

UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS VALDOMO MIŠKO

(ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO Nr. 8260/0005:463 SIRUTĖNŲ k. v.)

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTAS



Patvirtinta : Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus
2026 m. d. įsakymu Nr.

UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS VALDOMO MIŠKO

(ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO Nr.8260/0005:463 SIRUTĖNŲ k. v.)

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTAS

Projekto rengėja VILIŪNĖ NAURECKAITĖ

Individualios veiklos pažyma Nr. 1253397

2026

T U R I N Y S

IVADAS	4
1. ANALITINĖ DALIS	5
1.1. PROJEKTINĖS SITUACIJOS ANALIZĖ	5
1.2. BENDROJI TERITORIJOS CHARAKTERISTIKA	9
1.3. MIŠKŲ CHARAKTERISTIKA	10
1.4. MIŠKŲ REKREACINIAI IŠTEKLIAI	13
2. PROJEKTINĖ DALIS	18
2.1. POILSIO ORGANIZAVIMO SPRENDINIAI	18
2.2. KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO KIRTIMAI	20
2.3. MIŠKŲ SANITARINĖ IR BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS APSAUGA	24
2.4. MIŠKŲ PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA	25
3. BAIGIAMOJI DALIS	26
3.1. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ VERTINIMAS	26
3.2. PROJEKTO PRIEŽIŪRA IR TIKSLINIMAS	27
4. TAKSORAŠTIS	29
5. GRAFINĖ DALIS	27
6. PRIEDAI	33
7. PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI	35

ĮVADAS

Vienas iš miškų ūkio plėtros strateginių uždavinių, įvardintas pagrindiniuose Lietuvos miškų ūkio politikos dokumentuose, yra visuomenės bendrųjų su miškais susijusių reikmių tenkinimas. Ši sąvoka apima lankymosi miškuose reglamentavimo suderinimą, atsižvelgiant į visuomenės poreikius, rekreacijos ir turizmo infrastruktūros plėtrą. Miškai, o ypač valstybinės reikšmės, visuomenės ir valstybės gyvenime atlieka įvairias funkcijas. Viena jų – socialinė, kuomet visuomenė naudojasi jais rekreacijai.

Pastaraisiais metais ypač daug dėmesio skiriama pritaikyti miškus visaverčiam poilsui gamtoje. Rekreacinių priemonių dėka miškas mažiau šiukšlinamas, kraštovaizdžiui nepadaroma žala arba ji yra minimali, mažinamas miško gaisrų kilimo pavojus ir pan.

Atsižvelgiant į tai, Utenos rajono savivaldybės administracija užsakė parengti vidinės miškotvarkos projektą, jos valdomame žemės sklype (kadastro Nr. 8260/0005:463) inventorizuojant mišką, suprojektuojant rekreacinę infrastruktūrą, pritaikytą miško lankytojų poreikiams. Pagal šį vidinės miškotvarkos projektą miškai bus tvarkomi, naudojami ir saugomi iki 2036 metų.

Projekto uždaviniai:

- atlikti miškų inventorizaciją, pateikti jos analizę;
- projektuojamoje teritorijoje suprojektuoti rekreacijos objektus, siekiant, kad didėtų jos rekreacinė vertė, gerėtų estetinės savybės, tačiau nesilpnėtų esamos vietovės ekologinis potencialas, o būtų palaikoma dermė su vietovės gamtiniu charakteriu;
- stiprinti rekreacinių miškų sistemą.

Projektinė dokumentacija:

„Utenos rajono savivaldybės valdomo miško (žemės sklypo kadastro Nr. 8260/0005:463) Sirutėnų k. v.) vidinės miškotvarkos projektą“ sudaro aiškinamasis raštas, priedai, procedūriniai dokumentai ir šie brėžiniai:

1. Bazinis miškų žemėlapis M 1: 1000;
2. Medynų planas M 1: 1000;
3. Miško grupių ir pogrupių planas M 1: 1000;
4. Projektuojamos miško rekreacinės infrastruktūros schema M 1: 1000;
5. Kraštovaizdžio formavimo kirtimų išdėstymo schema M1: 1000.

1. ANALITINĖ DALIS

1.1. PROJEKVINĖS SITUACIJOS ANALIZĖ

Vidinės miškotvarkos projektas (toliau – 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.

Projektavimo objektas – žemės sklypo (kadastro Nr. 8260/0005:463 Sirutėnų k. v.); unikalus daikto Nr. 4400-1962-6947, miškas (toliau – Objektas). Inventorizuotas Objekto miškų plotas yra 0,5 ha. Šiam Utenos rajono savivaldybės panaudos sutartimi valdomam žemės sklypo miškui miškotvarkos projektas rengiamas pirmąkart. Miškų inventorizaciją atliko miškotvarkos specialistas Linas Juozaitis.

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“, miškotvarkos pasitarimo protokolais bei kitais normatyvais, dokumentais. Taksacinių sklypų išskyrimui naudotas integruotas fotoabrisas, sudarytas ortofotoplanų pagrindu.

Vidinės miškotvarkos projektas rengtas vadovaujantis LR miškų įstatymu, LR miškų valstybės kadastro duomenų rinkimo, saugojimo ir teikimo tvarkos aprašu, Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis, Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija, savivaldybių miškų priskyrimo miškų grupėms planu, LR Vyriausybės nutarimu dėl valstybinės reikšmės miškų plotų patvirtinimo bei kitais aplinkos ministro patvirtintais, ūkinę veiklą reglamentuojančiais normatyvais ar galiojančiais teisės aktais.

Utenos rajono savivaldybės valdomi miškai priskirti miškų grupėms 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“ su vėlesniais pakeitimais.

Utenos rajono savivaldybės valdomi miškai priskirti valstybinės reikšmės miškams, kurių sąrašas patvirtintas 1997 m. spalio 23 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr.1154 „Dėl valstybinės reikšmės miškų plotų patvirtinimo“ su vėlesniais pakeitimais. Paskutiniai pakeitimai Utenos rajonui atlikti LRV 2025 m. kovo 5 d. nutarimu Nr. 111 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės

1997 m. spalio 23 d. nutarimo Nr. 1154 „Dėl Valstybinės reikšmės miškų plotų patvirtinimo“ pakeitimo“.

Visi miškotvarkos lauko darbų etapai atlikti panaudojant GIS technologijas. Miškotvarkos darbų kartografinį pagrindą sudaro LR georeferencinis pagrindas GDB10LT. Pastarasis yra sudaromas bei atnaujinamas Lietuvos skaitmeninio ortofotografinio M1:10000 žemėlapiu ORT10LT pagrindu. Miško riba yra svarbi georeferencinio pagrindo dalis. Miškų inventorizacijos darbai užtikrina nuolatinį miško ribos tikslinimą. Taksacija vykdyta tais pačiais principais, kaip ir prieš tai buvusioje miškotvarkoje, t. y. siekiama sklypų ribų stabilumo ir taksacinių rodiklių perimamumo. Tam tikslui naudoti Miškų valstybės kadastro duomenys, natūroje buvo atlikti patikslinimai. Kvartalų numeracija nekeista.

Miško žemė suskirstyta į naudmenas pagal miškų valstybės kadastro reikalavimus. Įvertintos miškų ribos natūroje. Medynai inventorizuoti vizualiniu su matavimo elementais metodu.

Tūris apskaičiuotas kiekvienai medžių rūšiai pagal skerspločių sumos ir formrodinio aukščio sandaugą. Medžių rūšių tūrių suma sudaro visą ardo tūrį 1 ha. Tūris įrašomas su gradacija 5 m³ tūriui iki 50 m³ ir su gradacija 10 m³ tūriui virš 50 m³. Tūris įrašomas, kai vyraujančios medžių rūšies aukštis yra 2 m ir daugiau.

Rūšinė medyno sudėtis nustatoma pagal medyną sudarančių medžių rūšių tūrių santykį. Ardo skalsumas apskaičiuojamas kiekvienai medžių rūšiai atskirai, kaip santykis medžių rūšies tūrio ir tokio paties aukščio normalaus (1,0 skalsumo) medyno tūrio (pagal standartines skerspločių sumų ir tūrių lenteles). Medžių rūšių skalsumų suma sudaro ardo skalsumą. Kai rūšinė sudėtis ir skalsumas nustatytas vizualiai, tūris apskaičiuojamas pagal medyno vidutinį svertinį aukštį ir pagal medžių rūšį, turinčią didžiausią koeficientą sudėtyje (nebūtinai vyraujančiąja). Pirmojoje vietoje įrašoma vyraujanti medžių rūšis (turinti didžiausią tūrį) arba viena iš pagrindinių medžių rūšių: P, E, M, A, U bei J.

