

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖ

2025 01 27

Šiauliai

Objektas:

52 medžiai, augantys ŠV Vilniaus g. dalyje, Šiauliuose.

Laikas:

Medžių būklės ekspertizė atlikta 2025 m. sausio mėn.

Metodika:

Ekspertinis vertinimas atliktas vadovaujantis šiais dokumentais:

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽELDYNŲ ĮSTATYMAS (Nr. XIV-199);

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO IR APSKAITOS TAISYKLĖS (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5);

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS ATLIKIMO TVARKOS APRAŠAS (LR Aplinkos ministro 2021 09 16 D. įsakymo Nr. D1-540 redakcija)

KRITERIJAI, PAGAL KURIUOS MEDŽIAI IR KRŪMAI, AUGANTYS NE MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖJE, PRISKIRIAMSI SAUGOTINIEMS (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gegužės 30 d. nutarimo Nr. 521 redakcija).

Medžių būklė įvertinta vizualiai, 4 balais, vadovaujantis inventorizacijos metodikos ir atkuriamosios vertės įkainiuose nurodytais aprašymais: Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo. Būklė: 1 – gera, 2- patenkinama, 3- nepatenkinama, 4 – bloga. Papildomai 5 būkle pažymėti sausuoliai.

Medžių skersmuo išmatuotas 1,3 m h skersmens matavimo juosta QUALITATS BANDMASS, medžių aukštis išmatuotas lazeriniu aukštimačiu.

Rezultatai

Vilniaus g. ŠV dalyje vertinti 52 saugotinos liepos. Detalus kiekvieno medžio aprašymas pateiktas žemiau esančioje 1 lentelėje.

