;
- kitų naudotojų ir valdytojų miškai.

Miškų inventorizacija vykdyta taksaciniais sklypais, neatsižvelgiant į privačių valdų ribas.

Privačiuose ir kituose miškuose ūkinės priemonės neprojektuotos, išskyrus miško atkūrimą kirtavietėse, miško aikštėse. Įvykdytos ūkinės priemonės vietovėje vertintos ir analizuotos tik valstybinės reikšmės miškuose, tik želdinių būklė įvertinta visuose miškuose.

Toliau, šiame vidinės miškotvarkos projekte naudojami sutrumpinimai ir simboliai:

Medžių rūšys, jų grupės ir pavadinimų santrumpos

Spygliuočiai

P — Pušis paprastoji
Pk — Pušis kalninė
Pb — Pušis Bankso
Pj — Pušis juodoji
E — Eglė
M — Maumedis
Pc — Pociugė
Nn — Kėnis
Ks — Kiti spygliuočiai

Kietieji lapuočiai

A — Ažuolas
U — Uosis
K — Klevas
Sb — Skroblas
G — Guoba
S — Skirpstas
Kk — Kiti kietieji

Minkštieji lapuočiai

B — beržas
J — Juodalksnis
L — Liepa
Bt — Baltalksnis
T — Tuopa
Gl — Gluosnis
Bl — Blindė
Km — kiti minkštieji lapuočiai

Retai sutinkamoms medžių rūšims greta grupės pavadinimo santrumpos (Ks, Kk, Km) rašomas pilnas rūšies pavadinimas, pvz., „Ks veimutinė pušis“, „Kk pilkasis riešutmedis“ ir pan. Medžių rūšys, kurios neįskaitomos į medyno rūšinę sudėtį (miškinė obelis, paprastoji kriaušė, trešnė, dygioji slyva, vinkšna ir kt.), yra aprašomos, nurodant, kurioje sklypo dalyje ir kiek medžių auga.

Trako krūmų rūšys ir jų pavadinimų santrumpos

Al — alyvos	Ln — lanksva	Šn — šunobelė
Ar — aronija	O — obelis	Šv - šeivamedis
Am — ameliankis	Ož - ožiakšnis	Š1 — šaltalankis
Er — erškėtrožė	Pt - putinas	Tr — trešnė
Gd — gudobelė	Rg — raugerškis	Zk – zuikiakrūmis
Iv - ieva	Sm — sausmedis	Žl - žalčialunkis
Kd — kadagys	Sr — serbentas	Ps — pūslenis
Kr — karklas	Sd — sedula	Kt — kita trako rūšis
Kš — kriaušė	Št — šalteksnis	
Lz - lazdynas	Šm — šermukšnis	

1.1.2. EKONOMINIŲ IR SOCIALINIŲ POREIKIŲ PROGNOZĖ

Miškai, o ypač valstybinės reikšmės, visuomenės ir valstybės gyvenime atlieka įvairias funkcijas. Viena iš jų socialinė, visuomenė naudojasi jais poilsui, uogavimui, grybavimui ir kt.

Pastaraisiais metais ypač daug dėmesio skiriama pritaikyti valstybinius miškus visaverčiam lankymuisi ir turiningam poilsui gamtoje. Kuriant rekreacinę infrastruktūrą miškuose, orientuojamasi į labiausiai pamėgtus ir lankomus miško sklypus, siekiant sureguliuoti miško lankytojų srautus, nukreipiant poilsiautojus į saugius priešgaisrinio požūriui miško sklypus. Pažintinių ir mokomųjų objektų kūrimas leidžia visuomenei pažinti gamtos turtus, kultūros paveldo vertybes. Taip auklėjama visuomenė, ugdomas jos kultūrinis elgesys gamtoje. Rekreacinių priemonių dėka miškas mažiau šiukšlinamas, kraštovaizdžiui nepadaroma žala arba ji yra minimali, mažinamas miško gaisrų kilimo pavojus.

Kretingos rajono savivaldybė bendrajame plane ir kituose teritorijų planavimo dokumentuose numatyta gyvenamosios ir poilsio paskirties statinių bei infrastruktūros plėtra. Projektuose numatomos priemonės miškų, besiribojančių su šiomis teritorijomis sutvarkymui ir pritaikymui papildėsiantiems lankytojų srautams juose sureguliuoti.

Miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis vadovaujantis teritorijų planavimo dokumentais ir miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis reglamentuojančiais teisės aktais turi būti atliktos miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis procedūros. Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 11 straipsnyje numatyta, kad miško žemė gali būti paverčiama kitomis naudmenomis tik šiame įstatyme nustatytais išimtiniais atvejais. Miško žemė paverčiama kitomis naudmenomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. rugsėjo 28 d. nutarimo Nr. 1131 „Dėl miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašo patvirtinimo ir kai kurių Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų pripažinimo netekusiais galios“ nustatyta tvarka.

1.2. VEIKLOS TERITORIJOS CHARAKTERISTIKA

1.2.1. FIZINĖ – GEOGRAFINĖ CHARAKTERISTIKA

Pagal Lietuvos miško gamtinių regionų schemą Kretingos rajono savivaldybės teritorija patenka į Pajūrio žemumos gamtinį rajoną. Pajūrio žemumos gamtiniam rajonui būdingas įvairus reljefas - pajūriu tęsiasi smėlinga lygumos juosta, o tolstant į kontinentą, šiaurinėje dalyje krašto paviršius kalvotas. Dirvožemis įvairus, pajūrio juostoje – smėliai, toliau – jauriniai pelkiniai priesmėliai.

Pagal Lietuvos Respublikos bendrojo plano Miškų teritorijų žemėlapi Kretingos rajono savivaldybės miškai patenka į Vakarų Žemaitijos mišrių miškų miškininkystės plėtros zoną, Pajūrio žemo našumo pušynų pazonį. Pajūrio žemo našumo pušynų pazonis išsiskiria mažiausio našumo miško augavietėmis. Čia vyraujantys pušynai, eglynai ir beržynai tesiekia 6,1 m³/ha per metus našumą. Pazonis apima ypač vertingus ekologiniu, o taip pat rekreaciniu požiūriu Kuršių nerijos ir Baltijos pajūrio miškus. Pazonio miškai turi būti tvarkomi didinant teritorijos ekologinį stabilumą, rekreacinį naudojimą, gerinant kraštovaizdį.

1.2.2. EKONOMINĖ IR SOCIALINĖ APLINKA

Kretingos rajono savivaldybė yra Lietuvos šiaurės vakaruose, Klaipėdos regione, Latvijos pasienyje. Kretingos rajono savivaldybės vakarinė dalis yra Pajūrio žemumoje, rytinė – Vakarų Žemaičių plynaukštėje.

Kretingos rajono savivaldybės teritorijos plotas – 989 km², tai sudaro apie 1,5 proc. Lietuvos ploto. Per savivaldybės teritoriją eina geležinkelis (Vilnius – Klaipėda), plentai: Šiauliai-Palanga, Gargždai-Kretinga, Kretinga-Skuodas, Klaipėda-Kretinga. Remiantis Lietuvos statistikos departamento duomenimis, 2025 m. pradžioje Kretingos rajono savivaldybėje gyvena 37 334 gyventojai. Kretingos rajone įsikūrę 2 miestai (Kretinga, Salantai), 2 miesteliai (Darbėnai, Kartena) ir 196 kaimai. Administraciniu-teritoriniu požiūriu rajono savivaldybė suskirstyta į 9 seniūnijas: Darbėnų, Imbarės, Kartenos, Kretingos miestelio, Kretingos, Kūlupėnų, Salantų, Vydmantų, Žalgirio.

Kretingos miestas pasiekiamas valstybinės reikšmės magistraliniu keliu A11, jungiančiu Šiaulius ir Palangą, bei krašto keliu KK168, jungiančiu Klaipėdą ir Kretingą.

Artimiausios geležinkelio stotys Kretingoje ir Klaipėdoje apie 22 km.

Kretingos rajono miškingumas 35 %. Didžiausi miškai – Vaineikių, Šventosios, Mikoliškių, Rubulių. Auga daugiausia pušynai, eglynai, mišrieji miškai (juose daug beržų ir drebulių).

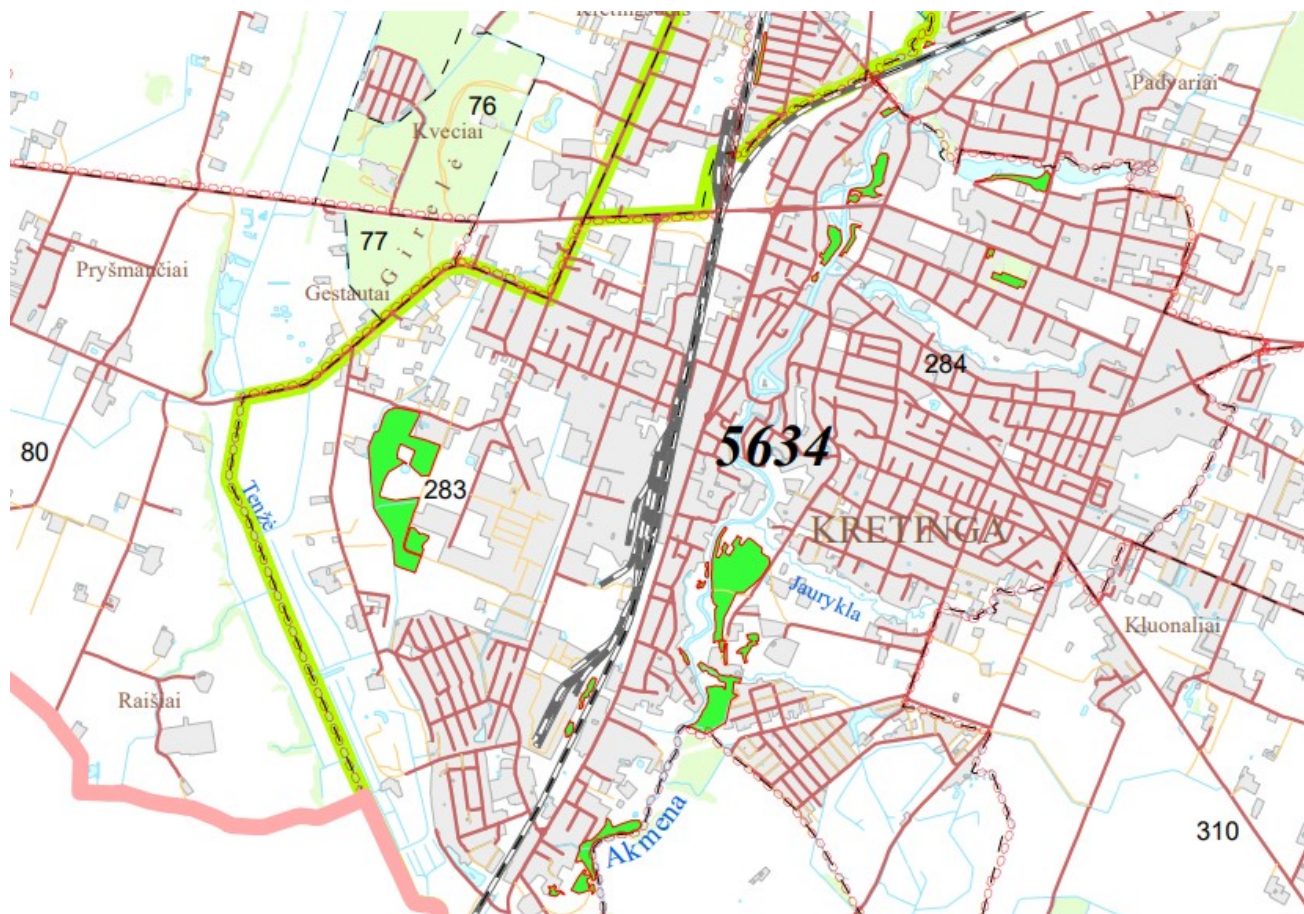
1.2.3. VEIKLOS TERITORIJOS ADMINISTRACINIS IR KADASTRINIS SUSKIRSTYMAS

Kretingos rajono savivaldybės, Kretingos mieste valstybinės žemės patikėjimo teise valdo 18 miškų ūkio paskirties žemės sklypų kurių bendras plotas 41,3013 ha ir 2 kitos paskirties žemės sklypus, kuriuose yra miškų, priskirtų valstybinės reikšmės miškų plotams, šių sklypų bendras plotas 28,5671 ha. Žemės sklypai suformuoti atliekant kadastrinius matavimus, registruoti Nekilnojamojo turto registro duomenų bazėje. Sklypų sąrašas pateikiamas priede.

Visi Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomi miškų ūkio paskirties žemės sklypai Kretingos mieste išsidėstę Kretingos miesto kadastro vietovės 5634 ribose.

Visi miškai, esantys Kretingos mieste savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties žemės sklypuose ir kiti miesto miškai yra priskirti valstybinės reikšmės miškų plotams ir įtraukti į Kretingos rajono savivaldybės valstybinės reikšmės miškų plotų schemą, patvirtintą Lietuvos

Respublikos Vyriausybės 1997 m. spalio 23 d. nutarimo Nr. 1154 „Dėl valstybinės reikšmės miškų plotų patvirtinimo“. Galiojanti suvestinė redakcija 2025-07-22.



Kretingos rajono savivaldybės valstybinės reikšmės miškų plotų schemos ištrauka

Pagal Miškų valstybės kadastro duomenis visi Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomi miškų ūkio paskirties žemės sklypai Kretingos mieste išsidėstę Valstybinių miškų urėdijos Kretingos regioninio padalinio Vaineikių girininkijos ribose. Padalinio kodas 60 606

Miško sklypų inventorizacijos lauko darbai atlikti 2025 metų vasarą. Iš viso inventorizuotas 45,3 ha plotas, 1.1 lentelė.

MIŠKO ŽEMĖS NAUDOTOJŲ GRUPĖS

1.1 lentelė

Naudotojų grupės	Miško plotas, ha	
	bendras	medynų
Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomi miškų paskirties žemės sklypai Kretingos mieste	37,0	33,4
Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomi kitos paskirties žemės sklypai Kretingos mieste	3,6	3,3
Mišakai nesuformuotuose valstybinės žemės sklypuose, registruoti miškų valstybės kadastre Kretingos mieste	4,7	4,7
Iš viso	45,3	41,4

1.3. KRETINGOS MIESTO MIŠKŲ TERITORIJOS CHARAKTERISTIKA

1.3.1 MIŠKO ŽEMĖS NAUDMENOS

Bendras miškų žemės plotas naudmenomis paskirstytas vadovaujantis Miškų įstatymo ir žemės kadastro reikalavimų. Plotų pasiskirstymo naudmenomis santrauka pateikta 1.2 lentelėje. Be medynų miškų plotams taip pat priskiriamos kirtavietės, žuvę medynai, miško aikštės, medelynai, sėklinės plantacijos, technologinės paskirties miško žemė – kvartalinės linijos, miško keliai, įvairios paskirties trasos, taip pat miško laukymės, poilsio vietos ir stovyklavietės, medienos sandėliai, pašarų aikštelės žvėrimams.

Atliekant miškų sklypų inventorizaciją buvo vadovaujamasi miškų valstybės kadastre įregistruotų taksacinių miško sklypų ribomis, jas patikslinant, detalizuojant natūroje pagal esamą situaciją.

PLOTŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL ŽEMĖS NAUDMENAS

1.2 lentelė

Žemės naudmena	Iš viso	
	Plotas (ha)	%
Miško žemė		
Apaugusi mišku žemė medynai, iš viso	41,4	91
<i>iš jos – miško želdiniai ir kultūrinės kilmės medynai</i>	3,2	
Neapaugusi mišku žemė, iš viso	3,9	9
<i>iš jos – miško aikštės</i>	1,4	
<i>miško laukymės</i>	1,0	
<i>miško poilsio aikštelė</i>	0,1	
Technologinės paskirties miško žemė	1,4	
<i>iš jos – griovių trasos</i>	1,1	
<i>elektros trasos</i>	0,3	
Miško žemės Iš viso	45,3	100

Kretingos mieste inventorizuotame miško žemės plote medynai užima – 91 %. Neapaugusi mišku žemė sudaro 9%. Kultūrinės kilmės medynų ir miško želdinių yra 3,2 ha ir tai tesudaro 8 % visų medynų ploto.

1.3.2. MIŠKŲ AUGAVIETĖS

Miško augimo sąlygas charakterizuoja augavietės tipas (dirvožemio tipologinė grupė). Miško augavietė aprašoma dviem indeksais, atsižvelgiant į du pagrindinius faktorius: dirvožemio drėgnumą (Š – šlaitiniai, N – normalaus drėgnumo, L – laikinai užmirkę, U – šlapi, P – pelkiniai) ir dirvožemio derlingumą (a – labai nederlingi, b – nederlingi, c – vidutinio derlingumo, d – labai derlingi, f – ypatingai derlingi). Papildomai augavietė charakterizuojama trečiu indeksu – dirvožemio granulimetrinės sudėties grupe.

Augavietės nustatytos miško žemėms, išskyrus linijinius objektus (kelius, kvartelines ir kt.), o taip pat ne miško žemėms – krūmynams, pelkėms, smėlynams ir kt. Apibendrinta miško žemės augaviečių charakteristika pateikta 1.3 lentelėje.

MIŠKO AUGAVIEČIŲ CHARAKTERISTIKA

(plotas, ha/ % nuo viso ploto/miško tipas)

1.3 lentelė

Dirvožemio drėgnumo indeksai	Dirvožemio derlingumo indeksai					Iš viso
	a (labai nederlingi)	b (nederlingi)	c (derlingi)	d (labai derlingi)	f (labai derlingi su uosiais)	
Š (šlaitiniai)				<u>6,5</u> <u>14</u>		<u>6,5</u> <u>14</u>
N (normalaus drėgnumo)			<u>1,2</u> <u>3</u>	<u>6,9</u> <u>15</u>		<u>8,1</u> <u>18</u>
L (laikiniai perteklingo drėgn.)			<u>0,2</u> <u>0</u>	<u>28,4</u> <u>63</u>		<u>28,6</u> <u>63</u>
U (užmirkę)				<u>2,1</u> <u>5</u>		<u>2,1</u> <u>5</u>
Iš viso:			<u>1,4</u> <u>3</u>	<u>43,9</u> <u>97</u>		<u>45,3</u> <u>100</u>

Miško dirvožemiai mineraliniai – sunkūs priemoliai, moliai

Kretingos miesto miškuose vyrauja laikiniai perteklingo drėgnumo (L) 63% ir normalaus drėgnumo bei šlaitiniai dirvožemiai (N) 18% ir (Š) 14%. Užmirkę dirvožemiai (U) užima 5% viso miškų ploto. Vyrauja labai derlingi dirvožemiai (d) – 97 % ploto ir derlingi (c) – 3% viso miško ploto.

Papildomai augavietė charakterizuota miško tipų serija, nustatant ją pagal programą, naudojant autorių S.Karazijos ir M.Vaičio sudertą augaviečių ir miško tipų schemą, 1.4 lentelė.

MIŠKO ŽEMĖ PAGAL MIŠKO TIPŲ SERIJAS

1.4 lentelė

Kodas	Miško tipų serijos	Plotas	
		ha	%
ox	oxalidosa (kiškiakopūstinė) Šilagiris	1,2	3
mox	myrtillo-oxalidosa (mėlyninė-kiškiakopūstinė) Mėlyngiris	0,2	-
hox	hepatico-oxalidosa (žibuoklinė-kiškiakopūstinė) Sausgiris	13,4	30
aeg	aegopodiosa (garšvinė) Baltmiškis	28,4	63
fil	filipendulosa (vingiorykštinė) Palieknis	2,1	4
Iš viso		45,3	100

Medynuose vyrauja garšvinis (aeg) 63% bei žibuoklinis-kiškiakopūstinis (hox) 32% miško tipai. Kiškiakopūstinis (ox) ir kiškiakopūstinis-mėlyninis (mox) miško tipai teužima 3% miško ploto. Užmirkusiose augavietėse vyrauja vingiorykštinis (fil) miško tipas 5% užimantis miško ploto. Medynai pagal juose augančias medžių rūšis dažniausiai atitinka augavietes.

1.3.3. MIŠKAI PAGAL FUNKCINĘ PASKIRTĮ

Miškai, atsižvelgiant į ūkininkavimo tikslus, ūkininkavimo režimą ir pagrindinę funkcinę paskirtį priskiriami miškų grupėms ir pogrupiams. Miškų grupėms miškai priskirti pagal nustatytą ūkinį režimą, pagal funkcinę paskirtį priskirti miškų pogrupiams. Miškų pogrupiu yra laikoma miško teritorijos dalis paprastai naudojama vienam svarbiausiam tikslui (rezervatiniam, apsauginiam, rekreaciniam, ekosistemų apsauginiam, ūkiniam). Miško masyvas, jo dalis, kvartalas ar sklypas, tuo pačiu metu atliekantis kelias funkcijas (pav.: vandens apsaugos ir rekreacines), priskiriamas tik vienam (pagal svarbiausią funkciją) miško pogrupiui. Mažiausias miško pogrupiui priskiriamas plotas yra taksacinis sklypas. Atskiros taksacinio sklypo dalys su skirtingu ūkiniu režimu į pogrupius neskirstomos. Visas taksacinis sklypas priskiriamas tam pogrupiui, kuris užima didesnę sklypo dalį.

Miškai miškų grupėms priskirti Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2017 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. D1-256 „Dėl Akmenės, Biržų, Kauno, Kaišiadorių, Jonavos, Joniškio, Jurbarko, Kelmės, Kėdainių, Klaipėdos, Kretingos, Kupiškio, Mažeikių, Panevėžio, Pakruojo, Pasvalio, Plungės, Prienų, Raseinių, Radviliškio, Rokiškio, Skuodo, Šiaulių, Šilalės, Šilutės, Tauragės, Telšių, Trakų, Utenos, Vilniaus, Zarasų rajonų, Birštono, Elektrėnų, Neringos, Pagėgių, Rietavo ir Kauno, Klaipėdos, Palangos, Panevėžio, Šiaulių miestų savivaldybių miškų priskyrimo miškų grupėms planų patvirtinimo“

Miškam, priskirtiems atitinkamiems pogrupiams, ūkinis režimas nustatytas remiantis Miškų įstatymu, Saugomų teritorijų įstatymu, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu ir kitais miškų ūkinę veiklą (kirtimus, apsaugą, atkūrimą) reglamentuojančiais teisės aktais.

Visi Kretingos miesto savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties sklypuose ir nesuformuotuose valstybinės žemės sklypuose esantys miškai priskirti II B miškų grupei specialios paskirties rekreaciniai miškai.

Miškų pogrupis – miestų miškai

IIB grupės miškai - rekreaciniai miškai. Tai yra miško parkai, miestų miškai, valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai, rekreaciniai miško sklypai ir kiti poilsiui skirti miškai. Ūkininkavimo tikslas – formuoti ir išsaugoti rekreacinę miško aplinką. Šios miškų grupės medynuose draudžiami plynieji pagrindiniai miško kirtimai, o gamtinės brandos nepasiekusiuose medynuose draudžiami atvejiniai pagrindiniai miško kirtimai. Kirtimus draudžiama vykdyti poilsio sezono metu, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarytus medynus.

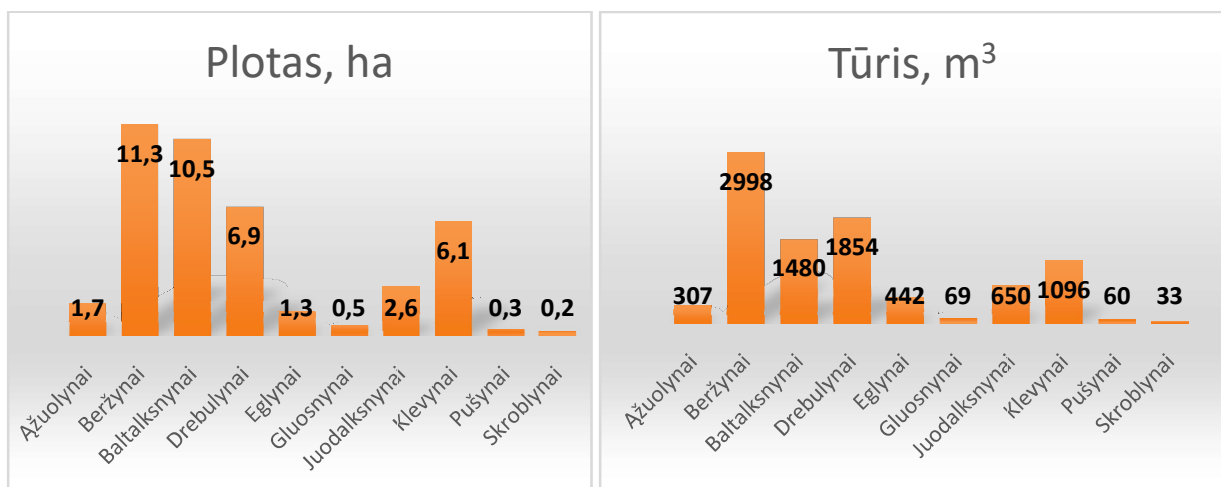
1.3.4. MEDYNŲ DENDROMETRINĖ CHARAKTERISTIKA

Kretingos miesto miškuose maždaug po ketvirtadalį medynų ploto užima beržynai (27%) ir baltaksnynai (25%). Didžiausias beržynų masyvas vakarinėje miesto dalyje, Penkininkuose. Baltaksnynai grynai ar su klevais ir juodaksnynai išsidėstę palei Akmenos upę ir pietinėje miesto dalyje. Akmenos upės šlaituose auga ir klevynai (15%) su baltaksniais. Drebulynai užima 15% visų medynų ploto, didžiausias jų masyvas išsidėstęs pietrytinėje miesto dalyje tarp Akmenos upės ir Mėguvos gatvės. Likusį plotą užima eglynai (1,3 ha), ąžuolynai (1,7 ha), pušynai (0,3 ha), gluosnynai (0,5 ha), skroblynai (0,2 ha), kurių bendras plotas sudaro 10% visų medynų ploto. Medynai dažniausiai su gausiu ievų, šėivamedžių, serbentų, drėgnosnės vietose karklų traku. Bendras teritorijos miškų medynų tūris yra 8,9 tūkst. m³. Didžiąją tūrio dalį sudaro beržynai - 33%, drebulynai - 21%, baltaksnynai - 17%, klevynai - 12%, visų medynų tūrio. (1.5 lentelė).