Medžių rūšių amžius nustatytas naudojant amžiaus grąžtą. Amžius įrašomas iki 120 metų su gradacija kas 5 metai, virš 120 metų – su gradacija kas 10 metų. Medynuose, kuriuose medžių rūšies amžius įvairuoja, išskirtos kartos (kai amžius skiriasi 20 metų ir daugiau ir išskiriamos kartos tūris sudaro ne mažiau 10 %).

Medžių rūšių aukštis įrašytas pilnais metrais, išskyrus iki 1 m, kur galimas aukščio įrašymas 0,1 m tikslumu (minimalus aukštis – 0,2 m). Skersmuo įrašytas 1 ir 2 ardu medžiams bei pavieniams medžiams, su gradacija kas 2 cm (esant aukščiui 2 m ir daugiau).

Medynuose aprašytas pomiškis, nurodant medžių rūšių sudėtį, amžių, aukštį, medelių skaičių 1 ha (neįskaityti stipriai pažeisti ir negyvybingi medeliai). Trakui nurodytos krūmų rūšys pagal vyravimą (iki trijų rūšių) ir trako tankumas: retas (padengta iki 30 % ploto), vidutinio tankumo (40-

60 %) ir tankus (virš 60 %).

Medynų bonitetas nustatytas pagal vyraujančios medžių rūšies amžių ir aukštį, panaudojant bonitetinių klasių lenteles. bonitetinės klasės: yra 1A,1,2,3,4,5,5A.

Augavietė nustatyta pagal dirvožemio – tipologinių grupių schemą. Pirmoji raidė (didžioji) dirvožemio drėgnumo laipsnis (Š, N, L, U, P), antroji – derlingumo laipsnis (a, b, c, d, f), trečioji – dirvožemio mechaninės sudėties grupė: l – lengvos uolienos (smėlis, žvyras, priesmėlis), 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). Atžymimi medyno ypatumai (rūšinė sudėtis, amžius ar skalsumas nevienodi, pomiškis išsidėstęs grupėmis), sklypo ypatumai (augavietė nevienoda, sklypas užšlamštėjęs, technologiškai sutvarkytas ir kt.).

Miško ūkinės priemonės projektuotos pagal miškininkystės reikalavimus, naudojant atitinkamus normatyvus bei algoritmus. Atrankiniai sanitariniai kirtimai taksavimo metu neprojektuoti.

Kameriniai darbai. Pagal taksacines korteles suformuotos atributinė ir geografinė duomenų bazės. Visa duomenų bazės informacija pateikiama taksoraštyje.

Būtina pabrėžti, kad yra svarbūs visi **teisės aktai ir teritorijų tvarkymo dokumentai**, darantys įtaką miškų tvarkymui Utenos rajono savivaldybės valdomoje miškų teritorijoje:

1. Lietuvos Respublikos miškų įstatymas priimtas 1994 m. lapkričio 22 d. Nr. I-671 (su vėlesniais pakeitimais, suvestinė redakcija 2026-01-07).
2. Lietuvos Respublikos turizmo įstatymas priimtas 1998 m. kovo 19 d. Nr. VIII-667 (su vėlesniais pakeitimais, suvestinė redakcija 2025-11-01).
3. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas priimtas 1995 m. gruodžio 12 d. Nr. I-1120 (su vėlesniais pakeitimais, suvestinė redakcija 2026-07-15).
4. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas priimtas 1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446 (su vėlesniais pakeitimais, suvestinė redakcija 2026-06-01).
5. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas priimtas 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166 (su vėlesniais pakeitimais, suvestinė redakcija 2026-05-01).
6. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas priimtas 1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301 (su vėlesniais pakeitimais, suvestinė redakcija 2026-01-01).
7. Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „*Dėl Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų taisyklių patvirtinimo*“; (su vėlesniais pakeitimais, suvestinė redakcija 2026-07-01) (toliau – VMP rengimo taisyklės).
8. Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 metų sausio 14 d. įsakymu

Nr. 11-10-V „Dėl Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais, suvestinė redakcija 2025-12-04).

Itin svarbu, kad Miškų įstatymu Lietuvos miškuose nustatyti aiškūs prioritetai (išskirtos miškų grupės ir pogrupiai).

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 reikmėmis bei miškų politikos reikalavimais valdos miško išteklių naudojimą.

Vidinės miškotvarkos turinį valstybinei valdai sudaro: aiškinamasis raštas, taksoraštis (visų inventorizuotų sklypų aprašymai), suvestiniai miškų inventorizacijos duomenys ir kartografinė medžiaga – medynų planai, rekreacinių objektų išdėstymo schemos bei projektuojamų kraštovaizdžio formavimo kirtimų išdėstymo schemos.

Sudėtinės vidinės miškotvarkos projekto dalys yra analitinė, projektinė ir baigiamoji.

Analitinėje dalyje pateikta projektinės situacijos analizė, teritorijos gamtinės aplinkos apibūdinimas, objekto miškų charakteristika.

Projektinėje dalyje pateikiama projektavimo pagrindas, projektiniai sprendiniai, liečiantys, kraštovaizdžio formavimą, rekreacinės miško funkcijos stiprinimą ir kitas funkcijas.

Baigiamojoje dalyje pateikiamas projektinių sprendinių vertinimas, apibūdinamas projekto tikslinimas ir priežiūra. Pagal šį vidinės miškotvarkos projektą bus tvarkomi, atkuriami ir saugomi miškai 10 metų.

Prieduose pateikti miškotvarkos sprendinių svarstymo, derinimo dokumentacija bei kiti procedūriniai dokumentai.

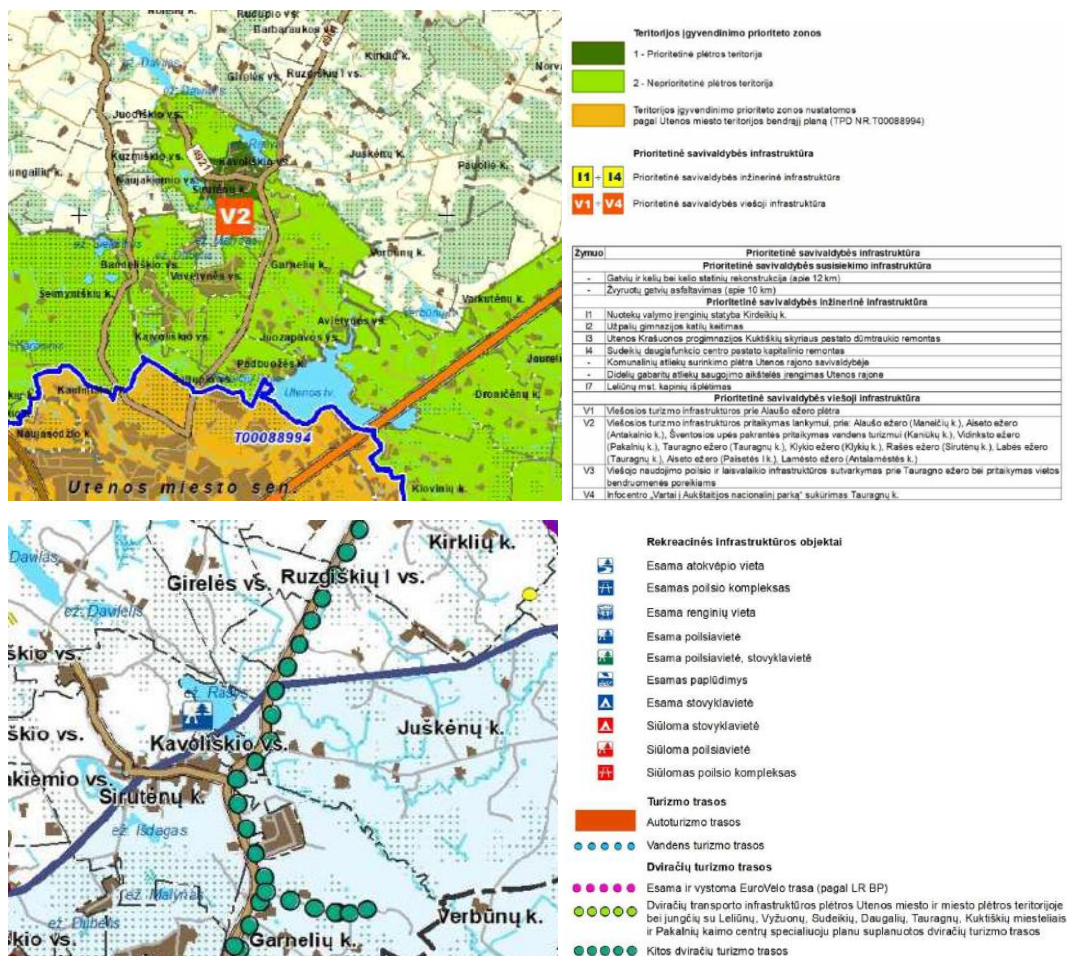
Administracinis suskirstymas. Utenos rajono savivaldybės panaudos teise valdomas miškas patenka tik į vieną – Sirutėnų - kadastrinę vietovę. Miškų ribos nustatomos kadastriniais matavimais ir įteisintos Valstybės registro kadastre. Bendras inventorizuotas miško plotas yra 0,5 ha. Jis patenka į Valstybinių miškų urėdijos Anykščių regioninio padalinio Vyžuonų girininkijos 385 kvartalo 4a ir 5a sklypus.