1 lentelė. Želdinių dendrometriniai duomenys ir fizinė būklė

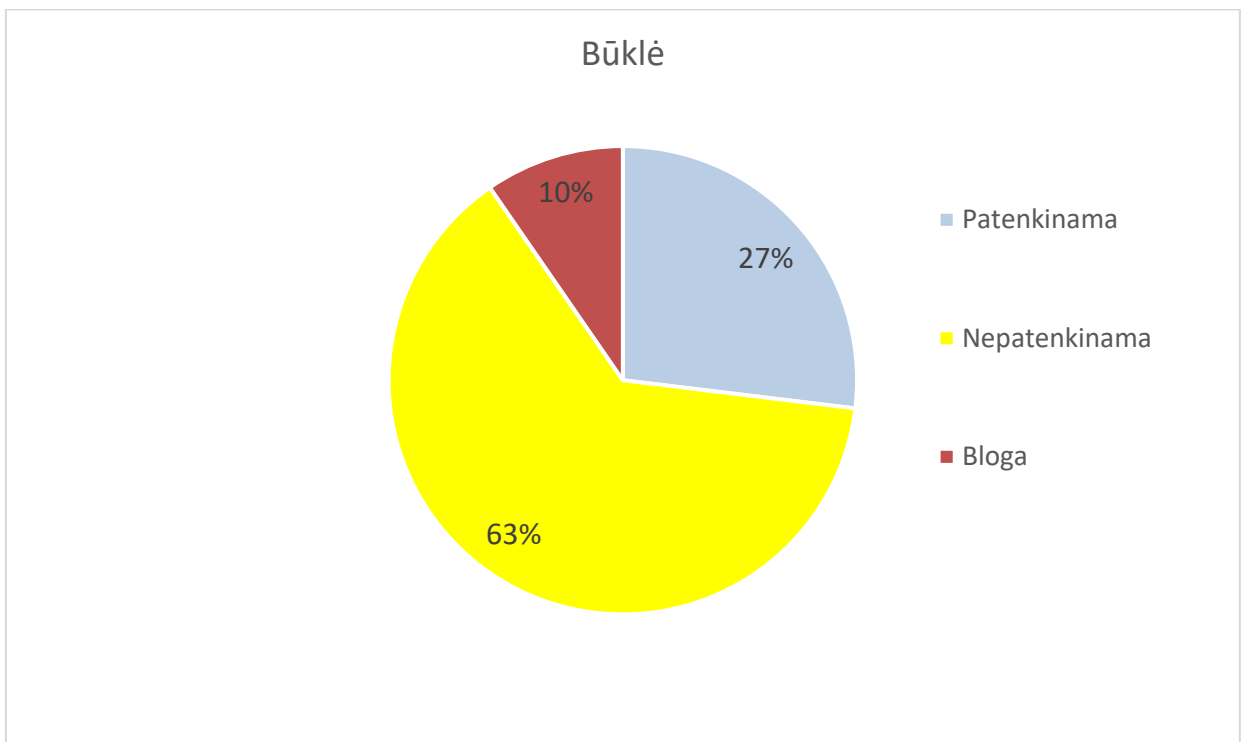
Nr.	Rūšis	D, cm	H, m	Būklė	Pastabos	Pomėdis
1	Liepa mažalapė	50	15	2	lūžusi šaka 3 m h, genėjimo žaizdos	apribotas šaknynas iš 4 pusių
2	Liepa mažalapė	41	16	2	2k, genėjimo žaizdos	apribotas iš 4 pusių
3	Liepa mažalapė	34	16	2	2k, genėjimo žaizdos	apribotas iš 4 pusių
4	Liepa mažalapė	43	13	3	drevės žaizdose, daugjaviršūnė	
5	Liepa mažalapė	33	13	3	drevės žemintos lajos žaizdose, daugjaviršūnė	
6	Liepa mažalapė	38	15	2	stambios genėjimo žaizdos	
7	Liepa mažalapė	31	15	3	pasviręs, genėjimo žaizdos, drevės	šulinukas netoli
8	Liepa mažalapė	28	14	2	genėjimo, šaknų žaizdos	
9	Liepa mažalapė	33	15	2	genėjimo žaizdos, šalia apšvietimo stulpo	
10	Liepa mažalapė	29	15	3	genėjimo žaizdos, drevė 5 m h	
11	Liepa mažalapė	16	15	2	genėjimo žaizdos, šaknų žaizdos	
12	Liepa mažalapė	30	14	2	genėjimo žaizdos	
13	Liepa mažalapė	50	24	3	sukelta laja virš laidų, drevė 1 m h	
14	Liepa mažalapė	42	6	3	žeminama, skurdus skeletas, trumpinamos šakos su žaizdomis	
15	Liepa mažalapė	41	9	3	nugenėtas skeletas, žeminama	šalia el. laidų
16	Liepa mažalapė	41	15	3	stambios genėjimo žaizdos, prie laidų, kreiva	
17	Liepa mažalapė	41	15	2	genėjimo žaizdos, 3 m h drevė	
18	Liepa mažalapė	24	11	2	genėjimo žaizdos, jungtis silpna 1.8 m h	
19	Liepa mažalapė	27	7	3	genėjimo, šaknų žaizdos, ligos	po el. laidais
20	Liepa mažalapė	38	6	3	daug genėjimo žaizdų, žeminta, liečia laidus	viena pusė prie pat bortelio, kita – 1 m iki tako