MEDYNŲ PLOTAS IR TŪRIS PAGAL VYRAUJANČIAS MEDŽIŲ RŪŠIS

1.5 lentelė

Medynai	Plotas		Tūris	
	ha	%	m ³	%
Pušynai	0,5	1	60	1
Eglynai	1,3	3	442	5
Ažuolynai	1,7	4	307	3
Klevynai	6,1	15	1096	12
Beržynai	11,3	27	2998	33
Juodalksnynai	2,6	6	650	7
Drebulynai	6,7	17	1854	21
Baltalksnynai	10,5	25	1480	17
Gluosnynai	0,5	1	69	1
Skroblynai	0,2	1	33	-
Iš viso	41,4	100	8989	100



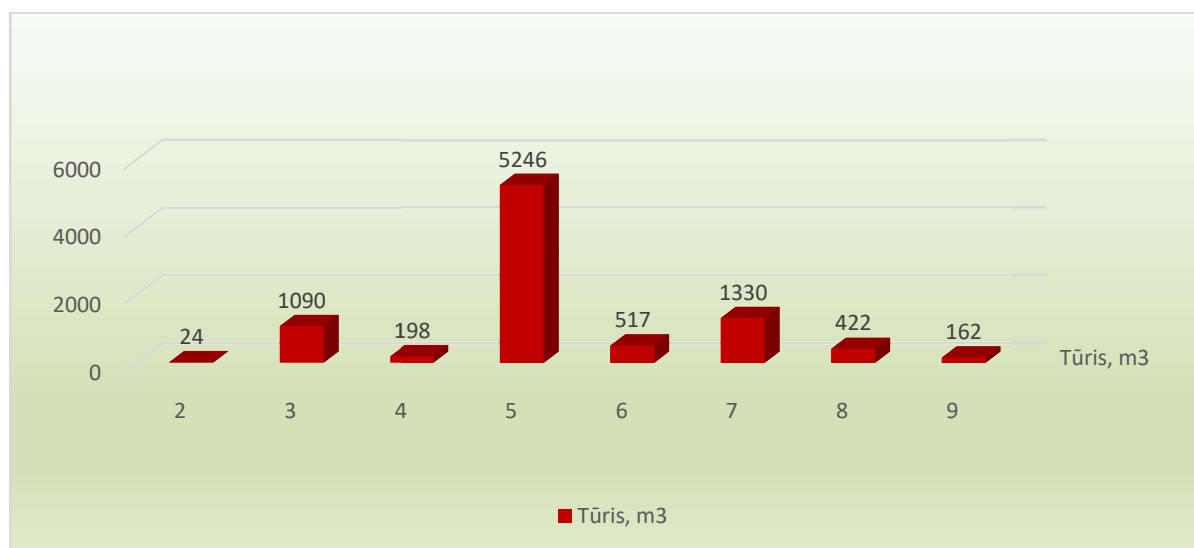
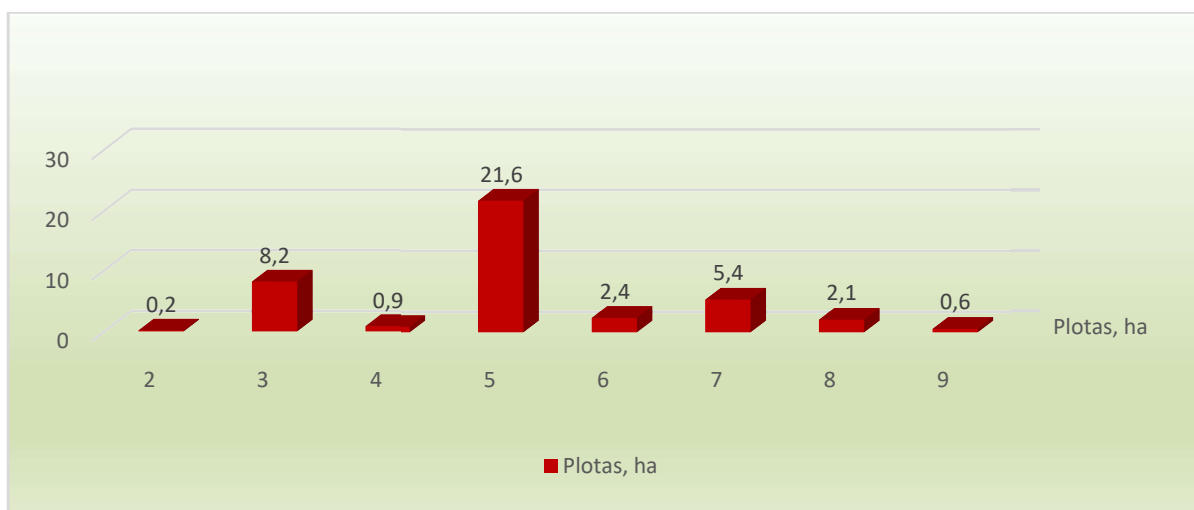
Medynų amžiaus struktūra – vienas iš svarbiausių rodiklių, apibendrinančių medynų būklę, prieaugį, naudojimo pobūdį, o taip pat normalaus miško teorijos ir praktikos atitikmenį, 1.6 lentelė. Amžiaus klasė pirmajam ardui nustatoma pagal jo vyraujančios medžių rūšies amžių, o medynui – pagal jo pirmojo ardo vyraujančios medžių rūšies amžių. Amžiaus klasės trukmė visų medžių rūšių medynams - 10 metų.

MEDYNŲ PLOTŲ IR TŪRIŲ PASISKIRSTYMAS AMŽIAUS KLASĖMIS

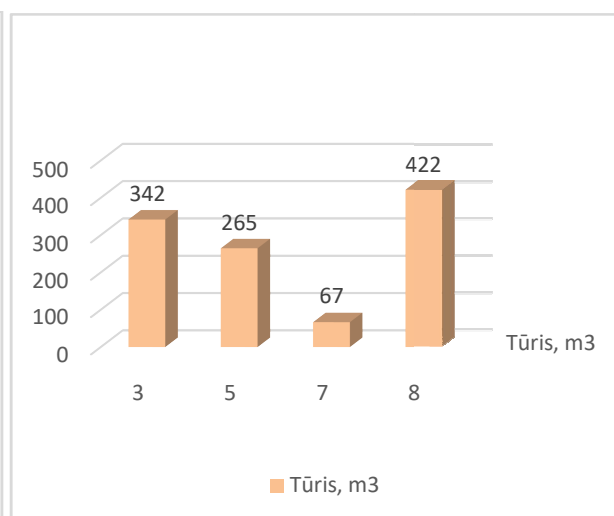
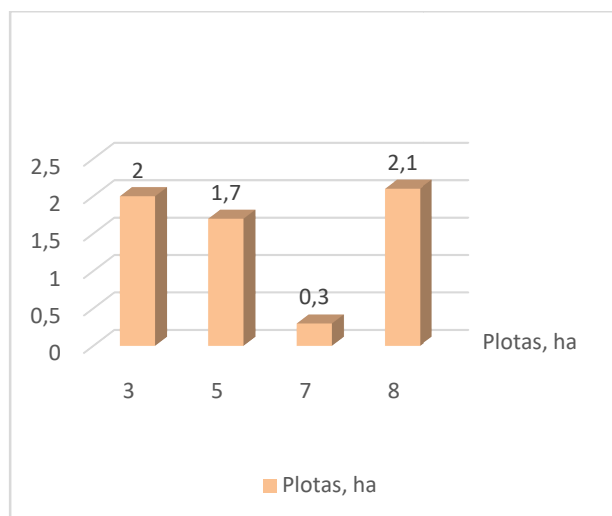
1.6 lentelė

Medynai	Amžiaus klasė/amžius, plotas(ha)/ tūris m ³										Iš viso	
	1 0-10	2 11-20	3 21-30	4 31-40	5 41-50	6 51-60	7 61-70	8 71-80	9 81-90	10 91-100	ha m ³	%
Pušynai				0,1	0,4						0,5	1
				16	44						60	1
Eglynai					1,3						1,3	3
					442						442	5
Ažuolynai							1,7				1,7	4
							307				307	3
Klevynai			2,0		1,7		0,3	2,1			6,1	15
			342		265		67	422			1096	12
Beržynai			0,2		7,7	1,0	2,4				11,3	27
			20		2044	252	682				2998	33
Juodalksnynai					0,2	1,0	0,8		0,6		2,6	6
					40	202	246		162		650	7
Drebulynai		0,2	0,7	0,6	5,2						6,7	17
		24	119	157	1554						1854	21
Baltalksnynai			5,3	0,1	5,1						10,5	25
			609	14	857						1480	17
Gluosnynai				0,1		0,2	0,2				0,5	1
				11		30	28				69	1
Skroblynai						0,2					0,2	1
						33					33	-
Iš viso		0,2	8,2	0,9	21,6	2,4	5,4	2,1	0,6		41,4	100
		24	1090	198	5246	517	1330	422	162		8989	100

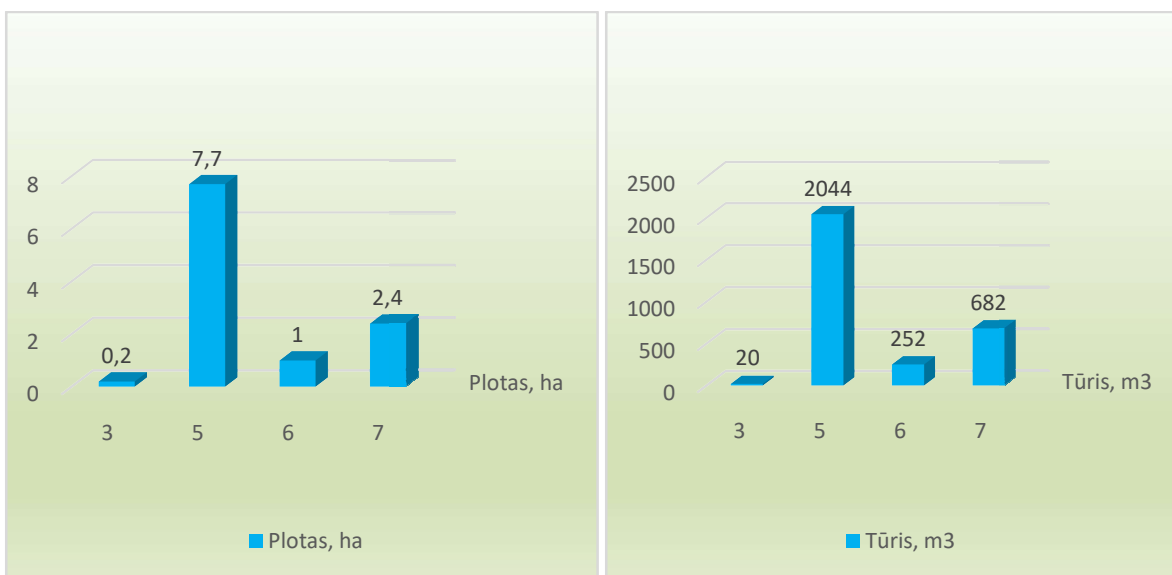
MEDYNŲ PASISKIRSTYMAS AMŽIAUS KLASĖMIS



KLEVYNŲ PASISKIRSTYMAS AMŽIAUS KLASĖMIS



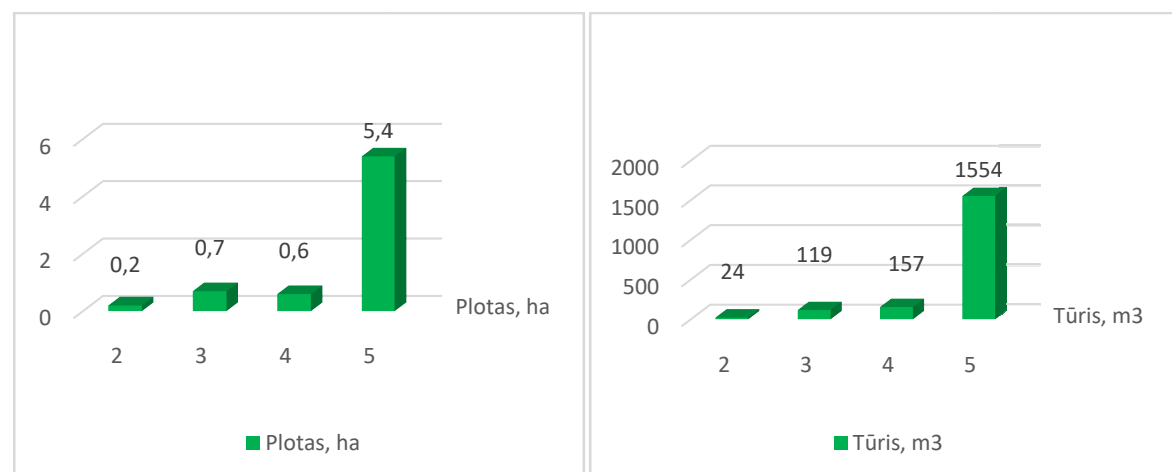
BERŽYNŲ PASISKIRSTYMAS AMŽIAUS KLASĖMIS



JUODALKSNYNŲ PASISKIRSTYMAS AMŽIAUS KLASĖMIS



DREBULYNŲ PASISKIRSTYMAS AMŽIAUS KLASĖMIS



BALTALKSŲNŲ PASISKIRSTYMAS AMŽIAUS KLASĖMIS



Kretingos miesto medynai brandumo grupėmis suskirstyti vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos reikalavimais (1 priedas) pagal II miškų grupės normatyvus.

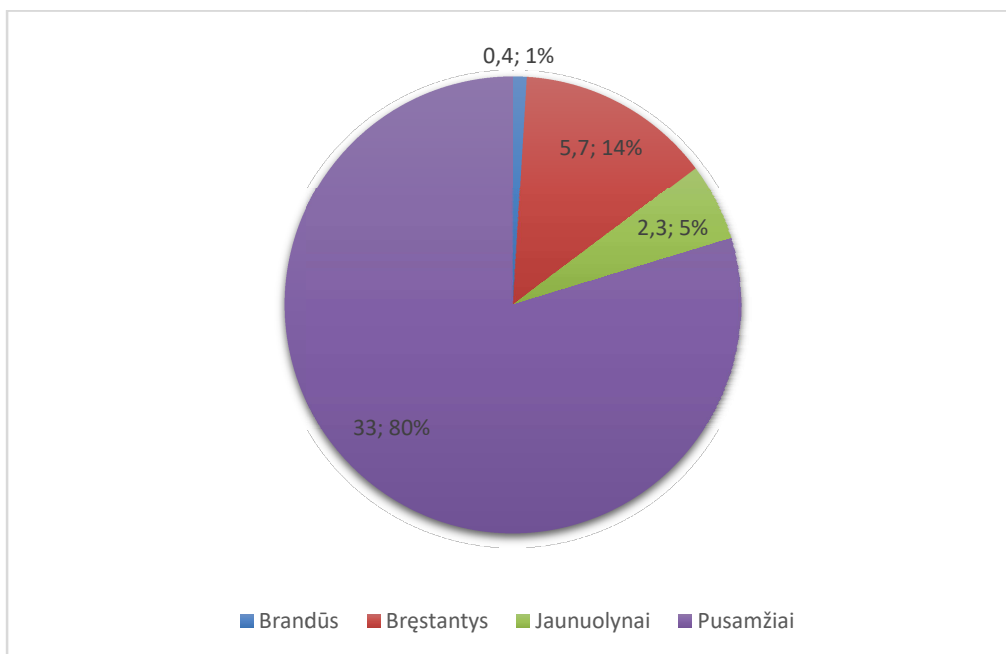
Medynų brandumo grupė – medynų amžiaus intervalas, sudarytas iš nustatyto skaičiaus gretimų amžiaus klasių ir turintis savo pavadinimą (jaunuolynas, pusamžis, bręstantis, brandus arba perbrendęs medynas). Medynų brandumo grupėmis siekiama palengvinti amžiaus struktūros apžvalgą, miško išteklių rodiklių analizę, apskaičiuoti ir kontroliuoti plynųjų kirtimų normą. Medynų brandumo grupės II, III ir IVA miškų grupėse yra sudaromos, sujungiant gretimas amžiaus klases: jaunuolynai (pirmosios keturios amžiaus klasės spygliuočių ir kietųjų lapuočių rūšių, pirma arba pirmos dvi – minkštųjų lapuočių rūšių), pusamžiai (amžiaus klasės tarp jaunuolynų ir bręstančių medynų), bręstantys (priešpaskutinė amžiaus klasė nustatytoje kirtimo apyvarčioje) ir brandūs (nustatytos kirtimo apyvartos paskutinioji ir didesnės amžiaus klasės). Siekiant įvertinti ūkininkavimo kokybę brandžių medynų amžiaus grupėje gali būti išskiriami perbrendę medynai (spygliuočių ir kietųjų lapuočių medžių rūšių medynai, kurių amžius yra 30 ir daugiau metų didesnis už minimalų kirtimo amžių, o minkštųjų lapuočių medžių rūšių – atitinkamai 20 ir daugiau metų).

MEDYNŲ PASISKIRSTYMAS BRANDUMO GRUPĖMIS

1.7 lentelė

Medynai	Plotas, ha	Jaunuolynai	Pusamžiai	Bręstantys	Brandūs
Pušynai	0,5	0,1	0,4		
Eglynai	1,3		1,3		
Ažuolynai	1,7		1,7		
Klevynai	6,1	2,0	4,1		
Beržynai	11,3		11,3		
Juodalksnynai	2,6		2,0	0,6	
Drebulynai	6,7	0,2	6,5		
Baltalksnynai	10,5		5,4	5,1	
Gluosnynai	0,5		0,1		0,4
Skroblynai	0,2		0,2		
Visi medynai	41,4	2,3	33,0	5,7	0,4

Kretingos miesto miškuose vyrauja pusamžiai medynai užimantys 80 % viso medynų ploto. Jaunuolynai užima 6 % viso medynų ploto tai 40 metų amžiaus pušynas, 20 – 40 metų amžiaus klevynai, 20 metų amžiaus drebulynas. Brandžių medynų yra tik 0,4 ha tai 70 metų amžiaus gluosnynas ir tai teužima kiek mažiau, kaip 1 % medynų ploto. Tačiau 2026 metais, 5,7 ha pribrešančių medynų pereis į brandžių medynų brandumo grupę. Medynus brandumo grupėmis skirstant pagal II miškų grupės normatyvus brandžių medynų brandumo grupei priskiriami gamtinę brandą pasiekę medynai, tai gi Miesto miškuose bus 6,1 ha arba 15 % viso medynų ploto, gamtinės brandos amžių pasiekusių medynų, 1.7 lentelė.



MEDYNŲ VIDUTINIAI RODIKLIAI

1.8 lentelė

Medynai	Plotas, ha	Tūris, m ³	Vidutinis amžius	Vidutinis skalsumas	Vidutinis bonitetas	Vidutinis tūris hektare
Pušynai	0,5	60	47	0,70	1,3	200
Eglynai	1,3	442	50	0,93	2,0	340
Ažuolynai	1,7	307	66	0,54	1,0	181
Klevynai	6,1	1096	55	0,65	1,0	180
Beržynai	11,3	2998	54	0,80	1A,2	265
Juodalksnynai	2,6	650	68	0,65	1A,9	250
Drebulynai	6,7	1854	46	0,77	1A,2	269
Baltalksnynai	10,5	1480	38	0,69	2,0	141
Gluosnynai	0,5	69	59	0,52	1,0	138
Skroblynai	0,2	33	60	0,60	2,0	165
Visi medynai	41,4	8989	50	0,72	1,0	217

Kretingos miesto miškuose vyrauja aukšto boniteto medynai, 72 % medynų ploto yra 1 - 1A boniteto. Žemiausias eglynų ir baltalksnynų bonitetas 2,0.

Aukščiausio skalsumo yra eglynai (0,93), beržynai (0,80) ir drebulynai (0,77). Mažiausias gluosnynų (0,52) ir ąžuolynų (0,54) vidutinis skalsumas. Kitų medynų vidutinis skalsumas apie 0,7.

Didžiausias tūris 1 ha eglynų – 340 m³/ha, mažiausias baltalksnynų – 141 m³/ha ir gluosnynų – 138 m³/ha (1.8 lentelė).

Daugelyje medynų auga gausus ievų, šeivamedžių, šalteksnių, šermukšnių, lazdynų, karklų trakas.

1.3.5. MEDYNŲ KOKYBINĖ BŪKLĖ

Medynų kokybinė būklė vertinama pagal sanitarinės miškų būklės rodiklius ir pagal miško išteklių kokybės rodiklius.

Sanitarinė būklė vertinama nustatant vizualiniu metodu tokius rodiklius, kai vėjavartų, vėjalaužų, sausuolių, negyvos medienos ir džiūstančių medžių stiebų tūrį nuo 1 m³/ha; žvėrių pažeidimus, medžių liemenų ir pirminių kenkėjų, ligų bei dėl kitų priežasčių pažeistų medžių kiekius.

Atliekant miško sklypinę inventorizaciją medynų kokybinė būklė įvertinta tokiu būdu:

- kiekviename medyne fiksuotas sausuolių ir virtelių kiekis;
- aprašyti miško pažeidimai (pažeidimų rūšis, pažeistų medžių skaičius procentais, medžių pažeidimo intensyvumas).

Medynuose rasta sausuolių ir virtelių. Daugiausia jų gamtinės brandos amžių pasiekiančiuose baltalksnynuose.

Visumoje medynų kokybinė būklė vertintina, kaip patenkinama.

1.3.6. PROJEKTUOTOS IR VYKDYTOS ŪKINĖS PRIEMONĖS

Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties ir nesuformuotuose valstybinės žemės sklypuose šiuo metu galiojančių vidinės miškotvarkos projektų nėra. Atliekant valstybinę sklypinę miškų inventorizaciją 2015 metais pagal nustatytus miškų taksacinius rodiklius ir miško ugdymo kirtimų normatyvus buvo numatyta:

Jaunuolynų ugdymas – 0,7 ha plote

Einamieji kirtimai – 6,2 ha plote

Kirtimų rūšis ir intensyvumas nurodyti 2015 metų taksoraščiuose.

Numatyti kirtimai nebuvo vykdyti.

Siekiant gerinti tiek medynų, tiek ir atvirų vietų būklę, jų lankymo galimybes, būtinos ūkinės priemonės numatytos šiame projekte.

1.3.7. SAUGOMOS TERITORIJOS

Lietuvos saugomos teritorijos - vietovės, kurioms suteikta apsauga dėl jų gamtinės, ekologinės ar kultūrinės reikšmės. Saugomomis teritorijomis siekiama išsaugoti kultūros paveldo kompleksus, ekologinę pusiausvyrą, biologinę įvairovę, atkurti gamtos išteklius, Sudaryti sąlygas pažintiniam poilsiui, moksliniams tyrimams, gamtosauginiam ir etnokultūriniam švietimui.

Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomi miškų ūkio paskirties sklypai nėra jokio draustinio teritorijos ribose įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir artimą jų aplinką, taip pat saugomų rūšių augavietes ir radavietes, taip pat sklypuose nenustatyta jokių saugomų augalų ar gyvūnų rūšių.

Kretingos miesto miškų yra į dviejų Kultūros vertybių registrą įtraukų objektų teritorijose:

Kretingos dvaro sodyba. Teritorijoje yra 3,6 ha miškų. Objekto vertingųjų savybių aprašyme miškai neminimi.

Kretingos miesto istorinė dalis. Teritorijoje yra 0,4 ha miškų. Objekto vertingųjų savybių aprašyme miškai neminimi, 1.9 lentelė.

MIŠKAI KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTERE REGISTRUOTOSE TERITORIJOSE

1.9 lentelė

Pavadinimas	Unikalus kodas	Statusas	Kvartalo Nr.	Sklypų Nr.
Kretingos dvaro sodyba	318	Valstybės saugomas	248	5, 18, 18a, 18b, 18c, 18d, 20
			285	5a
Kretingos miesto istorinė dalis	17091	Registrinis	284	21 dalis

Nekilnojamųjų kultūros vertybių, jų teritorijų, apsaugos zonų tvarkymą ir veiklos jose plėtojimą reglamentuoja Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau – NKPAĮ) 22 str. 2 d. 1 p. Atvejai, kuomet turi būti rengiami Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialieji planai nurodyti „Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklėse“, patvirtintose Lietuvos Respublikos kultūros ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 23 d. įsakymu Nr. IV-261/D1-322.

Kultūros paveldo tvarkybą reglamentuoja Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 str. Archeologinio kultūros paveldo objektų tvarkybą reglamentuoja paveldo tvarkybos reglamentas PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“, nepriklausomai nuo žemės naudojimo paskirties.

Vadovaujantis NKPAĮ ir kitais paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais veikla vykdoma kultūros paveldo objektuose, jų teritorijose bei apsaugos zonose. Atliekant miškų ūkio bei rekreacinės infrastruktūros planavimo bei projektavimo darbus, vykdant miško kraštovaizdžio formavimo priemones ir kitus ūkinius darbus kultūros paveldo objekto teritorijoje, būtina informuoti ir derinti su Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritoriniu skyriumi.

Vykdant miško kirtimus kultūros paveldo objektų teritorijose turi būti teisės aktų nustatyta tvarka parengti ir suderinti kultūros paveldo tvarkybos darbų projektai arba techniniai projektai, kurių

sudėtinė dalis yra kultūros paveldo tvarkybos darbų projektas („Leidimų kirsti mišką išdavimo tvarkos aprašas“).

2. PROJEK TINĖ DALIS

2.1. PROJEKTAVIMO PAGRINDAS IR UŽDUOTIS

Miškų ūkinės veiklos projektavimas vykdytas vadovaujantis Lietuvos Respublikos Miškų įstatymu Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymu, Aplinkos ministro patvirtintais, miškų ūkinę veiklą reglamentuojančiais normatyvais: Miško kirtimų taisyklės, Miško sanitarinės apsaugos taisyklės, Miško priešgaisrinės apsaugos taisyklės ir kitais.

Miškų ūkinių priemonių projektavimo pagrindą sudaro sklypinės mišku inventorizacijos duomenys, miškų priskyrimas grupėms ir pogrupiams, miško augavietės, praėjusio vykmečio darbų rezultatai, taip pat miškininkystės normatyvai, valstybinės miškų politikos ir bendrosios ūkio plėtros regione reikalavimai, savivaldybės darbuotojų, atsakingų už miškų tvarkymą siūlymai.

Miško kirtimai suprojektuoti vadovaujantis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 patvirtintomis Miško kirtimų taisyklėmis (galiojanti suvestinė redakcija 2024-07-20). **Pagrindiniai miško kirtimai Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties sklypuose neprojektuojami.** Gamtinės brandos amžių pasiekusiuose baltalksnynuose ir gluosnynuose, kurių 2026 metais bus 5,6 ha, patenkinamai sanitarinei būklei palaikyti būtina reguliariai vykdyti atrankinius sanitarinius kirtimus.

Projektavimo vienetai yra miško taksacinis sklypas, poūkis, miško valda.

Taksacinio sklypo lygmenyje priimti šie sprendiniai — kirtimų būdas, miško atkūrimo būdas ir tikslinės medžių rūšys, ugdymo kirtimų rūšis, intensyvumas, iškertamas medienos kiekis, eiliškumas; sanitariniai kirtimai, poilsinių sąlygų gerinimas (kraštovaizdžio formavimas, landšaftiniai želdiniai), ne miško žemės naudmenų sklypuose (miško veisimas arba naudmenų gerinimo priemonės — krūmų šalinimas, sausinimas), biologinės įvairovės išsaugojimo ir gausinimo priemonės, kitos ūkinės veiklos projektavimas ir vykdymas pagal priimtus normatyvus, rekomendacijas ir technologijas.

Ilgalaikiai valdos ūkio tikslai turi laiduoti visų miško funkcijų užtikrinimą bei tvarų ir subalansuotą miškų ūkį.

Bendro pobūdžio aplinkosauginėmis priemonėmis, biologinės įvairovės išsaugojimui bei didinimui, rekreacijos plėtrai oficialių normatyvų nėra. Kai kurie jų fragmentai randami saugomų teritorijų teisės aktuose bei tradicinės miškų ūkinės veiklos taisyklėse ir normatyvuose. Todėl šios suprojektuotos priemonės ir neturi standartizuoto pobūdžio. Jos yra daugiau rekomendacinio pobūdžio. Vystant aplinkosauginę bei rekreacinę veiklą miesto miškų priežiūros darbuotojai gali plačiai eksperimentuoti ir ieškoti naujų prisilaikant šių svarbiausių ūkininkavimo ir projektuojamų priemonių pagrindinių nuostatų:

1. Prioritetinės yra ekologinės ir socialinės miškų funkcijos ir jų subalansavimas.
2. Specialių miško ūkio priemonių - visų rūšių kraštovaizdžio formavimo kirtimų, savaiminio miško atžėlimo, rekreacijos sąlygų gerinimo ir kt. platus naudojimas, atsižvelgiant funkcinę miškų paskirtį.
3. Atrankinio miškų ūkio organizavimas, 2-os miškų grupės miškuose siekiant auginti iki gamtinės brandos įvairiaamžius, galimai sudėtingesnius, galinčius savaime atsikurti, medynus.

4. Ugdymo kirtimų sistema užtikrina savalaikį medienos išėmimą visuose medynuose formuojant tvarius ir našius medynus.
5. Kraštovaizdžio formavimo kirtimų sistema didinamas medynų estetiškumas, mozaikiškumas, gerinamos rekreacijos sąlygos, medynų biologinė įvairovė, optimizuojamos aplinkos sąlygos retom ir saugomom augalijos bei gyvūnijos rūšims.
6. Vykdamas visus tradicinius kirtimus rekomenduojama plynumose palikti pavienius medžius, nekirsti medžių su uoksais bei stambesniais lizdais, pavienių medžių ir jų grupių, galinčių didinti bioįvairovę ir visai neliesti sklypų dalių, kuriose auga retieji augalai.
7. Maksimalus savaiminio miško atsikūrimo potencialo išnaudojimas, parenkant miško kirtimo ir atkūrimo būdus.
8. Priešgaisrinė ir sanitarinė miškų apsauga užtikrina ekosistemų stabilumą, jų atsparumą ligoms bei kenkėjams, bioįvairovės išsaugojimą, naudojant biologines bei mechanines profilaktines priemones ir tik esant reikalui - intensyviai tiesioginės kovos su masiniais negatyviais reiškiniais priemones.