1.2. BENDROJI TERITORIJOS CHARAKTERISTIKA

Projektuojama teritorija yra prie Rašio ežero. Rašys – ežeras Utenos rajone, 5 km į pietvakarius nuo Sudeikių, Sirutėnų kaimo šiaurrietiniame pakraštyje. Ežero ilgis iš šiaurės vakarų į pietryčius – 0,69 km, plotis – iki 0,24 km. Altitudė 134,1 m. Krantai daugiausia aukšti, tik pietinis – žemas ir pelkėtas. Šiaurinėje pakrantėje yra Ruzgiškių miškas, kitose pakrantėse išsidėstę mažesni miškai ir pievos. Pietryčiuose išteka Vyžuonos intakas Rašė. Į rytus įsikūręs Juškėnų kaimas. Pietrytinė pakrante praeina kelias Nr. 4901 „Utena–Sudeikiai–Alaušas–Dusetos“.

Projektuojama teritorija nepatenka į jokiais saugomas arba kultūros paveldo vertybių teritorijas.

Pagal Utenos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius, patvirtintus Utenos rajono savivaldybės tarybos 2025 m. lapkričio 27 d. sprendimu Nr. TS-403 „Dėl Utenos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimo patvirtinimo“, projektuojama teritorija patenka į prioritetinę savivaldybės viešosios infrastruktūros teritoriją, kurioje numatytas viešosios turizmo infrastruktūros pritaikymas lankymui. Bendrajame plane šioje vietoje pateikiama esama poilsio vietė.



1 pav. Utenos r. sav. bendrojo plano brėžinių fragmentai

1.3. MIŠKŲ CHARAKTERISTIKA

Miškų teritorija pagal žemės naudmenas. Bendras žemės plotas naudmenomis paskirstytas prisilaikant žemės kadastro reikalavimų, o miško žemė paskirstyta į naudmenas pagal Miškų įstatymą. Plotų pasiskirstymo naudmenomis santrauka pateikta 1 lentelėje.

1 lentelė. Plotų pasiskirstymas pagal žemės naudmenas

<i>Žemės naudmenų grupė</i>	<i>Žemės naudmena</i>	<i>Plotas, ha</i>
MIŠKO ŽEMĖ		
Apaugusi mišku (medynai)	Savaiminiai medynai	0,1
	Miško želdiniai	0,4
	VISO	0,5

Miškų teritorija pagal augavietes. Miško augimo sąlygas charakterizuoja augavietės tipas (dirvožemio tipologinė grupė). Miško augavietė aprašoma dviem indeksais, atsižvelgiant į du pagrindinius faktorius: dirvožemio drėgnumą ir dirvožemio derlingumą. Papildomai augavietė charakterizuojama trečiu indeksu – dirvožemio granuliometrinės sudėties grupe.

2 lentelė. Augaviečių charakteristika

<i>Dirvožemio drėgnumo Indeksai</i>	<i>Dirvožemio derlingumo indeksai</i>		<i>Iš viso (ha/proc.)</i>
	<i>b (nederlingi)</i>	<i>d (labai derlingi)</i>	
N (normalaus drėgnumo)	0,4		0,4/80
L (laikino užmirkimo)		0,1	0,1/20
Viso (ha.):	0,4	0,1	0,5/100

Objekte yra tik mineraliniai dirvožemiai. Miško sklypuose inventorizuota normalaus drėgnumo nederlingos (b tipo) ir laikino užmirkimo labai derlingos (d tipo) augavietės (2 lentelė). Medynuose dominuoja brukninis – mėlyninis ir žibuoklinis kiškiakopūstinis miško tipai.

Medynų charakteristika. Žemės sklype pušies medynas užima 0,4 ha, juodalksnio – 0,1 ha. Tūris pagal medžių rūšis pasiskirsto taip: pušų - 92 m³, baltalksnių – 9 m³, juodalksnių – 13 m³. Brėžinys „Medynų planas“ pateiktas Projekto grafinėje dalyje.

3 lentelė. Medynų plotas ir tūris pagal vyraujančias medžių rūšis

<i>Medynai</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>%</i>	<i>Tūris, m³</i>	<i>%</i>
Spygliuočiai				
Pušynai	0,4	80	92	80,7
Minkštieji lapuočiai				
Juodalksnynai	0,1	20	22	19,3
Viso:	0,5	100	114	100

4 lentelė. Medienos tūris (m³) pagal brandumo grupes

<i>Medynų</i>				
<i>Viso</i>	<i>Jaunuolynų</i>	<i>Pusamžių</i>	<i>Pribręstančių</i>	<i>Brandžių</i>
109	-	114		
Proc.		100		

Vidutiniai medynų rodikliai – 5 lentelėje. Vidutinis medynų amžius yra 41 metai. Seniausias šiame miške yra juodalksnynas (45 metų), pušynui - 40 metai. Vidutinis medynų tūris – 228 m³/ha. Didžiausią medynų tūrį 1 ha yra sukaupę pušynai. Pažymėtina, kad miškai yra produktyvūs: vidutinis bonitetas - 1A. Vidutinis medynų skalsumas – 0,7. Medynų stabilumo požiūriu tai yra geri rodikliai, tačiau, gausus ievos, karklo, lazdyno vidutinio tankumo trakas menkina juodalksnyno estetinę vertę, apsunkina jo praeinamumą, apžvelgiamumą.

5 lentelė. Medynų rodikliai

<i>Medynai</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Amžius</i>	<i>Bonitetas</i>	<i>Skalsumas</i>	<i>Tūris, m³</i>	<i>Tūris, 1ha/m³</i>
Spygliuočiai						
Pušynai	0,4	40	1A	0,7	92	230
Minkštieji lapuočiai						
Juodalksnynai	0,1	45	1A	0,7	22	220

<i>Medynai</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Amžius</i>	<i>Bonitetas</i>	<i>Skalsumas</i>	<i>Tūris, m³</i>	<i>Tūris, 1ha/m³</i>
VISO	0,5	41	1A	0,7	114	228

Miškų grupės ir pogrupiai

Miškų suskirstymas miškų grupėmis ir tikslinės paskirties miškų pogrupiais yra miškininkavimo ir miško išteklių naudojimo pagrindas. Miškai pagal funkcinę paskirtį suskirstyti į pogrupius, o pagal nustatytą ūkinį režimą pogrupiai priskiriami atitinkamoms miškų grupėms. Miškų pogrupiu suprantama miško teritorijos dalis paprastai naudojama vienam svarbiausiam tikslui (rezervatiniam, apsauginiam, rekreaciniam, ekosistemų apsauginiam ar ūkiniam). Miško masyvas, jo dalis, kvartalas ar sklypas, tuo pačiu metu atliekantis kelias funkcijas (pvz., vandens apsaugos ir rekreacinės), priskiriamas tik vienam (pagal svarbiausią funkciją) pogrupiui.

