

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS
VALDOMŲ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ
VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO
KEITIMAS**

**INTEGRUOJANT „ŠEŠKINĖS ŠLAITŲ
GEOMORFOLOGINIO DRAUSTINIO TERITORIJOS SU
PRIEIGOMIS TVARKYMO IR REKREACINĖS PASKIRTIES
INŽINERINIŲ STATINIŲ, SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ,
INŽINERINIŲ TINKLŲ TARP GELEŽINIO VILKO G. IR
UKMERGĖS G., VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTO“
SPRENDINIUS**

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

Patvirtinta:
Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus
2024 m. d.
Įsakymu Nr. .
Registracijos Nr. .

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS VALDOMŲ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

INTEGRUOJANT „ŠEŠKINĖS ŠLAIŲ
GEOMORFOLOGINIO DRAUSTINIO TERITORIJOS SU
PRIEIGOMIS TVARKYMO IR REKREACINĖS PASKIRTIES
INŽINERINIŲ STATINIŲ, SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ,
INŽINERINIŲ TINKLŲ TARP GELEŽINIO VILKO G. IR
UKMERGĖS G., VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTO“
SPRENDINIUS

Šarūnas Bėčius

2024 m.

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS VALDOMŲ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ
VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO
INTEGRUOJANT „ŠEŠKINĖS ŠLAITŲ GEOMORFOLOGINIO DRAUSTINIO
TERITORIJOS SU PRIEIGOMIS TVARKYMO IR REKREACINĖS PASKIRTIES
INŽINERINIŲ STATINIŲ, SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ
TARP GELEŽINIO VILKO G. IR UKMERGĖS G., VILNIUJE, STATYBOS
PROJEKTO“ SPRENDINIUS
SANTRAUKA

Vidinės miškotvarkos projektas – tai 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.

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas buvo patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 gruodžio 28 d. įsakymu Nr. D1-1118 „Dėl valstybės įmonės „Kauno aerouostas“ ir Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektų tvirtinimo“. Projekto rengėjas VĮ Valstybinis miškotvarkos institutas. Valstybinės miškų tarnybos Direktorius 2022 kovo 21 d. įsakymu Nr. (39.8)-V-76 “Dėl Vilniaus miesto savivaldybės miškų 2012-2021 m. vidinės miškotvarkos projekto galiojimo termino pratęsimo” Projekto galiojimo laikas buvo pratęstas iki 2027 m. gruodžio 28d.

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas keičiamas, papildant jį, vadovaujantis 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” 40.8. punktu, kai planuojamas rekreacinių objektų įrengimas miškuose, siekiant juos pritaikyti visuomenės ar miško savininko poreikiams.

Rengiant šį Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimą, ištisinė miško sklypų inventorizacija nebuvo vykdyta.

Nagrinėjama teritorija apima miškų ūkio paskirties valstybės žemės sklypą unikalus Nr. 4400-4920-6608, kitos paskirties valstybės žemės sklypą unikalus Nr. 1010-0200-074 ir valstybės žemės teritoriją, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, apimančią apaugusius ir ne apaugusius mišku žemės plotus tarp minėtų, suformuotų sklypų ir Geležinio Vilko ir Ukmergės gatvių. Nagrinėjamos teritorijos plotas apie 32 ha. Didžioji teritorijos dalis yra Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio ribose. Projekto sprendiniai neprieštarauja Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio specialiojo plano sprendiniams.

Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio pietrytinėje dalyje yra kultūros paveldo objektas Lenkijos kariuomenės Vilniaus įgulos Šnipiškių amunicijos bunkerių kompleksas (unikalus objekto kodas – 31855)

Numatomo Mamutų miško parko teritorija nėra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos, ar artimos aplinkos ribose.

Pagal ūkininkavimo tikslus, ūkininkavimo režimą ir pagrindinę funkcinę paskirtį miškai skirstomi į grupes. Didžiojoje numatomo Mamuto parko teritorijos dalyje, Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio ribose esantys miškai priskirti **IIA miškų grupei** ekosistemų apsaugos miškai, **draustinių miškų pogrupiui**. – 22,5 ha Likusioje parko dalyje miškai priskirti specialios paskirties miškams, **IIB miškų grupei** - rekreaciniams miškams, **miestų miškų pogrupiui** –1,3 ha

Mamutų miško parko teritorija išsidėsčiusi **Vilniaus miesto savivaldybės Vingio** girininkijos 24 miško kvartalo ribose, 1-41 ir 43 taksaciniuose sklypuose ir užima 23,8 ha plotą..

Teritorijoje miškai užima apie 74 %, ploto ir didžioji šios teritorijos dalis apaugusi mišku. Neapaugusi mišku miško žemė - miško laukymės užima 2,9 ha plotą. Didesniąją miškų ploto dalį užima pusamžiai medynai 12,3 ha, 56% likusį miško plotą 8,1 ha , 39%, užima jaunuolynai, tai visi prieš tris dešimtmečius įveisti pušų želdiniai. Ir tik vienas 0,5 ha ploto drebulynas priskirtinas pribrežtančių medynų brandumo grupei.

Miškuose vyrauja normalaus drėgnumo (N – hidrotopas) ir (Š – hidrotopas) derlingi (c – trofotopas) dirvožemiai. Didžiausią plotą užima šlaitinės augavietės Šc – 18,3 ha, 77 % miško ploto. Normalaus drėgnumo Nc augaviečių yra 5,5 ha, arba 23 % miško ploto.

Miško parko teritorijoje 2013 – 2023 metų laikotarpiu buvo vykdyti būtini sanitariniai kirtimai ir neintensyvūs kraštovaizdžio formavimo kirtimai. Medynų sanitarinė būklė patenkinama.

Mamutų miško parko sutvarkymo darbai bus vykdomi pagal parengtus **Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio teritorijos su prieigomis tvarkymo ir kitos paskirties inžinerinių statinių, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų tarp Geležinio Vilko g. ir Ukmergės g., Vilniuje, statybos projekto** sprendinius. Projekto rengėjai UAB APLAN ir MB “Bauland”. Projekto užsakovas Vilniaus miesto savivaldybės administracija.

Miškų ūkinės veiklos projektavimas vykdomas vadovaujantis LR miškų įstatymu, Saugomų teritorijų įstatymu, bei kitais ūkinę veiklą miškuose reglamentuojančiais teisės aktais ir normatyvais.

Miškų ūkinių priemonių projektavimo pagrindą sudaro sklypinės mišku inventorizacijos duomenys (2010 m.), miškų priskyrimas grupėms ir pogrupiams, miško augavietės,

Miško kirtimai 2012 metais parengtame ir patvirtintame vidinės miškotvarkos projekte suprojektuoti kiekviename taksaciniame sklype, kur jie reikalingi miškininkystės, rekreaciniu ar kitais požiūriais. **Miško kirtimų apimčių nustatytą 2012 metais parengtame ir patvirtintame vidinės miškotvarkos projekte, keisti nesiūloma.**

Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimų intensyvumas Vidinės miškotvarkos projekte 2012 m. buvo projektuojamas vidutiniškai iki 5%, tačiau atskirose sklypų vietose gali būti intensyvesnis. Kraštovaizdžio formavimo kirtimų žiniaraščiuose nurodytas maksimalus kirstinas tūris. Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais kirstini užstelbti, neišvaizdūs medžiai, trakas. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus, poilsio aikšteles, atverti vaizdus į aplinkos reljefą ir į miestą. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai numatomi iš viso 14,6 ha plote.

Numatoma ištisiniu būdu pertvarkyti uosialapių klevų medynus, iš viso 2,5 ha plote. Pašalinami visi uosialapiai klevai ir krūmai, paliekami pavieniai vertingų medžių rūšių medžiai pušys, paprastieji klevai, liepos, beržai, guobos ir kt. Miško atkūrimo darbai šiuose plotuose nenumatomi, formuojamos atviros miško laukymės su pavieniais medžiais.

Natūralios laukymės miško masyve turi didelę vertę kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės požiūriu. Apaugdamos sumedėjusia augalija jos praranda šią savo išskirtinę reikšmę. Miško laukymės susiformavę 7 taksaciniuose sklypuose, užima iš viso 2,2 ha, plotą. Konkrečios tvarkymo priemonė nurodytos Atvirų vietų tvarkymo žiniaraštyje, priede.

Rekreacinės infrastruktūros sąrašas pateikiamas Rekreacinių objektų žinialapyje, vietos nurodytos Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schemeje, priede.

Rekreacinių takų įrengimas, dažniausia esamų gruntinių takų vietose.

Projekte numatoma:

- Pažintinių takų įrengimas, dažniausia esamų gruntinių takų vietoje, pagerinta natūralių medžiagų danga skl. 1, 2, 6, 8, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 27, 35, 40, 41.
- Pažintiniai takai gruntiniai, esamų gruntinių takų vietoje, pagerinta danga (nenumatyti techniniame projekte) skl. 22, 30, 31, 34n, 35, 40, 40n.
- griovose ir stačiuose šlaituose planuojami pakelti takai medine danga skl. 7, 9, 10, 18, 29, 36, 37
- takų apšvietimo infrastruktūros įrengimas skl.
- Tiltelių 2 vnt. per griovas įrengimas skl. 7.
- Poilsio ir žaidimų erdvių (Mamutų ganyklos) – 5 vnt. įrangimas skl. 11, 26, 28, 38, 39.
- Suoliukų 17 vnt. įrengimas skl. 7, 8, 12, 26, 37, 38, 39.
- Stalų 3 vnt. įrengimas skl. 26, 38, 41.

- Dviračių stovų - 3 vnt. įrengimas. skl. 7, 18, 39.
- Lauko klasių - 2 vnt. įrengimas. skl. 11, 39.
- Informacinių stendų - 12 vnt. įrengimas. skl. 7, 18, 26, 28, 29, 39
- Ekspoziciniai akmenys – 3, skl. 11, 26, 39.
- Edukacinių želdinių zonos - 5 įrengimas skl. 37, 38.
- Skulptūriški žaidimų elementai – 1, 11.
- Regykla, panoraminis vaizdas – 3, skl. 8, 29, 41
- Vandens gertuvės – 2, numatomos greta skl. 2, 7

Rekreacinės infrastruktūros įrengimo sprendiniai parinkti prisiderinant prie esamos situacijos, siekiant išvengti papildomo medžių kirtimo, kad žala aplinkai ir kraštovaizdžiui būtų minimali. Rekreacinės infrastruktūros techninės charakteristikos – matmenys, medžiagos, techniniai sprendimai taip pat tikslios įrengimo vietos nurodyti techniniame projekte.