Pagrindiniu uždaviniu parenkant ir vykdamas ūkines priemones rekreaciniuose miškuose, laikyti stabilių ir ekologiškai vertingų, pritaikytų poilsiui mišrių, pušynų, beržynų ir juodalksnynų, bei kitų vertingų medžių rūšių medynų formavimą.

2.2. MIŠKŲ SUSKIRSTYMAS PAGAL TIKSLINĘ FUNKCINĘ PASKIRTĮ

Miško funkcinė struktūra nustatoma pagal valdoje išskiriamų miško grupių ir pogrupių plotus daugiataksliam ūkiui organizuoti. Vyraujančios miško funkcijos tampa ilgalaikiais ūkio tikslais ir turi būti plėtojamos, užtikrinant jų tvarumą ir visuomenę tenkinantį naudojimą. Miško funkcinė struktūra turi būti optimizuota pagal LR Miškų įstatymo nuostatas ir miškų tvarkymo schemas sprendinius.

Tikslinė miško rūšinė sudėtis nustatoma, derinant našumą, augavietėms nustatytas tikslines medžių rūšis, valdoje plėtojamas miško funkcijas bei biologinės įvairovės reikalavimus. Miško erdvinė struktūra yra formuojama priklausomai nuo atitinkamoje ploto dalyje vyraujančios funkcijos - miškų grupės.

Visi Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties sklypuose ir nesuformuotuose valstybės žemės sklypuose esantys miškai priskirti II B miškų grupei specialios paskirties rekreaciniai miškai.

Miškų pogrupis - Miestų miškai – 45,3 ha

IIB – rekreaciniai miškai. Tai yra miško parkai, miestų miškai, valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai, rekreaciniai miško sklypai ir kiti poilsiui skirti miškai. Ūkininkavimo tikslas – formuoti ir išsaugoti rekreacinę miško aplinką.

Šios miškų grupės medynuose draudžiami plynieji pagrindiniai miško kirtimai, o gamtinės brandos nepasiekusiuose medynuose draudžiami atvejiniai pagrindiniai miško kirtimai. Kirtimus draudžiama vykdyti poilsio sezono metu, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarytus medynus.

MIŠKŲ GRUPĖS IR POGRUPIAI

2.1 lentelė

Miškų grupė	Miškų pogrupis	Kvartalų Nr.	Sklypų Nr.	Plotas (ha)
II B	Miestų miškai	273	8a, 9, 12, 11, 10, 11a, 1, 1a, 1b, 1c, 2, 3, 4, 4a, 5, 5a, 5b, 5d, 5e, 5f, 5g, 6, 7, 7a, 7b, 7c, 8b	16,1
		284	28, 29, 29a, 30, 30a, 30b, 31, 31a, 31b, 32, 33, 33a, 33b, 33d, 14, 38, 39, 37c, 36, 35, 21, 18, 18a, 18b, 18c, 18d, 234, 34a, 7, 7a, 7b, 35a, 8, 37a, 37b, 37d, 37e, 9, 15, 15a, 15c, 15d, 16, 16a, 17, 11, 11a, 11b, 12, 12a, 12b, 13	19,0
		285	5a	0,2
IŠ VISO	KVARTALŲ	3	SKLYPŲ 85	45,3

2.3. MIŠKO KIRTIMIŲ APIMTYS

Ūkininkavimo rekreacinės paskirties miškuose tikslas nėra medienos ruošą, tačiau siekiant pagrindinių tikslų — puoselėti ir gerinti rekreacinę aplinką miškuose vykdomi įvairios paskirties kirtimai. Miško kirtimų apimtys nustatytos Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties sklypuose ir nesuformuotuose valstybės žemės sklypuose esantiems miškams 2.2 lentelė.

PROJEKTUOJAMOS MIŠKO KIRTIMŲ APIMTYS

2025-2034 METŲ LAIKOTARPIUI

2.2 lentelė

Priemonės pavadinimas	Plotas (ha)	iškertamas tūris (m³)	
		bendras	likvidinis
Apskaičiuota bendra apimtis vykmečiui			
Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	17,4	420	350
Ugdymo kirtimai:	9,0	342	280
- retinimai	0,2	2	0
- einamieji kirtimai	8,8	340	280
Sanitariniai (atrankiniai)		250	200
Iš viso projektuojama iškirsti per vykmetį	26,4	1012	830
Apskaičiuota metinė kirtimų apimtis vykmečiui			
Visų kirtimų apimtys,	2,6	100	80
Iš jų: - kraštovaizdžio formavimo	1,7	40	35
- ugdymo kirtimai	0,9	35	25
- sanitariniai kirtimai (atrankiniai)		25	20
Kirtimų intensyvumas, m³/ha		2,1	1,9

Metinis miško naudojimas sudaro 80 m³ likvidinės medienos. Iš 1 ha mišku apaugusio ploto bus iškertama po 2,4 m³ bendro arba 1,9 m³ likvidinio tūrio.

2.3.1. MIŠKO UGDYMO KIRTIMAI

Ugdomieji miško kirtimai yra viena svarbiausių miško ūkio priemonių vertingiems, produktyviems ir atspariems medynams išauginti.

Rekreacinės paskirties miškuose ugdomųjų kirtimų tikslas — suformuoti atsparius įvairiems neigiamiems gamtiniams ir antropogeniniams veiksniams medynus bei padidinti jų rekreacines estetines ir sanitarines-higienines savybes.

Medynų atsparumas pasiekiamas, paliekant augti sveikus su gerai išvystyta laja medžius, taip pat medžių rūšis, turinčias gilią šaknų sistemą. Estetinės ir sanitarinės-higieninės savybės gerinamos, auginant įdomios išvaizdos medžius ir krūmus, įvairiai mišrinant medžių rūšis, formuojant įvairaus dydžio, amžiaus ir formos biogrupes, besikaitaliojančias su didesnėmis ar mažesnėmis aikštėmis.

Miškininkystės požiūriu ugdytini medynai, jų pasiskirstymas pagal vyraujančias medžių rūšis, medynų skalsumą ir ugdymo eiliškumą pateikti 2.3 lentelėje.

SUPROJEKTUOTI MIŠKO UGDYMO KIRTIMAI

2.3 lentelė

Rodikliai	Jaunuolynų ugdymas	Retinimai	Einamieji	Iš viso
1. Ugdymo amžiaus medynų plotas,		0,2	30,7	30,9
2. Suprojektuotas ugdyti plotas, ha		0,2	8,8	9,0
3. % nuo ugdymo amžiaus medynų ploto		100	29	29
4. Suprojektuotas iškirsti tūris m ³		2	340	342
5. % nuo bendro sklypo tūrio		10	14	14
6. Iškirstinas tūris valksmose		neprojektuojama		
8. Iškirstinas likvidinis tūris, m ³		0	280	280
9. Iškirstinas tūris iš 1 ha, m ³		10	39	32
10 Iškirstinas likvidinis tūris iš 1 ha,		0	32	32
Ugdytini plotai pagal eiliškumą, ha				
1 eilės		0,2	8,8	9,0
Pagal vyraujančias medžių rūšis:				
Eglynai			1,0	1,0
Beržynai			7,8	7,8
Drebulynai		0,2		0,2

Savivaldybės administruojamuose miškuose yra 9,0 ha miškininkystės požiūriu kirstinų ugdomaisiais kirtimais medynų (arba 29 %. nuo visų retinimo ir einamųjų kirtimų amžiaus medynų). Pagal ugdymo eiliškumą: skubiai ugdytinų medynų nėra, visi medynai ugdytini pirma eile — 9,0 ha. Daugiausia ugdomųjų kirtimų projektuojama atlikti beržynuose - 7,8 ha, kirų rūšių medynuose apimtys mažesnės - eglynuose — 1,0 ha, drebulyne — 0,2 ha.

Jaunuolynų ugdymo amžiaus medynų Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties sklypuose nėra todėl jaunuolynų ugdymo kirtimai neprojektuojami. Tačiau vykmečio pabaigoje jie bus reikalingi po sanitarinių kirtimų baltaksnynuose atsiradusiose atvirose vietose įvestuose landšaftiniuose želdiniuose. Jaunuolynų ugdymo kirtimams priskiriamas trako kirtimas ir pomiškio ugdymas. Traką leidžiama kirsti ar ugdyti pomiškį ir neugdant medyno pirmojo ar antrojo ardo.

Projektuojami ugdyti medynai surašyti ugdomtųjų miško kirtimų žiniaraštyje (priede) pagal ugdymo kirtimų rūšis, jame nurodžius kiekvieno medyno rūšinę sudėtį, amžių, skalsumą, augavietę, bendrą ir iškertamą tūrį, ugdymo eiliškumą.

Per metus ugdomaisiais kirtimais projektuojama iškirsti vidutiniškai po 30 m³ likvidinės medienos vidutiniškai 0,9 ha plote

Vykdamas retinimo ir einamuosius kirtimus valksmai neprojektuoti.

Visuose rekreaciniuose miškuose vykdamas ugdomuosius miško kirtimus rekomenduojama taikyti kraštovaizdžio formavimo kirtimų elementus — atidengti gražias vietas, formuoti kuo įvairesnę rekreacinę aplinką, paliekant atskiras neišretintas medžių grupes ir nevengiant vienoje, kitoje vietoje suformuoti nedideles aikšteles. Ypač reikia kreipti dėmesį į pakelių ir takų aplinkos tvarkymą. Čia kai kur reikėtų apgenėti apatinės medžių šakas siekiant išryškinti įdomesnius medžius ir padidinti apžvelgiamumą į medyno gilumą. Rekomenduojama saugoti uoksinius ir pavienius stambius medžius.

Vykdamas ugdymo kirtimus dėl bioįvairovės turėtų būti formuojami daugiau mišrūs medynai, nekertami retai sutinkamų vietinių rūšių medžiai ir krūmai, taip pat artėjantys prie gamtinės brandos pavieniai medžiai, neturėtų būti leidžiama sumedėjusiais augalais apaugti mažoms miško pelkutėms, miško laukymėms ir aikštelėms.

Tankiuose kartyno amžiaus medynuose numatomą išimti medienos tūrį rekomenduojama iškirsti per du kartus. Tai sumažintų vėjalaužų ir ypač sniegolaužų pavojų po ugdymo kirtimų, o taip pat mažesnis medynų užšlamštinimas po ugdymo kirtimų mažiau piktintų visuomenę.

Šakas rekomenduojama susmulkinti ir paskleisti, stambesnes kirtimo atliekas išvežti.

2.3.2. SPECIALIEJI MIŠKO KIRTIMAI

Specialiesiems miško kirtimams priskiriami kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai, medyną ir krūmyną pertvarkymo kirtimai (medyną ar krūmyną pertvarkymas), miško lydimas kirtimai, biologinės įvairovės palaikymo ir kiti miško kirtimai.

Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais medžiai ir krūmai kertami prie miškuose esančių lankomų ir saugomų gamtos ir kultūros paveldo objektų, turizmo trasų, pažintinių ir rekreacinių takų, kitų poilsiui skirtų objektų, rekreacinėse zonose, siekiant tikslingai formuoti miškingą kraštovaizdį, vizualiai išryškinti estetiniu, gamtiniu ar kultūriniu požiūriu vertingą kraštovaizdį, jo elementus, sudaryti galimybes apžvelgti vaizdingas erdves ar objektus arba siekiant formuoti miško erdvinę struktūrą ir medžių rūšinę sudėtį taip, kad ji kiek galima labiau atitiktų vietovės, kurioje vykdomas šis miško kirtimas, apsaugines ir

rekreacines funkcijas. Šie kirtimai tinkamiausi miesto parkų ir kitų žaliųjų zonų formavimui ir jų geros būklės palaikymui.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimais siekiama sukurti patrauklius rekreaciniu požiūriu vietovaizdžius. Jie taikytini bet kokio amžiaus, struktūros ir ploto medynuose. Šiems kirtimams priklauso erdvių ir sudėties formavimo bei kompleksiniai kirtimai:

- a) erdvių formavimo kirtimai taikomi ten, kur būtina padidinti atvirų ir pusiau atvirų vietovaizdžių plotus uždaruose, ypač monotoniškuose (vienaardžiuose, grynuose ar mišriuose) medynuose, gyvenviečių prieigose, siekiant suformuoti pusiau atvirus medynus bei pagerinti patrauklią medyną erdvinę struktūrą, o taip pat atidengti kraštovaizdžio reginių vietas.
- b) sudėties formavimo kirtimais siekiama norimos rūšinės sudėties, reikiamo spygliuočių ir lapuočių, medžių ir krūmų, skirtingų augalijos ardų santykio. Jie taikytini intensyviau lankomuose medynuose prie rekreacijos objektų, takų.
- c) kompleksinio kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai vykdomi derinant kelis kraštovaizdžio formavimo kirtimų būdus.

Žymiausią kraštovaizdžio formavimo kirtimų dalį sudarytų uždaro kraštovaizdžio tipo medynų retinimas, paverčiant juos gerai apžvelgiamu ir praeinamu mišku. Tai įvairaus amžiaus baltalksnynai (5,4 ha), klevynai (3,8 ha), drebulynai (2,0 ha), juodalksnynai (1,2 ha), ir eglynas bei ąžuolynas (0,3 ha) kuriuose dėl nepakankamo skalsumo negalimi ugdymo kirtimai. Pirmiausiai kirstini atsiliekantys augime, blogos būklės pagrindinio ardo ir menkaverčiai II ardo medžiai ir trakas. Šiais kirtimais reikėtų atidengti įdomesnius senojo miško medžius ir reginių perspektyvą, pajvairinti pakelės medynų monotoniją, atveriant šviesias laukymes, trako paslėptus medynus.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai integruoja visas kitas kirtimų sistemas (ugdymo, sanitarinius ir atkuriamuosius-rekonstrukcinius). Šie kirtimai ir turėtų vyrauti rekreacinės paskirties miškuose.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimus reikėtų vykdyti etapais ir vykdyti nuolatos. Pradėti reikėtų nuo menkaverčio trako ir pomiškio iškirtimo, vėliau kirsti ir nepageidaujamus medžius formuojant estetiniu požiūriu priimtinas, patogias poilsiui erdves. Medyno formavimą kraštovaizdžio formavimo kirtimais pradžioje reikėtų atlikti palaipsniui maždaug per 3 metus, o vėliau jį reikėtų tęsti kartojant kas 2 metai, pašalinant tai kas atsiranda nereikalinga - želiantis nepageidaujamas trakas ar pomiškis, atsirandantys sausuoliai bei skurstantys prasto estetinio vaizdo medžiai. Kirstinus medžius turėtų atrinkti specialistai vegetacijos periodo metu esant medžiams su lapais, o kirsti — ne poilsio sezono metu.

Kretingos miesto miškuose kraštovaizdžio formavimo kirtimai numatomi prie esamų ir projektuojamų rekreacinių objektų, pirmoje eilėje įrengiant rekreacinio pobūdžio dviračių trasų kompleksą teritorijoje esančioje tarp Mėguvos gatvės ir Akmenos upės bei įgyvendinant Akmenos upės krantų vystymo viziją taip pat prie takų, paupiuose, pakelėse. Kirtimų pakelėse ir šalia takų tikslas - suteikti pakelėms kuo estetiškesnį vaizdą, sumažinti kraštovaizdžio monotoniškumą ir pagerinti apžvelgiamumą, nes dėl vyraujančio tankaus trako bei II ardo miškuose prie kelių vyrauja uždari, giliau nepažvelgiami kraštovaizdžiai. Kirtimais siūlome apimti didžiąją dalį per miškus einančią pakelį, kad būtų sudaryta besikeičianti uždaro — atviro mozaika. Kirtimo metu išvalomas trakas ir iškertamos menkavertės bei nustelbtos medžių rūšys, atidengiami vaizdingesni medžiai. Išvalomų juostų plotis turi būti nustatomas natūroje. Apytikriai juostos plotis gali svyruoti nuo 10 iki 70 metrų. Juostos turėtų būti vingiuotos ir pagal situaciją nevienodų pločių. Pakelių tvarkymo kirtimai turėtų būti kartojami kas 2 — 3 metai.

Masinio lankomumo miškuose turėtų būti apie 30 % uždary, 60 % atvirokų ir 10 % atvirų miško vietovaizdžių, epizodinio bei saikingo lankymo zonose — po 40 % atvirokų ir uždary, 20 % atvirų miško vietovaizdžių (E.Riepšas, 1997).

Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai po 2 - 3 metų turėtų būti kartojami, kol bus suformuotas norimo tankumo, labiausiai atitinkantis rekreacinius poreikius, medynas iš stipriausių ir išvaizdžiausių medžių. Kadangi šie, medynai yra ar ateityje bus intensyviai lankomi žmonių, kirtimus siūloma vykdyti žiemą. Kelmus siūloma nupjauti lygiai su žemės paviršiumi, kad jie netrukdytu vaikščioti ir prižiūrėti po lajomis susiformuosiančią žolinę dangą.

Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimų intensyvumas projektuojamas apytikriai. Kraštovaizdžio formavimo kirtimų žiniaraščiuose nurodytas maksimalus kirstinas tūris. Kiekvienu atveju šioms kirtimams turi vadovauti specialistas ir vietoje spręsti apie kirtimų pobūdį, intensyvumą bei parinkti kirstinus medžius ir krūmus. Rengiantis kirsti medyną kraštovaizdžio formavimo kirtimais rekomenduojama kirstinų medžių būtinumui ir skaičiui nustatyti, pasitelkiant savivaldybės kraštovaizdžio architektus ir aplinkos apsaugos skyriaus specialistus.

Numatomi kompleksinio kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Jų apimtis apskaičiuota susumavus lauko darbų metu numatytų kirsti sklypų plotą, jis sudaro 17,4 ha. Projektuojama kraštovaizdžio formavimo kirtimų metinė apimtis — 1,7 ha ir 35 m³ likvidinio tūrio — tai maksimali apimtis. Kraštovaizdžio formavimo suprojektuotos kirtimų apimtys parodytos 2.4 lentelėje. Kraštovaizdžio formavimo kirtimų žinialapiai pateikti prieduose.

Vidutiniškai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais iš 1 ha projektuojama iškirsti 24 m³ bendro medienos tūrio (20 m³ likvidinės medienos). Vidutinis kirtimų intensyvumas — apie 12%, tačiau atskiruose sklypuose ar jų dalyse siekia iki 20% ir daugiau.

KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO MIŠKO KIRTIMŲ APIMTIS VYKMEČIUI

2.4 lentelė

Priemonės pavadinimas	Plotas (ha)	Iškertamas tūris (m ³)	
		bendras	likvidinis
Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	31,0	420	350
Iš jų pagal prioritetus:	13,6		
- trako valymas			
- sudėties ir erdvių formavimo (kompleksinio) kraštovaizdžio formavimo	17,4	420	350

Trako kirtimas tai trako retinimas ar pašalinimas. Trako šalinimas yra ir viena iš jaunuolynų ugdymo kirtimų rūšių. Taip pat krūmų šalinimą reglamentuoja ir Miško kirtimų taisyklių 87 punktą kur nurodyta, kad kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais medžiai ir (ar) krūmai kertami prie miškuose esančių lankomų ir (ar) saugomų gamtos ir kultūros paveldo objektų, turizmo trasų, pažintinių ir rekreacinių takų, rekreaciniuose miškuose. Šiais miško kirtimais siekiama tikslingai formuoti miškingą kraštovaizdį, vizualiai išryškinti estetiniu, gamtiniu ar kultūriniu požiūriu vertingą kraštovaizdį, jo elementus, sudaryti galimybes apžvelgti vaizdingas erdves ar objektus arba siekiant formuoti miško erdvinę struktūrą ir

medžių rūšių sudėti taip, kad ji kiek galima labiau atitiktų vietovės, kurioje vykdomas šis miško kirtimas, apsaugines ir (ar) rekreacines funkcijas.

Palei takus ir miško kelius traką kirsti mozaikiškai, vietomis grupes palikti, juostos plotis kintamas, platesnis gilumoje išryškinant vaizdingus medžius, siauresnis, kai gerinamas tik tako estetinis vaizdas.

Miško trakas inventorizuotas didžiojoje dalyje miško ploto iš viso 42,1 ha, t.y. 93 % miško ploto. Tankus trakas inventorizuotas 56 %. miško, ploto (apaugimas daugiau kaip 60 %.), 29 % ploto - vidutinio tankumo (apaugimas nuo 30 iki 60 %) ir tik 1 %. - retas trakas (apaugimas iki 30 %.). Trako buvimas ir ypač gausaus menkina medynų estetinę ir rekreacinę vertę.

Trako kirtimas projektuojamas 13,6 ha plote. Trako kirtimai nebus vykdomi visame sklypo plote, tačiau vykmečio bėgyje iškirstas trakas ataugės ir kirtimus bus būtina kartoti, tad vykmečio bėgyje faktiškai turėtų būti iškirtas projektuojamas plotas. Plotai, kuriuose bus vykdomi šie kirtimai nurodyti Trako kirtimų žiniaraštyje priede.

Kitiems specialiesiems miško kirtimams priskiriami ribinių linijų, kelių ir kitų apsaugos zonų valymo, gamtinių vertybių išsaugojimui skirti ir medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimai, miško lydimio kirtimai, taip pat avarinio būtinumo miško kirtimai.

Ribinės linijos tarp atskirų miško valdytojų ir naudotojų bei skirtingos paskirties (miškų ūkio ir kitos) žemės sklypų turi būti aiškios ir nuolat prižiūrimos. Po 1,5 m nuo sklypo ribos abi pusės turi būti iškirsti visi medžiai ir krūmai. Vėliau šis spindis paprastai naudojamas ir miško priežiūros darbams atlikti.

Kretingos mieste savivaldybės patikėjimo teise valdomuose miškų ūkio paskirties žemės sklypuose ribinės linijos kertamos ir valomos atsižvelgiant į poreikį, todėl konkrečios šių darbų apimtys nenustatomos.

Atvirų vietų priežiūra. Natūralios laukymės miško masyve turi didelę vertę kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės požiūriu, o miestų miškuose ypač rekreaciniu požiūriu. Apaugdamos sumedėjusia augalija jos praranda šią savo išskirtinę reikšmę, tampa nepatrauklios lankymuisi, pamažu išnyksta atvirose miško erdvėse prisitaikiusios gyventi augalų bei gyvūnų rūšys. Sumažėja vietų pasižyminčių pamiškių efektu. Šiose pamiškių vietose medynų struktūra yra specifinė, jose kuriasi specifinės ir dėl to dažnai gana retos augalų ir gyvūnų rūšys. Ypač linkę greitai apaugti atviros vietos esančios vandens telkinių pakrantėse, kur visuomet pakanka šviesos ir drėgmės. Prie pat vandens augančių lapuočių medžių lapai ir kitos nuokritos skatina telkinio pakrančių uždumblėjimą. Tačiau tokios vietos itin vertingos rekreaciniu požiūriu. Toki potencialą turi prie Akmenos upės esančios atviros vietos, kv.284 skl. 11a, 11b, 18c, 30b, taip pat medynuose esančios retmės ir mažos aikštelės dėl mažo ploto neišskirtos atskirais sklypais.

Rekreacinėms reikmėms taip pat galėtų būti pritaikytos mišku neapaugusios, tačiau sparčiai apželiančios krūmais ir menkaverčių medžių atžalomis, pievos nesuformuotuose valstybės žemės sklypuose kv.284 skl. greta 7, 8, 12, 14, 21, 28, 30a, 33, 33a, 36, 37d taksacinių sklypų.

Kad miško laukymės neapaugtų medžiais ir krūmais, dažniausiai menkaverčiais, nesuvešėtų žolinė augalija, būtina bent kartą metuose iškirsti medžių ir krūmų atžalas, nupjauti žolę. Tinkamiausias tam laikas — antroji vasaros pusė, kai nužydi lauko augalai, o nukirstos ir ataugančios medžių ir krūmų atžalos nespės sumedėti ir žiemą tikėtina iššals.

Numatomos ūkinės priemonės atvirose vietose nurodytos Atvirų vietų priežiūros žinialapyje priede.

2.3.3. SANITARINIAI MIŠKO KIRTIMAI

Sanitarinių miško kirtimų tikslas — pagerinti medynų sanitarinę būklę, apsaugoti sveikus medžius nuo galimo ligų ir kenkėjų plitimo, laiku panaudoti tą medieną, kuri dėl vienokių ar kitokių priežasčių miške gali supūti.

Į sanitarinių kirtimų normos apskaičiavimą įtraukiami drebulynai, pradedant IV amžiaus klase, baltalksnynai nuo III amžiaus klasės, beržynai ir juodalksnynai nuo VI amžiaus klasės, pušynai įtraukiami nuo X amžiaus klasės. (2.5 lentelė). Inventorizacijos metu rasta per 100 m³ sausuolių ir tikėtina, kad toks ar didesnis sausuolių kiekis yra visą laiką. Priimant metinę sanitarinių kirtimų apimtį tai atsižvelgiama, minėtas kiekis turėtų būti iškertamas per artimiausius 2 metus, tačiau dalį sausuolių reikia palikti medynuose, siekiant išsaugoti ir gausinti bioįvairovę.

Kretingos miesto miškuose apskaičiuota natūraliai atkrintanti tūrio dalis kasmet sudaro apie 12 m³ (10 m³ likvidinės medienos). Metinė sanitarinių kirtimų apimtis, atsižvelgiant į esamą medynų sanitarinę būklę projektuojama 25 m³ bendro tūrio arba 20 m³ likvidinio tūrio (80%). Tai turėtų būti sanitarinių kirtimų norma, esant normalios būklės medynams. Susidarius kenkėjų židiniams ar medynų pažeidimų padaugėjus dėl įvairių kitų stichinių veiksnių (vėjavartos, sniegolaužos, gaisrai ir kt.), sanitarinių kirtimų norma turi būti koreguojama.

SANITARINIŲ MIŠKO KIRTIMŲ APIMTIES APSKAIČIAVIMAS

2.5 lentelė

Amžiaus klasė	Pušynai, kiet.		Eglynai		Beržas, Juodalksn.		Drebulė, Baltalksn		Iš viso
	Iškrent. tūrio %.	Iškrent. tūris m ³	Iškrent. tūrio %	Iškrent. tūris m ³	Iškrent. tūrio %	Iškrent. tūris m ³	Iškrent. tūrio %	Iškrent. tūris m ³	
III							0,3	2	2
IV							0,3	1	1
V							0,3	5	5
VI					0,2	1	0,3		1
VII			0,3		0,2	2	0,2		2
VIII			0,3		0,2		0,2		
IX			0,3		0,2	1	0,2		1
X ir >	0,3		0,3		0,2		0,2		
Iš viso:						4		8	12

Sanitariniai miško kirtimai vykdomi vadovaujantis Miško kirtimų taisyklių patvirtintų LR Aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių patvirtintų LR Aplinkos ministro 2007 m. balandžio 11 d. įsakymu Nr. D1-204 reikalavimais.

Atrankiniais sanitariniais miško kirtimais kertami labai pažeisti, džiūstantys medžiai ir sausuočiai arba tokių medžių grupės, užimančios ne didesnę kaip 0,3 ha plotą, taip pat medžiai ligoms, kenkėjams tirti ir apskaityti, ruošiami vabzdžiagaudžiai medžiai, vabzdžiagaudė mediena. Atrankiniai sanitariniai miško kirtimai aplink saugomų paukščių lizdavietes vykdomi vadovaujantis Miško kirtimų taisyklių 1 priede nustatytais reikalavimais.

Vykdam atrankinius sanitarinius kirtimus, turi būti sudarytos sąlygos, miško aplinkosauginių ir rekreacinių funkcijų užtikrinimui bei biologinės įvairovės išsaugojimui ir gausinimui, našių ir atsparių tikslinių medynų atkūrimui nustatytu laiku.