Mažiausias miško pogrupiui priskiriamas plotas yra taksacinis sklypas. Atskiros sklypo dalys su skirtingu ūkiniu režimu į pogrupius neskirstomos. Projektavimo objekto miškas priklauso tik IV miško grupei, ūkiniams miškams.

Ūkininkavimo tikslas – laikantis aplinkosaugos reikalavimų, formuoti produktyvius medynus, nepertraukiamai tiekti medieną. Tuo pačiu, atsižvelgiant į projektuojamos teritorijos geografinę padėtį bei Bendrojo plano sprendinius yra būtina išsaugoti bei vystyti rekreacinę infrastruktūrą bei aplinką.

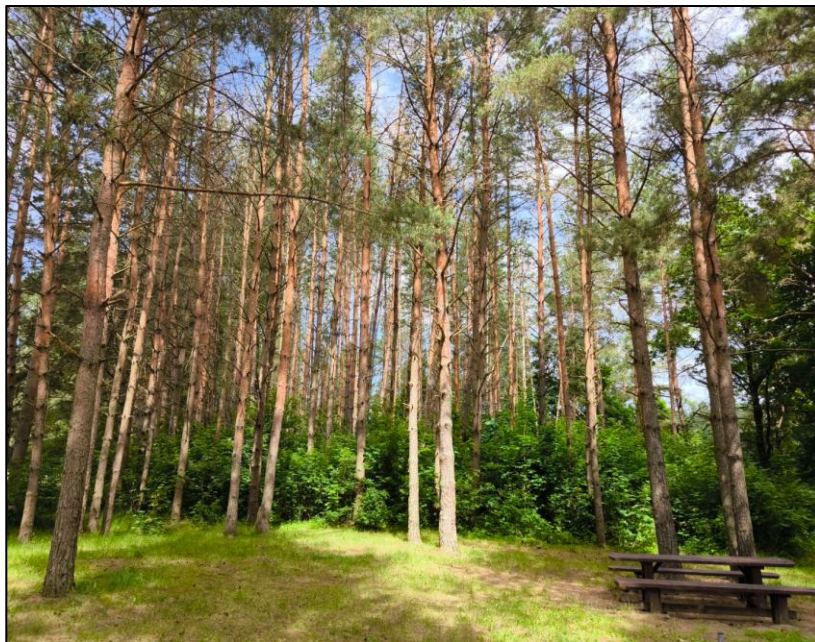
Utenos rajono savivaldybės valdomi miškai priskirti miškų grupėms Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. D1-256 „Dėl Akmenės, Biržų, Kauno, Kaišiadorių, Jonavos, Joniškio, Jurbarko, Kelmės, Kėdainių, Klaipėdos, Kretingos, Kupiškio, Mažeikių, Panevėžio, Pakruojo, Pasvalio, 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“ su vėlesniais pakeitimais.

1.4. MIŠKO REKREACINIAI IŠTEKLIAI

Kraštovaizdžio rekreacinį potencialą sudaro vietovės kraštovaizdžio, jo gamtinių komponentų bei objektų patrauklumas, tinkamumas rekreacijai, skatinantis lankytojus atvykti į gamtą pailsėti, aktyviai ar pasyviai praleisti laiką. Projektuojamo objekto teritorija sausoje augavietėje su pušynu su 2 nedidelėmis miško aikštelėmis ir mišriu juodalksnynu prie Rašio ežero lemia šio miško savitumą.

Objekto miškai rekreaciniu požiūriu buvo vertinti pagal metodiką, panaudotą valstybinių parkų planavimo schemose ir šiuo metu pritaikytą rekreacinės miškotvarkos projektuose kaip labiausiai praktiškai pasiteisinusią panašaus pobūdžio miškotvarkos darbuose. Pagrindinis dėmesys šioje metodikoje buvo skirtas nustatyti miškų patogumą poilsiavimui (VU Geografijos katedros metodika). Kadangi miškų patogumą lankymui apsprendžia medynų rūšinė sudėtis ir drėgmės režimas, tai remiantis atitinkamais kriterijais – augavietės tipu, būdinga miško bendrija, amžiaus klase ir bonitetu, – išskirti rekreaciniai tipai, atitinkantys geras (A, B tipai), vidutines (C, D tipai), blogas (E, F) sąlygas.

Nustatyta, kad šioje teritorijoje fiksuotos geros poilsiavimo sąlygos, atitinkančios B tipą. Tai labiausiai poilsiautojų vertinamas ažūrinės erdvinės struktūros miškas, kuris pasižymi properšomis ir yra tinkamas pasivaikščiojimui. Pirmenybę miško lankytojai teikia mažesnio glaudumo natūraliems bei lengvai praeinamiems pušų medynams.



2 pav. B tipo rekreacinis pušynas

Tirtoje miško teritorijoje galima sukurti palankias sąlygas rekreacijai, ypač dienos laisvalaikio poilsiui. Toje pačioje vietoje jau prieš kokį dešimtmetį buvo įrengta maudymosi vieta ir su tuo susijusi infrastruktūra, kuri iki šiol naudojama, taip pat toje pačioje sklypo dalyje iki šiol stovi ir rekreacijai skirti įrenginiai (suoliukai, laužavietė, persirengimo kabina, informaciniai stendai ir kt.) (2 pav.). Šiuo metu čia išlikę įrenginiai nėra geros būklės bei vieningos stilistinės formos. Tai liudija apie poreikį atnaujinti rekreacinę infrastruktūrą.

6 lentelė. Esama Rašio ežero poilsia vietės rekreacinė infrastruktūra

Eil. Nr.	Infrastruktūros įrenginys	Kvartalas	Sklypas	Pastabos
1	Kelio užtvartas	385	4a	Įrengtas kelio pabaigoje siekiant riboti nepageidaujamą važinėjimą miško paklote. 
2	Informacinis stendas	385	4a	Patalpintos poilsia vietės naudojimo taisyklės. Įrenginys demontuotinas pastačius naują atnaujinto dizaino stendą. 
3	Lauko tualetas	385	4a	Įrenginys gali būti demontuotas pastačius naują biotualetą.

Eil. Nr.	Infrastruktūros įrenginys	Kvartalas	Sklypas	Pastabos
				
4	Tinklinio aikštelė	385	4a	Smėlio danga, stulpai tinklui. Rekonstruotina siekiant suformuoti badmintono aikštelę bei pagerinti kokybę. 
5	Šiukšliadėžė	385	4a	2 vnt. 
6	Lauko baldų komplektas (stalas ir 2 suolai)	385	4a	

Eil. Nr.	Infrastruktūros įrenginys	Kvartalas	Sklypas	Pastabos
7	Laužavietė	385	4a	
8	Pavėsinė su lauko baldais	385	4a	
9	Grilinimo įrenginys	385	4a	Iš plytų sumūrytas įrenginys su pakura maisto gaminimui. 
10	Persirengimo kabina	385	4a	2 vnt. 
11	Dviračių stovas	385	4a	

Eil. Nr.	Infrastruktūros įrenginys	Kvartalas	Sklypas	Pastabos
12	Supynės	385	4a	
13	Laiptai	385	4a	Įrengti šlaite, vedantys link ežere esančio liepto. Būklė prasta. Demontuoti pakeičiant nauja projektuojamo terasuoto tako su pakopomis atkarpa. 

2. PROJEKGINĖ DALIS

2.1. POILSIO ORGANIZAVIMO SPRENDINIAI

Pagrindinė siūloma koncepcija šiame Projekte: miško rekreacinės infrastruktūros kūrimas, tinkamai išnaudojant esamus miško išteklius, vystant savito gamtinio kraštovaizdžio eksponavimo, ramaus poilsio gamtoje prie ežero galimybes. Šios teritorijos gamtinių išteklių rekreatyvumas gana aukštas, įgyvendinus rekreacinę miško infrastruktūrą šiuose miškuose, labiau bus patenkinti lankytojų poreikiai, kadangi poilsio vietų prie Rašio ežero Sirutėnų bendruomenei labai trūksta. Vidinės miškotvarkos projektas sudarys galimybes tinkamai organizuoti poilsį ir poilsavimo miškuose galimybes. Projektuojant Rašio ežero poilsiavietę, atsižvelgta į esamus lankytojų poreikius ir į užsakovo pasiūlymus, o projektuojamos įrangos poilsiavietėje suvestiniai duomenys pateikti 8 lentelėje.