TURINYS

	SANTRAUKA	2
	ĮVADAS	7
1.	Analitinė dalis	8
1.1.	Projektinės situacijos analizė	8
1.2.	Miškai pagal funkcinę paskirtį	10
1.3.	Miškų administravimas	10
1.4.	Miškų rodikliai	11
1.5.	Vykdyta miškų ūkinės veikla	11
2.	Projektinė dalis	13
2.1.	Projektavimo pagrindas ir užduotis	13
2.2.	Miško kirtimų apimtys	14
2.3.	Specialieji miško kirtimai	15
2.3.1	Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	15
2.3.2	Medynų pertvarkymo kirtimai	18
2.3.3	Atvirų vietų priežiūra	20
2.4.	Projektuojama infrastruktūra	21
3.	Baigiamoji dalis	24
3.1.	Projektinių sprendinių ekonominis, ekologinis, socialinis vertinimas	24
3.2.	Projekto priežiūra ir keitimas	24
	LENTELĖS TEKSTINĖJE DALYJE	
	Plotų pasiskirstymas pagal žemės naudmenas (ha)	11
	Mamutų miško parke projektuotos ir įvykdytos miško kirtimų apimtys vykmečiui	12
	Miško kirtimų apimtis (2012 m.)	14
	PRIEDAI	26
	Taksoraštis	27
	Medynų planas M1:5000	31
	Miškų grupių ir pogrupių žemėlapis M1:5000	32
	Kraštovaizdžio formavimo kirtimų žiniaraštis	33
	Medynų pertvarkymo kirtimų žiniaraštis	36
	Atvirų vietų priežiūra žiniaraštis	37
	Projektuojamų ūkinių priemonių planas M1:4000	38
	Rekreacijos objektų žinialapis	39
	Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schema M1:5000	41
	Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schema M1:1000	42
	Mamutų parko apšvietimo schema	43
	DOKUMENTAI	

Į V A D A S

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas buvo patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 gruodžio 28 d. įsakymu Nr. D1-1118 „Dėl valstybės įmonės „Kauno aerouosto“ ir Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektų tvirtinimo“. Projektas buvo parengtas 2012 metais, valstybinės sklypinės miškų inventorizacijos 2010 metais, duomenų pagrindu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymu, Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“ kitais teisės aktais, reglamentuojančiais miškų ūkio veiklą.

Projekto galiojimo laikas buvo pratęstas Valstybinės miškų tarnybos Direktoriatas 2022 kovo 21 d. įsakymu Nr. (39.8)-V-76 “Dėl Vilniaus miesto savivaldybės miškų 2012-2021 m. vidinės miškotvarkos projekto galiojimo termino pratęsimo”.

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas keičiamas, papildant jį, vadovaujantis 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” 40.8. punktu, kai planuojamas rekreacinių objektų įrengimas miškuose, siekiant juos pritaikyti visuomenės ar miško savininko poreikiams.

Šio vidinės miškotvarkos projekto keitimo sprendiniais Projekte patvirtinta kirtimo norma nebus keičiama. Sudėtinės miškotvarkos projekto keitimo dalys yra :

Analitinė, kurioje pateikiama projektinės situacijos analizė, projektuojamos teritorijos charakteristika ir galiojančio miškotvarkos projekto vykdymo eigos vertinimas.

Projektinė, kurioje pateikiama projektavimo pagrindas ir užduotys, numatyti rekreacinės infrastruktūros įrengimo bei parko miškų tvarkymo sprendiniai.

Baigiamoji kurioje pateikiama projektinių sprendinių ekonominis, ekologinis, socialinis vertinimas, apžvelgiama projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūra bei jų keitimo galimybės.

Pagal šį Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimą, Mamutų miško parko miškai bus tvarkomi iki Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto galiojimo pabaigos t.y. iki 2027 metų gruodžio 28 dienos.

1. ANALITINĖ DALIS

1.1. PROJEKTINĖS SITUACIJOS ANALIZĖ

Vidinės miškotvarkos projektas – tai 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. Vidinės miškotvarkos projektą sudaro aiškinamasis raštas (analitinės projektinės ir baigiamoji dalys), taksoraščiai, ūkinių priemonių žinialapiai ir kartografinė medžiaga.

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 gruodžio 28 d. įsakymu Nr. D1-1118 „Dėl valstybės įmonės „Kauno aerouostas“ ir Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektų tvirtinimo“.

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas parengtas 2012 metais, valstybinės sklypinės miškų inventorizacijos, atliktos 2010 metais duomenų pagrindu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymu, Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“ kitais teisės aktais, reglamentuojančiais miškų ūkio veiklą.

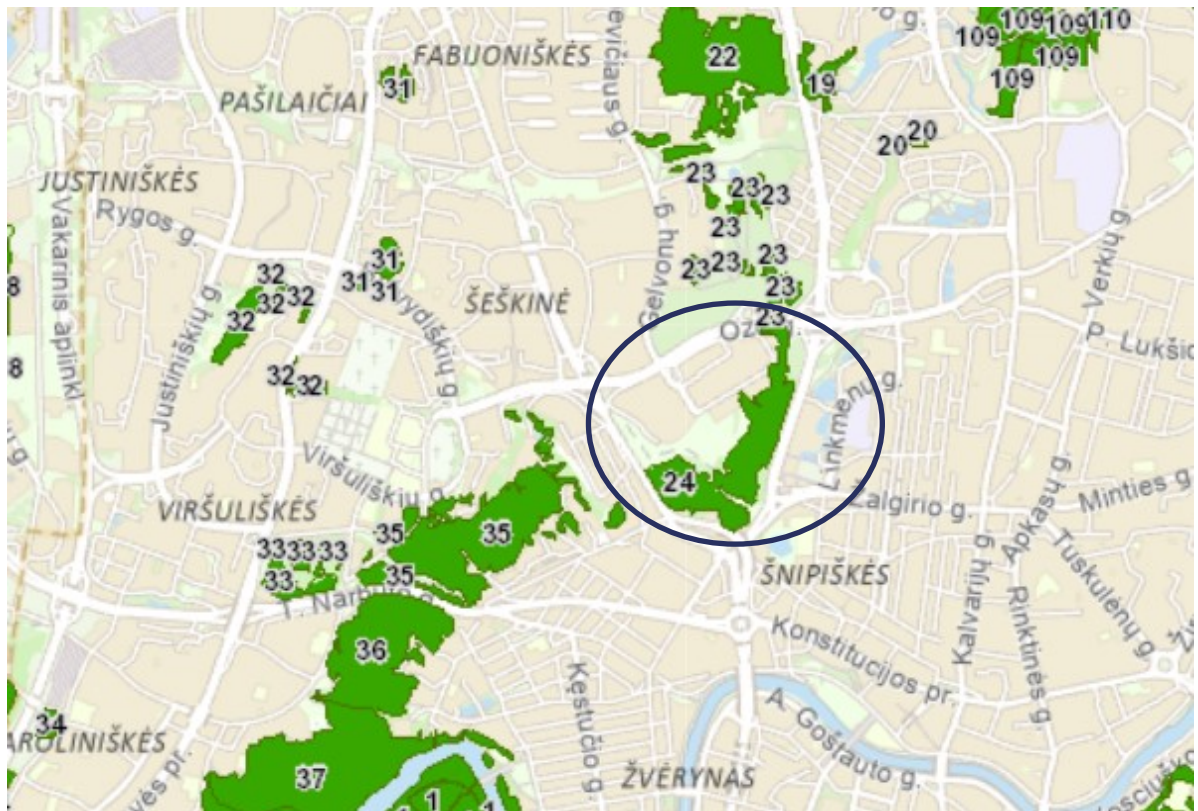
Projekto galiojimo laikas buvo pratęstas Valstybinės miškų tarnybos Direktorius 2022 kovo 21 d. įsakymu Nr. (39.8)-V-76 “Dėl Vilniaus miesto savivaldybės miškų 2012-2021 m. vidinės miškotvarkos projekto galiojimo termino pratęsimo”. Projekto galiojimas pratęstas iki 2027 m. gruodžio 28 d.

Šis vidinės miškotvarkos projektas keičiamas, papildant jį, vadovaujantis 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” 40.8. punktu, kai planuojamas rekreacinių objektų įrengimas miškuose, siekiant juos pritaikyti visuomenės ar miško savininko poreikiams.

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektas keičiamas papildant jį ir integruojant **Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio teritorijos su prieigomis tvarkymo ir kitos paskirties inžinerinių statinių, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų tarp Geležinio Vilko g. ir Ukmergės g., Vilniuje, statybos projekto** sprendinius. Projekto rengėjai UAB APLAN ir MB “Bauland”. Projekto užsakovas Vilniaus miesto savivaldybės administracija.

Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio teritorijos su prieigomis tvarkymo ir kitos paskirties inžinerinių statinių, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų tarp Geležinio Vilko g. ir Ukmergės g., Vilniuje, statybos rojekto tikslas - sukurti patrauklią parko teritoriją su funkcinėmis zonomis, aktyvaus laisvalaikio ir rekreacijai skirtomis vietomis, taip plėtoti/vystyti vietas vietinių bendruomenių veikloms, pasiūlyti ekspoziciją supažindinančia su Mamuto parko teritorijos kraštovaizdžio formavimosi istorija.

Mamuto parko vizija - Supažindinti lankytojus su unikalia Vilniaus reljefo formavimosi istorija ir jos ypatybėmis, nes Vilnius yra vienintelė Europos sostinė, įsikūrusi ties pačia paskutiniojo apledėjimo riba. Parkas supažindintų su mamutų radiniais, ledynmečio išplitimo riba ir raiškiais poledynmečio reljefo formomis. Šeškinės šlaitai – tinkama vieta viso Vilniaus poledynmečio kraštovaizdžio nuosekliam formavimuisi atskleisti, supažindinti kaip šis kraštovaizdis tarnavo kuriantis sostinei ir lėmė jo augimą.