Kai po sanitarinių miško kirtimų lieka 0,3 ir mažesnis medyno skalsumas ir yra sąlygos miškui atsikurti arba taikyti mišrųjį miško atkūrimo būdą (žėlimą ir želdinimą), turi būti pradėtos taikyti miško atkūrimo priemonės skatinant savaiminį miško žėlimą, išsaugant perspektyvių tikslinių medžių rūšių savaiminukus, pomiškį, atliekant jų priežiūrą ir apsaugą vadovaujantis, Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais.

Vykdam atrankinius sanitarinius miško kirtimus, valksmai nekertami, mediena ištraukiama keliais, natūraliomis proskynomis, o jei jų nėra — mediena ištraukiama važiuojant tarpais tarp medžių artimiausiu atstumu iki medienos sandėlio, prisiderinant prie reljefo, pomiškio grupių, leidžiama iškirsti pavienius medžius, trukdančius ištraukti iškirstą medieną.

Plynaisiais sanitariniais miško kirtimais leidžiama kirsti abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeistus medynus, kuriuose kitomis miško sanitarinės apsaugos priemonėmis neįmanoma pagerinti medyno sanitarinės būklės ir kuriuose, vertinant pagal Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, nustatyta, kad labai pažeisti medžiai ir sausuočiai sudaro ne mažiau kaip 10 procentų, o juos iškirtus II miškų grupės miškuose liktų – 0,2 ir mažesnis medyno skalsumas;

Kertant IIB miškų grupės mišką plynaisiais sanitariniais miško kirtimais turi būti paliekami visi nepažeisti medžiai, atsparūs abiotiniams veiksniams medžiai (išskyrus I ardo egles, kai kirtimas vykdomas dėl pavojingų medžių liemenų kenkėjų išplitimo, ir pavojų keliančius medžius).

Kirtavietės sutvarkomos, kad būtų sudarytos palankios sąlygos miško atkūrimui, racionaliam miško kirtimo liekanų naudojimui, užtikrinti priešgaisrinę saugumą ir miško sanitarinę apsaugą

Plynų sanitarinių kirtimų apimtys neskaičiuojamos ir neprojektuojamos, jie vykdomi atsižvelgiant į situaciją ir poreikį.

2.3.4 MIŠKO KIRTIMŲ ATLIEKOS

Energijos gamyba iš atsinaujinančių gamtos išteklių yra vienas iš pagrindinių Lietuvos ir ES energijos politikos tikslų. Pagal Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymą siekiama, kad 2030 metais energijos gamybos iš atsinaujinančių išteklių energijos dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu energijos suvartojimu, sudarytų ne mažiau kaip 50 procentų ir kad ši dalis toliau būtų didinama, tam panaudojant naujausias ir veiksmingiausias atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo technologijas ir skatinant energijos vartojimo efektyvumą.

Pagrindinis ir nuolat atsinaujinantis biokuro šaltinis yra miškas. Vykdam įvairių rūšių kirtimus gaunamą biokurą sudaro malkinė mediena, ir miško kirtimų atliekos. Malkinė mediena gaunama iš medžių stiebų, kurie netinka tolimesniam apdirbimui, bei stambių šakų. Kirtimo atliekas sudaro medžių viršūnės, smulkūs stiebai, kelmiai, nelikvidinės šakos, žievė.

Rengiant šį projektą medienos, tinkamos energijai gaminti, ištekliai įvertinti, vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos, patvirtintos Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr.11-10-V „Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“ 28 priedo nuostatomis.

Energetinę medieną su žieve sudaro:

- a) malkos, gaunamos iš stiebų medienos, netinkamos padariniams sortimentams, plokščių gamybai;
- b) iki 8 cm skersmens 1,3 m aukštyje medžių stiebai su šakomis;
- c) sausuolių stiebai iki 22 cm skersmens 1,3 m aukštyje;
- d) stiebų viršūnės, medžių šakos ir kelmai.

Pagrindiniai miško kirtimai Kretingos miesto miškuose neprojektuojami, tad kirtimų atliekos apskaičiuojamos vykdytinuose ugdymo, kraštovaizdžio formavimo ir sanitariniuose kirtimuose.

Retinimo, einamuosiuose ir kraštovaizdžio formavimo kirtimuose yra įvertinami malkinės medienos iš stiebų, stiebų viršūnių, taip pat sausuolių malkinių stiebų iki 22 cm skersmens 1,3 m aukštyje, neatsižvelgiant į augavietes, bei šakų medienos ištekliai, priklausomai nuo augaviečių. Kelmų energijos gamybai panaudoti neplanuojama.

ENERGETINĖS MEDIENOS IŠTEKLIAI

2.6 lentelė

Kirtimo rūšis	Išker- tamas stiebų tūris,	Energetinės medienos ištekliai, m ³ kertamame plote						
		Smul- kūs mede- liai	Mal- kos	Sau- suo- liai	Stiebų viršū- nės	Ša- kos	Kel- mai	Iš viso
Ugdymo retinimai, einamieji	340		50	20	10	40		120
Kraštovaizdžio formavimo	420		40	20	20	40		120
Sanitariniai	250		40	10	10	30		90
Iš viso	860		130	50	40	110		330

Ekologiniu požiūriu ne visi potencialūs energetinės medienos ištekliai kirtimuose gali būti panaudoti nepažeidžiant miško ekosistemos. Realūs, galimi paimti iš miško kelmų, šakų ir plonų stiebų kiekiai, nustatomi atsižvelgiant augavietes. Neturtingose augavietėse, siekiant išsaugoti natūralų jų derlingumą, o užmirkusiuose — siekiant kirtimų metu mažiausiai sužaloti dirvožemį, dalis šakų ir plonų stiebų yra paliekami kirtimo vietoje.

Kirtimo atliekos sudarys apie 35% projektuojamo iškirsti medienos tūrio. Kirtimo atliekose didžiausią tūrio dalį sudarys malkos ir sausuoliai - 57%, stiebų viršūnės ir šakos - 43%.

2.4. MIŠKO ATKŪRIMAS IR ĮVEISIMAS

Rekreaciniuose (II B gr.) miškuose galimi visi miško atkūrimo ir įveisimo būdai. Pasirenkamas tas, kuris labiausiai užtikrins želdinių ir tvarumą bei atitiks rekreacinius poreikius. Želdinimo būdus ir technologiją rekreaciniuose miškuose nulemia poilsiaavimo intensyvumas, vyraujančios poilsio rūšys ir aplinkos sąlygos. Miško parkuose, poilsiavietėse prie intensyviai lankomų objektų želdiniai turėtų būti veisiami pagal specialius techninius projektus.

Rekreacinės paskirties miškuose želdinama, sudarant įprastinius Miško želdinimo ir žėlimo projektus, tik sodinimo vietos išdėstomos ne eilėmis, o padrikai, grupėmis ar lizdais. Sukuriama artima natūraliems miškams atvirų, pusiau atvirą ir uždarų miško vietovaizdžių mozaika. Mišrūs želdiniai yra atsparesni klimatinių ir antropogeninių veiksnių pokyčiams.

Kretingos miesto miškuose inventorizuota 2,4 ha neapaugusios mišku miško žemės, tame skaičiuje miško aikščių – 1,4 ha, ir miško laukymų – 1,0 ha. Šiuose plotuose **miško atkūrimo darbai neprojektuojami**, numatoma šiuos plotus palikti atvirus juos panaudojant rekreaciniais ar biologinės įvairovės puoselėjimo tikslais.

Atsakingas darbas yra gamtinę brandą pasiekusių medynų atkūrimas, kurių vykmečio bėgyje bus 5,1 ha baltalksnynų ir 0,6 ha juodalksnynų bei 0,5 gluosnynų.

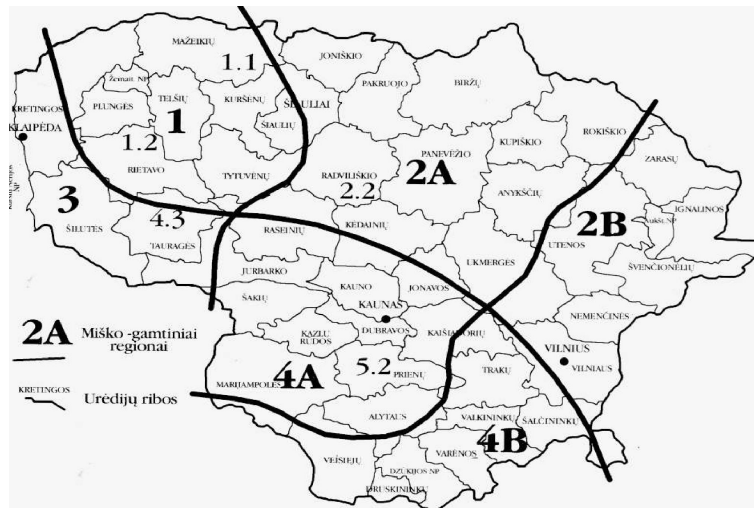
Po sanitarinių kirtimų atsiradusiose retesnėse medynų vietose, ten kur nesiformuoja vertingų medžių rūšių pomiškis, rekomenduojamas landšaftinis želdymas, siekiant sumažinti laukiamos neigiamos medynų rūšinės kaitos galimybes. Šiose vietose siūloma iškirsti baltalksnių, drebulių ar kitų menkaverčių lapuočių II ardą, pomiškį, traką ir atsižvelgiant į augavietę, pasodinti retesnėse ir sausesnėse vietose pušis, beržus, ąžuolus, tankesnėse egles, drėgnose vietose – juodalksnius. Vėliau reguliariai naikinti menkaverčių lapuočių atžalas iki medelių susivers ir sudarys naujos kartos medyną.

Miško želdiniai turi būti sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinais užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami:

- užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose;
- 20^o ir statesniuose šlaituose;
- Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7;

Sodmenys miškams veisti, pirmiausia naudojami vietiniame rajone. Trūkstant sėkliniame rajone sodmenų, juos galima įvežti iš gretimo sėklinio rajono. Įvežti sodmenis iš kitų sėklinių rajonų ar užsienio galima tik gavus Valstybinės miškų tarnybos leidimą.

Kretingos miesto miškai išsidėstę (3) sėkliniame rajone (pav.) Lietuvos miškų sėklinis rajonavimas sudarytas, remiantis Lietuvos miško gamtiniu rajonavimu ir populiacijų struktūrinių požymių skirtumais. Lietuvos miškai išsidėstę šešiuose miško gamtiniuose regionuose (pav.).



Lietuvos miško sėkliniai rajonai

2.5. MIŠKO PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

Miškų priešgaisrinę apsaugą reglamentuoja Lietuvos Respublikos Priešgaisrinės saugos 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. IX-1225 įstatymo ir Lietuvos Respublikos Miškų įstatymo 1994 m. lapkričio 22 d. Nr. I-671, nuostatos. Lietuvos Respublikos Miškų įstatymo 18 straipsnyje Miško apsauga nuo gaisrų ir stichinių nelaimių teigiama:

1. Miškuose, nepaisant jų nuosavybės formos, privalo būti sukurta ir palaikoma bendra valstybinė miško priešgaisrinės apsaugos sistema, apimanti stebėjimo, profilaktines ir priešgaisrines saugos priemones. Šią sistemą rengia ir jos įgyvendinimą organizuoja miškų urėdija kartu su savivaldybėmis ir kitomis kompetentingomis institucijomis. Miško valdytojai, savininkai, naudotojai ir lankytojai privalo laikytis teisės aktais patvirtintų miškų priešgaisrinės apsaugos reikalavimų.

2. Bendra miško priešgaisrinės apsaugos sistema finansuojama Bendrųjų miškų ūkio reikmių finansavimo programos ir miškų urėdijos lėšomis. Miško valdytojai ir savininkai savo lėšomis įgyvendina profilaktines priešgaisrines saugos priemones (įrengia priešgaisrines juostas ir laužavietes, valo užšlemštą mišką ir kita).

3. Aplinkos ministras nustato specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones, privalomas visiems miško valdytojams, savininkams ir naudotojams, kai savivaldybės teritorijoje išdžiūvusių, išverstų, išlaužytų, išdegusių arba kitaip pažeistų medynų tūris sudaro daugiau kaip 25 tūkst. kubinių metrų.

Miškų įstatymo 5 straipsnio, 5 dalies 2 punkte teigiama, kad miškuose, nesvarbu, kokia yra jų nuosavybės forma, įgyvendina bendrą valstybinę miško priešgaisrinės apsaugos sistemą.

Priešgaisrinę miško apsaugą reglamentuoja Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklės patvirtintos 1995 m. balandžio 7 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 500 "Dėl miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklių patvirtinimo". Jose pateikti bendri reikalavimai, priešgaisrinių juostų įrengimas, gaisrų gesinimo organizavimas, miškų valdytojų, naudotojų ir savininkų funkcijos.

Visi miškai pagal gamtinį degumą suskirstyti 3 klases (2.7 lentelė). Miškai gamtinio degumo klasėmis suskirstomi pagal normatyvą pateiktą Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklėse. Degumo klasė nustatoma taksaciniams sklypams ir vidutinė klasė kvartalui.

Galima gaisro rūšis ir sezonas:

Pirmo gamtinio degumo miškuose - per visą gaisrams kilti palankų laikotarpį galimi žemutiniai ir viršutiniai gaisrai.

Antro gamtinio degumo miškuose - ilgiau užsitęsęs sausringam periodui galimi žemutiniai, o spygliuočių medynuose ir viršutiniai gaisrai. Nausausintų augaviečių medynuose - durpiniai (požeminiai) gaisrai.

Trečio gamtinio degumo miškuose - dėl užsitęsusios sausros galimi žemutiniai ir durpiniai (požeminiai) gaisrai.

MIŠKŲ DEGUMO KLASĖS

2.7 lentelė

Degumo klasė	Plotų charakteristika	Plotas, ha	Iš jų spygliuočių jaunuolynai (iki 40 m.)	Degumo klasės plotas, %
1 (aukšto degumo miškai)	Spygliuočių jaunuolynai (iki 40 metų) Š, N, L hidrotopų ir visų trofotopų augavietėse. Pušynai ir eglynai Š, N, L hidrotopų ir a, b trofotopų augavietėse, tų pačių augaviečių kirtavietės ir visi medienos sandėliai	-	-	-
2 (vidutinio degumo miškai)	Spygliuočių jaunuolynai (iki 40 metų) U ir P hidrotopų ir visų trofotopų augavietėse, tų pačių augaviečių kirtavietės. Pušynai ir eglynai Š, N, L hidrotopų ir c, d, f trofotopų augavietėse. Lapuočių medynai Š, N hidrotopų ir a, b trofotopų augavietėse. Sausintos pelkės a ir b trofotopų.	-	-	-
3 (žemo degumo miškai)	Spygliuočių medynai Š, N hidrotopų ir c, d, f trofotopų augavietėse. Lapuočių medynai L hidrotopo ir visų trofotopų augavietėse. Visų rūšių medynai U ir P hidrotopų augavietėse.	45,3	-	100
Iš viso		45,3	-	100
Vidutinė degumo klasė				3

Visi Kretingos miesto miškai atitinka **trečios gamtinio degumumo klasės** miškų kriterijus.

Taikoma vientisa priešgaisrinių priemonių sistema, apimanti miško gaisrų prevencijos sekimo ir priešgaisrinės saugos priemonės. Būtina organizuoti priešgaisrinės miškų apsaugos profilaktinį aiškinamąjį darbą tarp gyventojų ir miško lankytojų tam naudojant įvairias komunikacines bei leidybines priemones. Reguliariai būtina valyti miškus nuo užšlamštinimo, ypač sausos žolės, sausuolių, sausų šakų, pjauti žolę palei pravažiuojamas kvartalines, kelius ir kitas linijas. Poilsiavietėse įrengti priešgaisrinės saugos reikalavimus atitinkančias laužavietes, valyti buitinėmis atliekomis užšlamštinamus miškus.

Siekiant užtikrinti miškų apsaugą nuo gaisrų, medienos vagysčių, šiukšlinimo, miško paklotės niokojimo bei augalijos žalojimo, kur tai būtina, savivaldybės sprendimu gali būti ribojamas gyventojų lankymasis miške.

Nuo laiku pastebėto kylančio gaisro ar pavojaus jam kilti labai daug priklauso tolimesnė gaisro plitimo eiga ir jo pasekmės.

2.6. MIŠKO SANITARINĖ APSAUGA

Miško sanitarinę apsaugą reglamentuoja Miško sanitarinės apsaugos taisyklės patvirtintos LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 11 d. įsakymu Nr.D1-204 "Dėl miško sanitarinės apsaugos taisyklių patvirtinimo". Miško sanitarinės apsaugos taisyklės nustato miško sanitarinės apsaugos nuo kenksmingų biotinių, abiotinių ir antropogeninių veiksnių pagrindinius reikalavimus.

Pagrindinė medynų būklės gerinimo priemonė — sanitariniai kirtimai. Numatyta sanitarinių kirtimų apimtis koreguojama priklausomai nuo medynų būklės pokyčių. Medynų sanitarinė būklė gerinama ir ugdymo bei kraštovaizdžio formavimo kirtimais - pirmiausia iškertami medžiai, kurie privalomi iškirsti sanitariniais kirtimais, o po to kertami ugdymo ar kitais tikslais numatyti kirsti medžiai.

Sanitariniais kirtimais turi būti iškertamos žalių eglių vėjavartos, vėjalaužos, sniegolaužos ir stipriai pažeisti medžiai iki medžių liemenų pavojingų kenkėjų apsigyvenimo juose. Sanitariniais kirtimais taip pat gali būti iškertami kitų medžių rūšių stipriai pažeisti medžiai ir sausuočiai.

Greta savalaikių atrankinių sanitarinių kirtimų sanitarinei būklei pagerinti miškuose naudotinos įvairios profilaktinės priemonės.

1. Biologinės apsaugos priemonės. Biologinės kenkėjų, ligų sukėlėjų skaičiaus reguliavimo priemonės, pagrįstos antagonistiniais santykiais tarp gyvų organizmų grupių ar rūšių bei naudingų organizmų, kenkėjų, natūralių priešų apsauga ir gausinimas:

- inkilų pagaminimas ir iškėlimas, iškeltų išvalymas ir suremontavimas;
- skruzdėlynų aptvėrimas;
- uoksinių medžių apsauga, jų atrinkimas ir paženklinimas;
- užšlamštinto miško valymas;
- ornitochorinių ir nektaringų augalų sodinimas ir prižiūra.

–

2. Fizinės -mechaninės priemonės:

- gaudyklių išdėstymas;
- vabzdžiagaudžių medžių išdėstymas;
- želdinių ir žėlinių aptvėrimas;
- medelių aptepimas repelентаis;
- pušų kelmų aptepimas apsaugai nuo šakninės pūties.

Intensyviai lankomose vietose visi kirtimai turėtų būti atliekami žiemos metu esant storesnei sniego dangai. Tai įgalina išsaugoti nepažeistą miško paklotę, žolinę dangą, pomiškį ir traką taip pat medžių šaknis ir kamienus. Tikslinga kuo žemiau nupjauti kelmus ar juos išrauti, kelmavietę išlyginant ir mulčiuojant.

Rekreacinių objektų aplinkoje augantys vertingi medžiai gali būti gydomi individualiai: nupjaustomos sausos šakos, šalinami grybų vaisiakūniai, užsandarinamos drevės. Žaizdas, pažeistas puvinio, būtina išvalyti iki sveikos medienos ir antiseptikuoti 5 % vario sulfato vandens tirpalu, 20 % karbolineumu ar kreozotiniu aliejumi po to aptepant vandens nepraleidžiančiomis medžiagomis (sodo tepalu, aliejiniais dažais).

Sunku prognozuoti miškų sanitarinę būklę ateinančiame vykmytyje. Jai pablogėjus ar kilus kenkėjų invazijai, neatidėliotinai būtina imtis visų reikiamų priemonių kenkėjams sunaikinti ir miškų sveikatingumui pagerinti. Miškų sanitarinei būklei esant stabiliai svarbu - laiku ir kokybiškai atlikti sanitarinius kirtimus.

2.7. BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS APSAUGA

Natūraliame, žmogaus nepaliestame miške susiformuoja "natūrali" biologinė įvairovė. Didelėse natūraliai besivystančio miško teritorijose biologinė įvairovė kinta nedaug. Tokiose vietose organizmų rūšių skaičius ilgą laiką gali būti beveik pastovus. Retos rūšys, gali išnykti dėl joms nepalankių gamtinių veiksnių, tačiau tuo pačiu metu įmigruoja (atklysta, atsiranda) kitos regione retos rūšys, ir bendras biologinės įvairovės rūšių skaičius išlieka beveik pastovus. Be to, natūraliame miške stebimas konkrečių rūšių vietinis išnykimas dažniausiai yra trumpalaikis reiškinys. Mat natūraliame miške retos rūšys išnyksta ne dėl buveinės sąlygų pasikeitimo, o dažniausiai dėl kitų veiksnių. Taigi, natūraliame žmonių nenaudojamame arba mažai naudojamame miške biologinė įvairovė nors ir kinta, bet per ilgą laiko tarpą (kelis dešimtmečius ar šimtmečius) išlieka pakankamai stabili.

Biologine įvairove priimta vadinti augalų ir gyvūnų rūšis su jų genofondu bei aplinka, kurioje šios rūšys gyvena ir ją formuoja. Lyginant su kitomis ekosistemomis, miškams būdinga turtingiausia biologinė įvairovė.

Biologinės įvairovės projektiniai sprendiniai, siekiant ją išsaugoti ir gausinti, priimti taksacinio sklypo lygmenyje.

1. Įvairiaamžių medynų formavimas vykdant neplynus kirtimus, paliekant dalį gamtinę brandą pasiekusių medžių bei pavienių medžių ir jų grupių. Pirmiausia paliekami seni medžiai milžinai, ilgaamžiai medžiai, vertingi biologinei įvairovei palaikyti medžiai, medžiai su drevėmis. Vertingi sėkliniai medžiai, nors ir atlikę savo funkciją, rekomenduojami nekirsti.

Savaiminės kilmės medynai savivaldybės teritorijoje miškuose užima apie 83 % bendro visų medynų ploto. Mišrūs medynai sudaro 76 %. Toks medynų pasiskirstymas pagal mišrumą biologinės įvairovės požiūriu vertinamas teigiamai.

2. Gausinant miške negyvos medienos kiekį, jeigu tai nekelia pavojaus žmonėms, rekomenduojama palikti dalį sausų stovinčių medžių, stuobrių, virtelių, uoksinių ir drevėtų medžių, neliestas medžių juostas prie pelkių ir vandens telkinių.

3. Vykdant visų rūšių kirtimus puoselėjami ir išsaugomi retų rūšių medžiai — miškinė obelis, paprastoji ir laukinė kriaušė, guobos, vinkšnos, trešnės ir kt.

4. Projektuojant miško atkūrimą, pagal galimybes pirmenybė teikta natūraliam miško atžėlimui.

5. Kertinės miško buveinės yra biologinės įvairovės požiūriu vertingi biotopai. **Kretingos miesto miškuose kertinių miško buveinių nėra išskirta.**

2.8. REKREACINĖS MIŠKO FUNKCIJOS STIPRINIMAS

Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano sprendiniuose numatyta skatinti rekreacinių miško funkcijų plėtrą, rekreacinės infrastruktūros miškuose įrengimą ir tvarkymą, gamtos ir kultūros paveldo objektų ir jų paminklinės aplinkos išsaugojimą miškuose. Miestų, priemiesčių ir urbanizuotų vietovių artimos aplinkos miškus skirti reguliacinėms ir kultūrinėms ekosisteminėms paslaugoms teikti, įskaitant gyvenamosios aplinkos mikroklimatui saugoti.

Projektuojamų rekreacinių infrastruktūros objektų vietos bei esami buvo apžiūrėti natūroje. Projektuojamų objektų vietos parinktos atsižvelgiant į savivaldybės specialistų pasiūlymus, taip pat vadovaujantis savivaldybės užsakymu parengtais teritorijų tvarkymo projektais integruojant jų sprendinius miško žemėje į šį miškotvarkos projektą.

Akmenos upės krantų Kretingoje vystymo vizija.

Šiuo projektu siekiama prisidėti prie Kretingos miesto gyventojų poilsio ir rekreacijos poreikiu tenkinimo, gyventojų laisvalaikio užimtumo didinimo, palankių sąlygų smulkiąjam verslui kurtis ir plėtoti sukūrimo. Projekto rengėjas MB „PUPA - STRATEGINE URBANISTIKA“
Įrengiami takai, krantinės, rekreacinė infrastruktūra. Takų ir kitos rekreacinės infrastruktūros įrengimo vietos, medžiagos, techninės charakteristikos tikslinamos techninio projekto rengimo metu.

Kalnų dviračių parko įrengimo projektas.

Rekreacinio pobūdžio dviračių trasų komplekso įrengimas Kretingoje, teritorijoje esančioje tarp Mėguvos gatvės ir Akmenos upės. Pagal projektuotojų sprendinius įrengti kalnų dviračiams skirtą rekreacinę zoną tinkamą pradedantiesiems ir pažengusiems dviratininkams.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimais suformuojama reikiama miško struktūra.

Trasų kompleksą sudarančios trasos 0,8 – 1,5 m pločio, natūralios, pagerintos smėliu-žvyru dangos. Trasų įrengimui tikslinga pritaikyti esamus gruntinius takus. Trasų trajektorijose ir 1,5 m atstumu nuo važiuojamosios dalies šalinami krūmai ir nuvirtę medžiai.

Įrengiama:

Informaciniai ženklai su trasų žemėlapiais.

Ženkla, žymintys trasas ir judėjimo kryptį jose.

3 poilsio vietos:

Pavėsinė su lauko baldais – 1-2 vnt;

Suoliukai – 6 vnt;

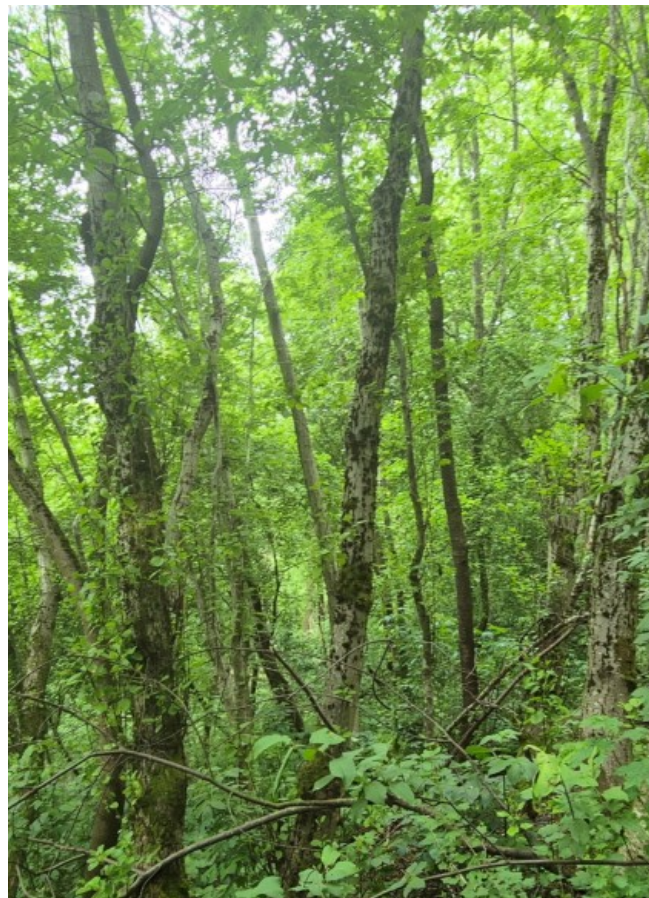
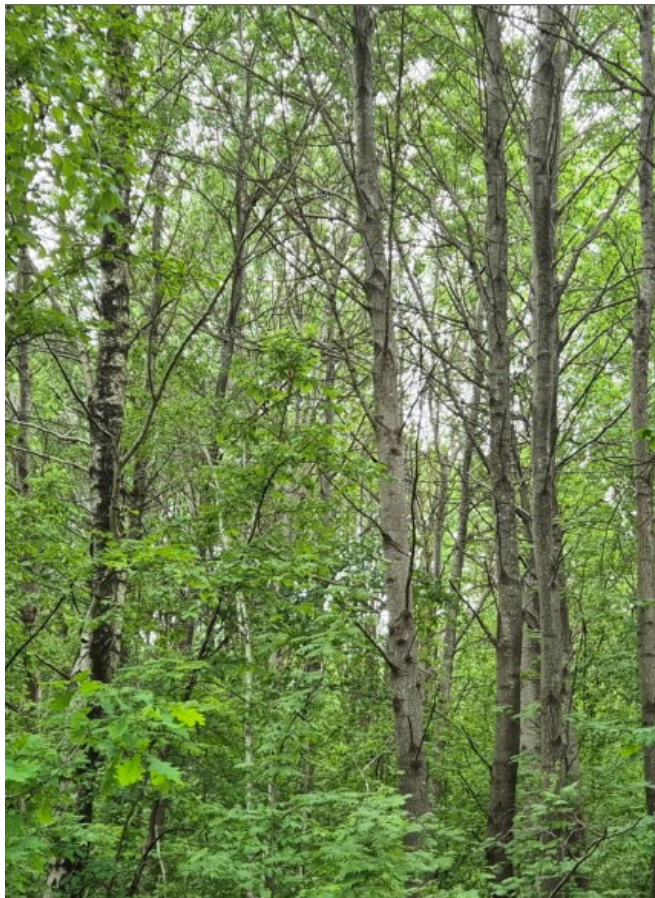
Šiukšliadėžės – 3 vnt;

Automobilių stovėjimo aikštelė 1 vnt.