7 lentelė. Rekonstruojama Rašio ežero poilsiavietės rekreacinė infrastruktūra

Eil. Nr.	Infrastruktūros įrenginys	Kvartalas	Sklypas	Pastabos
1	Badmintono aikštelė	385	4a	Atnaujinama smėlio danga, įrengiama būtina šiai sporto rūšiai įranga – tinklas su stovais ir pan.
2	Lauko baldų komplektas (stalas ir 2 suolai)	385	4a	Pakeičiamas nauju siekiant suvienodinti stilių su kitais projektuojamais analogiškais įrenginiais.
3	Laužavietė	385	4a	Rekonstruojama įrengiant grotelių stovą su pakabinamu kabliu. Laužavietė turi būti ne arčiau kaip 5 m nuo medžių kamienų ir apsupta ne mažesne kaip 0,5 m pločio mineralizuota juosta. 
4	Pavėsinė su lauko baldais	385	4a	Rekonstruojama siekiant suvienodinti stilių su kitais projektuojamais analogiškais

Eil. Nr.	Infrastruktūros įrenginys	Kvartalas	Sklypas	Pastabos
				įrenginiais bei pritaikant žmonėms su negalia.
5	Grilinimo įrenginys	385	4a	Rekonstruojama siekiant suvienodinti stilių su kitais projektuojamais įrenginiais.

8 lentelė. Projektuojama Rašio ežero poilsiavietės rekreacinė infrastruktūra

Eil. Nr.	Infrastruktūros įrenginys	Kvartalas	Sklypas	Pastabos
1	Vaikų žaidimų (poilsio) aikštelė	385	4a	Spyruokliukas, karuselė, laipynė-čiuožynė. 
2	Informacinis stendas	385	4a	
3	Dviračių stovas	385	4a	
4	Biotualetas	385	4a	Pritaikytas žmonėms su negalia.
5	Atliekų konteineriai	385	4a	
6	Šiukšliadėžė	385	4a	3 vnt. 
7	Persirengimo kabina	385	4a	Pritaikyta žmonėms su negalia.
8	Miško baldų komplektas	385	4a	3 vnt.

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Infrastruktūros įrenginys</i>	<i>Kvartalas</i>	<i>Sklypas</i>	<i>Pastabos</i>
				
9	Automobilių statymo vieta	385	4a	Plotas ~153 m ² . Skaldos atsijų danga.
10	Rekreacinis pėsčiųjų takas	385	4a	Ilgis ~70 m, plotis - 1,5-2,0 m. Skaldos atsijų danga. Takas pravedamas nuo automobilių stovėjimo aikštelės, per rekreacinius įrenginius link ežero pakrantės. Stačiausioje vietoje šlaite suformuojamas terasuotas takas su pakopomis.

2.2. KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO KIRTIMAI

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai (KFK) - tai medžių ir krūmų kirtimas ar tvarkymas kraštovaizdžiui formuoti, siekiant suformuoti norimą estetiniu, gamtiniu požiūriu vertingą vaizdą bei miško erdvinę struktūrą, rūšinę sudėtį. KFK siekiama sukurti visų pirma patrauklius rekreaciniu požiūriu vietovaizdžius. Jie yra viena iš specialiųjų kirtimų rūšių ir gali būti taikytini bet kokio amžiaus, struktūros ir ploto medynuose. KFK poilsiniuose miškuose tikslas - optimaliai panaudoti gamtinę aplinką gyventojų poilsiui. KFK skiriasi nuo įprastinių, nes jais pirmiausia siekiama ne eksploatacinio, o poilsinio efekto.

KF kirtimui numatyti abu 385 kvartalo sklypai, siekiant jiems suteikti kuo estetiškesnį vaizdą, sumažinti kraštovaizdžio monotoniškumą ir pagerinti apžvelgiamumą, nes čia vyrauja uždaresnis kraštovaizdis. Projektuojamas 10 proc. bendro tūrio kirtimo intensyvumas, kuris negali būti viršijamas. KFK suprojektuota metinė apimtis yra 1,1 m³ bendro tūrio.

Projektuojant kraštovaizdžio formavimo kirtimą pušies medyne, laikėmės šių principų:

1. Siekiant palaikyti estetišką rekreacinio miško įvaizdį ir gerą jo tinkamumą poilsiui bei ažiūrišką ar properšinį medyno susivėrimą, taip pat formuojant mažas properšas miške, jis turėtų apimti

visus reikalingus kirtimo prasme darbus nuo trako valymo ar takų pakraščių formavimo iki vaizdingo ežero atidengimo, reginių vietų išryškinimo.

Kirtimų intensyvumas gali būti labai įvairus: nuo didelio – visiško sumedėjusios augalijos iškirtimo (iki 0,1 ha ploto aikštelėse), iki mažo intensyvumo – nugenint apatines medžių šakas, valant pomiškį bei traką (gali būti didesnio ar mažesnio intensyvumo atskirose tvarkomo pušyno dalyse), tačiau jis neturi viršyti numatyto maksimalaus miškotvarkos projekte.

2. KFK kirtimo intensyvumo laipsnis yra tiesiogiai skirtas projektavimui miškotvarkos darbų metu ir yra rekomendacinio pobūdžio. Juos vykdant galimi nukrypimai tiek ploto (gali būti atliekami ne visame, o dalyje taksacinio sklypo) ar tiek intensyvumo atžvilgiu (gali būti didesnio ar mažesnio intensyvumo atskirose tvarkomo medyno dalyse). Tokie nukrypimai yra ne tik neišvengiami, bet ir rekomenduojami.
3. Siekiant palei takus formuoti natūralią vingiuotą užnugario liniją, apatinio ardo kirtimą atlikti vizualinio matomumo juostoje (neužsibrėžiant aiškių juostos pločio parametrų).

Medžių klasifikavimas vykdant kraštovaizdžio formavimo miško kirtimus

Vykdant KFK, visi medžiai medyne pagal jų biologinius ir landšaftinius požymius skirstyti į tris kategorijas: I – geriausieji, II – pagalbiniai (naudingi), III – kirstini.

Geriausieji medžiai yra šio būsimo miško parko kraštovaizdžio formavimo objektas. Prie jų priskirti vertingiausių rūšių, sveiki, geros stiebo formos, su gerai išsivysčiusia laja, gerai augantys ir atrodantys medžiai. Prie geriausių priskirtini ir medžiai, pasižymintys dideliu dekoratyvumu, stiebo formos, medžio lajos įvairumu ir kt.

Prie pagalbinių priskiriami tikslinių ir netikslinių rūšių medžiai, kurie medyne padeda geriausiems medžiams augti, valyti šakas, formuoti stiebus ir lajas, atlieka rekreacines funkcijas, biologinei įvairovei svarbūs medžiai. Tai dažniau silpnai besivystantys (B klasės), o kartais ir užstelbti (C klasės) įvairių rūšių medžiai, kurie gali pakeisti geriausius medžius, jei pastarieji būtų pažeisti ar dėl kitų priežasčių neatitiktų geriausiems medžiams keliamų reikalavimų, taip pat medžiai, užtamsinantys geriausius medžius iš šonų ir padedantys jiems formuoti geros kokybės stiebą ir lają (šių pagalbinių medžių funkciją kartais atlieka ir krūmai).

Prie kirstinų medžių priskirti:

1. visų medžių rūšių džiūstantys, pažeisti grybinių ligų, kenkėjų, žvėrių, mechanškai pažeisti, taip pat vėjo ar sniego išversti, nulaužti ir nulenkti medžiai (išskyrus medžius su uoksais arba drevėmis);
2. medžiai ir krūmai, trukdantys geriausiems ir pagalbiniams augti, formuoti normalias lajas – daugiausia tai stelbiantys ir čaižantys tikslinių rūšių medžius minkštieji lapuočiai;

3. kreivi, su dviem ir daugiau viršūnių, nenormaliai stipriai išsivystę, arba atsilikę augimu medžiai, mechanškai pažeistais kamienais, jeigu jie ne naudingi kitais atžvilgiais;
4. gerai augantys ir geros kokybės tikslinių rūšių medžiai (kaip ir visi kiti), jeigu patenka į rekreacinės infrastruktūros sistemą: yra pėsčiųjų takų trasose, numatomų žaidimų aikštelių vietose arba nesaugiu atstumu šalia jų esantys nepakankamai geros būklės, kurie galėtų kelti grėsmę poilsiautojų miške saugumui ar trukdyti siektinų kraštovaizdžio erdvių formavimui;
5. tankūs lapuočių gojeliai bei kiti žemos kraštovaizdžio kokybės medžiai;
6. invazinių rūšių medžiai ir krūmai.