Nagrinėjama teritorija apima miškų ūkio paskirties valstybės žemės sklypą unikalus Nr. 4400-4920-6608, kitos paskirties valstybės žemės sklypą unikalus Nr. 1010-0200-074 ir valstybės žemės teritoriją, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, apimančią apaugusius ir ne apaugusius mišku žemės plotus tarp minėtų, suformuotų sklypų ir Geležinio Vilko ir Ukmergės gatvių. Nagrinėjamos teritorijos plotas apie 32 ha. Didžioji teritorijos dalis yra Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio ribose.

Projekto sprendiniai neprieštarauja Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio specialiojo plano sprendiniams.

Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio pietrytinėje dalyje yra kultūros paveldo objektas Lenkijos kariuomenės Vilniaus įgulos Šnipiškių amunicijos bunkerių kompleksas (unikalus objekto kodas – 31855)

1.2 MIŠKAI PAGAL FUNKCINĘ PASKIRTĮ

Pagal ūkininkavimo tikslus, ūkininkavimo režimą ir pagrindinę funkcinę paskirtį miškai skirstomi į grupes. Vilniaus miesto miškai priskirti miškų grupėms Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. lapkričio 25 d. nutarimu Nr. 1318 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. spalio 21 d. nutarimo Nr. 1651 „Dėl Telšių, Utenos ir Vilniaus apskričių miškų priskyrimo miškų grupėms“ pakeitimo“.

Visi nagrinėjamoje teritorijoje esantys miškai priskirti II grupei – specialios paskirties miškai.

Didžiojoje numatomo Mamuto parko teritorijos dalyje, Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio ribose esantys miškai priskirti IIA miškų grupei ekosistemų apsaugos miškai, draustinių miškų pogrupiui. Ūkininkavimo tikslas ekosistemų apsaugos miškuose – išsaugoti arba atkurti miško ekosistemas ar atskirus jų komponentus. Šios miškų grupės medynuose draudžiami plynieji pagrindiniai miško kirtimai, o gamtinės brandos nepasiekusiuose medynuose draudžiami atvejiniai pagrindiniai miško kirtimai.

Likusioje parko dalyje miškai priskirti specialios paskirties miškams, IIB miškų grupei - rekreaciniams miškams, miestų miškų pogrupiui. Ūkininkavimo tikslas rekreaciniuose miškuose – 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 poilsavimo sezono metu, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarkytus medynus.

1.3 MIŠKŲ ADMINISTRAVIMAS

Pagal Valstybinės sklypinės miškų inventorizacijos 2010 metais duomenis, aktualizuotus Miškų valstybės kadastrę 2024-04-16 būklei, šiuo metu Mamutų miško parko miškus administruoja **Vilniaus miesto savivaldybės Vingio** girininkija. Girininkijų ribos nuo 2010 metų sklypinės miškų inventorizacijos išliko nepakeistos, taip pat išliko nepakeiti ir kvartalų ir taksacinių sklypų numeriai.

Mamutų miško parko teritorija išsidėsčiusi **Vilniaus miesto savivaldybės Vingio** girininkijos 24 miško kvartalo ribose, 1-41 ir 43 taksaciniuose sklypuose ir užma 23,8 ha plotą.

1.4 MIŠKŲ RODIKLIAI

Rengiant šį Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimą, nauja ištisinė miško sklypų inventorizacija nebuvo vykdyta.

PLOTŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL ŽEMĖS NAUDMENAS (HA)

Žemės naudmenų grupė	Žemės naudmena	Plotas, ha	%
MIŠKO ŽEMĖ	IŠ VISO	23,8	100
Apaugusi mišku	Tame skaičiuje:	20,9	88
	Pušynai	16,2	68
	Klevynai	4,2	18
	Drebulynai	0,5	2
Neapaugusi mišku	Miško laukymės	2,9	12
Kita miško žemė			

Mamutų miško parko teritorijoje miškai užima apie 74 %, ir didžioji šios teritorijos dalis apaugusi mišku. Neapaugusi mišku miško žemė - miško laukymės užima 2,9 ha plotą.

Didesniąją miškų ploto dalį užima pusamžiai medynai 12,3 ha, 56% likusį miško plotą 8,1 ha, 39%, užima jaunuolynai, tai visi prieš tris dešimtmečius įveisti pušų želdiniai. Ir tik vienas 0,5 ha ploto drebulynas priskirtinas pribrešančių medynų brandumo grupei.

Miškuose vyrauja normalaus drėgnumo (N – hidrotopas) ir (Š – hidrotopas) derlingi (c – trofotopas) dirvožemiai. Didžiausią plotą užma šlaitinės augavietės Šc – 18,3 ha, 77 % miško ploto. Normalaus drėgnumo Nc augaviečių yra 5,5 ha, arba 23 % miško ploto.

Aktualūs miškų rodikliai pasiekiami miškų valstybės kadastrė.

Numatomo Mamutų miško parko teritorija nėra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos, ar artimos aplinkos ribose.

Parko pietinėje dalyje ir Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio pietrytinėje dalyje esančio kultūros paveldo objekto Lenkijos kariuomenės Vilniaus įgulos Šnapiškių amunicijos bunkerų komplekso teritorija nors ir apaugusi medžiais, miško žemei nepriskirta.

1.5 VYKDYTA MIŠKŲ ŪKINĖS VEIKLA

Vertinama ūkinė veikla, vykdyta pagal 2012 metais (projekto autorius Š. Bečius) parengtą, Vilniaus miesto savivaldybės miškų vidinės miškotvarkos projektą.

Paprastai, bendros išvados apie miškų būklę ir ūkinę veiklą formuluojamos atliekant esamų miško rodiklių pokyčių lyginamąją analizę su prieš 10 metų buvusiais rodikliais, tačiau neatlikus išsistinės sklypinės miškų inventorizacijos, tokie vertinimai negalimi.

**MAMUTŲ MIŠKO PARKO TERITORIJOJE
PROJEKTUOTOS IR ĮVYKDYTOS MIŠKO KIRTIMŲ APIMTYS
VYKMEČIUI**

Priemonės pavadinimas	Projektuota 2012 m.		Įvykdyta	
	Plotas (ha)	Tūris (m ³) likvidinis	Plotas (ha)	Tūris (m ³) likvidinis
Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	9,7	30	5,4	120
Iš jų pagal prioritetus:				
Sanitariniai (rinktiniai)		80	15,4	220
Iš viso		110	20,8	340

Lentelėje projektuotos kraštovaizdžio formavimo kirtimų apimtys nurodytos pagal 2012 metų miškų inventorizacijos lauko darbų metu surinktus duomenis (taksoraštis). Projektuotos sanitarinių kirtimų apimtys nurodytos pagal projektuotą iškirsti tūrį vidutiniškai iš 1 ha visuose miesto miškuose.

Įvykdytų kirtimų apimtys pateiktos Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto aplinkos skyriaus Aplinkos apsaugos programų ir želdinių tvarkymo poskyrio miškininkų.

Medynų sanitarinė būklė patenkinama. Sanitarinius kirtimus stengiamasi atlikti laiku, jų apimtys buvo žymiai didesnės už numatytas, kadangi 2016, 2018 ir 2021 metais buvo tvarkomi vėjo pažeisti medynai.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimų projektuotos apimtys nagrinėjamoje teritorijoje taip pat viršytos. Šiais kirtimai čia buvo kertami uosialapiai klevai.

2. PROJEK TINĖ DALIS

2.1. PROJEKTAVIMO PAGRINDAS IR UŽDUOTIS

Projektavimo užduotis nustatyta vidinės miškotvarkos projekto keitimo parengimo paslaugos pirkimo-pardavimo sutartyje ir apima Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo parengimą Mamutų parko projekto sprendinių įvertinimą, vadovaujantis miškų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais, papildomų, su šiuo susijusių miškų ūkinių priemonių projektavimą atliekant miškotvarkos lauko darbus. Lauko darbų metu buvo vertinama medynų būklė ir projektuotų miškų ūkinių priemonių pagrįstumas bei naujų miškų ūkinių priemonių poreikis siekiant įgyvendinti techninio projekto sprendinius. Vertinant suprojektuotas ir numatant naujas miškų ūkines priemones, miško sklypų inventorizacija nebuvo vykdoma.

Mamutų miško parko sutvarkymo darbai bus vykdomi pagal parengtą **Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio teritorijos su prieigomis tvarkymo ir kitos paskirties inžinerinių statinių, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų tarp Geležinio Vilko g. ir Ukmergės g., Vilniuje, statybos projekto** sprendinius. Projekto rengėjai UAB APLAN ir MB "Bauland". Projekto užsakovas Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Miškų ūkinės veiklos projektavimas vykdomas vadovaujantis LR miškų įstatymu, Saugomų teritorijų įstatymu, Aplinkos ministro patvirtintais, ūkinę veiklą miškuose 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 (2010 m.), miškų priskyrimas grupėms ir pogrupiams, miško augavietės, įvykdytų darbų rezultatai, taip pat miškininkystės normatyvai, ir savivaldybės darbuotojų, atsakingų už miškų tvarkymą siūlymai. Prioritetas yra socialinės ir ekologinės miškų funkcijos ir jų subalansavimas.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimų sistema didinamas medynų estetiškumas mozaikiškumas, gerinamos rekreacijos sąlygos, medynų biologinė įvairovė, optimizuojamos aplinkos sąlygos retom ir saugomom augalijos bei gyvūnijos rūšims. Ugdymo kirtimų sistema užtikrina savalaikį medienos išėmimą visuose medynuose formuojant tvarius ir našius medynus.

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 nekirsti sklypų dalyse, kuriose auga retieji augalai.

Maksimaliai išnaudoti savaiminio miško atsikūrimo potencialą, parenkant miško kirtimo ir atkūrimo būdus.

Priešgaisrinė ir sanitarinė miškų apsauga turi užtikrinti ekosistemų stabilumą, jų atsparumą ligoms bei kenkėjams, teikiant prioritetą bioįvairovės išsaugojimui, naudojant biologines bei mechanines profilaktines priemones ir tik esant būtinumui - intensyviais tiesioginės kovos su masiniais negatyviais reiškiniais priemones.

2.2. MIŠKO KIRTIMIŲ APIMTYS

Ūkininkavimo Vilniaus miesto miškuose tikslas nėra medienos ruoša, tačiau siekiant pagrindinių tikslų — puoselėti bioįvairovę ir gerinti rekreacinę aplinką miškuose be kitų miško tvarkymo darbų vykdomi įvairios paskirties kirtimai. Miško kirtimų būdai nustatyti ir jų apimtys apskaičiuotos ir nustatytos 2012 metais parengtame ir patvirtintame Vilniaus miesto savivaldybės miškų vidinės miškotvarkos projekte. Miško kirtimai, suprojektuoti kiekviename taksaciniame sklype, kur jie reikalingi miškininkystės, ar kitais požiūriais.