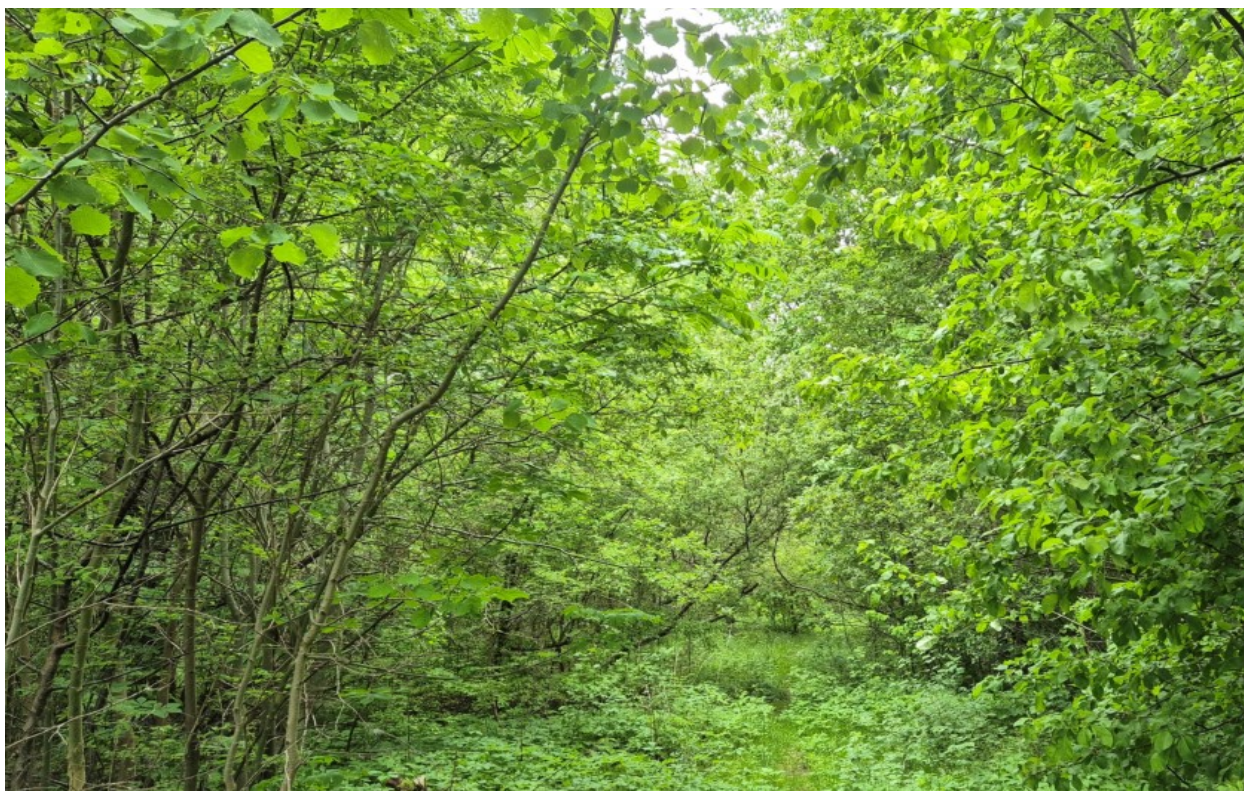
Trasų vietos bei rekreacinės infrastruktūros įrengimo vietos, medžiagos, techninės charakteristikos tikslinamos techninio projekto rengimo metu.

Kitos paskirties kitų inžinerinių statinių, vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių tinklų nuo Akmenės iki Sapiegų gatvės, Kretingos mieste, statybos projektas.

Duomenys apie esamus bei suprojektuotus rekreacinius objektus ir kraštovaizdžio formavimo kirtimus Kretingos miesto miškuose pateikti žinialapiuose bei pažymėti kartografinėje medžiagoje prieduose.



Numatomo Kalnų dviračių parko vietoje vyrauja drebulynai ir baltalksnynai su beržais. Kraštovaizdžio formavimo kirtimais suformuojama reikiama miško struktūra.



Proskyną tarp skl. 29a ir 31 tikslinga pritaikyti įvažiavimui į Kalnų dviračių parką ir automobilių statymui



Trasų įrengimui tikslinga pritaikyti esamus gruntinius takus



Tinkama aplinka poilsio aikštei įrengti, taksacinio sklypo 32 pietvakarinėje dalyje.

Atskirų rekreacijos objektų – takų, kitos rekreacinės infrastruktūros, mažosios architektūros elementų įrengimui siūloma parengti atskirus techninius projektus, kur būtų numatyti konkretūs sprendimai įrangos ar baldų kiekis, jų išdėstymas, medžiagos ir kt.

Naujai siūloma įrengti objektų skaičius nenumatomas, jis bus tikslinamas rengiant atskirų rekreacijos objektų techninius projektus.

Miškotvarkos projekte numatyti statiniai turi būti įrengiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir kitų įstatymų bei įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas numato tam tikrus atvejus, kada vidinės miškotvarkos projekte suprojektuotiems statiniams įrengti yra reikalingi ir kiti dokumentai (statybą leidžiantis dokumentas, statinio projektas ir k.t.).

LR miškų įstatymo 10² straipsnio 1 dalyje "Inžinerinių tinklų tiesimas, dviračių ir pėsčiųjų takų įrengimas miško žemėje" nurodyta, kad Miško žemėje galima tiesti inžinerinius tinklus (įskaitant laikomus kilnojamaisiais daiktais), taip pat įrengti dviračių ir pėsčiųjų takus, nepaverčiant šios miško žemės kitomis naudmenomis ir jei tai nedaro esminės įtakos miško ekosistemai.

Inžineriniai tinklai (įskaitant laikomus kilnojamaisiais daiktais) ir pėsčiųjų, dviračių takai laikomi nedaranciais esminės įtakos miško ekosistemai, jei atitinka visas šias sąlygas:

- specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nustatytas inžinerinių tinklų (įskaitant laikomų kilnojamaisiais daiktais) apsaugos zonos plotis neviršija 10 metrų ir šioje apsaugos zonoje leidžiama auginti želdinius;
- inžineriniai tinklai tiesiami medynu neapaugusioje miško žemėje arba tiesiami požeminiai inžineriniai tinklai (įskaitant laikomus kilnojamaisiais daiktais) nekertant miško;
- inžineriniai tinklai ir pėsčiųjų, dviračių takai tiesiami IIB, III ar IV grupės miškuose. nevykdant miško kirtimo arba įrengiami šių grupių miškuose medynu neapaugusioje miško žemėje.

Rekreacinės įrangos (miško baldų, žaidimų ir sporto įrenginių) poreikį dėl spartaus ir dinamiško miesto vystymosi prognozuoti ir numatyti miškotvarkos projekte dešimtmečiui sudėtinga, todėl valstybinės reikšmės miškuose, tokia įranga gali būti įrengiama valdytojo sprendimu, nustatyta tvarka pakeitus galiojantį vidinės miškotvarkos projektą jį papildant.

Esamų rekreacinės infrastruktūros objektų priežiūra šiame projekte nedetalizuojama, juos būtina organizuoti pagal poreikį ir laiku. Objektų priežiūrą sudarytų šie pagrindiniai darbai:

- objektų apžiūra, sutvarkymas ir paruošimas poilsavimo sezonui;
- pastovus šiukšlių surinkimas ir išvežimas sezono metu;
- objektų teritorijos nušienavimas;
- malkų pristatymas laužavietėms;
- pastoviai atliekami einamojo remonto darbai.

Poilsiaviečių ir kitų objektų teritorijos vasaros bėgyje turi būti nušienaujamos bent 2 - 3 kartus, vešlesnę žolę pašalinant iš objektų teritorijos.

Einamojo remonto darbai turėtų būti atliekami prieš poilsavimo sezono pradžią, o vėliau, esant reikalui. Tai ir pavėsinių stogų einamasis remontas, sulūžusių ar aplaužytų miško baldų sutvarkymas, išvirtusių iš savo vietos laužavietes juosiančių akmenų atstatymas ir kiti darbai.

3. BAIGIAMOJI DALIS

3.1. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ VERTINIMAS

3.1.1. EKOLOGINIS VERTINIMAS

Miškotvarkos projektas parengtas vadovaujantis tvaraus ir subalansuoto miško ūkio principais, atsižvelgiant į ekologines, ekonomines, socialines miškų funkcijas bei visuomenės reikmes.

Siekiant įgyvendinti tvaraus miško ūkio ir biologinės įvairovės išsaugojimo tikslus, miškotvarkinis projektavimas remiasi įstatyminėmis nuostatomis (Miškų įstatymu, Saugomų teritorijų įstatymu, Biologinės įvairovės išsaugojimo strategija ir veiksmų planu) ir atitinkamais poįstatyminiais aktais, nuostatomis bei normatyvais.

Ryšio tarp žmonių gerovės ir gamtos teikinių išryškinimui mokslininkai ir aplinkosaugininkai naudoja ekosistemų paslaugų - ekosistemų atliekamų funkcijų, tiesiogiai naudingų žmogui - sąvoką. Dažnai šios ekosistemų teikiamos paslaugos visuomenės yra laikomos neišsenkančiomis ir nemokamomis (ypač tos, kurios neturi rinkos vertės), nėra pakankamai žinomos ir pripažįstamos bei tinkamai vertinamos. Žmogaus veikla daro didelį ir dažniausiai neigiamą poveikį biologinei įvairovei, ekosistemoms ir jų funkcijoms, taip pat ir ekosistemų paslaugoms.

Svarbiausi rodikliai, rodantys, kad Lietuvoje (ir konkrečioje miškų valdoje) miškų ūkis organizuojamas tvaraus ūkio principais yra:

1. Miškų suskirstymas į grupes ir pogrupius pagal jų funkcinę paskirtį, ūkininkavimo tikslus ir ūkinį režimą užtikrina daugiatislo ir diferencijuoto miško ūkio organizavimą (Lietuvos Respublikos Miškų įstatymas; Miškų priskyrimo miškų grupėms tvarka ir normatyvai; Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklės.).

2. Tolygų miško naudojimą, medynų amžiaus struktūros gerinimą, miško apsauginių funkcijų išsaugojimą ir savalaikį brandžios medienos panaudojimą užtikrina pagrindinių kirtimų normos priėmimas pagal Pagrindinių kirtimų normos nustatymo metodiką ir biržių išdėstymas teritorijoje pagal Miško kirtimų taisykles. Išdėstant biržes ir vykdant ūkines priemones jose svarbios šios ekologinės nuostatos:

- biržių dydžio, jų parametrų ribojimas skirtingų miško grupių miškuose;
- reikalavimas visais galimais atvejais biržių ribas tapatinti su augavietės sąlygomis besiskiriančių sklypų ribomis;
- plynų kirtimų ribojimas III grupės ir jų draudimas II grupės miškuose;
- kirtimo ir atkūrimo būdo parinkimas siekiant maksimaliai išnaudoti žėlimo galimybes;
- kertant biržes, palikti jose išsidėsčiusius tolygiai arba atskiromis biogrupėmis stuobrius, drevėtus ir uoksinius medžius, taip pat pavienius, ypač vyresnio amžiaus nei vidutinis kertamo medyno amžius pušų, ąžuolų, uosių bei kitų kietųjų ir minkštųjų lapuočių medžius;
- palikti atsparias vėjavartoms medžių grupes retų augalų radvietėse, prie šaltinių, upelių bei kitose ekologiniu bei estetiniu požiūriu vertingose vietose;
- pagrindiniai plyni ir neplyni kirtimai nevykdomi aplink retų paukščių lizdavietes Taisyklėse nurodytu atstumu (taisyklių 2 priedas);
- nekirsti retai miške pasitaikančių rūšių medžių (miškinė obelis, paprastoji kriaušė, trešnė).

3. Ugdymo kirtimai projektuoti pagal Miško kirtimų taisykles, kurių vienas iš pagrindinių tikslų yra medynų atsparumo vėjavartoms, sniegalaužoms ir kitiems nepalankiems gamtiniais veiksniams

didinimas (tai kartu yra ir ekologinis reikalavimas). Be to, projektuojant ir vykdant ugdymo kirtimus taikyti šias priemones:

- diferencijuoti ugdymo kirtimų intensyvumą vandens ir dirvos apsauginiuose, rekreaciniuose miškuose, siekiant padidinti jų specifinių funkcijų atlikimo galimybes;
- išsaugoti esamą biologinę įvairovę ir sudaryti prielaidas ją padidinti;
- visais tikslingais atvejais formuoti mišrius medynus;
- nekirsti senų, artėjančių prie gamtinės brandos pavienių A, U, P ir kitų rūšių geros būklės medžių (jeigu 1 ha jų ne daugiau kaip 5 ir jie pasiskirstę tolygiai arba jų yra 1–2 nedidelės grupės);
- nekirsti retai sutinkamų rūšių medžių ir krūmų – miškinės obels, paprastosios kriaušės, trešnės, pavienių klevų, liepų ir kt.
- neleisti apaugti sumedėjusia augalija mažoms miško pelkutėms, pievelėms;
- visų mažų upelių ir šaltinių aplinką išlaikyti kiek įmanoma natūralesnę (neugdomi);
- ugdymo kirtimai medynuose aplink retų paukščių lizdus turi būti neintensyvūs, medynų skalsumas kirtimų metu negali būti sumažintas daugiau kaip iki 0,7.

4. Projektuojant miško atkūrimą pagal Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatus, svarbiausias tikslas yra reglamentuoti tvarių ir produktyvių, daugiatikslės ir specialios paskirties miškų, atitinkančių šalies gyventojų ir ūkio poreikius, atkūrimą ir įveisimą, laikantis subalansuoto miško ūkio plėtros principų. Tai atsiekama šiais aspektais:

- rekreaciniuose apsaugos (IIB gr.) ir apsauginiuose (III gr.) miškuose pirmenybė teikiama žėlimui;
- formuojami mišrūs medynai, tikslinės medžių rūšys parenkamas pagal augavietes, želdinių rūšinė sudėtis ir mišrinimo schemas parenkamos pagal miško želdinių tipus, diferencijuotus pagal miškų paskirtį, pirmenybę teikiant mišriems želdiniams.

5. Pagal Miško sanitarinės apsaugos taisykles numatytos priemonės, gerinančios miško sanitarinę būklę (sanitariniai, ugdymo kirtimai), rekomenduojamos prevencinės biologinės priemonės. Vykdant sanitarinius kirtimus, palikti nedidelį kiekį senų sausuočių ir senų stuobrių.

6. Visi miškotvarkiniame projektavime naudoti ūkinės veiklos normatyvai yra parengti atsižvelgiant į augaviečių tipus. Tai viena iš ekologinės miškotvarkos prielaidų, įgalinanti daugiatikslio miškų ūkio organizavimą, atsižvelgiant į miško ekosistemų ryšį su aplinka.

7. Kultūros paveldo objektų teritorijose, jų apsaugos zonose veikla vykdoma vadovaujantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu bei kitais kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais. Archeologijos objektų teritorijose (pilkapiai, piliakalniai, senovės gyvenvietės) draudžiami žemės judinimo darbai. Kultūros paveldo objektų, vietovių teritorijose, jų apsaugos zonose, prieš pradedant vykdyti veiklą, ją derinti reikia su Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritoriniu skyriumi.

8. Ekosisteminės paslaugos - gamtos teikiama nauda žmogui, kurias žmogus ir visuomenė gauna iš gamtos. Ekosisteminės paslaugos skirstomos į šias paslaugas: aprūpinimo - kurių naudą galime tiesiogiai apčiuopti ir suvartoti (mediena, maistas gyvuliams, pašarai ir pan.); reguliavimo - tai tokios paslaugos, kurias ekosistemos ir biologinė įvairovė teikia atlikdamos įvairias natūralias reguliavimo funkcijas, pvz., vandens, oro ar dirvožemio kokybės gerinimas, vandens nuotėkio, t.y. potvynių reguliacija, dirvos erozijos prevencija, ligų ir kenkėjų kontrolė, CO₂ sugėrimas ir kitos; palaikymo tai paslaugos, be kurių nebūtų kitų ekosisteminių paslaugų, ši paslaugų grupė paprastai

vertinama kartu su reguliavimo paslaugomis; kultūrinės rekreacija, įkvėpimas randamas gamtoje, estetinis, dvasinis pasitenkinimas, tradicijos, ryšys su vieta daugeliui žmonių tai yra pačios svarbiausios ir lengviausiai suprantamos gamtos teikiamos vertybės.

3.1.2. SOCIALINIS VERTINIMAS

Svarbiausios Lietuvos miškų naudos rūšys yra: mediena, kiti miško produktai, medžiojamieji žvėrys, poilsavimas miškuose. Miškų teigiama nauda gali būti suskirstyta į dvi dalis: naudojama mokamai ir nemokamai. Socialine miško reikšme suprantama nauda tų miško funkcijų, kurias visuomenė naudoja nemokamai.

Lietuvos miškų institutas 2005 metais atliko sociologinę apklausą svarbiausiais miškų ūkio klausimais, norint išsiaiškinti visuomenės nuomonę apie miškų ūkio veiklą Lietuvos Respublikoje. Taip pat buvo atlikta privačių miško savininkų apklausą, norint išsiaiškinti miškų ūkio paslaugų poreikį. Apklausos metu nustatyta, kad visuomenė itin aukštai vertina miško teikiamą socialinę naudą. Net 96 proc. apklaustųjų lankėsi miške per paskutiniuosius tris metus. Pagrindinis lankymosi miške tikslas – grybavimas, uogavimas ir poilsavimas. Visuomenės nuomone Lietuvoje yra įrengta per mažai poilsiaviečių, pažintinių takų ir kitų poilsiui skirtų objektų. Taip mano 80 proc. respondentų. Poilsiavimui skirti miškai Lietuvoje užima apie 83 tūkst.ha.

Kretingos miesto miškai, yra rekreaciniai miškai (miesto miškai, miško parkai) skirti gyventojų poilsiui.

3.1.3 SPRENDINIŲ PASEKMIŲ VERTINIMAS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais (2004 m. rugpjūčio 18 d. Nr.967, 2024-01-01 redakcija), o taip pat Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 27 d. įsakymu Nr.D1-456 patvirtintu Planų ir programų atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu, 3.1 lentelėje pateikiamas Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomų miškų ūkio paskirties sklypų vidinės miškotvarkos projekto sprendinių poveikio aplinkai įvertinimas.

PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS

3.1 lentelė

Vertinimo aspektai	Pasekmių aplinkai reikšmingumas	
	trumpalaikis	ilgalaikis
Sprendimo poveikis:		
– teritorijos vystymo darnai ir planuojamai veiklos sričiai	+	+
– ekonominei aplinkai	+/-	+
– socialinei aplinkai	+/-	+
– gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	+	+

Pastabos:

- + tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės;
- tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės;
- +/- tikėtinos tiek teigiamos, tiek neigiamos pasekmės;
- 0 nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.

Pagal Lietuvos miškingumo didinimo programą Kretingos miesto miškų teritorijoje miškų paskirties žemėje naujų miškų įveisimas nenumatomas, nebent atsiras kitų žemių skirtų miškų įveisimui.

Per artimiausius tris dešimtmečius bendras miško naudojimas mažai keisis, tačiau padidės ugdymo bei sanitarinių kirtimų apimtys. Įgyvendinus miškotvarkos sprendinius, numatomos teigiamos pasekmės miesto gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui.

3.2. MIŠKOTVARKOS PROJEKTO PRIEŽIŪRA IR KOREGAVIMAS

3.2.1. MIŠKOTVARKOS PROJEKTO PRIEŽIŪRA

Miškotvarkos projekto vykdymo valstybinę priežiūrą atlieka Aplinkos ministerijos įgaliota institucija (Valstybinė aplinkos apsaugos inspekcija).

Privalomos vykdyti vidinės miškotvarkos projekto nuostatos:

- jaunuolynų ugdymas (jaunuolynų iki 20 metų metinė apimtis pagal plotą);
- retinimai pernelyg tankiuose (0,9 ir didesnio skalsumo) medynuose ir medynuose, kuriuose smarkiai stelbiamos tikslinės medžių rūšys ir ugdyti reikia skubos tvarka;
- miško atkūrimas (želdintuose kirtavietėse miškas atkuriamas ne vėliau kaip per trejus metus, paliekant žėlimui – ne vėliau kaip per 4 metus, o per šį laikotarpį neatžėlę sklypai atkuriami želdant; žuvusius želdinius ir žėlinius atkurti ne vėliau kaip per dvejus metus po jų atsiradimo).
- miško sanitarinė būklė – kenkėjų židinių kitimo ir atliktų priemonių apskaita, savalaikiai sanitariniai kirtimai (jais privaloma iškirsti vėjavartas, vėjalaužas, sniegolaužas, džiūstančius, liemenų kenkėjų apniktus, apkrėstus grybinėmis ligomis, stipriai pažeistus bei sausuosius medžius, išskyrus atvejus, kai biologinei bei kraštovaizdžio įvairovei išsaugoti biržėse paliekami stuobriai ir uksiniai medžiai) ir kitos apsaugos priemonės;
- aplinkosaugos reikalavimai – ūkinė veikla atsižvelgiant į nustatytą ūkinį režimą miško grupėse, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas, saugomų teritorijų nuostatus ir kitus normatyvinius dokumentus;

Miško kirtimų taisyklėse, Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatuose konstatuojama, kad valstybinių miškų valdytojams ir naudotojams šie dokumentai yra privalomi, tuo tarpu miško savininkams nurodyti privalomi vykdyti atskiri punktai.

Sėkmingam miškotvarkos projekto įgyvendinimui miškų valdytojas ir miškotvarkos projekto rengėjas prisiima tam tikrus įsipareigojimus.

Miško valdytojas įsipareigoja:

- planuoti ūkinius darbus pagal miškotvarkos projekte numatytas apimtis;
- įvykdyti projektuotas privalomas ir rekomenduojamas priemones pagal projekte nurodytas technologijas ir miškininkystės reikalavimus;
- savalaikiai atlikti valstybinės reikšmės miškų ribų valymą, riboženklių atnaujinimą;
- reguliariai vykdyti pasikeitimų pažymėjimą miškotvarkos medžiagoje pagal nustatytą tvarką;
- bendradarbiauti atliekant valstybinę miškotvarkos projekto priežiūrą.

Vidinės miškotvarkos projekto rengėjas įsipareigoja:

- teikti metodinę ir konsultacinę paramą, vykdant suprojektuotas ūkines priemones;
- analizuoti miško valdytojo pateiktus faktus apie rastus trūkumus taksacijoje ir ūkinių priemonių projektavime, pagal galimybes juos ištaisyti;

3.2.2. MIŠKOTVARKOS PROJEKTO SPRENDINIŲ KEITIMAS

Vidinės miškotvarkos projektų kokybė vertinama vadovaujantis Miškų inventorizacijos ir ūkinių priemonių projektavimo darbų kokybės vertinimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. D1–499 patvirtinta „Dėl miškų inventorizacijos ir ūkinių priemonių projektavimo darbų kokybės vertinimo metodikos patvirtinimo“.

Valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektų kokybę tikrina Valstybinės miškų tarnybos pareigūnai.

Vidinės miškotvarkos projekto sprendiniai gali būti pakeisti, nesibaigus vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikui arba pratęsus jo projektinį laikotarpį. Pagal Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“ 40 punktą, galiojantys vidinės miškotvarkos projektai gali būti tikslinami tik tada, kai:

- pasikeitė ūkinių priemonių vykdymą ir projektavimą reglamentuojantys teisės aktai;
- nustatyta tvarka pakeistas miškų priskyrimas miškų grupėms;
- dėl stichinės nelaimės ar ekstremalaus įvykio poveikio miškui būtina tikslinti suprojektuotas ūkines priemones;
- nustatyta tvarka pakeistas miško valdos plotas arba ribų konfiguracija, valda suskaldyta į mažesnes arba sujungta su gretima;
- nustatyti dideli miškų inventorizacijos netikslumai ir po to atliktas miško inventorizacijos duomenų patikslinimas;
- reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti priemones, kurioms teikiama Europos Sąjungos parama;
- reikia patikslinti apsaugos ir tvarkymo reikalavimus kultūros paveldo objektų, jų teritorijų ar vietovių teritorijose ar apsaugos zonose;
- planuojamas rekreacinių objektų įrengimas miškuose, siekiant juos pritaikyti visuomenės ar miško savininko poreikiams;
- pagal Krašto apsaugos ministerijos poreikius reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti priemones karinių poligonų ir (ar) karinio mokymo teritorijose;
- reikia papildomai projektuoti ar patikslinti apsaugos ir (ar) tvarkymo priemones saugomoms rūšims ar Europos bendrijos svarbos buveinėms;
- pasikeitus ūkininkavimo režimui dėl saugomos rūšies augavietės ar radavietės, įregistruotos ar išregistruotos iš Saugomų rūšių informacinės sistemos, vadovaujantis Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenų teikimo ir tvarkymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-562 „Dėl Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenų teikimo ir tvarkymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka;
- reikia pateikti informaciją, reikalingą paskaičiuoti kompensaciją už ūkinės veiklos apribojimus;
- pasikeitus ūkininkavimo ir apsaugos režimui Buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje, Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių ir rūšių buveinių plotuose, nurodytuose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „Dėl Buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ patvirtinto Buveinių apsaugai svarbių teritorijų sąrašo prieduose, vietovėje, atitinkančioje

gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įrašytoje į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo.