Medžių klasės pagal Kirtimų taisykles

A+– stipriai besivystantys medžiai, augantys pirmajame arde. Dažnai auga erdvėse, yra visiškai apšviesti. Spygliuočių laja ilga, lapuočių – rutulinė arba ovalinė. Stiebai gausiai šakoti, labai nulaibėję. Šakos storos.

A – gerai besivystantys medžiai, gerai apšviesti. Laja kompaktiška, smailia viršūne, ilga, kūgio, verpstės ar kiaušinio formos. Stiebai aukšti, tiesūs, mažai nulaibėję.

B – silpnai besivystantys pirmojo ir antrojo ardo medžiai nepriklausomai nuo rūšies, silpnai apšviesti. Pirmajame arde augančių medžių lajos suspaustos, menkai išsivysčiusios, retos, cilindro arba siauro kūgio formos, augančių antrajame arde – retos, plataus kūgio formos, bukomis viršūnėmis, stiebai ploni, mažai nulaibėję, lapuočių – kreivoki, spygliuočių – tiesūs.

C – užstelbti medžiai. Mišriuose medynuose auga žemutiniame arde, grynuose – žemutinėje ardo dalyje, užtamsinti. Lajos skėtiškos, plačiai išsišakojusios, trumpos (mažiau kaip 30 proc. stiebo ilgio), lapuočių – neišsivysčiusios, šluotos pavidalo, labai trumpos (mažiau kaip 25 proc. stiebo ilgio). Stiebai ploni, ištįsę, dažnai kreivi.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai turi būti vykdomi vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „*Dėl miško kirtimo taisyklių patvirtinimo*“ (su vėlesniais pakeitimais suvestinė redakcija 2026-01-01).

Medynuose yra menkai besivystančių, stipriai atsilikusių augime, neišvaizdžių medžių. Šie medžiai KFK turėtų būti kertami pirmoje eilėje. Po kelių metų kirtimus būtina kartoti, kol bus suformuoti norimo tankumo, labiausiai atitinkantys rekreacinio medyno išvaizdą pušynas ir juodalksnynas iš stipriausių ir išvaizdiausių medžių. Kadangi šie medynai bus intensyviau lankomi žmonių poilsavimo metu, kirtimus reikėtų vykdyti žiemą. Kelmus siūloma nupjauti lygiai su žemės paviršiumi, kad jie netrukdytų vaikščioti ir prižiūrėti po lajomis susiformuosiančią žolinę augaliją.

Svarbiausias kriterijus čia – gerai motyvuotas rekreacinio miškų kraštovaizdžio tobulinimas. KFK skiriasi nuo įprastinių, nes jais pirmiausia siekiama ne ekonominio, o poilsinio efekto: kurti geresnę miškų erdvinę struktūrą, tobulinti jų apžvelgiamumą, praeinamumą ir kt. Užtat ir

projektuojamos KFK apimtys tėra orientacinės, nes sunku iš anksto numatyti tai, kas geriausiai paaiškėja kirtimų metu.

KFK programa nėra laisva nuo subjektyvaus požiūrio, todėl būtinas kūrybiškumas ne tik šiuos kirtimus projektuojant, bet ir juos vykdanč. Juos įgyvendinti turi specialistai, individualiai apžiūrint kiekvieną sklypą, medžių grupę ir kiekvieną kertamą medį, kartu įvertinant visos aplinkos pasikeitimus.

Vykdyti šiuos kirtimus reikėtų etapais. Pradėti reikėtų nuo menkaverčio trako ir pomiškio iškirtimo, vėliau kirsti ir nepageidaujamus medžius formuojant estetiniu požiūriu priimtinas, patogias poilsiui erdves ir perspektyvas. 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 sausuočiai, vėjavartos, vėjalaužos bei skurstantys prasto estetinio vaizdo medžiai bei kiti tapę nepageidaujami medžiai. Kirstinus medžius turėtų atrinkti specialistai vegetacijos periodo metu esant medžiams su lapais, o kirsti – ne poilsio sezono metu. Kirtimo liekanas reikia pašalinti.

Juodalksnio medyne auga suvešėjęs ievos, karklo, lazdyno trakas. Krūmų kirtimas įeina į kraštovaizdžio formavimo kirtimų sudėtį. Krūmus siūlome kirsti mozaikiškai, vietomis grupes palikti neliestas, vietomis formuoti dekoratyvias pagal spalvas ar vaisius krūmų grupes, juostų plotis gali būti kintamas, platesnis (kai gilumoje norima išryškinti vaizdingą medyną ar atskirus medžius), siauresnis - kai gerinamos estetiškos savybės.

Pomiškio ar trako kirtimas gali būti vykdomas ir vietose, kur reikia atidengti norimą objektą. Ten reikia kirsti intensyviau ar net ir plynai, o sklypo gilumoje gal būti retinti tik šiek tiek arba ir visai nekirsti. Šalia takų rekomenduojame atlikti šakų genėjimą.

Projektuojamo kraštovaizdžio formavimo kirtimo vieta pateikta projekto grafiniėje dalyje brėžinyje „Kraštovaizdžio formavimo kirtimų išdėstymo schema“.

7 lentelė. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Vyr. medžių rūšis	Plotas, ha	Tūris 1 ha, m ³	Tūris sklype, m ³	Iškertamas tūris, m ³	Kirtimo intensyvumas, proc.
385	4a	Pušis	0,4	230	92	9	10
385	5a	Juodalksnis	0,1	220	22	2	10
Viso			0,5			11	

Gera atliktas KF kirtimas užtikrins pakankamą sanitarinį miško stovį bei sukurs miško poilsiui palankią erdvinę struktūrą, bus eksponuojama miško ekosistema, sukuriant erdves, ažūriškumą,

atidengiant įdomesnius trako paslėptus medžius ir reginių perspektyvą, atveriant šviesias proskynas, tačiau tuo pačiu tai daryti reikėtų saikingai ir išlaikyti natūralumą.

2.3. MIŠKŲ SANITARINĖ IR BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS APSAUGA

Biologinės įvairovės projektiniai sprendiniai, siekiant ją išsaugoti ir gausinti, priimti valdos lygmenyje (šiuo atveju – Utenos rajono savivaldybės valdomo miško) biologinę įvairovę užtikrina miškų priskyrimas miškų grupėms ir pogrupiams vadovaujantis LR Vyriausybės patvirtintais normatyvais ir priskyrimo tvarka.

Pastaraisiais metais keičiant pagrindinius ūkinę veiklą reglamentuojančius teisės aktus įteisinta nemažai miškų biologinės įvairovės didinimo priemonių, užtikrinančių darnią ūkinę veiklą (neplynų kirtimų didinimas ir kt.). Pagal teisės aktus priimti projektiniai sprendiniai šios valdos lygmenyje yra tokie:

1. dėl augalijos įvairovės palaikymo:

1.1. gausinant miške negyvos medienos kiekį rekomenduojama palikti dalį sausų stovinčių medžių, stuobrių, virtelių, uoksinių ir drevėtų medžių natūraliam suirimui (2-4 medžiai hektare). Tačiau šią priemonę vykdyti atsargiai, minėtų medžių nepalikti prie takų;

1.2. puoselėjamas esamas pomiškis miško properšose.

2. dėl gyvūnijos įvairovės palaikymo: saugomų ir Raudonosios knygos sąvado paukščių lizdaviečių miškuose nėra inventorizuota, tačiau ir kitoms paukščių rūšims reikia sudaryti aplinkos sąlygas veisimuisi. Rekomenduojama iškelti, remontuoti ir prižiūrėti inkilus su įvairaus dydžio landomis; lesyklų, girdyklų smulkiajai ornitofaunai įrengimas.

Visi šalies miškai turi būti tvarkomi pagal tvaraus miškų ūkio principus. Tai reiškia, kad, vykdant pagrindines miškų ūkio veiklas – atliekant miško kirtimus ar kitas ūkines priemones, turi būti išsaugojama ar net didinama visos miško ekosistemos rūšinė įvairovė, o biologinėmis ar net miško selekcinėmis priemonėmis turi būti didinamas miškų atsparumas ir sveikatingumas.