21	Liepa mažalapė	32	6	3	didelės genėjimo žaizdos, žeminta, liečia laidus	viena pusė prie pat bortelio, kita – 1 m iki tako
22	Liepa mažalapė	32	6	3	genėjimo žaizdos, žeminta, šalia el. laidų	dvi pusės po 1m iki tako
23	Liepa mažalapė	32	6	2	daug genėjimo žaizdų, žeminta, liečia laidus	dvi pusės po 1m iki tako, žalia juosta
24	Liepa mažalapė	34	6	4	didelė drevė, nužeminta, liečia laidus	iš dviejų pusių po 1m iki tako, žalia juosta
25	Liepa mažalapė	34	6	3	didelės genėjimo žaizdos, nužeminta, liečia laidus	prie pat sudėtos plytelės
26	Liepa mažalapė	42	14	3	drevė 2.5 m h, genėjimo žaizdos	bortelis už 1 m
27	Liepa mažalapė	31	13	3	genėjimo žaizdos pūna, drevės	
28	Liepa mažalapė	29	6	3	didelė genėjimo žaizda 3 m, nužeminta, liečia laidus	palinkusi, prie pat sudėtos plytelės
29	Liepa mažalapė	32	6	3	drevė 3m H, nužeminta, liečia laidus, žaizdos	trys pusės po 1m iki tako, žalia juosta
30	Liepa mažalapė	50	15	3	šalia el. laidų, stambios genėjimo žaizdos	
31	Liepa mažalapė	32	15	2	genėjimo žaizdos	
32	Liepa mažalapė	40	15	3	genėjimo žaizdos, 3 m h drevė	šaknies žaizda, apribotas šaknynas
33	Liepa mažalapė	25	6	3	liečia laidus, žaizda prie pamato, žeminta	trys pusės po 1m iki tako, žalia juosta
34	Liepa mažalapė	32	6	3	liečia laidus, drevė 3m H, didelė žaizda, genėji	dvi pusės 1m iki tako, žalia juosta
35	Liepa mažalapė	31	6	3	liečia laidus, genėjimo žaizdos, nupjauta viršūnė	trys pusės po 1m iki tako, žalia juosta
36	Liepa mažalapė	23	5	3	genėjimo žaizdos, pūvanti žaizda 2 m H, nupjauta viršūnė	dvi pusės 1m iki tako, žalia juosta
37	Liepa mažalapė	25	6	3	liečia laidus, genėjimo žaizdos, pūvanti žaizda	trys pusės po 1 m iki bortelio, žalia juosta
38	Liepa mažalapė	33	12	3	stambios genėjimo žaizdos, liemens žaizda 0,8 m h	
39	Liepa mažalapė	29	6	3	liečia laidus, žaizdos prie pamato, pūvančios	viena puse prie pat tako, žalia juosta
40	Liepa mažalapė	37	15	2	genėjimo žaizdos	žalia juosta
41	Liepa mažalapė	42	15	2	genėjimo žaizdos, drevė 3 m h	bortelis iš 2 pusių už 0,6 m
42	Liepa mažalapė	27	6	3	pūvanti žaizda 2 m H, genėjimo žaizdos, liečia laidus	trys pusės po 1m iki bortelio, žalia juosta
43	Liepa mažalapė	57	15	3	daug genėjimo žaizdų, 6 m aukštyje drevė	už metro borteliai iš trijų pusių

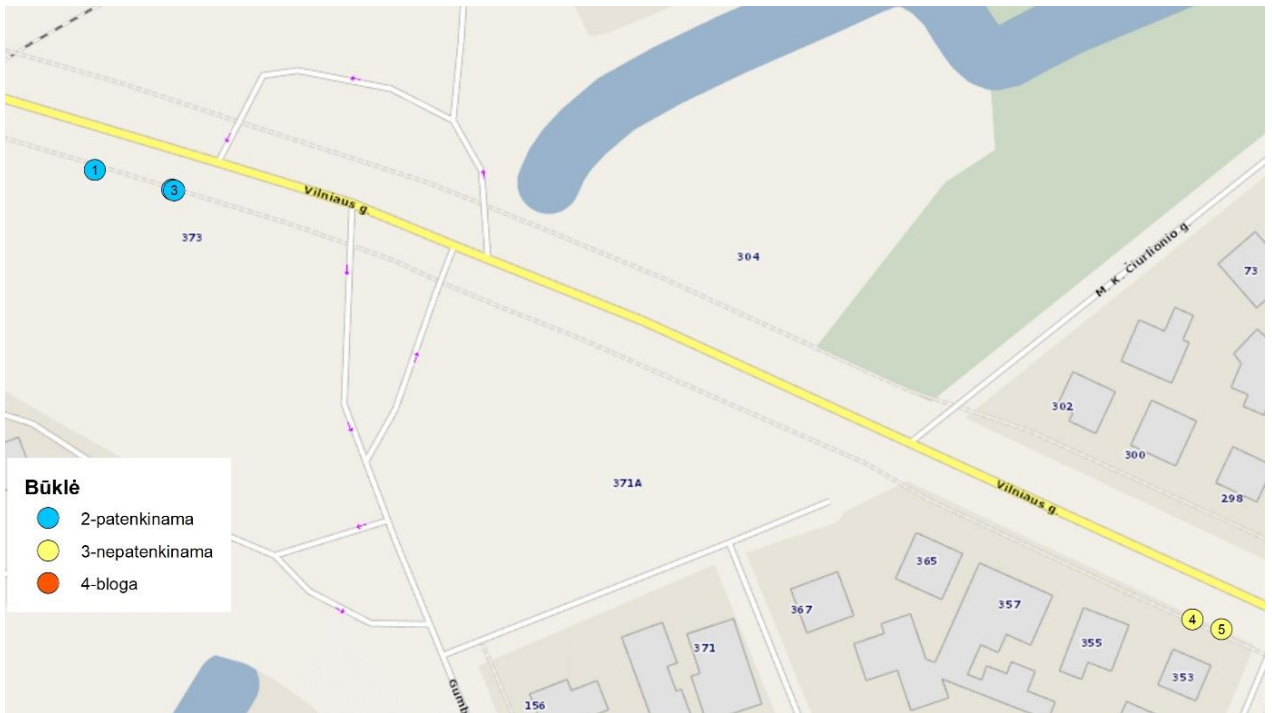
44	Liepa mažalapė	38	6	4	liečia laidus, pūvančios genėjimo žaizdos	dvi pusės 1m iki tako, viena prie pat, žalia juosta
45	Liepa mažalapė	35	6	4	liečia laidus, nupjauta viršūnė, genėjimo žaizdos	visos pusės iki 1m iki bortelių
46	Liepa mažalapė	29	8	3	daug genėjimo žaizdų, 1 drevė 2m h, šaknų	žalioje juostoje, iš dviejų pusių po metrą
47	Liepa mažalapė	36	0	4	nukapota didelė šaknis, drevės 2m H, genėjimo žaizdos	žalioje juostoje, iš dviejų pusių po metrą
48	Liepa mažalapė	28	6	3	nupjauta viršūnė, daug genėjimo žaizdų, po laidais	trys pusės 1m iki takelio, žalioje juostoje
49	Liepa mažalapė	46	13	3	didelė genėjimo žaizda 1,5 m h	viena pusė prie pat takelio
50	Liepa mažalapė	57	15	4	didelė pūvanti žaizda 1,5 m ilgio, genėjimo žaizdos	viena pusė prie pat tako
51	Liepa mažalapė	42	12	3	nulūžus viršūnė, drevės 3-4m H, genėjimo	viena pusė 1m nuo tako
52	Liepa mažalapė	39	12	3	genėjimo žaizdos, pūvanti žaizda 2 m h, žaizda pamate	viena pusė 1m nuo tako

Želdinių pasiskirstymas pagal būklę

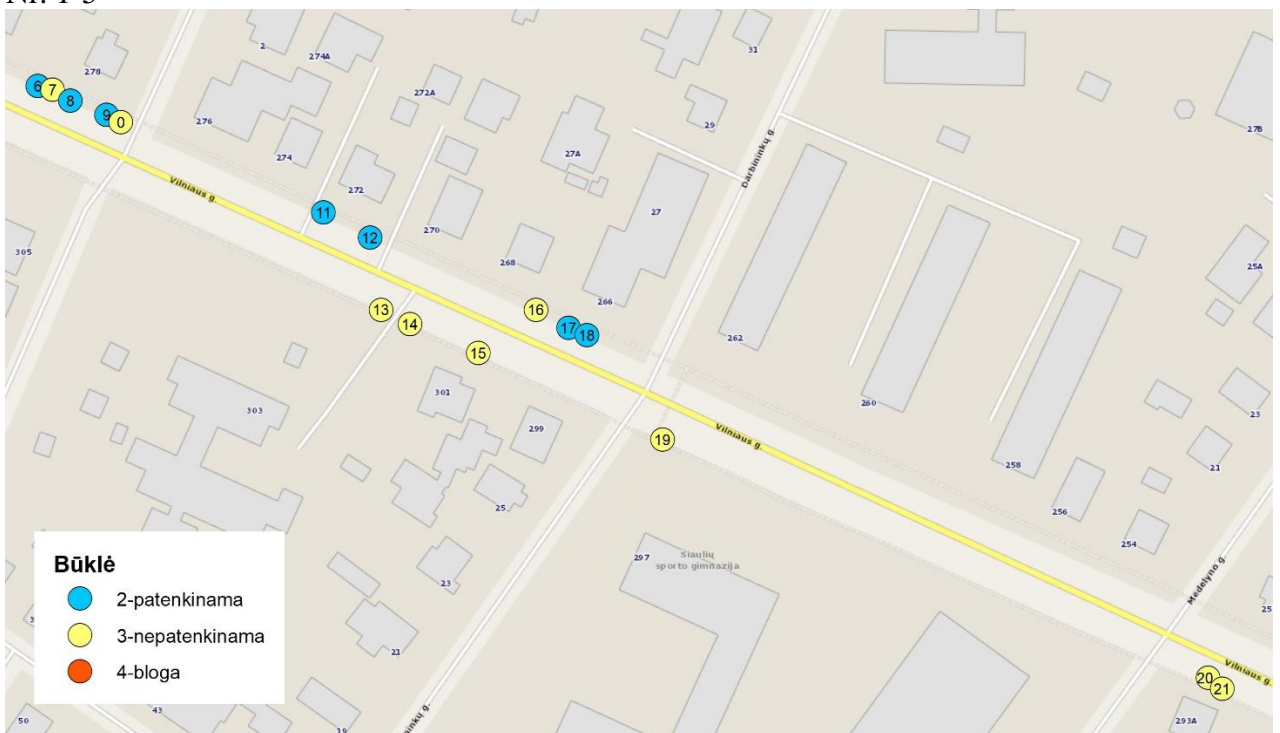
Geros būklės liepų nėra, nes visos turi genėjimo žaizdų. 14 vnt. liepų yra patenkinamos, 33 vnt. – nepatenkinamos, 5 vnt. – blogos būklės:



Želdinių išsidėstymas pagal būklę



Nr. 1-5



Nr. 6-21



Nr. 22-52

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS IŠVADA

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Geros būklės liepų nėra, nes visos turi genėjimo žaizdų, tačiau medžiai gyvybingi	Nepatenkinama
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Tinkamos augti Šiauliuose, kai dirvožemis tinkamas	Gera
	1.3. gyvybinė erdvė	Apriboti šaligatvių ir kelio	Patenkinama
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Lajos arti el. laidų, dalis dėl to žemintos	Vidutinė
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Daugumos medžių normalus ūglių prieaugis	Vidutinė
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Teikia šešėlį, stabilizuoja karščio bangas	Teigiamas
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Padedą apsaugoti, bet mažai želdinių	Teigiama, bet minimali
	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos	Vietovė neatvira, nėra vėjo erozijos pavojaus	Neaktualu
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Ne ta funkcija	Neaktualu
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Minimali	Mažas
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Iš abejų kelio pusių reikalingas želdinimas	Būdingas

4. Želdinių daromas žalingas poveikis – dabar ir (ar) ateityje	4.1. medžių padėtis atsižvelgiant į elektros oro linijas ir jų apsaugos zonas	Per arti oro linijų	Neigiamas
	4.2. medžių ir krūmų padėtis atsižvelgiant į požeminius inžinerinius tinklus	Yra šulinukų	
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai	Nėra	Nedaro
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikštes	Nėra	Nedaro
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą	Šiuo metu nedaro	Nedaro
	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų žmonėms, statiniams, eismo saugumui	Vienetiniai atvejai	Pavojingą reikia šalinti
	4.7. želdiniai, labai teršiantys aplinką, sukeltantys alergiją	Nėra	Nedaro
	4.8. želdiniai, ardantys statinių konstrukcijas	Nėra	Nedaro
5. Želdinių estetinės būklės vertinimas	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	Gerina estetiką	Gerina
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Nedarko aplinkos	Nedaro

Foto fiksacija



Žemintos viršūnės



Apribotas šaknynas



Supuvusi šaknis



Paviršinės šaknys

Nepriklausoma želdynų ir želdinių ekspertė Lina Straigytė

Nepriklausomo želdynų ir želdinių eksperto kvalifikacijos atestatas Nr. (26)-NŽE-6,
išduotas 2022-03-01