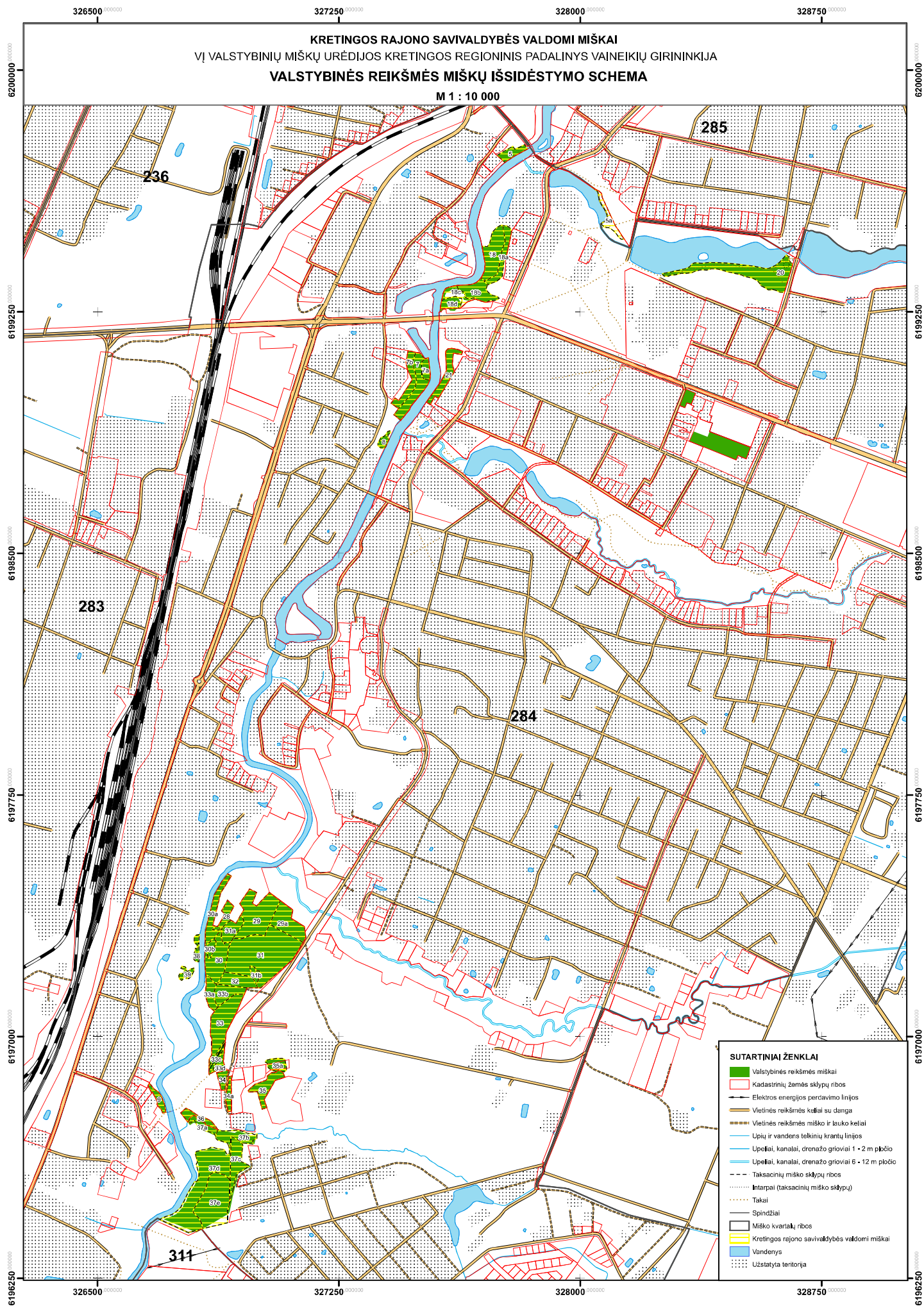
Jei valdos miškų charakteristika pakito dėl juose vykdytos ūkinės veiklos, vidinės miškotvarkos projekte tikslinti galima tik aplinkosaugines ir miško atkūrimo priemones.

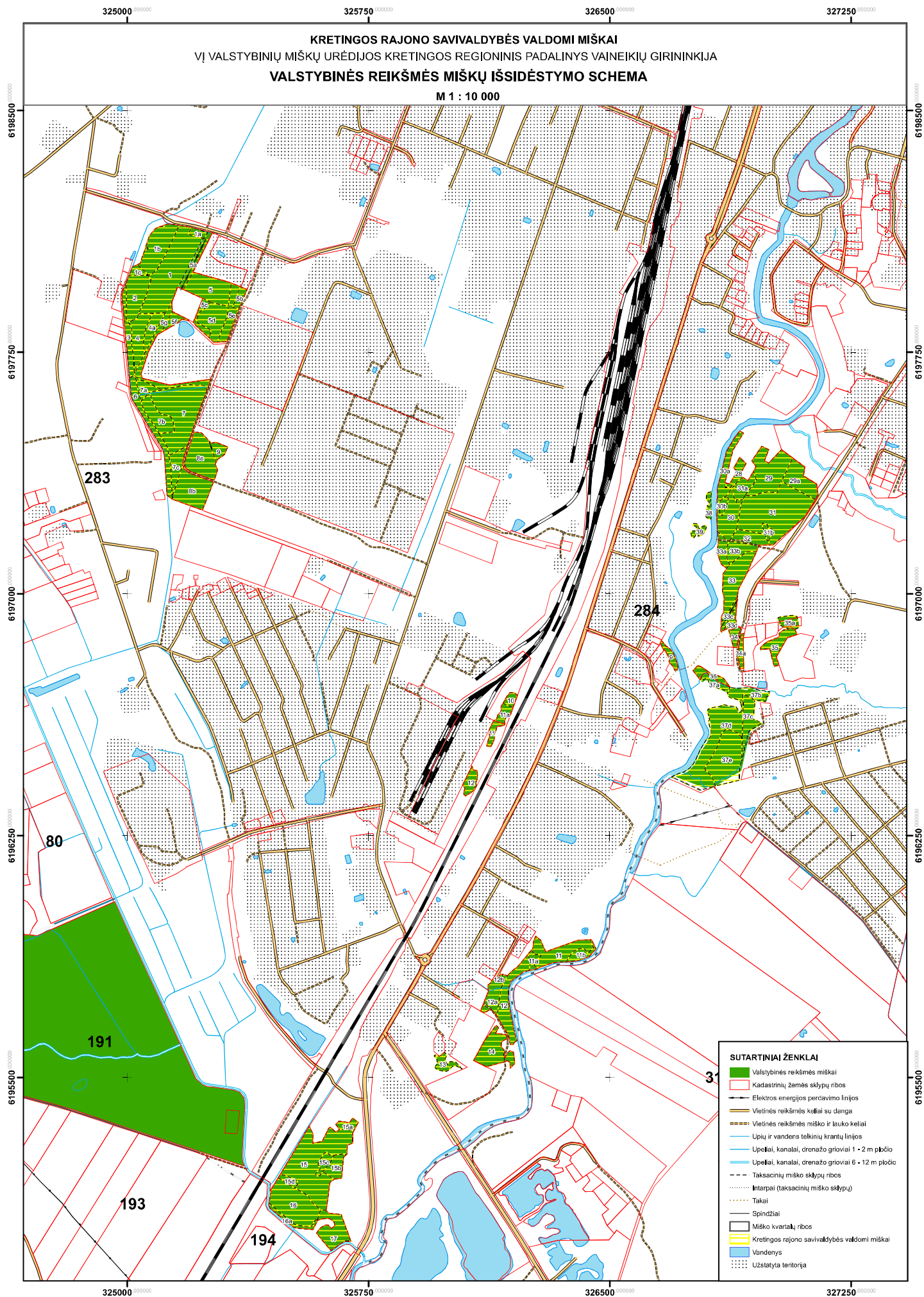
Valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektų keitimai, vidinės miškotvarkos projektų sudedamąja dalimi priskiriami gamtotvarkos planų, tikslinių programų, veiksmų planų, saugomų rūšių apsaugos ir veiksmų planų, invazinių rūšių gausos reguliavimo veiksmų planų priemonės, numatančios specialią ūkinę veiklą konkrečiame miško plote, pažintinio turizmo objekto, rekreacinio, miško kelių sutvarkymo ar hidrologinio režimo atkūrimo techniniai projektai derinami, tvirtinami ir skelbiami vadovaujantis minėtų taisyklių 20–26 punktais.

PRIEDAI

Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomų miško sklypų sąrašas

Eil. Nr.	Kadastro Nr.	Unikalus Nr.	Žemės sklypo plotas (Ha)	Įregistruota miškų kadastre (Ha)	Pagrindinė naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas
1	2	3	4	5	6	7
1	5634/0004:1106	4400-4411-4006	1,1827	1,0770	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
2	5634/0007:892	4400-4423-5834	8,6918	7,7813	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
3	5634/0007:891	4400-4411-8765	0,4187	0,4187	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
4	5634/0010:122	4400-4411-3346	0,2472	0,1020	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
5	5634/0010:121	4400-4411-6305	5,6432	4,9598	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
6	5634/0004:1235	4400-5466-5170	14,3773	13,2543	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
7	5634/0010:137	4400-5466-5248	0,8220	0,6817	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
8	5634/0006:478	4400-5465-9095	0,4273	0,3377	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
9	5634/0010:140	4400-5466-4636	2,4603	2,1742	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
10	5634/0007:982	4400-5466-2598	0,1920	0,1529	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
11	5634/0003:533	4400-5465-9373	1,1505	1,1304	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
12	5634/0010:141	4400-5466-5104	0,1563	0,1307	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
13	5634/0007:983	4400-5466-0150	0,1468	0,0703	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
14	5634/0007:984	4400-5323-2990	0,1404	0,1349	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
15	5634/0004:1236	4400-5465-9651	0,1574	0,1199	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
16	5634/0004:1245	4400-5466-5126	0,3049	0,2269	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
17	5634/0003:606	4400-6623-8851	0,2124	0,1045	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
18	5634/0002:268	4400-6629-5016	0,5701	0,4853	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai
	Iš viso		41,3013	38,3425		
19	5634/0006:355	4400-1938-9096	5,7598	2,0800	Kita	Visuomeninės paskirties teritorijos
20	5634/0006:356	4400-1938-9320	22,8073	1,6881	Kita	Visuomeninės paskirties teritorijos
	Iš viso		28,5671	3,7681		
	IŠ VISO		69,8684	42,1106		





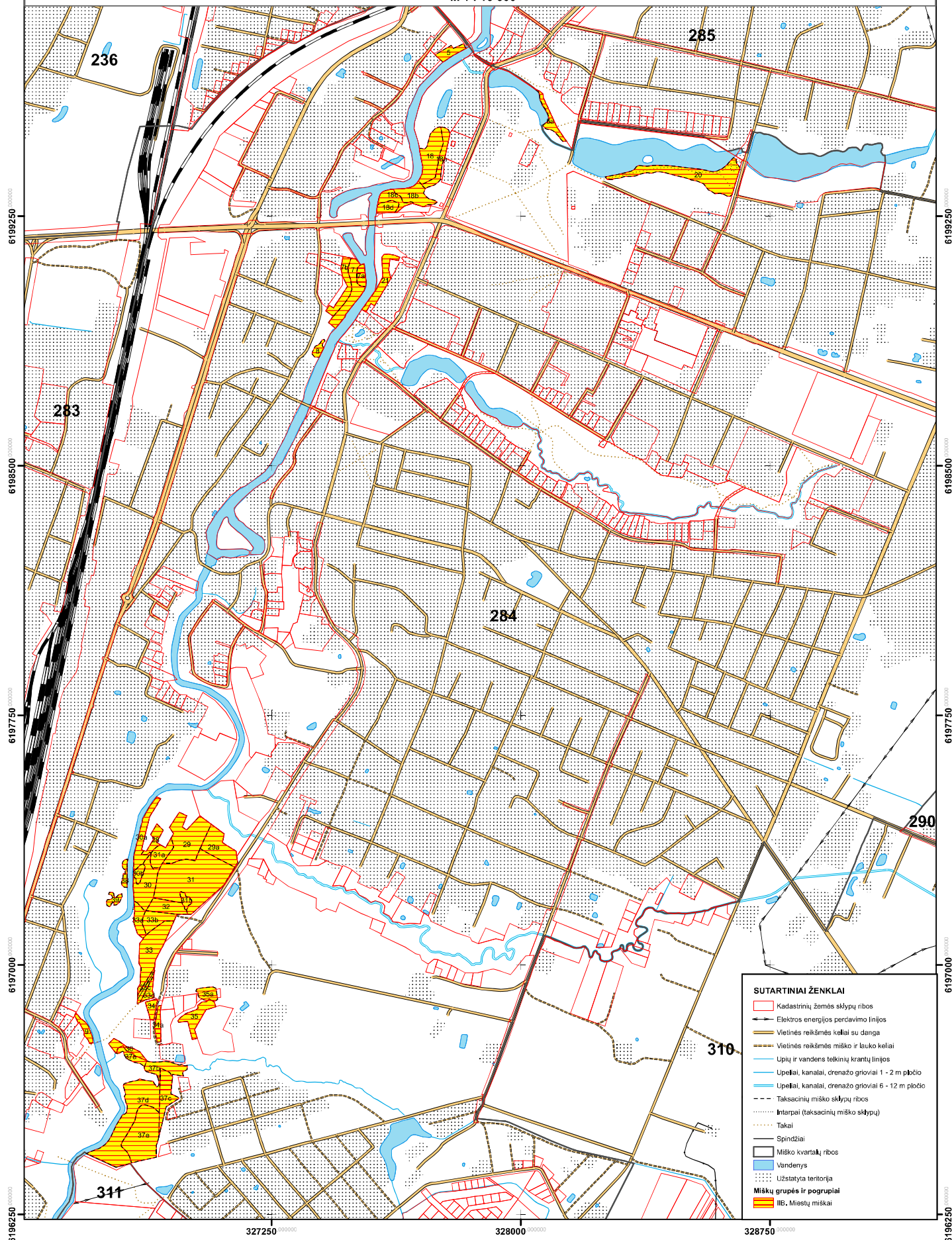
327250

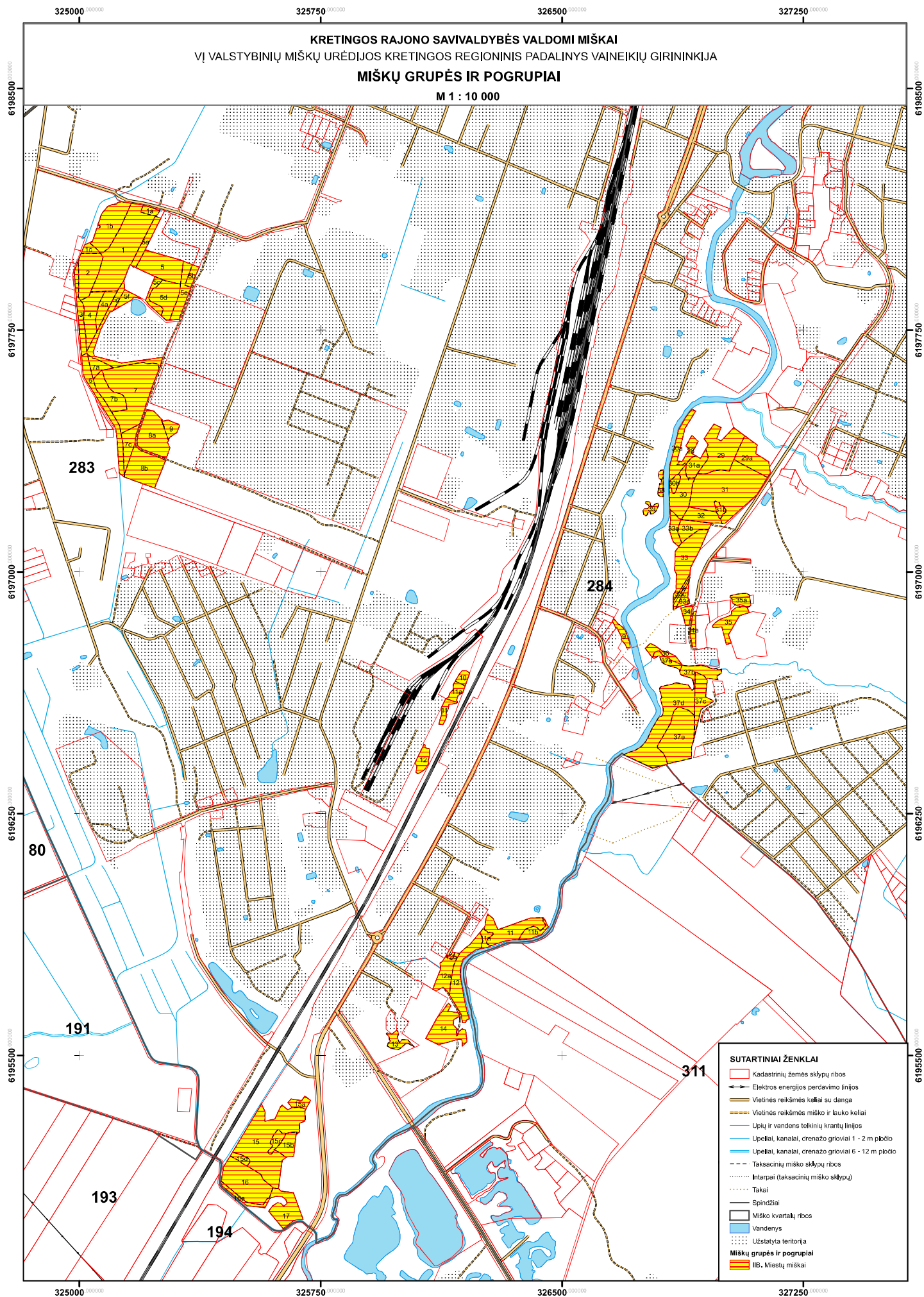
328000

328750

KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS VALDOMI MIŠKAI
VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS KRETINGOS REGIONINIS PADALINYS VAINIKIŲ GIRININKIJA
MIŠKŲ GRUPĖS IR POGRUPIAI

M 1 : 10 000





Taksoraštis

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skal-su-mas	Tūris, m³			Kil-mė	Boni-tetas	Miškų grupė, po-grupis	Auga-vie-tė	Projektuojamos ūkinės priemonė	
			ardas	sudėtis	am-žius, m	aukš-tis, m	skers-muo, cm		1 ha	skly-pe	sudė-tinės m. rūšys						
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:4, sklypas:1235, Unikalus Nr.4400-5466-5170 Miestų miškai																	
283	1	2.3	1	7B 3D A Sb J Bt B	50 50 70 50 50 70	24 23	24 28	0.8	270	621	435 186			IA	205	Lds	Einamasis kirtimas
Trakas: ieva šermukšnis lazdynas vidutinio tankio .																	
283	1a	0.1	Pav. medž-iai	8A 1B 1Sb U Bt	60 60 60 60 30	20 25 18	32 32 20		10	1	1 0 0				205	Lds	
Miško aikštė Trakas: karklas šeivamedis lazdynas tankus .																	
283	1b	1.0	1	9B 1B D A	50 70 50 70	24 26	24 36	0.9	290	290	261 29			IA	205	Lds	Einamasis kirtimas
Trakas: šermukšnis lazdynas ieva vidutinio tankio .																	
283	1c	0.1	1	10Bt B	50 50	20	24	0.6	180	18	18			I	205	Lds	
Trakas: ieva šeivamedis šermukšnis tankus .																	
283	2	0.8	1	10D B A Bt	50 50 70 35	24	32	0.8	320	256	256			IA	205	Lds	
Trakas: ieva šeivamedis šermukšnis tankus .																	
283	3	0.4													205	Lds	
Griovio trasa Trakas: karklas ieva vidutinio tankio .																	
283	4	0.6	1	7B 2D 1Bt B A	50 50 50 70 70	25 24 19	24 28 20	0.9	300	180	126 36 18			IA	205	Lds	Einamasis kirtimas
Trakas: ieva lazdynas šeivamedis vidutinio tankio .																	
283	4a	0.3	1	10Bt	50	18	20	0.4	100	30	30			I	205	Lds	
Trakas: ieva šeivamedis šermukšnis tankus .																	
283	5	1.0	1	5B	50	25	24	0.8	270	270	135			IA	205	Lds	Einamasis kirtimas

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skal- su- mas	Tūris, m³			Kil- mė- tas	Bo- ni- tas	Mišku grupė, po- gru- pis	Au- ga- vie- tė	Projektuojamos ūkinės priemonė
			ardas	sudėtis	am- žius, m	aukš- tis, m	skers- muo, cm		1 ha	skly- pe	sudė- tinės m. rūšys					
				3D 2Bt B A	50 50 70 70	24 18	28 20				81 54					
Trakas: ieva lazdynas šermukšnis tankus .																
283	5a	0.3												205	Lds	Savaiminis žėlimas
Miško aikštė Trakas: karklas šėivamedis ieva tankus .																
283	5b	0.1	Pav. medž- iai	8T 2Gl B	70 50 50	26 18	60 36		10	1	1 0			205	Lds	Trako kirtimas
Miško aikštė Trakas: karklas šėivamedis ieva tankus .																
283	5c	0.2	1	9D 1B	20 20	13 10	14 10	0.8	120	24	22 2		IA	205	Lds	Retinimas
Trakas: karklas šėivamedis vidutinio tankio .																
283	5d	0.7	1	7D 2B 1Bt A	50 50 50 70	24 25 17	28 24 20	0.8	300	210	147 42 21		IA	205	Lds	
Trakas: ieva šėivamedis šermukšnis vidutinio tankio .																
283	5e	0.5	1	8B 2J J	50 50 70	20 20	24 28	0.7	190	95	76 19		II	205	Uds	
Trakas: karklas ieva šermukšnis retas .																
283	5f	0.2	1	6Bt 4D	25 55	12 23	12 28	0.8	190	38	23 15		II	205	Lds	
Trakas: ieva šėivamedis lazdynas tankus .																
283	5g	0.6												205	Lds	Savaiminis žėlimas
Miško aikštė Trakas: ieva šėivamedis lazdynas tankus .																
283	6	0.7												205	Lds	
Griovio trasa Trakas: karklas ieva šėivamedis tankus .																
283	7	2.1	1	5B 3A 2B D Sb L Bt	50 70 70 50 50 50 50	24 24 26	24 28 32	0.8	270	567	284 170 113		IA	205	Nds	Einamasis kirtimas
Trakas: lazdynas ieva šėivamedis vidutinio tankio .																
283	7a	0.2	1	8Bt 2Bt Bl B	25 55 25 55	11 18	12 20	0.6	90	18	14 4		III	205	Lds	

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skal- su- mas	Tūris, m³			Kil- mė- tas	Bo- ni- tas	Miškų grupė, po- gru- pis	Au- ga- vie- tė	Projektuojamos ūkinės priemonė
			ardas	sudėtis	am- žius, m	aukš- tis, m	skers- muo, cm		1 ha	skly- pe	sudė- tinės m. rūšys					
Trakas: ieva lazdynas šėivamedis tankus .																
283	7b	0.6	1	10Bt B D	30 70 50	16	16	0.7	150	90	90		I	205	Lds	
Trakas: lazdynas šėivamedis ieva tankus .																
283	7c	0.4	1	6B 3A 1D	70 70 50	26 24 24	32 28 32	0.8	280	112	67 34 11		IA	205	Nds	
Trakas: lazdynas šėivamedis ieva vidutinio tankio .																
283	8b	1.0	1	6B 2A 1Sb 1B Sb Bt	70 70 70 50 50 50	26 24 20 24 24	36 28 28 24	0.8	280	280	168 56 28 28		IA	205	Nds	
Trakas: lazdynas šėivamedis ieva retas .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:4, sklypas:1106, Unikalus Nr. 4400-4411-4006 Miestų miškai																
283	8a	1.0	1	6B 1A 1B 1D 1L Sb Bt	70 70 50 50 50 50 50	26 24 24 24 21	36 28 24 32 24	0.8	290	290	174 29 29 29 29		IA	205	Nds	
Trakas: lazdynas ieva šėivamedis vidutinio tankio .																
283	9	0.2	1	8Bt 2D GI	25 25 50	13 17	14 16	0.8	150	30	24 6		II	205	Lds	
Trakas: ieva lazdynas šėivamedis tankus .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:4, sklypas:1245, Unikalus Nr.4400-5466-5126 Miestų miškai																
283	10	0.1	1	10GI	35	14	20	0.6	110	11	11		III	205	Lds	
Trakas: sedula gudobelė tankus .																
283	11a	0.2												205	Lds	
Elektros trasa																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:10, sklypas:141, Unikalus Nr.4400-5466-5104 Miestų miškai																
283	11	0.2	1	7B 3GI	60 60	25 20	36 36	0.6	190	38	27 11		IA	205	Lds	
Trakas: sedula gudobelė ieva tankus .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:10, sklypas:122, Unikalus Nr.4400-4411-3346 Miestų miškai																
283	12	0.2	1	10GI	60	20	36	0.5	150	30	30		I	205	Lds	

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skalsumas	Tūris, m³			Kilmė	Bontetas	Miškų grupė, po- grupis	Augavietė	Projektuojamos ūkinės priemonė
			ardas	sudėtis	amžius, m	aukštis, m	skersmuo, cm		1 ha	sklype	sudėtinės m. rūšys					
Trakas: ieva šėivamedis tankus .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:3, sklypas nesuformuotas, Miestų miškai																
284	5	0.2	1	8Bt 1K 1Gl J	50 50 50 50	17 18 16	20 20 36	0.7	170	33	27 3 3		II	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šėivamedis serbentas tankus .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:3, sklypas:533, Unikalus Nr.4400-5465-9373 Miestų miškai																
284	7	0.6	1	10J J	85 65	24	36	0.6	270	162	162		I	205	Uds	
Trakas: šėivamedis ieva retas .																
284	7a	0.2	1	10J J	45 65	18	20	0.7	200	40	40		II	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas
Trakas: šėivamedis ieva vidutinio tankio .																
284	7b	0.4	1	7K 2K 1U	80 60 80	24 18 24	40 24 36	0.3	90	36	25 7 4		I	205	Šds	
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:3, sklypas:606, Unikalus Nr.4400-6623-8851 Miestų miškai																
284	8	0.1	1	10J	65	21	32	0.8	290	29	29		II	205	Uds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:4, sklypas:1236, Unikalus Nr.4400-5465-9651 Miestų miškai																
284	9	0.2	1	6K 4Bt U	50 50 50	18 13	24 18	0.5	100	20	12 8		I	205	Šds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Pomiškis: 10K (10) 3 m, 5000 vnt/ha. Trakas: šėivamedis ieva ožekšnis tankus .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:10, sklypas:140, Unikalus Nr.4400-5466-4636 Miestų miškai																
284	11	0.8	1	6Bt 3Bt 1K K Gl	50 30 70 30 50	17 12 21	20 16 28	0.7	150	120	72 36 12		II	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šėivamedis ožekšnis tankus . Ypatybės: skalsumas nevienodas.																
284	11a	0.1												205	Lds	Savaiminis žėlimas
Miško aikštė Trakas: lazdynas šėivamedis vidutinio tankio .																
284	11b	0.2												205	Lds	Savaiminis žėlimas
Miško aikštė																
284	12	0.8	1	4K 3K 2Bt	50 70 50	18 24 17	20 36 20	0.6	150	120	48 36 24		I	205	Šds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skal- su- mas	Tūris, m³			Kil- mė- tas	Bo- ni- tas	Miškų grupė, po- gru- pis	Au- ga- vie- tė	Projektuojamos ūkinės priemonė
			ardas	sudėtis	am- žius, m	aukš- tis, m	skers- muo, cm		1 ha	skly- pe	sudė- tinės m. rūšys					
				1Bt J B U L Sb G	20 70 70 70 50 50 50	10	10				12					
Trakas: ieva šėivamedis lazdynas tankus . Atokvėio vieta..																
284	12a	0.5	1	5J 4Bt 1D B K L K	60 60 60 60 60 60 40	24 20 24	28 24	0.7	270	136	68 54 14		IA	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šėivamedis šermukšnis tankus .																
284	12b	0.1												205	Nds	
Miško poilsiavietė Automobilių stovėjimo aikštelė. Atokvėpio vieta.																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:10, sklypas:nesuformuotas, Miestų miškai																
284	13	0.2	1	6B 4B P GI BI	60 40 60 40 40	24 21	28 20	0.6	170	34	20 14		I	205	Šds	
Trakas: šaltalankis šermukšnis ieva vidutinio tankio .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:10, sklypas:137, Unikalus Nr.4400-5466-5248 Miestų miškai																
284	14	0.8	1	5Bt 3B 2BI D Bt A K	25 25 25 25 50 70 70	10 12 7 10	10 12 10	0.8	90	72	36 22 14		III	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas
Trakas: ieva šermukšnis gudobelė tankus .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:10, sklypas:121, Unikalus Nr.4400-4411-6305 Miestų miškai																
284	15	2.6	1	9Bt 1K K	25 25 80	13 12	14 14	0.7	120	312	281 31		II	205	Lds	
Trakas: ieva šėivamedis tankus .																
284	15a	0.2	1	9B 1BI	25 25	17 14	16 18	0.5	100	20	18 2		I	205	Lds	

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skal-su-mas	Tūris, m³			Kil-mė-ni-tas	Bo-ni-tetas	Miškų grupė, po-grupis	Au-ga-vie-tė	Projektuojamos ūkinės priemonė
			ardas	sudėtis	am-žius, m	aukš-tis, m	skers-muo, cm		1 ha	skly-pe	sudė-tinės m. rūšys					
Trakas: ieva karklas tankus .																
284	15b	0.3	1	4K 3D 2Bt 1K B	80 50 25 25 70	24 23 10 10	36 32 12 12	0.6	170	50	20 15 10 5		I	205	Lds	
Trakas: ieva šėivamedis lazdynas vidutinio tankio .																
284	15c	0.2	Pav. medž-iai	10Bt	25	13	14		5	1	1		II	205	Lds	
Miško laukymė Trakas: ieva šėivamedis karklas tankus .																
284	15d	0.1												205	Uds	
Miško laukymė																
284	16	1.4	1	7K 2A 1G U B	80 80 80 80 80	24 23 21	36 32 28	0.7	240	336	235 67 34		I	205	Lds	
Trakas: ieva šėivamedis lazdynas vidutinio tankio .																
284	16a	0.2												205	Lds	
Miško laukymė Trakas: karklas ieva vidutinio tankio .																
284	17	0.7	1	6Bt 3K 1K A	25 25 80 80	10 10 24	12 12 36	0.5	70	49	29 15 5		III	205	Lds	
Trakas: ieva šėivamedis ožekšnis tankus .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:6, sklypas:355, Unikalus Nr.4400-1938-9096 Miestų miškai																
284	18	0.7	1	8J 2J	70 50	23 18	32 20	0.8	310	217	174 43		I	205	Uds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: šėivamedis ieva vidutinio tankio .																
284	18a	0.3	1	6K 2U 1J 1K Bt GI	70 70 70 50 50 50	22 23 23 18	36 32 32 20	0.7	220	67	40 13 7 7		I	205	Šds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šėivamedis tankus .																
284	18b	0.5	1	6Bt 3K 1U	50 50 70	15 17 20	20 28 28	0.6	120	60	36 18 6		II	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šėivamedis ožekšnis tankus .																

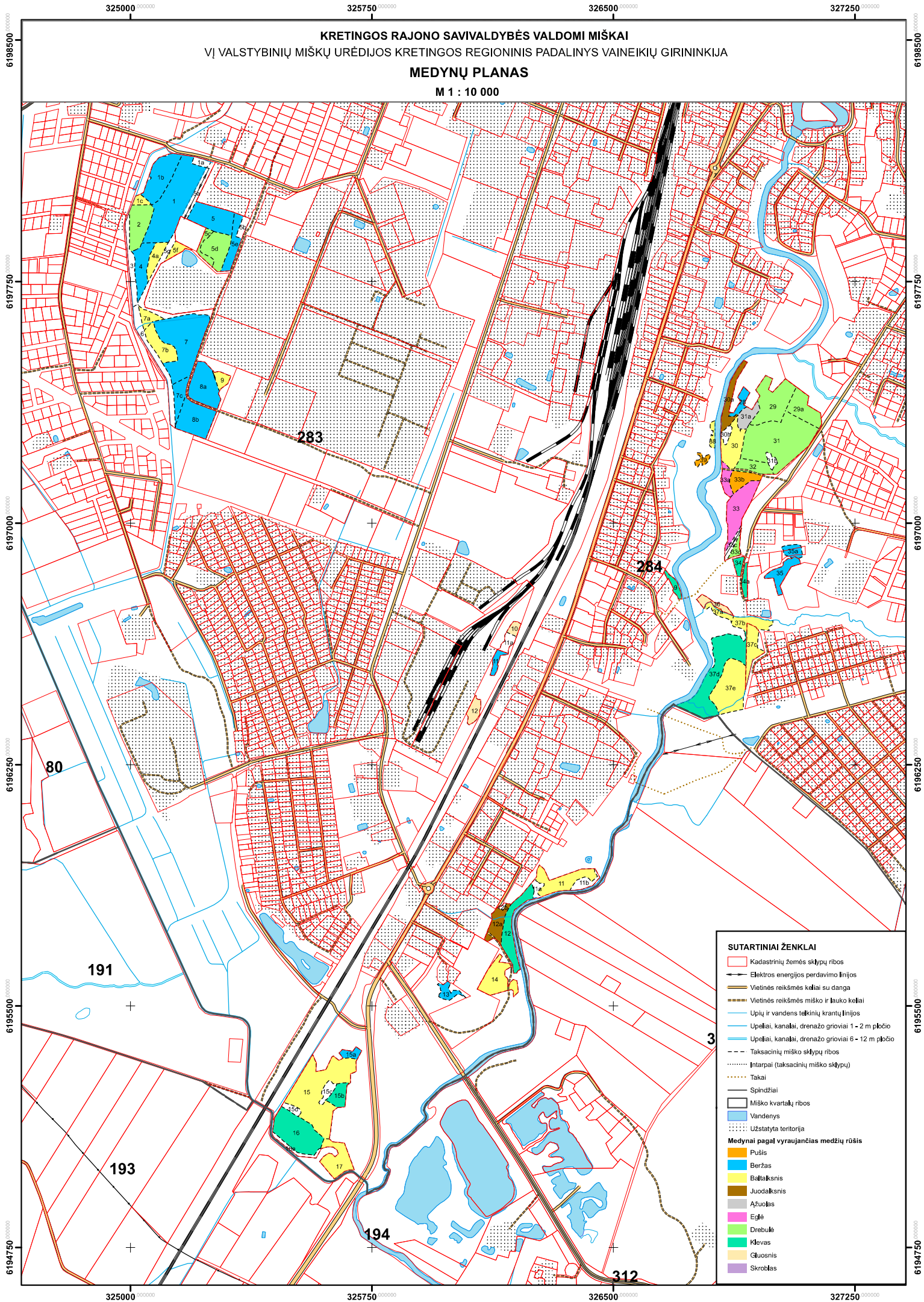
Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skal- su- mas	Tūris, m³			Kil- mė- tas	Bo- ni- tas	Miškų grupė, po- gru- pis	Au- ga- vie- tė	Projektuojamos ūkinės priemonė
			ardas	sudėtis	am- žius, m	aukš- tis, m	skers- muo, cm		1 ha	skly- pe	sudė- tinės m. rūšys					
284	18c	0.3	Pav. medž- iai	7J 2Bt 1J	50 50 15	12 14 7	20 20 8		5	1	1 0 0			205	Lds	Trako kirtimas
Miško laukymė Trakas: šėivamedis ieva ožekšnis tankus .																
284	18d	0.2	1	6K 4Bt	50 50	20 20	28 24	0.7	190	38	23 15		I	205	Nds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šėivamedis ožekšnis tankus .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:6, sklypas:356, Unikalus Nr.4400-1938-9320 Miestų miškai																
284	20	1.4	1	4A 3U 2K 1J L Bt	65 65 65 65 65 55	23 21 20 22	40 36 40 36	0.5	160	224	90 67 45 22	K K K		I	205	Lds
			2	9K 1L A U	25 25 25 25	9 7	12 8	0.1	5	7	6 1					
Trakas: lazdynas ieva šėivamedis retas . Pažeidimai: Šaknų ligos Uosis 100% medžių, vidutinis . Intarpas 0,01 ha Kūdra. Atokvėpio vieta Suolai (4) išdėstyti ratu.																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:6, sklypas:478, Unikalus Nr.4400-5465-9095 Miestų miškai																
284	21	0.4	1	5K 3Bt 2K U	50 50 70 50	17 18 20	20 20 32	0.7	160	64	32 19 13			II	205	Šds
			2	10K	20	7	10	0.1	5	2	2					
Trakas: šėivamedis ieva tankus . Užšlamštinta kapinių šiukšlėmis..																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:7, sklypas:892, Unikalus Nr.4400-4423-5834 Miestų miškai																
284	28	0.2	1	8B 2Bt D Bt BI	50 50 30 30 30	23 18	24 20	0.8	230	46	37 9			I	205	Lcs
Trakas: ieva šėivamedis šermukšnis tankus .																
284	29	1.2	1	8D 1BI 1D	50 50 30	23 14 18	32 24 20	0.7	240	288	230 29 29			I	205	Nds
Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas																

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skal- su- mas	Tūris, m³			Kil- mė- tas	Bo- ni- tas	Miškų grupė, po- gru- pis	Au- ga- vie- tė	Projektuojamos ūkinės priemonė
			ardas	sudėtis	am- žius, m	aukš- tis, m	skers- muo, cm		1 ha	skly- pe	sudė- tinės m. rūšys					
				K B	50 60											
Trakas: ieva lazdynas šermukšnis tankus .																
284	29a	0.7	1	8D 1B 1BI D	30 60 30 15	18 24 12	20 28 20	0.7	170	119	95 12 12		IA	205	Nds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva lazdynas šermukšnis tankus Intarpas 0,2 ha . Miško laukymė Nds																
284	30	0.7	1	7Bt 2Bt 1J K B D	50 30 50 50 50	18 15 21	20 16 28	0.8	200	140	98 28 14		I	205	Šds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šėivamedis šermukšnis tankus .																
284	30a	0.5	1	5J 3K 2Bt K J	60 50 50 20 80	23 20 18	32 24 20	0.4	130	66	32 20 13		I	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: šėivamedis ieva gudobelė tankus .																
284	30b	0.1	Pav. medž- iai	10J	50	18	28		5	1	0			205	Uds	Trako kirtimas Saugoti nuo apaugimo
Miško laukymė Trakas: ieva karklas vidutinio tankio .																
284	31	2.6	1	7D 2B 1D BI	50 50 30 30	24 24 17	28 24 18	0.8	300	780	546 156 78		IA	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šermukšnis šaltėkšnis tankus .																
284	31a	0.3	1	7A 2B 1D L	70 70 60 70	24 25 24	40 36 36	0.7	250	76	52 15 8		I	205	Šds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: šėivamedis ieva gudobelė vidutinio tankio .																
284	31b	0.1												205	Lds	Trako kirtimas
Miško laukymė Trakas: šėivamedis ieva šermukšnis tankus .																
284	32	0.4	1	6D 3B 1BI Bt	40 40 40 40	22 22 17	24 20 20	0.8	260	103	62 31 10		IA	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skal-su-mas	Tūris, m³			Kil-mė	Bo-ni-te-tas	Miškų po-gru-pis	Au-ga-vie-tė	Projektuojamos ūkinės priemonė
			ardas	sudėtis	am-žius, m	aukš-tis, m	skers-muo, cm		1 ha	skly-pe	sudė-tinės m. rūšys					
284	33	1.0	1	10E B	50 50	20	22	1.0	370	370	370	K	II	205	Ncs	Einamasis kirtimas
284	33a	0.3	1	8E 1B 1Km Bt Gl	50 60 60 40 60	19 24 20	20 32 32	0.7	240	72	58 7 7	K	II	205	Šds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: gudobelė šermukšnis ieva tankus . Km - trešnė.																
284	33b	0.4	1	7P 1E 2B	50 50 50	18 18 20	20 20 20	0.8	220	89	62 9 18	K K	II	205	Ncs	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: gudobelė šermukšnis šėivamedis vidutinio tankio .																
284	33c	0.1												205	Šds	
Elektros trasa																
284	33d	0.1	1	5D 2Gl 2E 1B Bl Bt	50 50 50 50 50 30	22 19 18 22	28 28 20 20	0.6	190	20	10 4 4 2	K	I	205	Šds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: gudobelė šermukšnis ieva tankus .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:7, sklypas:984, Unikalus Nr.4400-5323-2990 Miestų miškai																
284	34	0.1	1	7K 3K Bl Gl	50 70 50 50	21 24	24 40	0.7	210	21	15 6		IA	205	Šds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Pomiškis: 10K (15) 3 m, 7000 vnt/ha. Trakas: šėivamedis ieva vidutinio tankio .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:7, sklypas:983, Unikalus Nr.4400-5466-0150 Miestų miškai																
284	34a	0.1	1	8K 2K B U	30 70 50 50	16 24	16 40	0.8	180	18	14 4		IA	205	Šds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: šėivamedis ieva vidutinio tankio .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:7, sklypas:891, Unikalus Nr.4400-4411-8765 Miestų miškai																
284	35	0.4	1	7B 1D 2B Bl	45 45 30 30	22 22 18	20 28 16	0.9	250	100	70 10 20		I	205	Šds	Einamasis kirtimas
Trakas: šermukšnis šalteškis gudobelė vidutinio tankio .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:7, sklypas:nesuformuotas, Miestų miškai																

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skal- su- mas	Tūris, m³			Kil- me	Bo- ni- te- tas	Miškų grupė, po- gru- pis	Au- ga- vie- tė	Projektuojamos ūkinės priemonė
			ardas	sudėtis	am- žius, m	aukš- tis, m	skers- muo, cm		1 ha	skly- pe	sudė- tinės m. rūšys					
284	35a	0.2	1	9B 1D B	45 45 30	22 22	20 28	0.9	260	52	47 5		I	205	Nds	Einamasis kirtimas
			2	7K 3L	20 20	7 7	8 8	0.2	15	3	2 1					
Trakas: šermukšnis šaltekšnis retas .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:7, sklypas:982, Unikalus Nr.4400-5466-2598 Miestų miškai																
284	36	0.2	1	8GI 2Bt G	70 50 70	20 16	48 20	0.5	140	28	22 6			205	Lds	
Trakas: ieva šėivamedis ožekšnis tankus .																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:2, sklypas:nesuformuotas, Miestų miškai																
284	37a	0.2	1	10Bt D	50 50	17	20	0.6	140	28	28		II	205	Lds	
Trakas: ieva šėivamedis šermukšnis tankus .																
284	37b	0.4	1	5Bt 4D 1K K B	50 50 50 70 50	17 23 20	20 28 24	0.7	200	80	40 32 8		II	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šėivamedis šermukšnis tankus .																
284	37d	1.9	1	5K 2U 2K 1Bt A Km	30 70 70 50 50 70	13 24 24 16	12 34 40 20	0.7	170	324	162 65 65 32		I	205	Šds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: šėivamedis ieva šermukšnis tankus . Km - trešnė.																
284	37e	1.4	1	6Bt 3D 1B BI Km B	50 50 50 50 50 70	16 22 22	18 28 20	0.7	180	252	151 76 25		II	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šėivamedis sausmedis tankus . Km - trešnė.																
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:2, sklypas:268, Unikalus Nr.4400-6629-5016 Miestų miškai																
284	37c	0.5	1	6Bt 3D 1B Bt	50 50 50 30	17 22 22	20 28 20	0.7	190	96	57 28 10		II	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas Trako kirtimas
Trakas: ieva šermukšnis šėivamedis tankus .																

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skal-su-mas	Tūris, m³			Kil-mė	Bo-ni-te-tas	Miškų grupė, po-gru-pis	Au-ga-vie-tė	Projektuojamos ūkinės priemonė
			ardas	sudėtis	am-žius, m	aukš-tis, m	skers-muo, cm		1 ha	skly-pe	sudė-tinės m. rūšys					
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija																
Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:4, sklypas:nesuformuotas, Miestų miškai																
284	38	0.1	1	7Bt 3J GI	40 60 60	14 17	18 32	0.7	140	14	10 4		III	205	Lds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimas
284	39	0.1	1	7P 2E 1B A BI	40 40 40 40 40	20 20 23	32 28 28	0.5	160	16	11 3 2	K K	IA	205	Lds	
Kretingos regioninis padalinys Vaineikių girininkija																
Kretinga mst. kadastrinė vietovė, blokas:6, sklypas:356, Unikalus Nr.4400-1938-9320 Miestų miškai																
285	5a	0.2	1	6Sb 2K 1L 1A GI J	60 120 60 80 60 80	18 26 19 24	24 58 24 36	0.6	170	33	20 7 3 3	K K K K K	I	205	Šds	
Plotas viso:		45.3														



326500 000000

327250 000000

328000 000000

328750 000000

KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS VALDOMI MIŠKAI
VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS KRETINGOS REGIONINIS PADALINYS VAINEIKIŲ GIRININKIJA

MEDYNŲ PLANAS

M 1 : 10 000



MIŠKO UGDYMO KIRTIMŲ ŽINIARAŠTIS

Kv. nr.	Skl. nr.	Ei-liš-ku-mas	Sklypo (biržės) plotas (ha)	Ar-das	Me-džių rū-šis	Am-žius	Skal-Su-mas	Tūris sklype (m3)	Iš-kir-ti-mo %	Iškirtimo tūris (m3)			Pastabos
										žalių medžių	lik-vi-do	sau-suo-lių	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
Retinimas													
283	5c	1	0.2	1	D	20	0,8	22	10	2	0		Kirsti nuo 2025 metų.
					B	20		2					
								Viso:	2	0			
Viso:			0.2							2	0		
Einamasis kirtimas													
283	1	1	2.3	1	B	50	0,8	435	10	44	35		Kirsti nuo 2025 metų.
					D	50		186	20	36	31		
					A	70							
					Sb	50							
					J	50							
					Bt	50							
					B	70							
								Viso:	80	66			
283	1b	1	1.0	1	B	50	0,9	261	20	52	42		Kirsti nuo 2025 metų.
					B	70		29					
					D	50							
					A	70							
								Viso:	52	42			
283	4	1	0.6	1	B	50	0,9	126	10	13	10		Kirsti nuo 2025 metų.
					D	50		36	40	14	12		
					Bt	50		18	70	13	11		
					B	70							
					A	70							
								Viso:	40	33			
283	5	1	1.0	1	B	50	0,8	135					Kirsti nuo 2025 metų.
					D	50		81	10	8	7		
					Bt	50		54	50	27	23		
					B	70							
					A	70							
								Viso:	35	30			
283	7	1	2.1	1	B	50	0,8	284	10	27	22		Kirsti nuo 2025 metų.
					A	70		170					
					B	70		113	40	45	36		
					D	50							
					Sb	50							
					L	50							
					Bt	50							
								Viso:	72	58			

Kv. nr.	Skl. nr.	Ei- liš- ku- mas	Sklypo (biržės) plotas (ha)	Ar- das	Me- džių rū- šis	Am- žius		Tūris sklype (m3)	Iš- kir- ti- mo %	Iškirtimo tūris (m3)			Pastabos
										žalių medžių	lik- vi- do	sau- suo- lių	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
284	28	1	0.2	1	B	50	0,8	37	5	2	2		Kirsti nuo 2025 metų.
					Bt	50		9	40	4	3	435	
					D	30						186	
					Bt	30						261	
					Bl	30						29	
									Viso:	6	5	126	
284	33	1	1.0	1	E	50	1,0	370	10	36	30	36	Kirsti nuo 2025 metų.
					B	50						18	
									Viso:	36	30	135	
284	35	1	0.4	1	B	45	0,9	70	10	6	5	81	Kirsti nuo 2025 metų.
					D	45		10	60	6	5	54	
					B	30		20				284	
					Bl	30						170	
									Viso:	12	10	113	
284	35a	1	0.2	1	B	45	0,9	47	10	5	4	37	Kirsti nuo 2025 metų.
					D	45		5	40	2	2	9	
					B	30						370	
				2	K	20		2				70	
					L	20		1				10	
									Viso:	7	6	28	
Viso:			8.8							340	280	47	
Iš viso			9,0							342	280	2499	

KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO KIRTIMŲ ŽINIARAŠTIS

Kv. nr.	Skl. nr.	Ei-liš-ku-mas	Sklypo (biržės) plotas (ha)	Ar-das	Me-džių rū-šis	Am-žius	Skal-su-mas	Tūris sklype (m3)	Iš-kir-ti-mo %	Iškirtimo tūris (m3)			Pastabos
										žalių medžių	lik-vi-do	sau-suo-lių	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
284	5	1	0.2	1	Bt	50	0,7	27	10	3	3		Kirsti nuo 2025 metų.
					K	50		3					
					Gl	50		3					
					J	50							
									Viso:	3	3		
284	7a	1	0.2	1	J	45	0,7	40	10	4	3		Kirsti nuo 2025 metų.
					J	65							
									Viso:	4	3		
284	8	1	0.1	1	J	65	0,8	29	15	4	3		Kirsti nuo 2025 metų.
									Viso:	4	3		
284	9	1	0.2	1	K	50	0,5	12					Kirsti nuo 2025 metų.
					Bt	50		8					
					U	50							
				3	K	10							
									Viso:	0	0		
284	11	1	0.8	1	Bt	50	0,7	72	20	14	12		Kirsti nuo 2025 metų.
					Bt	30		36					
					K	70		12					
					K	30							
					Gl	50							
									Viso:	14	12		
284	12a	1	0.5	1	J	60	0,7	68					Kirsti nuo 2025 metų.
					Bt	60		54	35	19	16		
					D	60		14	5	1	1		
					B	60							
					K	60							
					L	60							
					K	40							
									Viso:	20	17		
284	12	1	0.8	1	K	50	0,6	48					Kirsti nuo 2025 metų.
					K	70		36					
					Bt	50		24	10	2	2		
					Bt	20		12					
					J	70							
					B	70							
					U	70							
					L	50							
					Sb	50							

Kv. nr.	Skl. nr.	Ei-liš-ku-mas	Sklypo (biržės) plotas (ha)	Ar-das	Me-džių rū-šis	Am-žius	Skal-su-mas	Tūris sklype (m3)	Iš-kir-ti-mo %	Iškirtimo tūris (m3)			Pastabos
										žalių medžių	lik- vi-do	sau-suo-lių	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
					G	50							
									Viso:	2	2		
284	14	1	0.8	1	Bt	25	0,8	36	20	7	6		
					B	25		22	5	1	1		
					Bl	25		14	30	4	3		
					D	25							
					Bt	50							
					A	70							
					K	70							
									Viso:	12	10		
284	18	1	0.7	1	J	70	0,8	174	15	27	21		
					J	50		43					
									Viso:	27	21		
284	18d	1	0.2	1	K	50	0,7	23					
					Bt	50		15	35	5	4		
									Viso:	5	4		
284	18b	1	0.5	1	Bt	50	0,6	36	5	2	2		
					K	50		18					
					U	70		6					
									Viso:	2	2		
284	18a	1	0.3	1	K	70	0,7	40					
					U	70		13					
					J	70		7	5				
					K	50		7	5				
					Bt	50							
					Gl	50							
									Viso:	0	0		
284	21	1	0.4	1	K	50	0,7	32	5	2	2		
					Bt	50		19	40	8	7		
					K	70		13					
					U	50							
				2	K	20		2					
									Viso:	10	9		
284	29	1	1.2	1	D	50	0,7	230	10	24	19		
					Bl	50		29	40	12	10		
					D	30		29	10	3	3		
					K	50							
					B	60							
									Viso:	39	32		
284	29a	1	0.7	1	D	30	0,7	95	15	14	12		
					B	60		12					

Kv. nr.	Skl. nr.	Ei-liš-ku-mas	Sklypo (biržės) plotas (ha)	Ar-das	Me-džių rū-šis	Am-žius	Skal-su-mas	Tūris sklype (m3)	Iš-kir-ti-mo %	Iškirtimo tūris (m3)			Pastabos
										žalių medžių	lik- vi-do	sau-suo-lių	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
					Bl	30		12	40	5	4		
					D	15							
									Viso:	19	16		
284	30	1	0.7	1	Bt	50	0,8	98	25	25	21		
					Bt	30		28	10	3	3		
					J	50		14					
					K	50							
					B	50							
					D	50							
									Viso:	28	24		
284	30a	1	0.5	1	J	60	0,4	33					
					K	50		20					
					Bt	50		13					
					K	20							
					J	80							
									Viso:	0	0		
284	31	1	2.6	1	D	50	0,8	546	15	83	67		
					B	50		156	10	16	13		
					D	30		78					
					Bl	30							
									Viso:	99	80		
284	31a	1	0.3	1	A	70	0,7	53					
					B	70		15	20	3	2		
					D	60		8	80	6	5		
					L	70							
									Viso:	9	7		
284	32	1	0.4	1	D	40	0,8	62	20	14	12		
					B	40		31	15	5	4		
					Bl	40		10					
					Bt	40							
									Viso:	19	16		
284	33b	1	0.4	1	P	50	0,8	62	5	3	3		
					E	50		9	5				
					B	50		18	5	1	1		
									Viso:	4	4		
284	33a	1	0.3	1	E	50	0,7	58	5	3	3		
					B	60		7	5				
					Km	60		7					
					Bt	40			100				
					Gl	60							
									Viso:	3	3		

Kv. nr.	Skl. nr.	Ei-liš-ku-mas	Sklypo (biržės) plotas (ha)	Ar-das	Me-džių rū-šis	Am-žius	Skal-su-mas	Tūris sklype (m3)	Iš-kir-ti-mo %	Iškirtimo tūris (m3)			Pastabos
										žalių medžių	lik- vi-do	sau-suo-lių	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
284	33d	1	0.1	1	D	50	0,6	10	5	1	1		Kirsti nuo 2025 metų.
					Gl	50		4					
					E	50		4					
					B	50		2					
					Bl	50							
					Bt	30							
									Viso:	1	1		
284	34a	1	0.1	1	K	30	0,8	14	30	4	3		Kirsti nuo 2025 metų.
					K	70		4					
					B	50							
					U	50							
									Viso:	4	3		
284	34	1	0.1	1	K	50	0,7	15	10	2	2		Kirsti nuo 2025 metų.
					K	70		6					
					Bl	50							
					Gl	50							
				3	K	15			50				
									Viso:	2	2		
284	37b	1	0.4	1	Bt	50	0,7	40	20	8	7		Kirsti nuo 2025 metų.
					D	50		32	10	3	3		
					K	50		8					
					K	70							
					B	50							
									Viso:	11	10		
284	37d	1	1.9	1	K	30	0,7	162	10	16	12		Kirsti nuo 2025 metų.
					U	70		65					
					K	70		65					
					Bt	50		32	60	19	16		
					A	50							
					Km	70							
									Viso:	35	28		
284	37e	1	1.4	1	Bt	50	0,7	151	20	30	26		Kirsti nuo 2025 metų.
					D	50		76					
					B	50		25					
					Bl	50							
					Km	50							
					B	70							
									Viso:	30	26		
284	37c	1	0.5	1	Bt	50	0,7	57	20	11	9		Kirsti nuo 2025 metų.
					D	50		29	5	1	1		
					B	50		10					

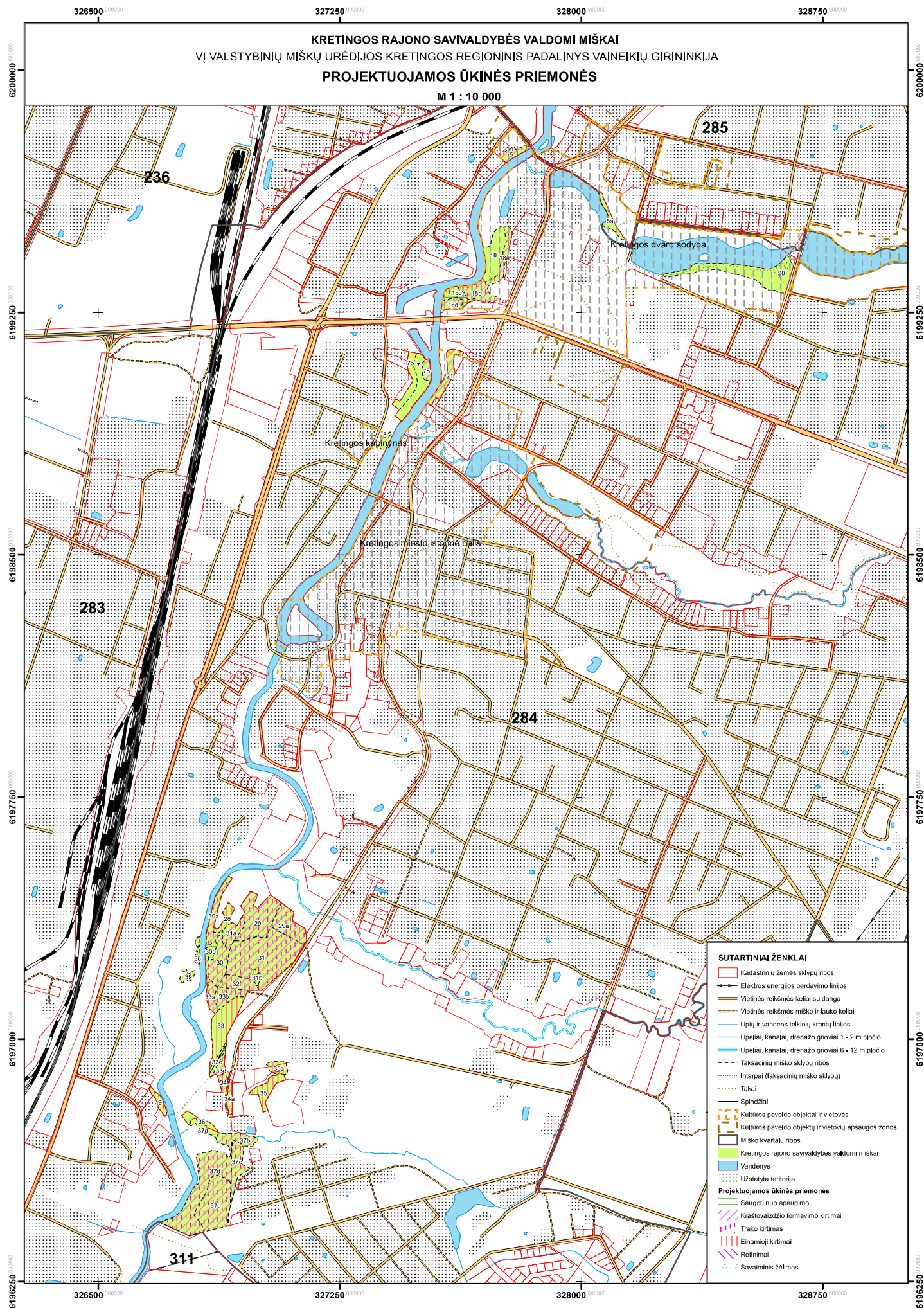
Kv. nr.	Skl. nr.	Ei- liš- ku- mas	Sklypo (biržės) plotas (ha)	Ar- das	Me- džių rū- šis	Am- žius	Skal- su- mas	Tūris sklype (m3)	Iš- kir- ti- mo %	Iškirtimo tūris (m3)			Pastabos
										žalių medžių	lik- vi- do	sau- suo- lių	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
					Bt	30							
									Viso:	12	10		
284	38	1	0.1	1	Bt	40	0,7	10	20	2	2		Kirsti nuo 2025 metų.
					J	60		4					
					Gl	60							
									Viso:	2	2		
Viso:			17.4							420	350		