Miško sanitarinę apsaugą reglamentuoja Miško sanitarinės apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. Balandžio 11 d. įsakymu Nr. D1-204 „Dėl Miško sanitarinės apsaugos taisyklių patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais, suvestinė redakcija nuo 2024 07 23). Užsakovo pasirinktas rangovas privalo atlikti miško sanitariniams kirtimams medžių atrinkimo (taškavimo) ir jų pažymėjimo (kleimavimo) darbus, kurie būtini, siekiant parengti 10 formą ir gauti leidimą kirsti, atsižvelgiant į **leidimų kirsti mišką išdavimo tvarką**, patvirtintą Aplinkos ministro 2010 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-1055 „Dėl leidimų kirsti mišką išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“. Miškų inventorizacijos metu šioje miško teritorijoje virtelių ir sausuočių nefiksuota.

2.4. MIŠKŲ PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

Priešgaisrinė miško apsauga. Ją reglamentuoja Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 m. balandžio 7 d. nutarimu Nr. 500 „Dėl Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklių patvirtinimo“ patvirtintos Priešgaisrinės miško apsaugos taisyklės (su vėlesniais pakeitimais, suvestinė redakcija 2022 09 13). Jose pateikti priešgaisrinių juostų įrengimo ir kiti reikalavimai, nustatytas miško gaisrų gesinimo organizavimas ir miško valdytojų funkcijos. Miškai gamtinio degumo klasėmis suskirstomi pagal miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklėse pateiktą normatyvą. Objekto miškuose nustatyta 1,4 vidutinė degamumo klasė.

8 lentelė. Miškų degumo klasės

Degumo klasės	Plotų charakteristika	Aprašymas	Plotas, ha	Degumo klasių procentai
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	0,4	80
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. Nusausintų augaviečių medynai. Sausintos pelkės a ir b trofotopų	-	-
3	Nedidelio degumo miškai	Lapuočių 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. Nusausintos pelkės c ir d trofotopų	0,1	20
	Viso		0,5	100
Vidutinė degumo klasė				1,4

Laužavietė gali būti įrengiama tik poilsio aikštelėje ne arčiau kaip per 5 metrus nuo medžių kamienų ir apsuptoje 0,5 metro pločio mineralizuota (iki mineralinio dirvožemio sluoksnio išvalyta) juosta.

3. BAIGIAMOJI DALIS

Svarbiausi rodikliai įrodantys, kad Lietuvoje (ir konkrečiai, Utenos rajono savivaldybės valdomuose miškuose) 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 (Miškų įstatymas, Miškų priskyrimo miškų grupėms tvarka ir normatyvai).

Objekto miškai priskirti 4 grupei, ūkinių miškų kategorijai.

2. Absoliuti dauguma miškotvarkos projektavime naudotų normatyvų yra paruošti atsižvelgiant į miško augaviečių tipus. Tai yra viena iš ekologinės miškotvarkos prielaidų, leidžianti ir socialiniams interesams tarnaujančias priemones susieti su miško ekosistemų ypatumais.

3. Visiškai pilnai pereita prie atrankinio ūkininkavimo, dėmesį skiriant ne tik viršutinio medynų ardo formavimui, bet ir jo polajyje esantiems elementams: medžių rūšių kartoms, 2-jam ardui, pomiškiui, t. y. rūšinės sudėties, apšvietimo ir kitų gyvavimo sąlygų palaikymui.

3.1. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ VERTINIMAS

Projektuojama rekreacinė infrastruktūra neigiamo poveikio aplinkai neturės. Priešingai – jos įrengimas ugdys miškų lankytojų sąmoningumą, pagerins rekreacijos sąlygas) bei tuo pačiu, tinkamai pritaikant miškus lankymui, apsaugos juos nuo galimo neigiamo lankytojų poveikio. Galimas nedidelis poveikis aplinkai mažosios architektūros ir informacinės sistemos elementų, takų įrengimo bei eksploatacijos metu.

Ekologinis vertinimas. Priimti sprendiniai miško plotų kaitai, miško ekosistemų rūšinei sudėčiai, amžiaus struktūrai, stabilumui apčiuopiamos įtakos neturės. Atsižvelgiant į kai kurias numatomas priemones (pvz., inkilų kėlimas), tai gali turėti teigiamos įtakos teritorijos biologinei įvairovei. Fizinis ir vizualinis rekreacinės įrangos poveikis kraštovaizdžiui bus lokalus ir poveikio kraštovaizdžio tipui, kraštovaizdžio mozaikiškumui, biotopų fragmentacijai, ekotoniškumui, estetinei kraštovaizdžio vertei, gamtiniam karkasui nebus.

Socialinis vertinimas. Priimti sprendiniai turės teigiamą įtaką Utenos rajono, Sirutėnų seniūnijos gyventojų ar kitų atvykstančių miško lankytojų laisvalaikio praleidimui, sveikatinimui gamtoje, taip pat prisidės prie Utenos rajono miško rekreacinės sistemos vystymo.

3.2. PROJEKTO PRIEŽIŪRA IR TIKSLINIMAS

Miškotvarkos projekto sprendiniai gali būti pakeisti, nesibaigus vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikui. Pagal vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisykles, galiojantys vidinės miškotvarkos projektai gali būti keičiami tik tada, kai:

1. pasikeitė ūkinių priemonių vykdymą ir projektavimą reglamentuojantys teisės aktai;
2. nustatyta tvarka pakeistas miškų priskyrimas miškų grupėms;
3. dėl stichinės nelaimės ar ekstremalaus įvykio poveikio miškui būtina tikslinti suprojektuotas ūkines priemones;
4. nustatyta tvarka pakeistas miško valdos plotas arba ribų konfigūracija, valda suskaldyta į mažesnes arba sujungta su gretima;
5. nustatyti dideli miškų inventorizacijos netikslumai ir po to atliktas miško inventorizacijos duomenų patikslinimas;
6. reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti priemones, kurioms teikiama Europos Sąjungos parama;
7. reikia patikslinti apsaugos ir tvarkymo reikalavimus kultūros paveldo objektų, jų teritorijų ar vietovių teritorijose ar apsaugos zonose;
8. planuojamas rekreacinių objektų įrengimas miškuose, siekiant juos pritaikyti visuomenės ar miško savininko poreikiams;
9. pagal Krašto apsaugos ministerijos poreikius reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti priemones karinių poligonų ir (ar) karinio mokymo teritorijose;
10. reikia papildomai projektuoti ar patikslinti apsaugos ir (ar) tvarkymo priemones saugomoms rūšims ar Europos bendrijos svarbos buveinėms;
11. 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;
12. reikia pateikti informaciją, reikalingą paskaičiuoti kompensaciją už ūkinės veiklos apribojimus;
13. 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 (su vėlesniais pakeitimais, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024 06 27).

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

Vidinės miškotvarkos projekto keitimas teikiamas kartu su aiškinamuoju raštu (arba aktu, sudarytu dėl 5 papunktyje nurodytų aplinkybių) kuriame išdėstyta keitimo teisinis pagrindas, motyvai ir keitimo objektas.

Valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektų keitimai, patvirtinto gamtotvarkos plano priemonės, numatančios specialią ūkinę veiklą konkrečiame miško plote, vidinės miškotvarkos projekto sudedamąja dalimi siūlomi priskirti pažintinio turizmo objekto, rekreacinio, miško kelių sutvarkymo ar hidrologinio režimo atkūrimo techniniai projektai derinami, tvirtinami ir skelbiami vadovaujantis šių taisyklių 20–26 punktais, prie registravimo numerio prirašant keitimą liudijančius indeksus. Vidinės miškotvarkos projektų keitimai nekeičia patvirtinto vidinės miškotvarkos projekto galiojimo ir galioja, kiek numatyta anksčiau patvirtintame vidinės miškotvarkos projekte, išskyrus atvejus, kai pratęsiamas jų galiojimas

Savininkas: Lietuvos Respublika

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas ha	Medyno		Medžių rūšis			Skalsu - mas	Tūris, m³			Kil-mė	Bo-ni-te-tas	Bran-dumo grupė	Augav ietė	Projektuojamos ūkinės priemonės
			Ar-das	Sudėtis	Am-žius	Aukš-tis, m	Skers-muo, cm		1 ha	Skly-pe	Sudė-tinės m.r.				Miško tipas	

Anykščių RP, Vyžuonų gir. Sirutėnų k.v. 8260/5:463

385	4a	0.4	1	10 P	40	21	22	0.7	230	92	92	K	1A	Pus	Nbl	Kraštovaizdžio
				E	60										vm	formavimo kirtimas.
				K	15											

IV grupė. Ūkiniai miškai. Kultūrinis medynas. YPATYBĖS: skalsumas nevienodas.
2 Int. po 0,04 ha miško aikštės

385	5a	0.1	1	6 J	45	22	24	0.7	220	22	13		1A	Pus	Ldp	Kraštovaizdžio
				4 Bt	45	18	20				9				oxn	formavimo kirtimas.
				B	60											

IV grupė. Ūkiniai miškai. Savaiminis medynas. TRAKAS: leva, Karklas, Lazdynas, vidutinio tankumo (30-60%).YPATYBĖS: rūšinė sudėtis nevienoda, skalsumas nevienodas.