MIŠKO KIRTIMIŲ APIMTIS (2012 M.)

Priemonės pavadinimas	Plotas (ha)	Iškertamas tūris (m ³)	
		bendras	likvidinis
Bendra miško kirtimo apimtis vykmečiui			
Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	762	5200	4300
Iš jų: - trako valymo prioritetas,	428		
- sudėties ir erdvių formavimo bei dekoratyvumo didinimo prioritetas,	334	5200	4300
Ugdomieji kirtimai,	1218	51800	40000
Iš jų: - jaunuolynų ugdymas,	93	1500	200
- retinimai,	210	7700	5000
- einamieji kirtimai.	915	42600	34800
Sanitariniai (rinktiniai)		24000	19200
Kiti kirtimai	20	1000	700
Iš viso projektuojama iškirsti per vykmetį	2000	82000	64000
Metinė miško kirtimo apimtis vykmečiui			
Visų kirtimų apimtis,	200	8200	6400
Iš jų:			
- kraštovaizdžio formavimo kirtimai	76	520	430
- ugdomieji kirtimai	122	5180	4000
- sanitariniai kirtimai		2400	1900
- kiti kirtimai	2	100	70
Kirtimų intensyvumas, m ³ /ha		1,47	1,15

Miško kirtimų apimčių nustatytų 2012 metais parengtame ir patvirtintame Vilniaus miesto savivaldybės miškų vidinės miškotvarkos projekte, keisti nesiūloma.

2.3. SPECIALIEJI MIŠKO KIRTIMAI

Specialiesiems miško kirtimams priskiriami kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai, medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimai (medynų ar krūmynų pertvarkymas), miško lydimo kirtimai, biologinės įvairovės palaikymo ir kiti miško kirtimai.

2.3.1. KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO KIRTIMAI

Miško kirtimų taisyklėse nurodyta, 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 sudėtį taip, kad ji kiek galima labiau atitiktų vietovės, kurioje vykdomas šis miško kirtimas, apsaugines ir (ar) rekreacines funkcijas.

Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimus leidžiama vykdyti visuose miškuose, išskyrus I grupės miškus, jeigu tai neprieštarauja saugomų teritorijų planavimo dokumentų sprendiniams ir atitinka saugomų teritorijų tvarkymo ir apsaugos tikslus, teisės aktų, reglamentuojančių veiklą šiose teritorijose, reikalavimus.

Taikomi erdvių formavimo, sudėties formavimo ir kompleksinio kraštovaizdžio formavimo miško kirtimų būdai:

Erdvių formavimo miško kirtimais siekiama pagerinti kraštovaizdžio objektų apžvelgiamumo vizualines savybes. Šie miško kirtimai taikomi ten, kur būtina padidinti atvirų ir pusiau atvirų vietovaizdžių plotus uždaruose, ypač monotoniškuose (vienaardžiuose, grynuose ar mišriuose) medynuose, siekiant suformuoti pusiau atvirus medynus bei pagerinti patrauklią medyną erdvinę struktūrą, o taip pat atidengti kraštovaizdžio reginių vietas. Kirtimai vykdomi bet kokio amžiaus medynuose prie rekreacinės infrastruktūros objektų. Iki 0,1 ha dydžio plotuose leidžiama iškirsti visą sumedėjusią augmeniją. Bendras medynų skalsumas plote, kuriame vykdyti kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai, turi būti ne mažesnis kaip 0,6;

Sudėties formavimo miško kirtimais siekiama suformuoti patrauklius poilsiavimui, gero estetinio vaizdo medynus. Šiais miško kirtimais siekiama norimos rūšinės sudėties, reikiamo spygliuočių ir lapuočių, medžių ir krūmų, skirtingų augalijos ardy santykio. Jie pagal reikalą taikytini intensyviau lankomuose medynuose prie pažintinių, rekreacinių takų ar objektų. Kirtimai vykdomi IIB miškų grupės jaunuolynuose ir pusamžiuose, ne mažesnio kaip 0,7 skalsumo medynuose. Medynų skalsumas po šio miško kirtimo turi būti ne mažesnis kaip 0,6.

Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais siekiama erdvių ir sudėties formavimo miško kirtimais siekiamų tikslų. Šie miško kirtimai vykdomi derinant kelis kraštovaizdžio formavimo miško kirtimų būdus bet kokio amžiaus medynuose, kuriuose nenumatyti ugdomieji miško kirtimai. Medynų skalsumas medyne po kirtimo turi būti ne mažesnis kaip 0,6. Minimalus plotas, kuriame leidžiama vykdyti šiuos kirtimus, yra 5 ha.

Vykdamas kraštovaizdžio formavimo kirtimus, valksmai nekertami. Leidžiama iškirsti pavienius medžius, trukdančius ištraukti medieną.

Mamutų miško parko teritorijoje augančių miškų formavimui ir jų geros būklės palaikymui šie kirtimai yra tinkamiausi. Masinio lankomumo miškuose turėtų būti apie 30 % uždary, 60 % atvirokų ir 10 % atvirų miškovietovaizdžių, epizodinio bei saikingo lankymo zonos — po 40 % ir atvirokų ir uždary, 20 % atvirų miško vietovaizdžių (E. Riepšas, 1997).

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 erdves. Medyno formavimą kraštovaizdžio formavimo kirtimais pradžioje reikėtų atlikti palaiptinai 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 bei skurstantys prasto estetinio vaizdo medžiai. Kirtinus medžius turėtų atrinkti specialistai vegetacijos periodo metu esant medžiams su lapais, o kirsti — tokiu sezono metu, kai miško lankytojų mažiausia.

Žymiausią kraštovaizdžio formavimo kirtimų dalį sudarytų kirtimai aukšto ir vidutinio skalsumo, uždaro kraštovaizdžio tipo pušų jaunuolynuose ir pusamžiuose medynuose su gausiu traku. Tai žemutinių ardu retinimas, paverčiant juos gerai apžvelgiamu ir praeinamu mišku. Šių medynų dekoratyvumą padidintų rinktiniai kraštovaizdžio formavimo kirtimai – atsiliekančių augime medžių ir ypač II ardo klevų, liepų, uosialapių klevų. Šiais kirtimais reikėtų atidengti įdomius reljefo elementus ir reginių į miestą perspektyvą, taip pat atveriant vaizdingus medžius, šviesias laukymes, gausaus trako paslėptus medynus ir ypač aplinkos reljefo formas.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai pirmoje eilėje vykdytini prie esamų ir projektuojamų infrastruktūros objektų, takų, poilsio aikštelių. Kirtimų šalia takų tikslas – suteikti kuo estetiškesnį vaizdą, sumažinti kraštovaizdžio monotoniškumą ir pagerinti apžvelgiamumą, nes dėl vyraujančio tankaus trako bei menkaverčių II ardo medžių vyrauja uždari, giliau nepažvelgiami kraštovaizdžiai. Kirtimais siūlome apimti didžiąją dalį medynų kad būtų sudaryta besikeičianti uždaro — atvirumo mozaika. Kirtimo metu išvalomas trakas ir iškertami menkaverčių medžių rūšių bei nustelbti medžiai, užstojantys vaizdą, genimos apatinės lajų šakos, siekiant matomumo pro atvirus medžių kamienus, atidengiami vaizdingesni medžiai taip pat atidengiami vaizdai į Vliniaus miestą.



Kvartalas 24, sklypai 5, 8. Numatoma regykla, panoraminis vaizdas. Kraštovaizdžio formavimo kirtimo metu iškertami menkaverčių medžių rūšių bei nustelbti medžiai, užstojantys vaizdą, genimos apatinės lajų šakos, siekiant matomumo pro atvirus medžių kamienus.



Kvartalas 24, sklypas 29. Numatoma regykla, panoraminis vaizdas. Kraštovaizdžio formavimo kirtimo metu išvalomas trakas ir iškertami menkaverčių medžių rūšių bei nustelbti medžiai, užstojantys vaizdą, genimos apatinės lajų šakos, siekiant matomumo pro atvirus medžių kamienus.

Palei takus išvalomų juostų plotis turi būti nustatomas natūroje. Apytikriai juostos plotis gali svyruoti nuo 10 iki 50 metrų. Juostos turėtų būt vingiuotos ir pagal situaciją nevienodų pločių. Šie kirtimai turėtų būti kartojami kas 2 — 3 metai kol bus suformuotas norimo tankumo, labiausiai atitinkantis poreikius, medynas iš stipriausių ir išvaizdžiausių medžių. Kirtimus siūloma vykdyti žiemą. Kelmus siūloma nupjauti lygiai su žemės paviršiumi, kad jie netrukdytu vaikščioti ir prižiūrėti po lajomis susiformuosiančią žolinę dangą.

Vidinės miškotvarkos projekte 2012 m. numatyta ir patvirtinta bendra kraštovaizdžio formavimo kirtimų metinė apimtis – 76 ha (520 m³, 430 m³ likvidinės medienos) yra pakankama ir keisti nesiūloma.

Numatomi kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai. Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimų intensyvumas projektuojamas vidutiniškai iki 5%, tačiau atskirose sklypų vietose esant poreikiui gali būti intensyvesnis. Maksimalus kirstinas tūris nurodytas Kraštovaizdžio formavimo kirtimų žiniaraščiuose, priede.

Kiekvienu atveju šiems 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.

2.3.2. MEDYNŲ PERTVARKYMO KIRTIMAI

Miško kirtimų taisyklėse numatyta, kad medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimais siekiama medynus pertvarkyti į geresnės kokybės ir (ar) didesnio produktyvumo medynus.

Miškuose, priskirtuose II miškų grupei medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimus leidžiama vykdyti nevietinių, svetimžemių ar invazinių rūšių medynuose, o taip pat IIA grupės miškuose dirbtiniu būdu įveistuose medynuose, siekiant šių rūšių medžius ar krūmus pakeisti vietinių rūšių medžiais ar krūmais, didinti miškų natūralumą ir paskatinti biologinės įvairovės atsikūrimą.

Numatoma ištisiniu būdu pertvarkyti 28, 30, 31, 35 taksaciniuose sklypuose, iš viso 2,5 ha plote, augančius uosalapių klevų medynus. Numatomas iškertamas tūris iš viso 200 m³. Pašalinami visi uosalapiai klevai ir krūmai, paliekami pavieniai vertingų medžių rūšių medžiai pušys, paprastieji klevai, liepos, beržai, guobos ir kt.

Miško atkūrimo darbai šiuose plotuose nenumatomi, formuojamos atviros miško laukymės su pavieniais medžiais.

Medžiai ir krūmai turėtų būti kertami nepaliekant kelmų, vėliau mažiausia du kartus metuose pjaunama žolė, kartu pašalinant uosialapių klevų atžalas.



Kvartalas 24, sklypas 28. Uosialapių klevų medynas. Numatomi medynų pertvarkymo kirtimai išsaugant vertingų medžių rūšių medžius.



Kvartalas 24, sklypas 35. Uosialapių klevų medynas. Numatomi medynų pertvarkymo kirtimai.

2.3.3. ATVIRŲ VIETŲ PRIEŽIŪRA

Natūralios laukymės miško masyve turi didelę vertę kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės požiūriu, o lankomuose miškuose pažintiniu ir rekreaciniu požiūriu. Apaugdamas 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.

Miško laukymės miško parko teritorijoje susiformavę septyniuose taksaciniuose sklypuose Nr. 36, 37, 38, 39, 40, 40n, 41, užima iš viso 2,2 ha, plotą. Beveik visos miško laukymės daugiau ar mažiau apaugę krūmais ir menkaverčių medžių atžalomis ir šis procesas tęsiasi.

Konkrečios tvarkymo priemonė nurodytos Atvirų vietų tvarkymo žiniaraštyje, priede.



Kvartalas 24, sklypas 16. Miško laukymė apauganti krūmais ir menkaverčių medžių atžalomis

Kad miško laukymės išliktų atviros, 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 iššals.



Kvartalas 24, sklypas 38. Miško laukymė apauganti menkaverčių medžių atžalomis

2.4. PROJEKTUOJAMA INFRASTRUKTŪRA

Lietuvos Respublikos Miškų įstatymo (Suvestinė redakcija nuo 2024-01-01 iki 2024-06-30) 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 nedarančiais 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.

Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio teritorijos su prieigomis tvarkymo ir kitos paskirties inžinerinių statinių, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų tarp Geležinio Vilko

g. ir Ukmergės g., Vilniuje, statybos projekte numatytos infrastruktūros įrengimo sprendiniai integruojami į Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektą (2012 m.).

Projekte numatoma:

- Pažintinių takų įrengimas, dažniausia esamų gruntinių takų vietoje, pagerinta natūralių medžiagų danga skl. 1, 2, 6, 8, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 27, 35, 40, 41.
- Pažintiniai takai gruntiniai, esamų gruntinių takų vietoje, pagerinta danga (nenumatyti techniniame projekte) skl. 22, 30, 31, 34n, 35, 40, 40n.
- griovose ir stačiuose šlaituose planuojami pakelti takai medine danga skl. 7, 9, 10, 18, 29, 36, 37
- takų apšvietimo infrastruktūros įrengimas skl.
- Tiltelių 2 vnt. per griovas įrengimas skl. 7.
- Poilsio ir žaidimų erdvių (Mamutų ganyklos) – 5 vnt. įrengimas skl. 11, 26, 28, 38, 39.
- Suoliukų 17 vnt. įrengimas skl. 7, 8, 12, 26, 37, 38, 39.
- Stalų 3 vnt. įrengimas skl. 26, 38, 41.
- Dviračių stovų - 3 vnt. įrengimas. skl. 7, 18, 39.
- Lauko klasių - 2 vnt. įrengimas. skl. 11, 39.
- Informacinių stendų - 12 vnt. įrengimas. skl. 7, 18, 26, 28, 29, 39
- Ekspoziciniai akmenys – 3, skl. 11, 26, 39.
- Edukacinių želdinių zonos - 5 įrengimas skl. 37, 38.
- Skulptūriški žaidimų elementai – 1, 11.
- Regykla, panoraminis vaizdas – 3, skl. 8, 29, 41
- Vandens gertuvės – 2, numatomos greta skl. 2, 7

Informacinių stendų ir nuorodų bei šiukšlių dėžių tikslios įrengimo vietos plane nenurodomos šie elementai įrengiami atliekant darbus jiems tinkamiausiose vietose.

Rekreacinės infrastruktūros sąrašas pateikiamas Rekreacinės objektų žinialapyje, vietos nurodytos Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schemeje, priede.

Rekreacinės infrastruktūros įrengimo sprendiniai parinkti prisiderinant prie esamos situacijos, siekiant išvengti arba iki minimumo sumažinti medžių kirtimo apimtį infrastruktūros įrengimui, kad žala aplinkai ir kraštovaizdžiui būtų minimali. Įrengiant gali būti takus nežymiai nukrypstama nuo esamo tako ašies, taip siekiant išsaugoti esamus, ypač geros būklės medžius.

Rekreacinės infrastruktūros techninės charakteristikos – matmenys, medžiagos, techniniai sprendimai taip pat tikslios įrengimo vietos nurodyti techniniame projekte.



Pažintinių takų įrengimas numatomas dažniausia esamų gruntinių takų vietoje. Kvartalas 24, sklypų 12, 18 riba.

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.).

3. BAIGIAMOJI DALIS

3.1 PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ EKONOMINIS, EKOLOGINIS, SOCIALINIS VERTINIMAS

Šiuo Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu ekonominės naudos nesiekama, todėl projektinių sprendinių ekonominis vertinimas neatliekamas.

Projektinių sprendinių įgyvendinimas miško plotų kaitai, miško ekosistemų rūšinei sudėčiai, amžiaus struktūrai, stabilumui reikšmingos įtakos neturės. Uosialapių klevų medynų pertvarkymas sumažins šios invazinės medžių rūšies plitimo galimybes. Padidėjęs atvirų vietų plotas pertvarkius uosialapių klevų medynus turės teigiamos įtakos bioįvairovei.

Atlikus ir nuolat kartojant kraštovaizdžio formavimo kirtimus pagerės teritorijos apžvelgiamumas pagerės galimybės matyti teritorijos reljefo formas, tuo pačiu bus gerinamos sąlygos seniesiems medžiams, kurie yra ypač svarbūs bioįvairovei ir daugeliui retų rūšių.

Kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonose veikla vykdoma vadovaujantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu bei kitais kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais. Prieš pradėdant vykdyti veiklą kultūros paveldo objekto Lenkijos kariuomenės Vilniaus įgulos Šnipiškių amunicijos bunkerių kompleksas (unikalus objekto kodas – 31855), aplinkoje ją derinti su Kultūros paveldo apsaugos departamento prie kultūros ministerijos Vilniaus teritoriniu skyriumi.

Socialine miško reikšme suprantama nauda tų miško funkcijų kurios yra visuomenei arčiausiai prieinamos tai laisvalaikio praleidimas miške, galimybė pažinti Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio vertybes, taip pat tai biologinės įvairovės, vandens, dirvožemio apsauga.

Įgyvendinus projektinius sprendinius miško masyvas bus pritaikytas visaverčiam lankymuisi ir turiningam pažintiniam ir aktyviam poilsiui miške, sumažinant dažnai neigiamą intensyvios rekreacijos poveikį biologinei įvairovei ir ekosistemoms.

3.2 PROJEKTO PRIEŽIŪRA IR KEITIMAS

Miškotvarkos projekto priežiūrą vykdo Aplinkos apsaugos departamento prie aplinkos ministerijos miškų kontrolės departamento Vilniaus miškų kontrolės skyriaus specialistai bei

valstybinės miškų tarnybos prie aplinkos ministerijos miškų ūkio priežiūros skyriaus Vilniaus regiono specialistai.

Miškotvarkos projekto sprendiniai, įskaitant ir šio miškotvarkos projekto keitimo sprendinius gali būti pakeisti, nesibaigus vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikui vadovaujantis Aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymą Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo”

P R I E D A I

Taksoraštis

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skalsumas	Skerspločių suma	Tūris, m ³			Kilmė	Bonitetas	Miškų grupė, pogrup.	Augavietė	Projektuota ūkinė priemonė
			ardas	sudėtis	amžius, m	aukštis, m	skersmuo, cm			1 ha	sklype	sudėtinės m.r.					
Vilniaus miesto miškai/Vingio girininkija																	
24	1	0,5	1	7P	31	12	19	0,8	131	66	46	K	2	201	Šcl	Retinimas 1 eil. 24%	
	03			2B	26	12	16				13				ox		
				1B	26	16	17				7						
Medyno rūšinė sudėtis grupinė. Int.0,1 ha BIB(15)0,7 sk. Miško parkai.																	
24	2	0,5	1	10P	36	15	20	0,9	194	97	97	K	1	208	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio	
	03														ox		
Int.0,02 ha atstatytos transformacijos kod. 13-31. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	3	0,3	1	9P	36	15	23	0,7	152	46	41	K	1	208	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio	
	03			1B	36	19	22				5				ox		
				B	24												
Trakas: Lz, Šm, retas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	4	0,4	1	10P	36	15	23	0,5	104	42	42	K	1	208	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio	
	03			B	29										ox		
Skalsumas nevienodas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	5	1,7	1	10P	41	17	22	0,8	199	338	338	K	1	208	Šcp	Einam. k. 2 eil. 12%	
	03														ox		
Skalsumas nevienodas. Int.0,1 ha-buvęs degimas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	6	0,3	1	10P	36	17	20	0,9	222	67	67	K	1	208	Ncl	Retinimas 2 eil. 23%	
	03														ox		
Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	7	2,5	1	10P	41	18	22	0,8	225	562	562	K	1	208	Šcp	Krašt.form.k. iki 5% tūrio	
	03														ox		
Skalsumas nevienodas. Sausuolių 13m ³ sklype. Int.0,1 ha-miško laukymė. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	8	0,5	1	8D	36	16	24	0,7	138	69	55		2	208	Šcp	Krašt.form.k. iki 5% tūrio	
	03			2P	36	15	20				14				ox		
Int.0,1 ha DP(25)0,3 sk.-status šlaitas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	9	0,2	1	4P	36	15	20	0,9	174	35	15	K	1	208	Ncl	Retinimas skubus 33%	
	03			3L	36	14	19				10	K			ox		
				3K	36	14	17				10	K					
Medyno rūšinė sudėtis grupinė. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	10	0,2	1	10P	36	15	23	0,6	127	25	25	K	1	208	Ncl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio	
	03			K	29										ox		
				L	29												
Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	11	0,6	1	10P	36	15	20	0,7	151	91	91	K	1	208	Ncl		
	03														ox		
Skalsumas nevienodas, dalis sklypo šlaite. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	12	2,2	1	10P	71	21	27	0,7	233	513	513		3	208	Šcl		
	03			D	54								3		ox		
				K	34												
Skalsumas nevienodas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	

Taksoraštis

Kv. Nr.	Skł. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skalsumas	Skerspločių suma	Tūris, m ³			Kilmė	Bonitetas	Miškų grupė, pogrup.	Augavietė	Projektuota ūkinė priemonė
			ar-das	sudėtis	amžius, m	aukštis, m	skersmuo, cm			1 ha	sklype	sudėtinės m.r.					
miškai.																	
24	13	0,4	1	6P	71	21	29	0,5		150	60	36		3	208	Šcl	
	03			1P	91	21	43					6		3		ox	
				2K	41	18	19					12					
				1L	41	19	23					6					
Trakas: Sm, Št, retas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	14	0,5	1	6P	71	21	29	0,5		150	75	44		3	208	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03			1P	91	21	43					8		3		ox	
				2K	41	18	19					15					
				1L	41	19	23					8					
Trakas: Sm, Št, retas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	15	0,5	1	10P	36	15	20	0,5		108	54	54	K	1	208	Ncl	
	03															ox	
Skalsumas nevienodas, dalis sklypo šlaite. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	16	0,7	Miško aikštė												208	Ncl	Želdinimas P
	03		Pavieniai medžiai														
				10P	25	10	14			5	4	4					
Dalis sklypo šlaite. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	17	0,7	1	10P	36	15	20	0,7		151	106	106	K	1	208	Ncl	
	03															ox	
Skalsumas nevienodas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	18	0,4	1	10P	36	15	20	0,7		151	60	60	K	1	208	Ncl	
	03															ox	
Skalsumas nevienodas, dalis sklypo šlaite. Pietinėje sklypo dalyje prie tako. tikslinga įrengti reginių vietą. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	19	0,9	1	3K	61	19	30	0,6		131	118	34		2	208	Šcl	
	03			1K	41	16	19					12		2		ox	
				2G	61	21	29					24					
				1B	71	21	31					12					
				2P	71	21	31					24					
				1L	51	19	29					12					
				T	54												
Trakas: Iv, Št, Lz, tankus. Medyno rūšinė sudėtis grupinė, amžius nevienodas. Int.0,1 ha-T(50)0,7 sk. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	20	0,1	1	10P	76	21	29	0,7		227	23	23		3	208	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03													3		ox	
Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	21	0,7	1	3K	61	19	30	0,6		131	92	29		2	208	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03			1K	41	16	19					9		2		ox	
				2G	61	21	29					18					
				1B	71	21	31					9					
				2P	71	21	31					18					
				1L	51	19	29					9					
				T	54												
Trakas: Iv, Št, Lz, tankus. Medyno rūšinė sudėtis grupinė, amžius nevienodas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	

Taksoraštis

Kv. Nr.	Skł. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skalsumas	Skerspločių suma	Tūris, m ³			Kilmė	Bonitetas	Miškų grupė, pogrup.	Augavietė	Projektuota ūkinė priemonė
			ardas	sudėtis	amžius, m	aukštis, m	skersmuo, cm			1 ha	sklype	sudėtinės m.r.					
24	22	0,3	1	10P	36	15	20	0,8		172	52	52	K	1	208	Ncl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03															ox	
Skalsumas nevienodas. Int.0,1 ha-miško laukymė. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	23	0,6	1	10P	61	18	23	0,8		221	133	133	K	3	208	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03													3		ox	
Trakas: Št, Sm, vidutinio tankumo. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	24	0,2	1	10P	61	17	21	0,6		153	31	31	K	3	208	Šcl	
	03													3		ox	
Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	25	0,1	1	10P	36	19	23	0,9		272	27	27	K	1A	208	Ncl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03															ox	
Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	26	0,2	1	10P	36	15	20	0,8		172	34	34	K	1	208	Ncl	Retinimas 2 eil. 12%
	03															ox	
Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	27	0,3	1	6P	16	6	6	0,4		31	9	5		1	208	Ncl	
	03			2B	16	10	8					2				ox	
				1B	16	9	8					1					
				1K	16	9	7					1					
Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	28	0,9	1	5K	71	17	27	0,5		79	71	35	K	3	208	Šcl	
	03			5K	41	13	16					36		3		ox	
Uosialapiai klevai. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	29	1,5	1	10P	61	19	23	0,9		272	408	408	K	2	208	Šcl	
	03													2		ox	
Trakas: Sm, Iv, Št, vidutinio tankumo. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	30	0,6	1	5K	36	19	25	0,5		95	57	29	K	1A	208	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03			3P	36	17	20					17	K			ox	
				2K	56	21	36					11					
				L	34												
Medyno rūšinė sudėtis grupinė, skalsumas nevienodas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	31	0,7	1	4K	36	17	20	0,6		111	78	31		1	208	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03			3K	71	20	29					23	K			ox	
				2D	36	20	26					16					
				1L	36	18	22					8					
Trakas: Sm, retas. Medyno rūšinė sudėtis grupinė, amžius nevienodas. Pusė klevų-uosialapiai. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	32	0,4	1	8P	36	17	23	0,6		131	52	42	K	1	208	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03			2K	36	14	23					10	K			ox	
Skalsumas nevienodas. Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.																	
24	33	0,2	1	10P	36	18	23	0,8		214	43	43	K	1	201	Ncl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03			K	29											ox	
Miško parkai.																	
24	34	0,2	1	8P	36	17	23	0,6		131	26	21	K	1	201	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03			2K	36	14	23					5	K			ox	
Miško parkai.																	
24	34n	0,2	1	8P	36	17	23	0,6		131	26	21	K	1	201	Šcl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio

Taksoraštis

Kv. Nr.	Skil. Nr.	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skalimas	Skerspločių suma	Tūris, m ³			Kilmė	Bonitetas	Miškų grupė, pogrup.	Augavietė	Projektuota ūkinė priemonė
			ar-das	sudėtis	amžius, m	aukštis, m	skersmuo, cm			1 ha	sklype	sudėtinės m.r.					
	03			2K	36	14	23					5	K			ox	
				Miško parkai.													
24	35	0,3	1	9K	36	14	20	0,5		70	21	19	K	1	201	Ncl	Krašt.form.k. iki 5% tūrio
	03			1P	36	15	23					2	K			ox	
				Uosialapiai klevai. Miško parkai.													
24	36	0,2		Miško laukymė											208	Šcl	
	03																
				Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.													
24	37	0,4		Miško laukymė											208	Šcl	
	03																
				Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.													
24	38	0,6		Miško laukymė											208	Šcl	
	03																
				Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.													
24	39	0,5		Miško laukymė											208	Šcl	
	03																
				Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.													
24	40	0,3		Miško laukymė											201	Ncl	
	03			Pavieniai medžiai													
				9K	25	10	16			10	3	3					
				1P	25	11	16										
				Miško parkai.													
24	40n	0,1		Miško laukymė											201	Ncl	
	03			Pavieniai medžiai													
				9K	25	10	16			10	1	1					
				1P	25	11	16										
				Miško parkai.													
24	41	0,1		Miško laukymė											208	Ncl	
	03																
				Šeškinės šlaitų geomorfologinis draustinis. Draustinių miškai.													
24	43	0,1	1	3K	61	19	30	0,6		131	13	4		2	208	Šcl	
	05			1K	41	16	19					1		2		ox	
				2G	61	21	29					3					
				1B	71	21	31					1					
				2P	71	21	31					3					
				1L	51	19	29					1					
				T	54												
				Trakas: Iv, Št, Lz, tankus. Medyno rūšinė sudėtis grupinė, amžius nevienodas. Draustinių miškai.													

Iš viso 23,8ha. Medynų tūris 3 620m ³ , pagal medžių rūšis: P-3 069, K-331, G-45, B-36, D-71, L-54, Bl-14.																	
Pavienių medžių tūris 8m ³ , pagal medžių rūšis: P-4, K-4.																	

2024-04-16 16:50

581000

581200

581400

581600

MAMUTŲ PARKO MEDYNŲ PLANAS

2024-04-12

Vilniaus m. k.v.

Vilniaus miesto savivaldybės miškai Vingio girininkija

1 : 5000

SUTARTINIAI ŽENKLAI


 Kadastrinių sklypų ribos

Medynai pagal vyraujančias medžių rūšis

 Klevas, skroblas, guobiniai, skirpstas

 Liepa

 Pušis

 Baltalksnis, blindė, gluosnis

 Drebulė, tuopa

6065000

6065000

6064800

6064800

6064600

6064600

6064400

6064400

6064200

6064200

6064000

6064000

6063800

6063800

581000

581200

581400

581600

31

23

21

1

2

36

3

37

4

5

6

8

9

24

7

38

10

11

12

13

14

25

39

15

16

22

23

24

27

17

18

19

20

21

25

26

28

29

41

43

35

30

31

32

40

40n

34n

33

34

35

581000

581200

581400

581600

581800

MAMUTŲ PARKO MIŠKŲ GRUPIŲ IR POGRUPIŲ ŽEMĖLAPIS


2024-04-12

Vilniaus m. k.v.

Vilniaus miesto savivaldybės miškai Vingio girininkija


1 : 5000

SUTARTINIAI ŽENKLAI

 Kadastrinių žemės sklypų ribos

MIŠKŲ GRUPĖS IR POGRUPIAI

IIA grupė. Ekosistemų apsaugos miškai

 Draustinių miškai

IIB grupė. Rekreaciniai miškai

 Miestų miškai

6065000

6064800

6064600

6064400

6064200

6064000

6063800

6065000

6064800

6064600

6064400

6064200

6064000

6063800

581000

581200

581400

581600

581800

35

24

25

21

1

2

3

37

36

4

5

6

7

38

8

9

11

12

13

14

39

15

16

22

23

24

27

17

18

19

21

25

26

28

29

41

20

43

30

31

32

40n

34n

33

40

34

35

KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO MIŠKO KIRTIMŲ ŽINIARAŠTIS

Kvar talo Nr.	Skly po Nr.	Sklypo plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Am- žius	Skal- sumas	Tūris sklype ktm	Didžiausias iškertamas tūris		Auga vietė	Pastabos
							%	ktm		
24	2	0,5	10P	36	0,9	97	5	7	Šcl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirsti traką
	3	0,3	9P1B+B1 Lz, Šm, retas	36	0,7	46	5	2	Šcl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei takus. Kirsti traką Atverti vaizdą į miestą.
	4	0,4	10P+B Lz, Šm, retas	36	0,5	42			Šcs	Kirsti traką Atverti vaizdą į šlaitus.
	7	2,5	10P	41	0,8	562	5	27	Šcp	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei takus. Genėti apatines medžių lajų šakas. Kirsti traką. Atverti vaizdą į griovas.
	8	0,5	8D2P lz, Sm, Št vidut. tankumo	36	0,7	69	5	3	Šcp	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei taką. Kirsti traką
	10	0,2	10P+KL	36	0,6	25	5	12	Ncp	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei taką. Atverti vaizdą į miestą. Kirsti traką.
	11	0,6	10P	36	0,7	91	5	5	Ncl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei taką. Kirsti traką
	12	2,2	10P Iv, Lz tankus	71	0,7	513	5	24	Šcl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirsti traką
	14	0,5	6P1P2K1L Sm, Št retas	71	0,5	75			Šcl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs žemutinių ardų medžiai. Atverti vaizdą į šlaitus. Kirsti traką.
	17	0,7	10P	36	0,7	106	5	5	Ncl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Kirsti traką
	18	0,4	10P	36	0,7	60	5	3	Ncp	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirsti traką
	19	0,9	3K1K2G1B2P1L Iv, Št, Lz tankus	61	0,6	118			Šcp	Kertami užstelbti, neišvaizdūs žemutinių ardų medžiai. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Kirsti traką

Kvar- talo Nr.	Skly- po Nr.	Sklypo plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Am- žius	Skal- sumas	Tūris sklype ktm	Didžiausias iškertamas tūris		Auga vietė	Pastabos
24	20	0,1	10P	76	0,7	23	5	8	Šcl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Šiaurinėje sklypo dalyje atverti vaizdą į miestą. Kirsti traką
	21	0,7	3K1K2G1B2P1L Iv, Št, Lz tankus	61	0,6	92			Šcl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Šiaurinėje sklypo dalyje atverti vaizdą į šlaitus ir į miestą. Kirsti traką
	22	0,3	10P	36	0,8	52	5	3	Ncl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Atverti vaizdą į šlaitus ir į miestą. Kirsti traką
	23	0,6	10P	61	0,8	133	5	7	Šcl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Atverti vaizdą į šlaitus. Kirsti traką
	24	0,2	10P	61	0,6	31			Šcl	Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus.. Kirsti traką
	25	0,1	10P	36	0,9	27	5	2	Ncl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Kirsti traką
	27	0,3	6P2B1B1K	16	0,4	9			Ncl	Kertami uosialapiai klevai ir blindės
	29	1,5	10P Sm, Iv, Št vidut. tankumo	61	0,9	408	5	20	Šcl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Ties skl.26 skl. 18 piet. dalyje numatomom reginių vietom formuoti „langus“ atveriant vaizdą į miestą. Kirsti traką
	32	0,4	8P2K	36	0,6	52			Šcl	Kertami uosialapiai klevai. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus Kirsti traką
	33	0,2	10P+K	36	0,8	43	5	2	Ncl	Kertami užstelbti, neišvaizdūs medžiai. Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Atverti vaizdą į šlaitus ir į miestą. Kirsti traką

Kvar- talo Nr.	Skly- po Nr.	Sklypo plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Am- žius	Skal- sumas	Tūris sklype ktm	Didžiausias iškertamas tūris	Auga vietė	Pastabos
	34	0,2	8P2K	36	0,6	26		Šcl	Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Atverti vaizdą į šlaitus ir į miestą. Kirsti traką
	34n	0,2	8P2K	36	0,6	26		Šcl	Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Atverti vaizdą į šlaitus ir į miestą. Kirsti traką
	43	0,1	3K1K2G1B2P1L Iv, Št, Lz tankus	61	0,6	13		Šcl	Kirtimus vykdyti palei esamus, projektuojamus pertvarkyti takus. Atverti vaizdą į medyno gilumą ir šlaitus. Kirsti traką
Iš viso		14,6						130	

MEDYŅŲ PERTVARKYMO KIRTIMŲ ŽINIARAŠTIS

Kvar- talo Nr.	Skly- po Nr.	Sklypo plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Am- žius	Skal- sumas	Tūris sklype ktm	Iškertamas tūris		Auga vietė	Atkūrimas	Pastabos
							%	ktm			
24	28	0,9	5K5K	71	0,5	71	100	71	Šcl	Medynas neatkuriamas. Formuojama miško laukymė	Kertami uosialapiai klevai. Kirsti traką
	30	0,6	5K3P2K+L	36	0,5	57	70	40	Šcl	Medynas neatkuriamas. Formuojama miško laukymė	Kertami uosialapiai klevai. Kirsti traką
	31	0,7	4K3K2D1L Sm retas	36	0,6	78	90	70	Šcl	Medynas neatkuriamas. Formuojama miško laukymė	Kertami uosialapiai klevai. Kirsti traką
	35	0,3	9K1P	36	0,5	21	90	19	Ncl	Medynas neatkuriamas. Formuojama miško laukymė	Kertami uosialapiai klevai. Kirsti traką
Iš viso		2,5						200			

ATVIRŲ VIETŲ TVARKYMO ŽINIARAŠTIS

Kvar talo Nr.	Skly po Nr.	Sklypo plotas, ha	Miško naudmena	Auga- vietė	Pastabos
24	36	0,2	Miško laukymė	Šcl	Kirsti menkaverčių medžių ir krūmų atžalas
	37	0,4	Miško laukymė	Šcl	Reguliariai pjauti žolę
	38	0,6	Miško laukymė	Šcs	Kirsti menkaverčių medžių (drebulių, uosialapių klevų) ir krūmų atžalas. Genėti apatines pavienių vertingų rūšių medžių šakas. Pagal techninį projektą numatoma įrengti: Pažintiniai takai pagerinta danga, Poilsio ir žaidimų erdvė (Mamutų ganykla)- 2, Suolai – 7, Stalas Edukacinių želdinių zonos - 4
	39	0,5	Miško laukymė	Šcl	Kirsti menkaverčių medžių ir krūmų atžalas. Genėti apatines pavienių vertingų rūšių medžių šakas. Pagal techninį projektą numatoma įrengti: Pažintiniai takai pagerinta danga, Poilsio ir žaidimų erdvė (Mamutų ganykla) Lauko klasė Dviračių stovas Informaciniai stendai – 3, Suolai, Stalas Ekspoziciniai akmenys - 2
	40	0,3	Miško laukymė Pavieniai medžiai 9K1P(25)	Ncl	Kirsti menkaverčių medžių ir krūmų atžalas. Genėti apatines pavienių vertingų rūšių medžių šakas.
	40n	0,1	Miško laukymė Pavieniai medžiai 9K1P(25)	Ncl	Kirsti menkaverčių medžių ir krūmų atžalas. Genėti apatines pavienių vertingų rūšių medžių šakas.
	41	0,1	Miško laukymė	Ncl	Kirsti menkaverčių medžių ir krūmų atžalas. Reginių vieta. Įrengti informacinį stendą, suolus, stalą
Iš viso		2,2			

581000 581200 581400 581600 581800

6065000

PROJEKTUOJAMOS ŪKINĖS PRIEMONĖS
2024-04-12
Vilniaus m. k.v.
Vilniaus miesto savivaldybės miškai Vingio girininkija
1 : 4000

31 20

6064800

6064600

6064400

6064200

6064000

6063800

6063600

25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

35

581000 581200 581400 581600 581800

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Miško žemė
- Kadastrinių sklypų ribos
- Projektuojamos ūkinės priemonės**
 - Atvirų vietų priežiūra
 - Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
 - Retinimai
 - Einamieji kirtimai
 - Medynų pertvarkymo kirtimai

REKREACIJOS OBJEKTŲ ŽINIALAPIS
(pagal techninį projektą)

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Naudmena	Objektas ir numatomos priemonės
24	1, 2, 6, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 27, 35, 40, 41	Medynai	Pažintiniai takai pagerinta danga
24	22, 30, 31, 34n, 35, 40, 40n	Medynai Miško laukymė	Pažintiniai takai gruntiniai, pagerinta danga (nenumatyti techniniame projekte)
24	7	Medynas	Pažintiniai takai pagerinta danga Pažintiniai takai pakelti Tilteliai - 2 Suolai- 2, Dviračių stovas, Informaciniai stendai - 3,
24	8	Medynas	Pažintiniai takai pagerinta danga Suolai -1 Regykla, panoraminis vaizdas
24	9, 10	Medynas	Pažintiniai takai pagerinta danga Pažintiniai takai pakelti
24	11	Medynas	Pažintiniai takai pagerinta danga Poilsio ir žaidimų erdvė (Mamutų ganykla) Lauko klasė Skulptūriški žaidimų elementai Ekspoziciniai akmenys
24	12	Medynas	Pažintiniai takai pagerinta danga Suolai
24	18	Medynas	Pažintiniai takai pagerinta danga Pažintiniai takai pakelti Dviračių stovas, Informacinis stendas
24	26	Medynas	Pažintiniai takai pagerinta danga Poilsio ir žaidimų erdvė (Mamutų ganykla) Informaciniai stendai – 2, Suolai- 3 Stalas Ekspoziciniai akmenys

24	28	Medynas	Pažintiniai takai pagerinta danga Poilsio ir žaidimų erdvė (Mamutų ganykla) Informacinis stendas
24	29	Medynas	Pažintiniai takai pakelti Informaciniai stendai – 2 Regykla, panoraminis vaizdas
24	36	Miško laukymė	Pažintiniai takai pagerinta danga Pažintiniai takai pakelti
24	37	Miško laukymė	Pažintiniai takai pagerinta danga Pažintiniai takai pakelti Suolai- 2 Edukacinių želdinių zona - 1
24	38	Miško laukymė	Pažintiniai takai pagerinta danga, Poilsio ir žaidimų erdvė (Mamutų ganykla)- 2, Suolai – 7, Stalas Edukacinių želdinių zonos - 4
24	39	Miško laukymė	Pažintiniai takai pagerinta danga, Poilsio ir žaidimų erdvė (Mamutų ganykla) Lauko klasė Dviračių stovas Informaciniai stendai – 3, Suolai, Stalas Ekspoziciniai akmenys - 2
24	41	Miško laukymė	Regykla, panoraminis vaizdas Informacinis stendas– 1 Stalas, suolai (nenumatyti techniniame projekte)
24	Greta 2, 7		Vandens gertuvės

1 : 5000

581000

581200


















581400

581600

581800

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Projektuojama rekreacinė infrastruktūra

-  Mamuto ganykla. Poilsio ir žaidimų erdvė
-  Regykla, panoraminis vaizdas
-  Edukacinių želdinių zona
-  Informacinis stendas
-  Suolai
-  Tiltelis
-  Stalai
-  Lauko klasė
-  Ekspoziciniai akmenys
-  Dviračių stovas
-  Skulptūriški žaidimų elementai
-  Vandens gertuvė
-  Mamutų parko takai
-  Pažintiniai - rekreaciniai pakelti takai
-  Kultūros paveldo vertybių teritorijos
-  Kadastrinių sklypų ribos
-  Miško žemė

6064800

6064600

6064400

6064200

6064000

6063800

6064800

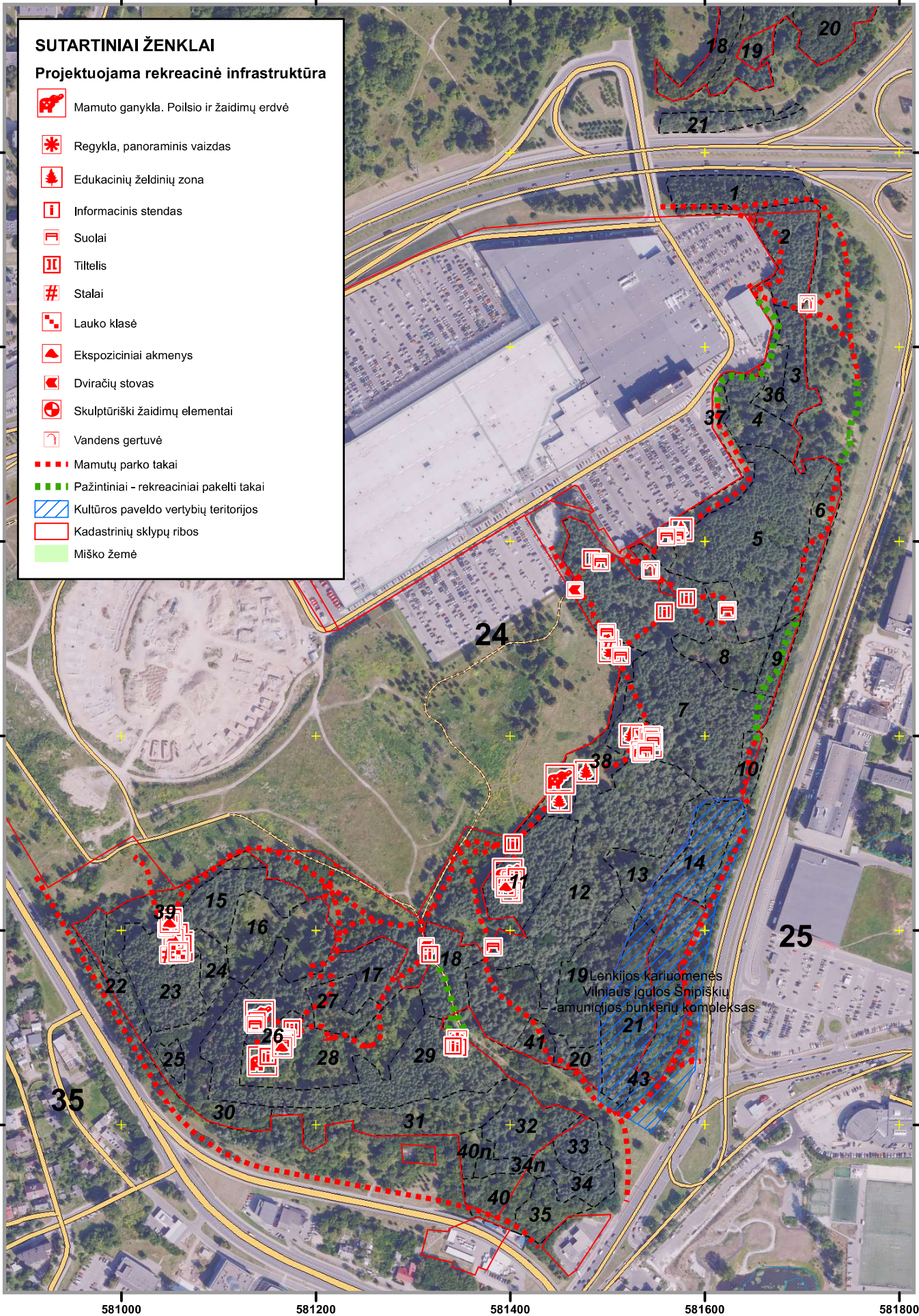
6064600

6064400

6064200

6064000

6063800



581000

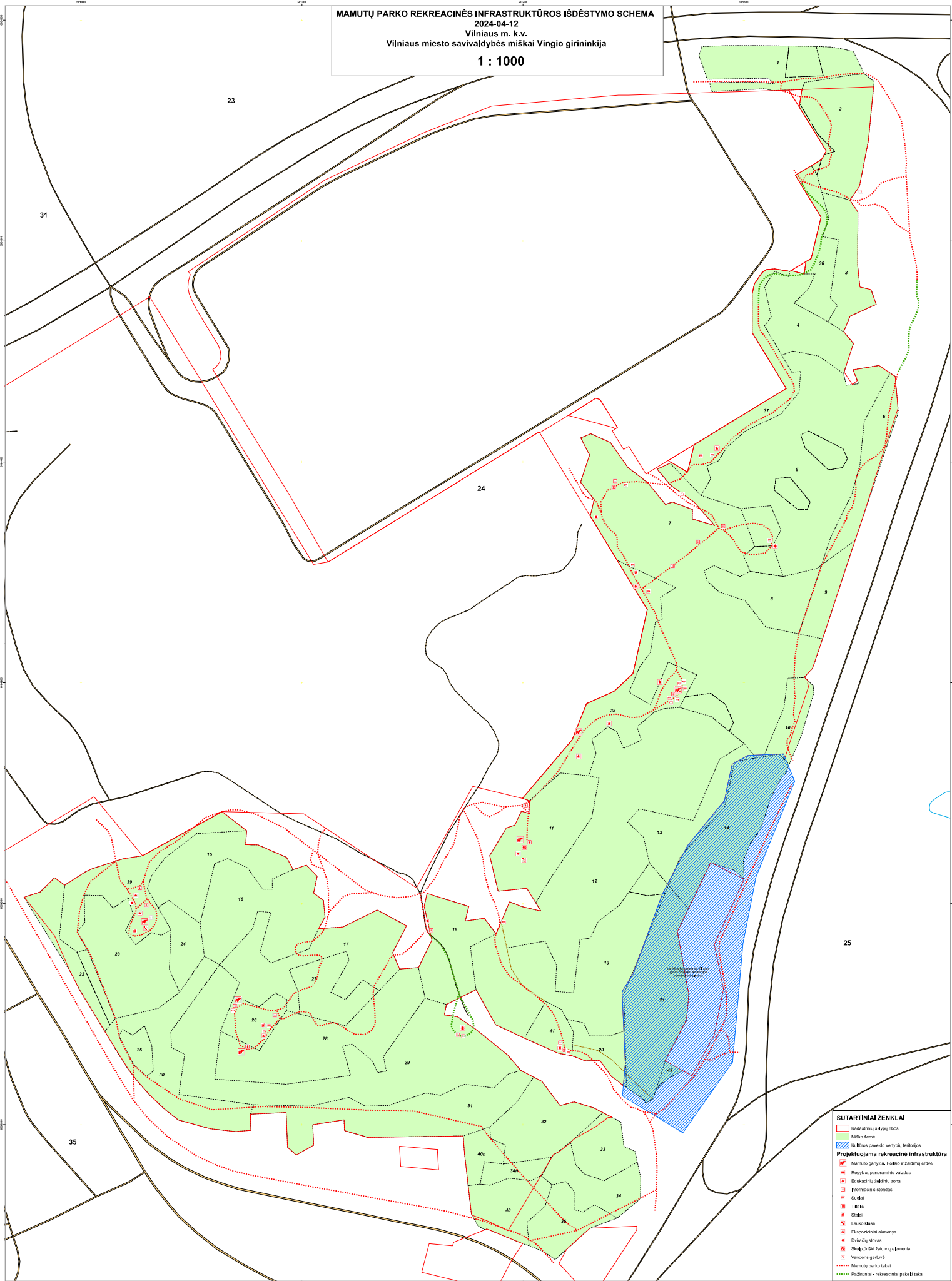
581200

581400

581600

581800

MAMUTŲ PARKO REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA
 2024-04-12
 Vilniaus m. k.v.
 Vilniaus miesto savivaldybės miškai Vingio girininkija
 1 : 1000



- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Kadaminis sklypas/ribos
 - Miško žemė
 - Kultūros paveldo vertybių teritorijos
 - Projektuojama rekreacinė infrastruktūra**
 - Mamuto gerlys. Pošio ir žaidimų erdvė
 - Rągys, panoraminis vaizdas
 - Edukacinė žemė
 - Informacinis stendas
 - Sūdis
 - Tiltas
 - Staba
 - Lauko žaislas
 - Ekspoziciniai atkrentys
 - Dainelių stovai
 - Skulptūrinis žaidimų objektas
 - Vandens gerulys
 - Mamuto parko takai
 - Pažintiniai - rekreaciniai pakeičiami takai

MAMUTŲ PARKO APŠVIETIMO SCHEMA

Techninio projekto sprendiniai



DOKUMENTAI