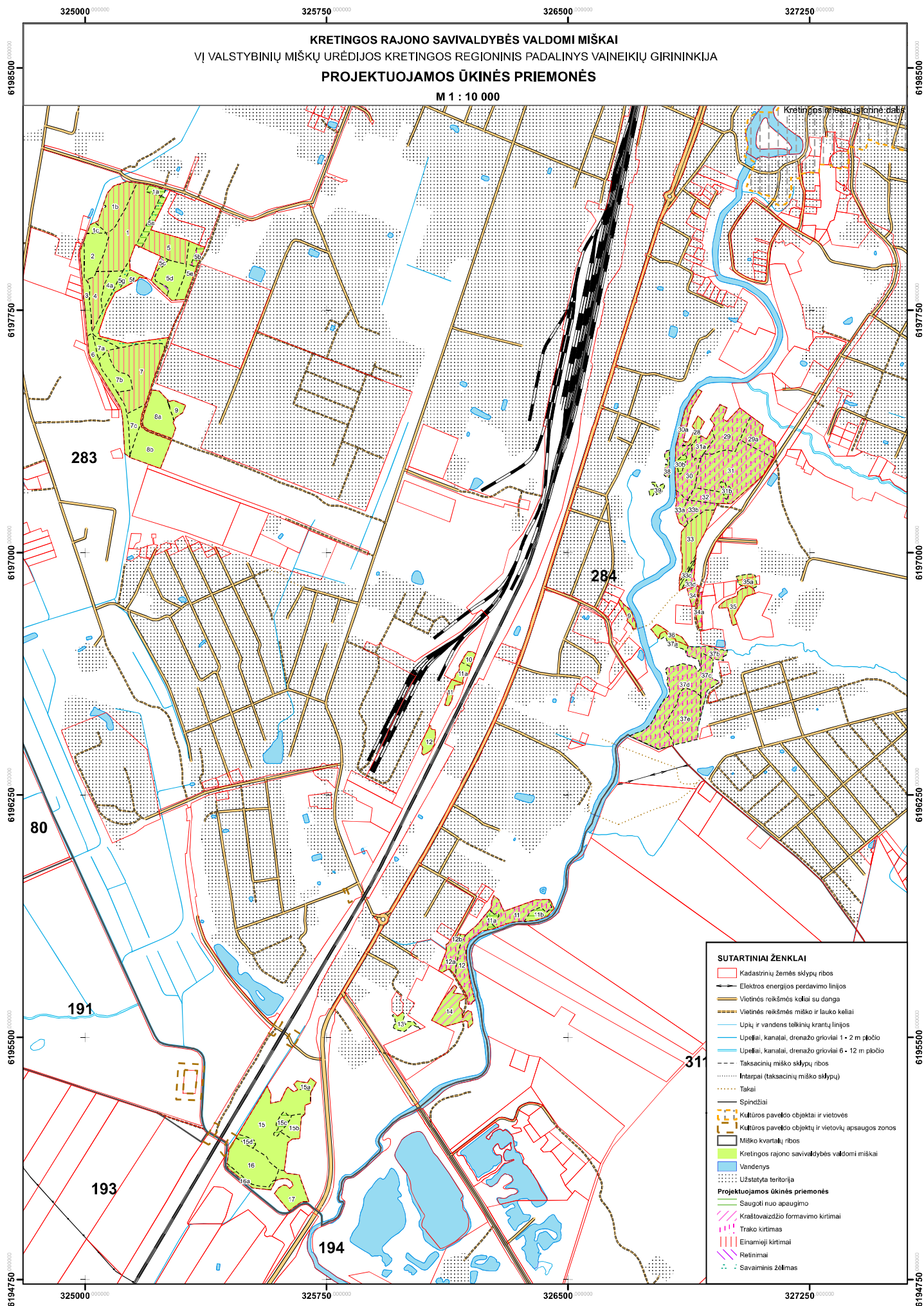
ATVIRŲ VIETŲ TVARKYMO ŽINIALAPIS

Kvar talo Nr.	Skly po Nr.	Sklypo plotas, ha	Miško naudmena	Auga- vietė	Pastabos
283	1a	0,1	Miško aikštė Pavieniai medžiai A, B, Sb, U (50)	Lds	Kirsti krūmus ir menkaverčių medžių atžalas
	5a	0,3	Miško aikštė	Lds	Kirsti krūmus ir menkaverčių medžių atžalas
	5b	0,1	Miško aikštė Pavieniai medžiai T (70), Gl (50)	Lds	Kirsti krūmus ir menkaverčių medžių atžalas
284	11a	0,1	Miško aikštė	Lds	Kirsti krūmus ir menkaverčių medžių atžalas
	11b	0,2	Miško aikštė	Lds	Kirsti krūmus ir menkaverčių medžių atžalas
	15c	0,2	Miško laukymė	Lds	Kirsti krūmus ir menkaverčių medžių atžalas
	15d	0,1	Miško laukymė	Uds	Kirsti krūmus ir menkaverčių medžių atžalas
	16a	0,2	Miško laukymė	Lds	Kirsti krūmus ir menkaverčių medžių atžalas
	18c	0,3	Miško laukymė Pavieniai medžiai J, Bt(50), J(15)	Lds	Kirsti menkaverčių medžių ir krūmų atžalas. Genėti apatines pavienių vertingų rūšių medžių šakas.
	30b	0,1	Miško laukymė Pavieniai medžiai J(50)	Uds	Kirsti menkaverčių medžių ir krūmų atžalas. Genėti apatines pavienių vertingų rūšių medžių šakas.
	31b	0,1	Miško laukymė	Lds	Kirsti menkaverčių medžių ir krūmų atžalas.
Iš viso		1,8			

REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS ŽINIALAPIS

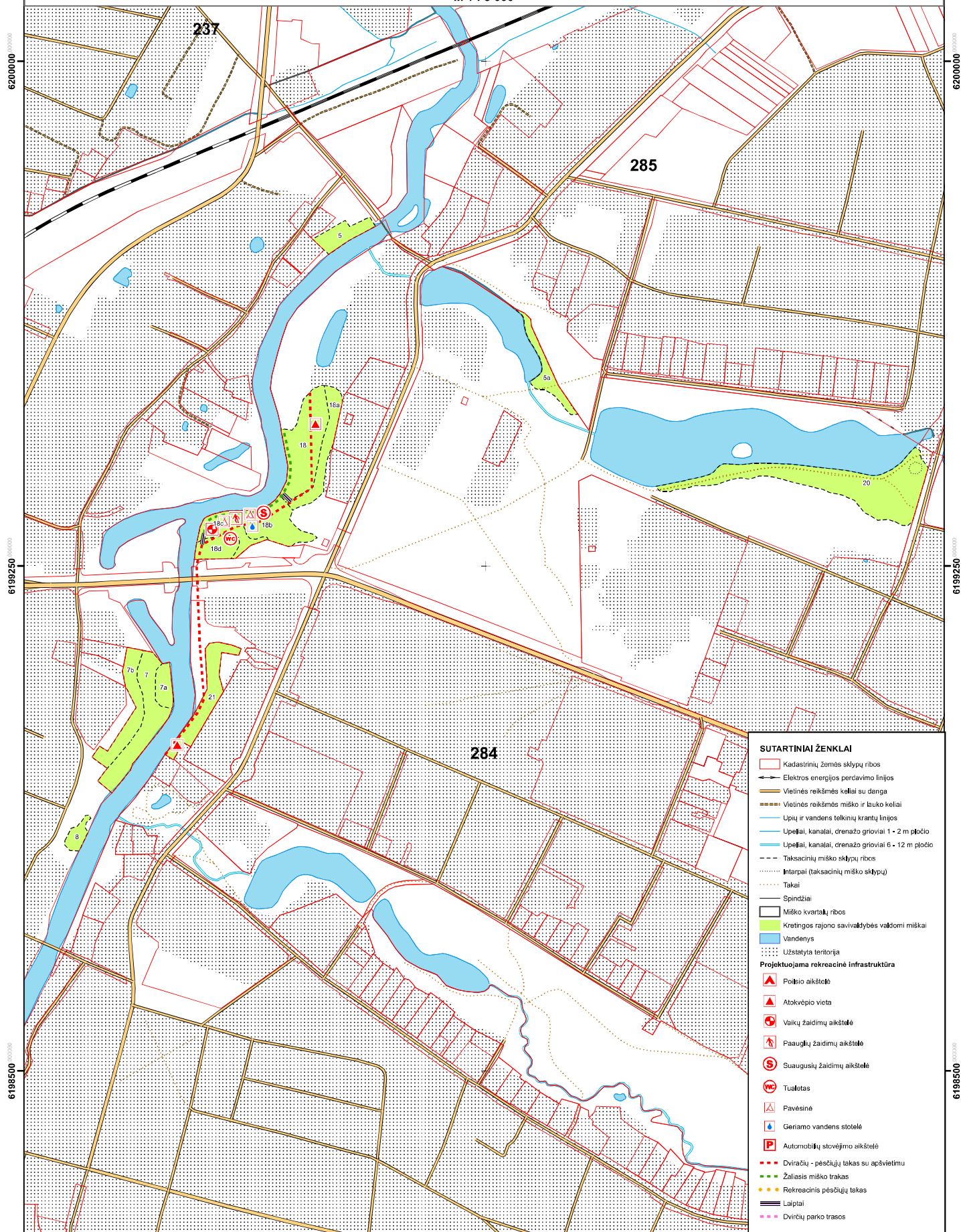
Kv. Nr.	Skl. Nr.	Miško naudmena Esama rekreacinė infrastruktūra	Įrengiamo objekto apibūdinimas
284	9	Medynas 6K4BtU(50)	Takas prie Akmenos upės. Krantinė.
284	12, 12a, 12b, 14	Ploilsio aikštelė. Automobilių stovėjimo aikštelė Atokvėpio vieta, lauko baldai Takai natūralaus grunto	Pavesinė su lauko baldais Lauko baldai, šiukšliadėžės Tvarkymas, priežiūra
284	18, 18a, 18b, 18c, 18d	Medynai, Miško laukymė	Zaliasis miško takas Dviračių-pėsčiųjų takas su apšvietimu Atokvėpio vieta Vaikų žaidimo aikštelė Paauglių žaidimo aikštelė Suaugusių žaidimo aikštelė Pavėsinės – 2 Liptai - 2 Tualetas Geriamo vandens stotelė
284	20	Medynas 4A3U2K1J+Bt(65) Kretingos dvaro parko dalis Rekreaciniai pėsčiųjų takai Atokvėpio vieta. Kūdra	Atokvėpio vietoje lauko baldų atnaujinimas Tvarkymas, priežiūra
284	21	Medynas 5K3Bt(50)2K(70)	Dviračių-pėsčiųjų takas su apšvietimu Atokvėpio vieta
284	28, 29, 29a, 30, 30a, 30b, 31, 31a, 31b, 32, 33, 33a, 33b, 33d	Medynai Miško laukymės Takai natūralaus grunto Atokvėpio vieta	Kalnų dviračių parkas Trasos 0,8 – 1,5 m pločio, natūralios, pagerintos smėliu-žvyru dangos. Infomaciniai ženklai su trasų žemėlapiais. Ženklai, žymintys trasas ir judėjimo kryptį jose. 3 poilsio vietos: Suoliukai – 6 vnt; Šiukšliadėžės – 3 vnt;
284	39	Medynas 7P2E1B+Abl(40)	Ploilsio aikštelė. Pavesinė su lauko baldais. Lauko baldai, šiukšliadėžės.
285	5a	Medynas 6Sb(60)2K(120)1L1A(60) Kretingos dvaro parko dalis Rekreaciniai pėsčiųjų takai	Tvarkymas, priežiūra





KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS VALDOMI MIŠKAI
VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS KRETINGOS REGIONINIS PADALINYS VAINEIKIŲ GIRININKIJA
PROJEKTUOJAMA REKREACINĖ INFRASTRUKTŪRA

M 1 : 5 000



KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS VALDOMI MIŠKAI
VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS KRETINGOS REGIONINIS PADALINYS VAINEIKIŲ GIRININKIJA
PROJEKTUOJAMA REKREACINĖ INFRASTRUKTŪRA

M 1 : 5 000

6197750 000000

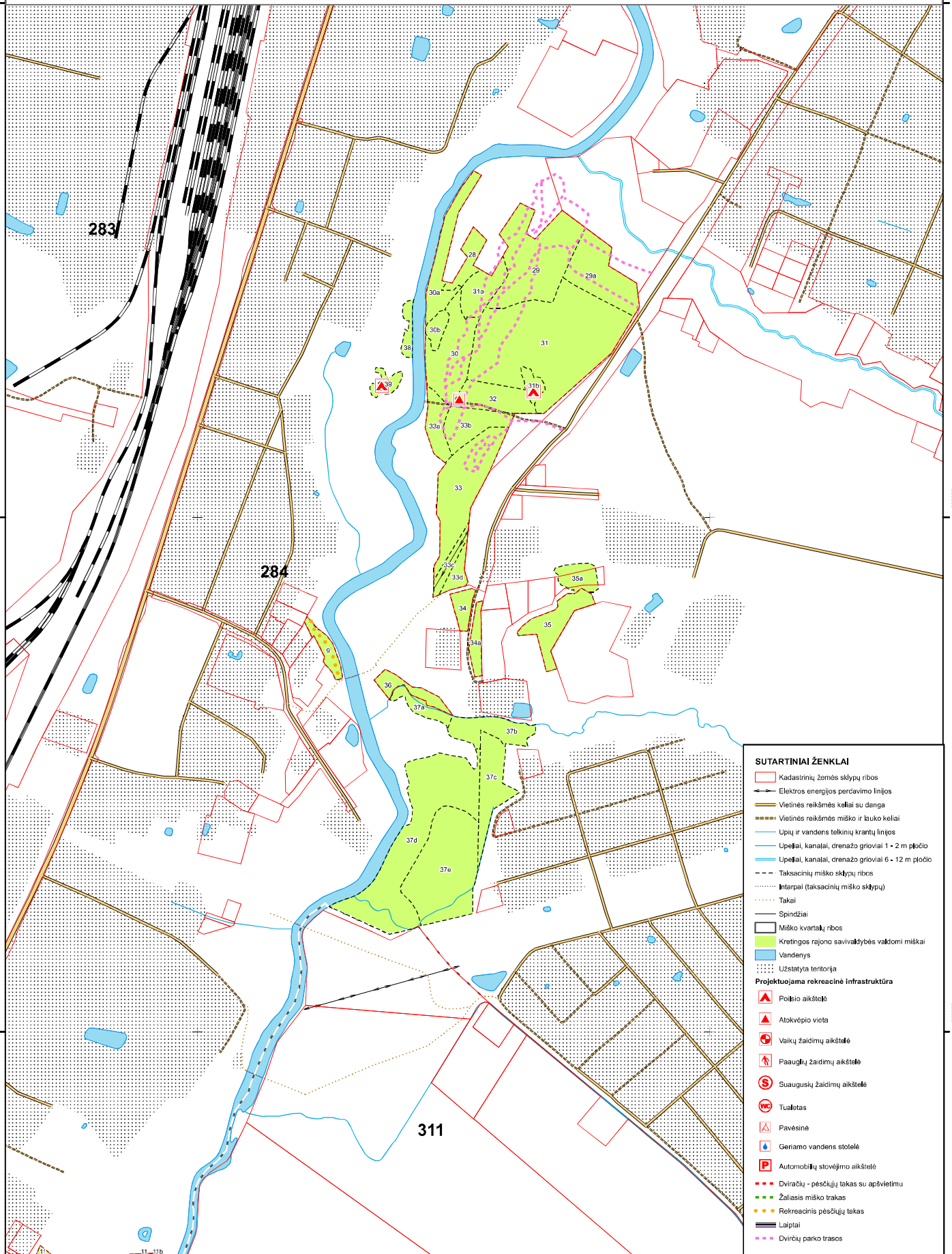
6197750 000000

6197000 000000

6197000 000000

6196250 000000

6196250 000000

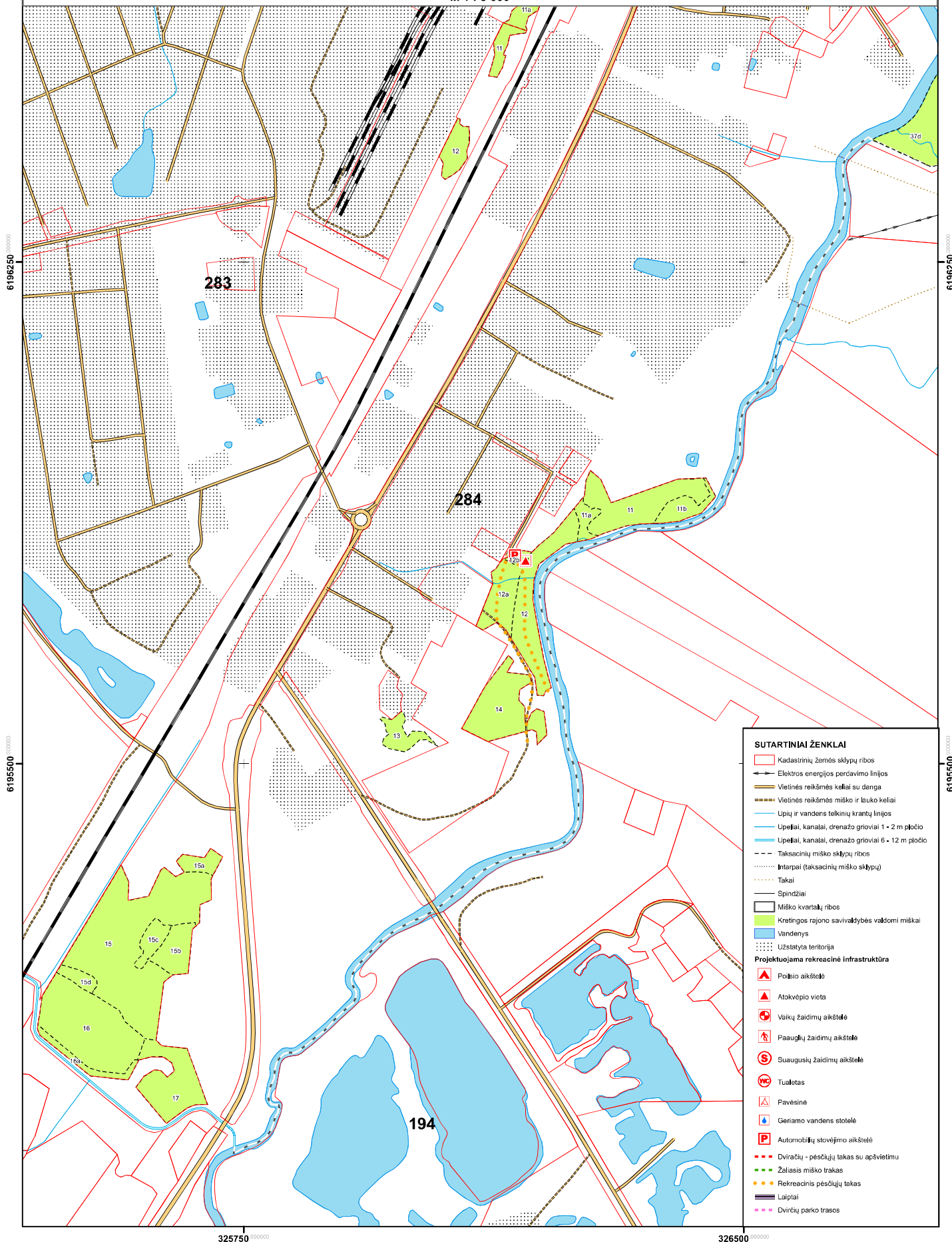


SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Kadastrinių žemės sklypų ribos
- Elektros energijos perdavimo linijos
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Upių ir vandens telkinių krantų linijos
- Upečiai, kanalai, drenažo grioviai 1 - 2 m pločio
- Upečiai, kanalai, drenažo grioviai 6 - 12 m pločio
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Takai
- Spindžiai
- Miško kvartalų ribos
- Kretingos rajono savivaldybės valdomi miškai
- Vandens
- Užstatyta teritorija
- Projektuojama rekreacinė infrastruktūra**
- ▲ Poilsio aikštelė
- ▲ Atokvėpio vieta
- ⊕ Vaikų žaidimų aikštelė
- ⊕ Paauglių žaidimų aikštelė
- ⊕ Suaugusių žaidimų aikštelė
- ⊕ Tualotas
- ⊕ Pavesinė
- ⊕ Geriamo vandens stotelė
- ⊕ Automobilų stovėjimo aikštelė
- ⊕ Dvirčių - pėsčiųjų takas su apšvietimu
- ⊕ Žaliasis miško trakas
- ⊕ Rekreacinis pėsčiųjų takas
- ⊕ Lalpiai
- ⊕ Dvirčių parko trasos

KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS VALDOMI MIŠKAI
VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS KRETINGOS REGIONINIS PADALINYS VAINIKIŲ GIRININKIJA
PROJEKTUOJAMA REKREACINĖ INFRASTRUKTŪRA

M 1 : 5 000



MIŠKOTVARKOS PASITARIMO,
MIŠKOTVARKOS DARBŲ YPATUMAMS APTARTI RENGIANČIO KRETINGOS RAJONO
SAVIVALDYBĖS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS
SKLYPŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTĄ
PROTOKOLAS

2025 m. birželio 16 d.

Kretinga

Pasitarimas rengiamas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymo Nr. D1-406 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2021 m. rugsėjo 9 d. įsakymo Nr. D1-524 redakcija), 18 punkto reikalavimais. Valstybinių miškų valdytojas, sudaręs sutartį su rengėju, organizuoja miškotvarkos pasitarimą miškotvarkos darbų ypatumams aptarti, kuriame dalyvauja valstybinių miškų valdytojų atstovai, rengėjai, kviečiami ir kitų suinteresuotų organizacijų atstovai.

Pasitarimo pirmininkas – Vilma Preibienė

Pasitarimo sekretorius – Šarūnas Bėčius

DALYVIAI:

Vilma Preibienė – administracijos direktorė.

Odeta Viršilienė – vyr. specialistė. Vietinio ūkio ir turto valdymo skyrius.

Sandra Skersienė - vedėjo pavaduotoja. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius.

Šarūnas Bėčius - Projekto autorius, registruotas vidinės miškotvarkos projektų rengėjas.

SVARSTYTA:

Dėl Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomų miškų ūkio paskirties žemės sklypų vidinės miškotvarkos projekto parengimo

NUTARTA:

1. Valstybinių miškų valdytojas atnauja žemės sklypų, registruotų nekilnojamojo turto registre, ribas ir riboženklis, vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių 2.2 punktu:

1.2. **miško valdos ribinė linija** – miško valdos ribas natūroje žyminti linija, kurioje 1–1,5 m atstumu nuo šios valdos ribos į šios valdos pusę iškirsti medžiai ir krūmai arba joje iškirstas pomiškis ir trakas, o prie šios miško valdos ribos esantys medžiai nuo išorinės šios valdos ribos pusės pažymėti dažais ar patašant žievę;

2. Miškų inventorizacija atliekama vadovaujantis pateiktu Valstybinių miškų sklypų sąrašu. Taip pat miškų inventorizacija atliekama Miško žemėje, esančioje už šių sklypų ribų, registruotoje miškų valstybės kadastrė, taip pat miško sklypai nesuformuotuose valstybės žemės sklypuose registruoti miškų valstybės kadastrė ir priskirti Kretingos rajono valstybinės reikšmės miškų plotams (bendras plotas apie 9 ha).

3. Atlikus miškų inventorizaciją, inventorizacijos duomenys ir preliminarios miškų ūkio darbų apimtys pristatomi užsakovui.

4. Miškų ūkinių priemonių projektavimas:

Perbrendusiuose medynuose (drebulynuose, baltalksnynuose) pagrindiniai miško kirtimai neprojektuojami.

Ugdymo kirtimai projektuojami vadovaujantis ugdymo kirtimų normatyvais.

Sanitarinių kirtimų apimtys apskaičiuojamos vadovaujantis normatyvais pagal natūraliai atkrintančio medyno tūrio dalį.

Dėl rekreacinių takų, poilsio aikštelių įrengimo, esamų tvarkymo.

Kalnų dviračių parko įrengimas. Kalnų dviračių parko techninį projektą pateikia Kretingos rajono savivaldybės atstovas.

Pasitarimo pirmininkas

Vilma Preibienė

Pasitarimo sekretorius

Šarūnas Bėčius

Rengiamas Kretingos savivaldybės patikėjimo teise valdomų miškų miškotvarkos projektas

2025-08-22

ARCHITEKTŪRA IR TERITORIJŲ PLANAVIMAS

Teritorijų planavimo viešumas

Projekto tikslas - parengti Kretingos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomų miškų ūkio paskirties žemės sklypų vidinės miškotvarkos projektą.

Projekto organizatorius - Kretingos rajono savivaldybės administracija, adresas Savanorių g. 29A, Lt-97111, Kretinga tel. +370 445 51294 el. p. savivaldybė@kretinga.lt <https://www.kretinga.lt>

Projekto rengėjas – Šarūnas Bėčius, registruotas vidinės miškotvarkos projektų rengėjas, Kranto g. 8, Rumšiškės, Kaišiadorių r., tel. +370 687 72879, el. p. sarunas.becius@gmail.com

Su projekto sprendiniais galima susipažinti nuo 2025 m. rugsėjo 2 d. iki rugsėjo 16 d. Kretingos rajono savivaldybėje, adresas Savanorių g. 29A, Kretinga., tel. +370 445 51294, el. p. savivaldybė@kretinga.lt, kontaktinis asmuo – Sandra Skersienė, tel. +370 662 72703; +370 445 43868, el. p. sandra.skersiene@kretinga.lt ir kontaktinis asmuo – Šarūnas Bėčius, tel. +370 687 72879, el. p. sarunas.becius@gmail.com

Pastabas ir pasiūlymus galima teikti projekto organizatoriui ir projekto rengėjui iki viešo svarstymo ir jo metu.

Viešas projekto svarstymas įvyks 2025 m. rugsėjo 16 d. 14 val. Kretingos rajono savivaldybės patalpose, adresas Savanorių g. 29A, Kretinga.

Informaciją parengė

*Kretingos rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus
vedėjo pavaduotoja Sandra Skersienė*