Bendras plotas : 0.5 ha																
Tūris pagal med. rūš. : Bt - 9; J - 13; P - 92 m³																
Brandžių medynų tūris : 0 m³																
TŪRIS PROJEKTE : 114 m³																

GRAFINÈ DALIS

602480 000000

602570 000000

ANYKŠČIŲ REGIONINIS PADALINYS VYŽUONŲ GIRININKIJA
ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO NR. 8260/0005:463

BAZINIS MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS
M 1 : 1000

6158500 000000

6158500 000000

6158400 000000

6158400 000000

6158300 000000

6158300 000000

602480 000000

602570 000000

SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Kadastrinio sklypo riba
-  Misko kelias be dangos
-  Taksacinių sklypų ribos
-  Taksacinių sklypų intarpai
-  Vandens plotas
-  Utenos r. sav. panaudos teise valdomi miškai

602480 000000

602570 000000

ANYKŠČIŲ REGIONINIS PADALINYS VYŽUONŲ GIRININKIJA
ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO NR. 8260/0005:463

MIŠKŲ GRUPĖS IR POGRUPIAI
M 1 : 1000

6158500 000000

6158500 000000

6158400 000000

6158400 000000

6158300 000000

6158300 000000

602480 000000

602570 000000

SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Kadastrinio sklypo riba
-  Misko kelias be dangos
-  Taksacinių sklypų ribos
-  Taksacinių sklypų intarpai
-  Vandens plotas
- Miškų grupės ir pogrupiai**
-  IV miškų grupė. Ūkiniai miškai

602480 000000

602570 000000

ANYKŠČIŲ REGIONINIS PADALINYS VYŽUONŲ GIRININKIJA
ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO NR. 8260/0005:463

MEDYNŲ PLANAS
M 1 : 1000

6158500 000000

6158500 000000

6158400 000000

6158400 000000

6158300 000000

6158300 000000

602480 000000

602570 000000

SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Kadastrinio sklypo riba
-  Misko kelias be dangos
-  Taksacinių sklypų ribos
-  Taksacinių sklypų tarpai
-  Vandens plotas
- Vyraujanti medžių rūšis**
-  Juodalksnis
-  Pušis

602480 000000

602570 000000

ANYKŠČIŲ REGIONINIS PADALINYS VYŽUONŲ GIRININKIJA
ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO NR. 8260/0005:463

KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO KIRTIMŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA
M 1 : 1000

6158500 000000

6158500 000000

6158400 000000

6158400 000000

6158300 000000

6158300 000000

602480 000000

602570 000000

SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Kadastrinio žemės sklypo riba
-  Miško žemė
-  Miško kelias be dangos
-  Taksacinių sklypų ribos
-  Taksacinių sklypų tarpai
-  Vandens plotas
-  Projektuojami kraštovaizdžio formavimo kirtimai
-  Formuojamos atviros erdvės

6158500

6158400

6158300

602500.000000

602600.000000

6158500

6158400

6158300

ANYKŠČIŲ REGIONINIS PADALINYS VYŽUONŲ GIRININKIJA
ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO NR. 8260/0005:463

PROJEKTUOJAMA REKREACINĖ INFRASTRUKTŪRA

M 1 : 1000



Sutartiniai ženklai

Kadastrinio žemės sklypo ribos

Miško žemė

Taksacinių sklypų ribos

Taksacinių sklypų intarpai

Misko kelias be dangos

Pakrantės apsaugos juosta

Esama rekreacinė infrastruktūra

Užtvartas

Informacinis stendas

Lauko tualetas

Tinklinio aikštelė

Šiukšliadėžė

Lauko baldų komplektas (stalas ir 2 suolai)

Laužavietė

Pavėsinė

Grilinimo įrenginys

Persirengimo kabina

Dviračių stovas

Supynės

Rekonstruojami objektai

Projektuojama rekreacinė infrastruktūra

Vaikų žaidimų (poilsio) aikštelė

Informacinis stendas

Dviračių stovas

Biotualetas

Atliekų konteineriai

Šiukšliadėžė

Persirengimo kabina

Miško baldų komplektas (stalas ir 2 suolai)

Projektuojamas pėsčiųjų rekreacinis takas

Projektuojamas takas su pakopomis šlaite

Automobilių statymo vieta

Badmintono aikštelė

602500.000000

602600.000000

PRIEDAI

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2026-05-25 09:53:04

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1317038**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2009-08-27**
Utenos r. sav., Sudeikių sen., Sirutėnų k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Utenos r. sav., Sudeikių sen., Sirutėnų k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
Unikalus daikto numeris: **4400-1962-6947**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8260/0005:463 Sirutėnų k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Rekreacinės teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **0.6000 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.1204 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **0.1204 ha**
Miško žemės plotas: **0.4078 ha**
Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastre: **0.5588 ha**
Duomenų apie Miškų valstybės kadastrę įregistruotą miško plotą pateikimo data: **2026-05-24**
Kitos žemės plotas: **0.0718 ha**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota miško medynų vertė: **115 Eur**
Miško medynų vertė: **24 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **23692 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-08**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-11-25**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1962-6947, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-08-11 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 14-1600**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-09-10**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1962-6947, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-07-01**

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1962-6947, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-08-11 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 14-1600**
Plotas: **0.0088 ha**
Aprašymas: **Turi leisti kitiems asmenims naudotis 6m pločio projektuojamu keliu, plane pažymėtu indeksu "S2" pravažiavimui į sklypą Nr. 8260/0005:315**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-09-10**

6.2. **Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1962-6947, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2009-08-11 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 14-1600**
Plotas: **0.0209 ha**
Aprašymas: **Turi užtikrinti gyventojų teisę prieiti prie Rašio ežero 5m pločio apsaugos juosta, plane pažymėta indeksu "S1"**
[rašas galioja: **Nuo 2009-09-10**

6.3.

Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1962-6947, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2009-08-11 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 14-1600**
Plotas: **0.1233 ha**
Aprašymas: **Turi užtikrinti gyventojų teisę prieiti prie Rašio ežero 25m pločio apsaugos juosta, plane pažymėta indeksu "S"**
[rašas galioja: **Nuo 2009-09-10**

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta panaudos sutartis
Panaudos gavėjas: **UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101877**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1962-6947, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2009-10-01 Panaudos sutartis Nr. K82/09-(1.58)-97-28**
2024-07-01 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 1SUN-173-(15.6.31 E.)
[rašas galioja: **Nuo 2024-07-08**
Terminas: **Nuo 2009-10-01 iki 2099-07-01**

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1962-6947, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.4078 ha**
[rašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: [rašų nėra]**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
R. Verbicko tyrinėjimų įmonė, a.k. 183815336
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1962-6947, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2008-11-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
[rašas galioja: **Nuo 2009-08-27**

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1962-6947, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2009-08-11 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 14-1600**
[rašas galioja: **Nuo 2009-08-27**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1. Teritorijos pavadinimas:

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: **100830915**
[registravimo pagrindas: **2026-01-07 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
[registravimo data: **2026-01-07**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **540 kv. m, nuo 2026-01-07**

11.2. Teritorijos pavadinimas:

Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: **100803248**
[registravimo pagrindas: **2026-01-05 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
[registravimo data: **2026-01-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **160 kv. m, nuo 2026-01-06**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

JŪRATĖ PARAGYTĖ

PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI